

# Festival della Scienza

Genova, 23 ottobre \_ 2 novembre 2025 | [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)

## Intrecci



Università  
di Genova



Principale sostenitore



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo

Main partner



# Cultura



NOODLES®

Arte, Patrimonio,  
Partecipazione.

Immaginiamo il futuro.



> 23 ottobre \_2 novembre 2025

# Festival della Scienza Intrecci

## **Festival della Scienza, ventitreesima edizione**

*Ogni disciplina scientifica è come un filo: sottile e prezioso, ma fragile. In un mondo attraversato da fake news, superficialità e antiscientismo, questi fili, se restano isolati, rischiano di spezzarsi, perdendo la forza di sostenere la conoscenza.*

*Quando i saperi si incontrano e si intrecciano, invece, nasce qualcosa di nuovo: una trama resistente, capace di unire curiosità e rigore, metodo e creatività, ricerca e vita quotidiana.*

*Intrecci, la parola chiave di questa edizione, invita a riconoscere il valore delle connessioni, dei dialoghi tra discipline, dei legami che rendono la scienza più robusta, più umana e più viva. Dalla fisica alla biologia, all'arte, alla tecnologia e alla filosofia, ogni filo contribuisce a dar vita a un tessuto che plasma la nostra comprensione del mondo.*

*Insieme, questi intrecci non si limitano a rafforzare la scienza, ma le consentono di rispondere alle sfide del presente e di farci immaginare il futuro. Perché è soltanto intrecciando le conoscenze che possiamo, davvero, costruire qualcosa di duraturo e importante.*

*Vi diamo il benvenuto al Festival della Scienza 2025, con l'invito a intrecciare anche voi i fili della conoscenza.*

*Buon Festival!*

**Fulvia Mangili**  
*Direttrice del Festival della Scienza*

# Informazioni utili



## Gen Z al Festival

ingresso gratuito alle conferenze per gli under 18, allievi dei percorsi ITS Academy e studenti universitari dietro presentazione di documento d'identità o attestato dell'iscrizione in corso.

## Biglietti

### Giornaliero

Valido fino alle ore 24:00

Intero	13 euro
Ridotto	11 euro
Ridottissimo	9 euro
Serale (valido dalle 17:00)	9 euro
0-5 anni	gratuito

### Abbonamento Standard

Valido per tutta la durata del Festival

Intero	21 euro
Ridotto	18 euro
Ridottissimo	12 euro

### Abbonamento Scuole

Valido per tutta la durata del Festival

Studente	9 euro
Insegnante	gratuito

### Abbonamento Premium

Valido per tutta la durata del Festival. Dà diritto a prenotazioni gratuite per il titolare dell'abbonamento

Intero	33 euro
--------	---------

### Abbonamento Festival Online

Valido per 365 giorni dalla data di acquisto. Permette l'accesso all'archivio eventi on demand sulla piattaforma [festivalscienza.online](http://festivalscienza.online). Acquistabile solo sul sito [festivalscienza.online](http://festivalscienza.online)

Abbonamento	10 euro
-------------	---------

Gli abbonamenti Standard, Scuole e Premium comprendono l'abbonamento Festival Online

## Prenotazioni (posti riservati)

Per gli eventi che prevedono la visita guidata, consigliata per i visitatori singoli e obbligatorie per scuole e gruppi

Visitatori singoli	1 euro*
Scuole e gruppi	gratuite**

\* gratuita per gli eventi non a pagamento

\*\* fino a un massimo di 3 prenotazioni al giorno, effettuabili esclusivamente tramite Call Center

## Regole di accesso alle riduzioni

Ridotto: disabili con invalidità del 100%<sup>1</sup>, over 65, gruppi di più di 10 persone, convenzioni

Ridottissimo: bambini e ragazzi 6-18 anni, genitori che accompagnano le classi, studenti universitari<sup>2</sup>

Serale: biglietto Giornaliero Ridottissimo valido per partecipare agli eventi in programma il giorno stesso dopo le ore 17:00

Abbonamento Scuole: riservato alle classi che effettuano il preacquisto tramite il Call Center

Gratuito: bambini nati dopo il 1 gennaio 2020, accompagnatore per persona disabile

<sup>1</sup> Gli invalidi civili titolari dell'indennità di accompagnamento di cui all'art. 1 L. 18/1980 residenti in Italia; sordi titolari di indennità di comunicazione, di cui alla L. 381/1970 residenti in Italia

<sup>2</sup> Presentando attestato dell'iscrizione in corso

## Biglietti e prenotazioni

### Call center / Infoline 010 8934340

Fino al 22 ottobre,  
lunedì - venerdì ore 10:00-18:00  
sabato ore 10:00-13:00

Dal 23 ottobre al 2 novembre,  
lunedì - venerdì ore 09:00-19:00  
sabato e domenica ore 09:30-19:00

### Online

Nell'area clienti su [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)

### Infopoint

Cortile Maggiore di Palazzo Ducale  
Dal 23 ottobre al 2 novembre,  
lunedì - venerdì ore 09:00-19:00  
sabato e domenica ore 09:30-19:00

### Scuole e gruppi

È obbligatorio il preacquisto tramite call center

### Offerte speciali

Offerte fruibili tramite Call Center e in biglietteria/Infopoint (offerte non cumulabili)

### Insieme al Festival, Giornalieri

Tre Giornalieri al prezzo scontato di 31 Euro o quattro Giornalieri al prezzo scontato di 40 Euro.

### Insieme al Festival, Abbonamenti

Tre Abbonamenti Standard al prezzo scontato di 45 Euro o quattro Abbonamenti Standard al prezzo scontato di 57 Euro.

### Offerta gruppi

Ogni 10 paganti un biglietto Giornaliero o Abbonamento Omaggio (in base alla tipologia di titoli di accesso acquistati). Offerta fruibile solo tramite Call Center

### Carta della cultura giovani e del merito

Per informazioni e per attivare il buono spesa elettronico: [www.18app.italia.it](http://www.18app.italia.it)

### Carta del Docente

Per informazioni e per attivare il buono spesa elettronico: <https://cartegiovani.cultura.gov.it/>

### La libreria del Festival

La Libreria del Festival è curata da L'Amico Ritrovato e si trova nel Porticato di Palazzo Ducale

## Convenzioni

Il dettaglio delle convenzioni è consultabile sul sito [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)

## Sconti

I biglietti del Festival garantiscono sconti presso musei, altri spazi culturali, negozi, bar e ristoranti della città di Genova. L'elenco completo è consultabile sul sito [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it) nella sezione info utili

## Note importanti

I titoli di accesso permettono di partecipare a tutti gli eventi del Festival della Scienza fino ad esaurimento posti per l'intero arco della loro validità.

La prenotazione scade all'orario di inizio dell'evento. Non si garantisce l'ingresso ai visitatori che si presenteranno dopo questo.

I bambini sotto i 10 anni di età possono accedere agli eventi solo se accompagnati da un adulto e se muniti di biglietto. Anche l'adulto accompagnatore deve essere in possesso di un titolo di accesso (ed eventuale prenotazione corrispondente).

I biglietti sono personali, non cedibili e non rimborsabili. In caso di smarrimento il visitatore sarà tenuto ad acquistare un nuovo titolo d'accesso.

In caso di evento annullato, per il rimborso della prenotazione, è necessario chiamare il Call Center o rivolgersi in Infopoint.

Il personale del Festival effettuerà controlli a campione dei biglietti sia all'ingresso che all'interno degli eventi. In occasione dei controlli verranno richiesti documenti di identità e attestazioni valide per sconti e convenzioni.

Per informazioni e contatti: [info@festivalscienza.it](mailto:info@festivalscienza.it) [scuole@festivalscienza.it](mailto:scuole@festivalscienza.it)

Per informazioni sulla città visitare il sito [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it), il portale ufficiale della città di Genova [#genovamorethanthis](https://genovamorethanthis)



# Sommario

*Il Festival è grande: prenditi un po' di tempo per pianificare bene la tua visita. Puoi usare questo catalogo, il nostro sito internet o venire all'infopoint, dove troverai tanti ragazzi pronti ad aiutarti.*

*La maggior parte delle mostre e dei laboratori prevedono visite guidate e hanno turni prefissati. Fai attenzione agli orari.*

*Se vuoi essere sicuro di trovare posto agli eventi ti consigliamo di prenotare.*

*Ci sono eventi per tutte le età. Se vieni con la famiglia fai attenzione ai target.*

*I luoghi del Festival sono molti, ma non lontani tra loro. Usa la nostra mappa per trovarli e i mezzi pubblici per raggiungerli.*

*Gli animatori sono a tua disposizione. Li riconosci facilmente per le loro maglie col marchio del Festival.*

*Se hai dubbi chiama il nostro call center. Gli operatori sono a tua disposizione per tutte le tue domande.*

*Approfitta del Festival per visitare la città di Genova. Ne vale la pena!*

*Ricordati di farci sapere se il Festival ti è piaciuto.*

*Facci sapere se qualcosa non ha funzionato, cercheremo di migliorare.*

## 10-23 | **Sommario eventi**

le mostre e i laboratori raggruppati per luogo, il calendario di conferenze, spettacoli e eventi speciali

## 24-27 | **Mostre**

interattive, multimediali, fotografiche e multidisciplinari

## 28-42 | **Laboratori**

per una scienza da toccare con mano

## 44-62 | **Conferenze**

chi la scienza la fa e chi la racconta

## 64-65 | **Spettacoli**

perché agli scienziati piace talvolta stare sul palco

## 66-69 | **Eventi speciali**

per dimostrare che la scienza è dappertutto

## 70-77 | **Sommario relatori**

l'elenco di tutti i protagonisti con gli eventi associati

## 78-79 | **Mappa**

i luoghi del Festival

## 80-84 | **Eventi Extra**

altre impronte in città e non solo

# Da non perdere



Guido Tonelli,  
dal CERN all'universo:  
la scienza come avventura umana

## L'eleganza del vuoto

Di cosa è fatto l'universo?

*Lectio Magistralis*

23 ottobre, ore 18:00

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

> pag. 44 | n. 119



Un viaggio in tre tappe nel mondo  
della meccanica quantistica

## Il cosmo in un salto

Atomi, quanti,  
rivoluzioni tecnologiche

*Mostra interattiva*

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

> pag. 24 | n. 4



Katalin Karikò,  
una vita straordinaria, una scoperta  
fondamentale per l'umanità

## La mia vita da biologa

Un viaggio nell'immunologia

*Lectio Magistralis*

27 ottobre, ore 18:00

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

> pag. 52 | n. 164

*Sempre caro mi fu quest'ermo colle,  
E questa siepe, che da tanta parte  
De' lo spazio il mondo circonda,  
Ma chi non è della parte nostra  
So ne l'aria che respiriamo  
Il com'è tutto un deserto.  
Odo l'eco di quella voce  
Infini  
No compavando: e mi sovviene l'eterno,  
E le morte stagioni, e la presente  
E viva, e il suon di lei. Così tra questa*



Esplorare l'infinito  
tra matematica,  
arte, filosofia e scienza

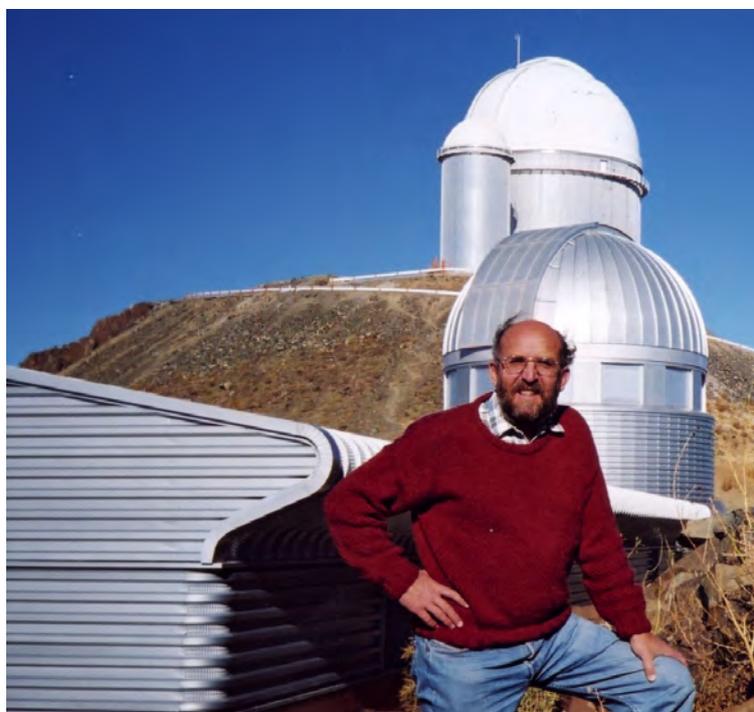
## Infiniti intrecci

Oltre i confini della realtà

Mostra interattiva

Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

> pag. 25 | n. 5



Michel Mayor,  
a trent'anni dalla scoperta  
del primo esopianeta,  
il bello deve ancora venire

## Una miriade di sistemi planetari

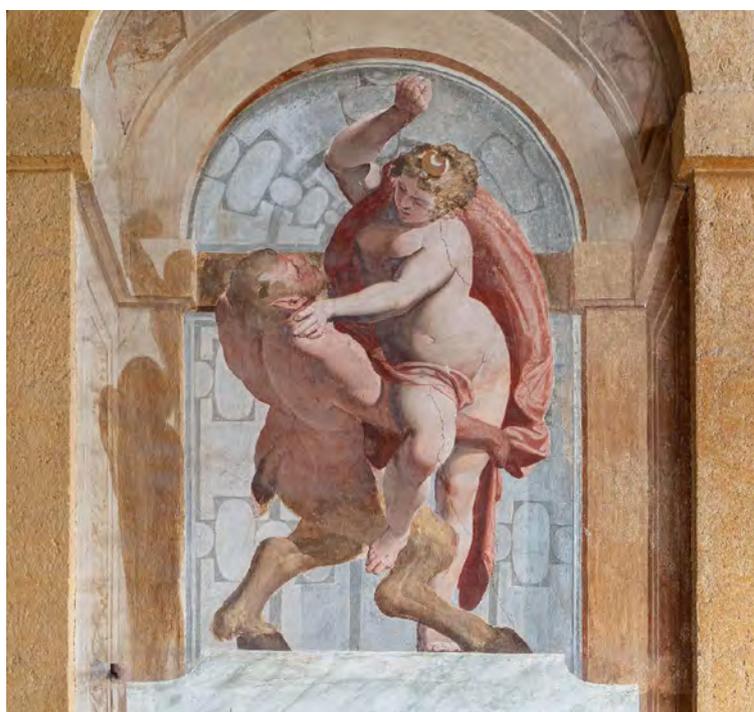
La Terra non è più sola: e adesso?

Lectio Magistralis, modera Paola Catapano

24 ottobre, ore 18:00

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

> pag. 46 | n. 126



Uno straordinario palazzo dei Rolli  
apre per la prima volta  
le porte al Festival della Scienza

## Villa Pallavicino delle Peschiere

6 eventi in un luogo straordinario

> pag. 51 | n. 157

> pag. 58 | n. 201

> pag. 61 | n. 216

> pag. 64 | n. 231

> pag. 66 | n. 237

> pag. 67 | n. 242



Photo Pauline Alloua © Flammarion

Silvana Condemi,  
capire chi siamo guardando  
al passato: gli umani oltre a *Sapiens*

## L'enigma Denisova

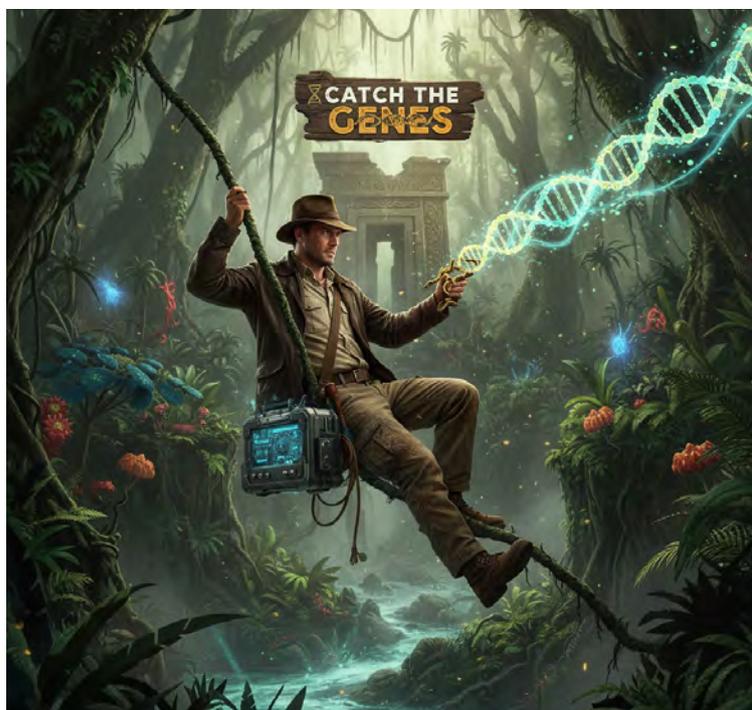
La scoperta di una nuova umanità

*Lectio magistralis*

26 ottobre, ore 15:30

Palazzo Ducale, sala del Minor Consiglio

> pag. 49 | n. 148



Scopriamo insieme,  
tra esperimenti e calcoli, come passa  
le sue giornate un genetista!

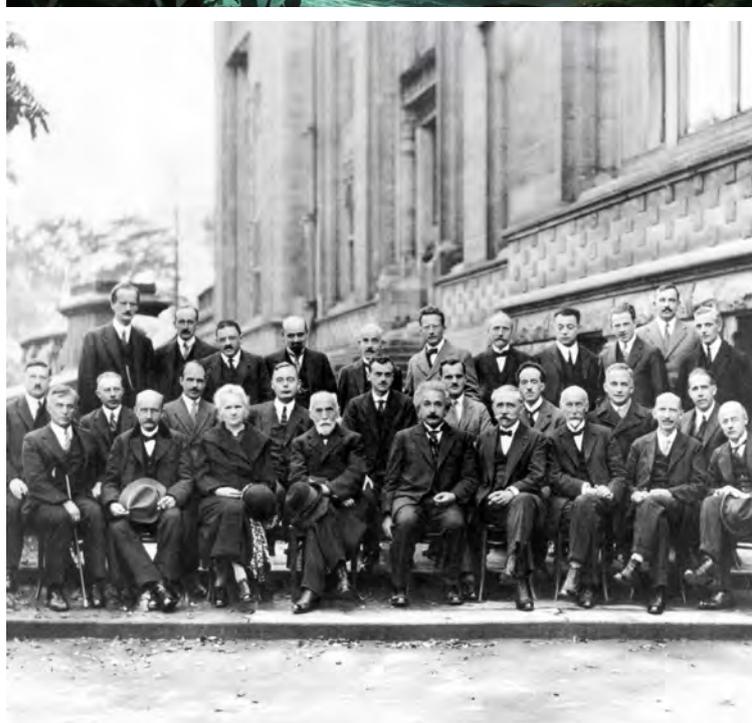
## Alla ricerca del gene perduto

Indossare i panni di chi fa ricerca

*Laboratorio interattivo*

Palazzo Ducale, Porticato, 42r

> pag. 28 | n. 23



Nell'anno della meccanica  
quantistica, ripartiamo dall'inizio,  
quando tutto è cambiato

## Dio gioca a dadi con il mondo

La sorprendente storia  
della meccanica quantistica

*Conferenza/spettacolo*

1 novembre, ore 21:00

Palazzo Ducale, sala del Maggior Consiglio

> pag. 61 | n. 218



Federico Benuzzi,  
racconti e giocoleria che fanno  
riflettere ed emozionare

## Intrecci: tra arte e scienza

L'unitarietà della cultura umana

*Conferenza/Spettacolo*  
25 ottobre, ore 21:00  
Palazzo Ducale, sala del Maggior Consiglio  
> pag. 48 | n. 143



Un'esperienza sensoriale  
nel mondo microscopico  
alla base della vita

## Grande come un virus

Miliardi di anni di intrecci evolutivi

*Mostra interattiva*  
Palazzo Ducale, Sala Liguria  
> pag. 24 | n. 3

## Incontriamo la ricerca

Un incontro al giorno  
per capire l'impatto  
dei progetti di ricerca

Palazzo Ducale,  
Sala delle Donne,  
ore 17:30

24 ottobre  
**RAISE, un ecosistema  
che guarda al futuro**  
> pag. 45 | n. 123

27 ottobre  
**Micro4life  
per comunicare meglio  
su temi ambientali**  
> pag. 51 | n. 161

30 ottobre  
**LIFEMap per medicina  
e prevenzione  
personalizzate**  
> pag. 56 | n. 189

25 ottobre  
**DHEAL-COM,  
l'innovazione  
al servizio della cura**  
> pag. 48 | n. 138

28 ottobre  
**IRIS e il futuro della  
superconduttività**  
> pag. 53 | n. 170

31 ottobre  
**BLUES:  
dalle spugne di mare  
ai farmaci sostenibili**  
> pag. 57 | n. 196

26 ottobre  
**GreenME:  
la natura che cura**  
> pag. 50 | n. 153

29 ottobre  
**MNESYS e le frontiere  
delle neuroscienze**  
> pag. 55 | n. 180

1° novembre  
**NBFC, dove si genera  
valore con la natura**  
> pag. 60 | n. 212



### INCONTRI - a cura del programma Mnesys

29 OTTOBRE	17:30	<b>Mnesys e le frontiere delle neuroscienze</b> Nuovi approcci allo studio del cervello	Sala delle Donne	Pagina 55   n. 180
30 OTTOBRE	21:00	<b>Intrecci tra arte e cervello</b> Dibattito a più voci tra artisti e neuroscienziati	Sala del Maggior Consiglio	Pagina 57   n. 193



### LABORATORI - a cura del network dei ricercatori del programma Mnesys

23-31 OTTOBRE	feriali 9-16	<b>Missione Cervello</b> Sette laboratori per scoprire le neuroscienze	Cisterne	Pagina 37   n. 80
---------------	--------------	---	----------	-------------------



### BICCHIERI DI SCIENZA - incontri informali con i ricercatori del programma Mnesys

23 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli in provetta</b> Il ruolo dei modelli animali e umani	Cisterne	Pagina 44   n. 120
24 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli da assemblare</b> La sfida della neuroingegneria	Cisterne	Pagina 46   n. 124
27 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli in rete</b> Stimoli, segnali e connessioni	Cisterne	Pagina 52   n. 163
28 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli che invecchiano</b> Prospettive multidisciplinari	Cisterne	Pagina 53   n. 172
29 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli in cura</b> Percorsi verso la psichiatria di precisione	Cisterne	Pagina 55   n. 182
30 OTTOBRE	17:30	<b>Cervelli da proteggere</b> L'importanza della prevenzione	Cisterne	Pagina 56   n. 186
31 OTTOBRE	18:00	<b>Cervelli sotto attacco</b> Quando le cellule diventano aggressive	Cisterne	Pagina 58   n. 203



### CONFERENZE

25 OTTOBRE	15:00	<b>Equilibri elettrici tra mente e corpo</b> Un intreccio composito	Cisterne	Pagina 47   n. 132
26 OTTOBRE	15:00	<b>Esplorare il cervello con la risonanza magnetica</b> Come svelarne struttura e funzioni	Cisterne	Pagina 49   n. 146
26 OTTOBRE	17:00	<b>Traiettorie del neurosviluppo</b> Un intreccio di geni, esperienze, emozioni	Cisterne	Pagina 50   n. 152



### MOSTRE

23-31 OTTOBRE	feriali 9-18 sabato e domenica 10-15	<b>What's in our Brain?</b> La meraviglia del cervello umano	Cisterne	Pagina 27   n. 19
---------------	--	---	----------	-------------------



### LABORATORI

23-31 OTTOBRE	feriali 9-16 sabato e domenica 10-19	<b>Mangio dunque sono</b> Il filo magico tra intestino e cervello	Cisterne	Pagina 37   n. 76
23-31 OTTOBRE	feriali 9-16 sabato e domenica 10-19	<b>Gli inganni della mente</b> Quando il cervello ci tende trabocchetti	Cisterne	Pagina 32   n. 47

Dal 23 ottobre al 2 novembre  
Genova Blue District e Palazzo Ducale



**il nostro futuro**



## LABORATORI

23-24 OTT	9:00-16.00	HealthTech Lab	Genova Blue District	PAG. 33   N. 51
23-27 OTT	9:00-16.00	Un nuovo alleato per gli ecosistemi marini	Genova Blue District	PAG. 42   N. 113
23-30 OTT	9:00-16.00	RAISE Living Lab	Genova Blue District	PAG. 40   N. 96
28-29 OTT	9:00-16.00	Oltre il corpo, dentro il futuro	Genova Blue District	PAG. 37   N. 83
28 OTT – 2 NOV	9:00-16.00	La scienza a portata di mano	Genova Blue District	PAG. 36   N. 70
30-31 OTT	9:00-16.00	Gemelli digitali in azione	Genova Blue District	PAG. 32   N. 46



## MOSTRE

23-30 OTT	9:00-18.00	RAISE More than human	Genova Blue District	PAG. 26   N. 11
31 OTT – 2 NOV	9:00-18.00	RAISE Action	Genova Blue District	PAG. 26   N. 10



## CONFERENZE

24 OTT	17.30	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	Palazzo Ducale Sala delle Donne	PAG. 45   N. 123
25 OTT	18.00	Tirate fuori i robot veri!	Genova Blue District	PAG. 48   N. 142
26 OTT	18.00	Le frontiere etiche dell'intelligenza artificiale	Genova Blue District	PAG. 50   N. 156
30 OTT	18.00	Il linguaggio del movimento umano	Genova Blue District	PAG. 56   N. 190
31 OTT	18.00	L'intelligenza artificiale alleata della medicina	Genova Blue District	PAG. 58   N. 200
1 NOV	18.00	Ecorobotica, benvenuta!	Genova Blue District	PAG. 60   N. 215



## SPETTACOLI

29 OTT	21.00	RAISE Emotion	Palazzo Ducale Salone Maggior Consiglio	PAG. 65   N. 234
--------	-------	---------------	--	------------------

L'ecosistema ligure dell'innovazione  
al Festival della Scienza



Inquadra il QR CODE  
e scopri il programma  
del RAISE VILLAGE!

# Sommario mostre e laboratori

				
Acquario di Genova	<b>Operazione testuggine</b> Il mondo di <i>Emys orbicularis</i>	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 29 ottobre 15:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 38   n. 84
Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	<b>Rotte condivise</b> Navigare verso un futuro sostenibile	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 60'	da 14 anni	p. 40   n. 101
Agenzia per la famiglia	<b>Che scossa!</b> Una storia di porcellini, lupi e terremoti	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-17:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 6 a 10 anni	p. 29   n. 31
Al Chiostro di Santa Maria di Castello	<b>Grandi telescopi, grandi impatti</b> Dibattito con Play Decide	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-14:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 105' - durata 90'	da 14 anni	p. 33   n. 48
	<b>I segreti dei quanti</b> Un'avventura crittografica	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 16 anni	p. 33   n. 52
	<b>Immaginare l'invisibile</b> Le vie del metabolismo cellulare	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 90'	da 14 anni	p. 34   n. 59
Banca d'Italia	<b>Il grande gioco dell'inflazione</b> Aiutate il Doge a conquistare le chiavi della città	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-13:15 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 75'	da 11 a 15 anni	p. 34   n. 56
Biblioteca Berio	<b>Diamoci un taglio!</b> Dar spazio alla creatività con la geometria	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 30   n. 39
Biblioteca Berio, Sala Lignea	<b>L'enigma dei gemelli digitali</b> Comprendere e gestire il mondo attraverso i digital twin	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 16 a 19 anni	p. 34   n. 62
Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis	<b>Ciao, sono SONRIE e vengo da lontano</b> Robotica sociale e pedagogia interculturale	<b>29 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-13:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 4 a 7 anni	p. 30   n. 33
	<b>Il mondo nascosto dei piccoli organismi</b> Scopriamo insieme la biodiversità	<b>23-25 ottobre</b> feriali ore 9:00-15:00 sabato ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 75' - durata 60'	da 6 a 10 anni	p. 34   n. 57

				
(segue Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis)	<b>La montagna Pandoro</b> Come si "fa" la geografia?	<b>29 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-13:00, 14:00-15:00 sabato e domenica ore 10:00-13:00, 14:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 a 10 anni	p. 35   n. 67
	<b>Mate Magò</b> La magnifica, splendida... matematica!	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 anni	p. 37   n. 78
	<b>QUEST: videogiochi quantistici</b> Sfidare l'intuizione con la fisica dei quanti	<b>23-24 ottobre</b> ore 9:00-15:00 visita guidata ogni 90' - durata 90'	da 11 a 19 anni	p. 39   n. 95
	<b>Riflessioni allo specchio</b> Divertirsi con le simmetrie	<b>25 ottobre – 2 novembre</b> 25 ottobre ore 09:00-15:00 feriali ore 9:00-16:00 1 novembre e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 6 a 10 anni	p. 40   n. 98
	<b>Un'immersione nel Santuario Pelagos</b> Proteggere i cetacei e gli ecosistemi marini	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e festivi ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 anni	p. 27   n. 17
Biblioteca Kora	<b>Il girotondo dell'energia</b> Scopriamo insieme la biodiversità	<b>25 ottobre</b> ore 16:00-17:00	da 6 a 10 anni	p. 33   n. 55
	<b>Manuale di intelligenza artificiale</b> Ma è davvero poi così intelligente?	<b>1 novembre</b> ore 16:00	da 8 a 13 anni	p. 37   n. 77
Biblioteca Universitaria di Genova	<b>Obiettivo Scienza</b> Il fascino della ricerca	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00	da 11 anni	p. 25   n. 8
	<b>Passo dopo passo</b> Indagare la società, tra privilegio e disuguaglianze	<b>29-31 ottobre</b> ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 14 anni	p. 38   n. 85
	<b>Semplice e complesso</b> Mostra interattiva su complessità, disordine e caos	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 feriali visita guidata ogni 30' - durata 60' sabato e domenica visita guidata ogni 60' - durata 60'	da 6 anni	p. 27   n. 13
Castello d'Albertis	<b>Dove siamo?</b> Storia e strumenti del posizionamento	<b>23 ottobre – 31 ottobre</b> ore 10:00-16:00 chiuso lunedì, sabato e domenica visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 19 anni	p. 24   n. 2
	<b>Navigare tra le culture</b> Rotte, mappe e strumenti	<b>23-31 ottobre</b> ore 10:00-16:00 chiuso lunedì, sabato e domenica visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 19 anni	p. 37   n. 82
Esplace Genova	<b>Trame di coding</b> Programmare con creatività	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 25 ottobre ore 10:00-17:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 41   n. 110
Galata Museo del Mare	<b>Inter – risks</b> Affrontare i rischi in modo consapevole	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 34   n. 60
	<b>La pesca miracolosa</b> Alla scoperta di Genova e del suo mare	<b>30 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 4 a 7 anni	p. 36   n. 68
	<b>Prevention Park</b> Alimentazione, fumo, alcol: prevenzione in gioco	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 11 anni	p. 39   n. 91
	<b>Proteggiamo insieme le meraviglie del mare</b> Biodiversità, pesca sostenibile e tutela delle risorse	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 39   n. 92
	<b>Tutto s'intreccia</b> L'unione fa natura	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 42   n. 112

				
(segue Galata Museo del Mare)	<b>Viaggio al centro dell'atomo</b> Gli esperimenti del 1934 tra storia e scienza	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 90' - durata 60'	da 14 anni	p. 27   n. 18
Genova Blue District	<b>Gemelli digitali in azione</b> Robot al servizio del recupero motorio	<b>30-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 14 anni	p. 32   n. 46
	<b>HealthTech Lab</b> Progettare la sanità del domani	<b>23-24 ottobre</b> ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 150' - durata 120'	da 14 anni	p. 33   n. 51
	<b>La scienza a portata di mano</b> Be a citizen scientist	<b>28 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 16 anni	p. 36   n. 70
	<b>Oltre il corpo, dentro il futuro</b> Intrecci fra tecnologia e riabilitazione nella sclerosi multipla	<b>28-29 ottobre</b> ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 16 anni	p. 37   n. 83
	<b>RAISE Action</b> Un'immersione nella tecnologia	<b>31 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-18:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 60'	da 8 anni	p. 26   n. 10
	<b>RAISE Living Lab</b> Un viaggio tra innovazione e accessibilità	<b>23-30 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 anni	p. 40   n. 96
	<b>RAISE More than human</b> L'ecosistema che guarda al futuro	<b>23-30 ottobre</b> feriali ore 9:00-19:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00	da 8 anni	p. 26   n. 11
	<b>Un nuovo alleato per gli ecosistemi marini</b> Studiare il mare con l'aiuto dell'IA	<b>23-27 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 anni	p. 42   n. 113
La Città dei Bambini e dei Ragazzi	<b>Avventure multisensoriali</b> Scopriamo insieme come navighiamo il mondo	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-17:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 a 13 anni	p. 29   n. 26
MadLab 2.0	<b>Ritorno al futuro</b> Viaggiare nel tempo con la realtà virtuale	<b>23-31 ottobre</b> feriali ore 10:00-13:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 90'	da 11 anni	p. 40   n. 100
MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana	<b>Dai nostri occhi all'universo</b> Esplorando i segreti della luce	<b>23 ottobre – 31 ottobre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato ore 10:00-18:00 chiuso domenica, lunedì e 1 novembre visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 11 anni	p. 30   n. 38
	<b>Il bandolo della biomassa</b> Una risorsa versatile e sostenibile	<b>23-31 ottobre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato ore 10:00-18:00 chiuso domenica, lunedì e 1 novembre visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 19 anni	p. 33   n. 54
	<b>One Health</b> Un pianeta, una salute	<b>23-31 ottobre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato ore 10:00-18:00 chiuso domenica, lunedì e 1 novembre visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 15 anni	p. 26   n. 9
MOG Mercato Orientale Genova	<b>I segreti dell'olio</b> Trivia Game: impara giocando con Oleario	<b>28-30 ottobre</b> ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 anni	p. 33   n. 53
	<b>Quando il gusto si intreccia al colore</b> Realizziamo insieme pasta fresca colorata	<b>27-31 ottobre</b> ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 13 anni	p. 39   n. 93
Musei di Strada Nuova, Palazzo Bianco	<b>BlurM3not</b> Mettimi a fuoco	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 lunedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 14 anni	p. 24   n. 1

				
(segue Musei di Strada Nuova, Palazzo Bianco)	<b>FluoArt</b> La chimica della fotoluminescenza	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 lunedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 32   n. 44
Museo di Sant'Agostino	<b>Creuza de Ma-tematica</b> Genova: un mare di scoperte matematiche	<b>24 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 giovedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 30   n. 36
	<b>La cultura prende vita</b> Esploriamo la storia di Genova con il robot Pepper	<b>31 ottobre – 2 novembre</b> 31 ottobre ore 10:00-13:00, 15:00-16:30 1-2 novembre ore 10:00-11:30, 14:30-16:00 visita guidata ogni 90' - durata 90'	da 8 anni	p. 34   n. 63
	<b>L'origine dei numeri</b> Di sistema numerico ce n'è uno solo?	<b>24 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 giovedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 36   n. 73
Osservatorio Astronomico del Righi	<b>Risonanze lunari</b> Gli intrecci gravitazionali nel cielo	<b>26-31 ottobre</b> ore 10:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 60'	da 8 anni	p. 40   n. 99
Palazzo del Principe	<b>Ma di che segno sono?</b> Allenare lo spirito critico con l'oroscopo	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 14 anni	p. 36   n. 74
	<b>Possibile o impossibile?</b> Intrecci fra pensieri contrapposti	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 11 anni	p. 39   n. 90
	<b>T.R.I.S.</b> Teoremi Reti Intrecci Strategie	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 14 anni	p. 41   n. 109
Palazzo della Borsa	<b>L'universo alla lettera</b> Esploriamo l'alfabeto cosmico	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00	da 11 anni	p. 25   n. 7
Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo	<b>Caccia al tesoro fra le stelle</b> Sfida di coding con il naso all'insù	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 11 anni	p. 29   n. 29
Palazzo della Borsa, Sala delle Grida	<b>Curve, intrecci e matite appuntite</b> Spirografo e armonografo senza più segreti	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 30   n. 37
	<b>Il cosmo in un salto</b> Atomi, quanti, rivoluzioni tecnologiche	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 24   n. 4
	<b>Ma sarà vero?</b> Le notizie sotto la lente della statistica	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 14 anni	p. 36   n. 75
	<b>Perplexus challenge</b> Chi riuscirà a completare il labirinto?	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 19 anni	p. 38   n. 86
	<b>Sembra un nastro, ma non è</b> Viaggio all'esplorazione del nastro di Möbius	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 15 anni	p. 41   n. 105
Palazzo Ducale, Casa Luzzati	<b>Transizione energetica: PlayDecide</b> Informati, dibattì, decidi... agiscì!	<b>27-30 ottobre</b> ore 9:00-15:00 visita guidata ogni 90' - durata 70'	da 14 a 19 anni	p. 41   n. 111
Palazzo Ducale, Cisterne	<b>Gli inganni della mente</b> Quando il cervello ci tende trabocchetti	<b>23 ottobre – 31 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-15:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 a 10 anni	p. 32   n. 47

(segue Palazzo Ducale, Cisterne)	<b>Mangio dunque sono</b> Il filo magico tra intestino e cervello	<b>23-31 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 4 a 10 anni	p. 37   n. 76
	<b>Missione cervello</b> Sette laboratori per scoprire le neuroscienze	<b>23-31 ottobre</b> ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 19 anni	p. 37   n. 80
	<b>What's in our brain?</b> La meraviglia del cervello umano	<b>23 ottobre - 31 ottobre</b> feriali ore 9:00-18:00 sabato e domenica ore 10:00-15:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 anni	p. 27   n. 19
Palazzo Ducale, Loggia degli Abati	<b>Atlantide e i custodi dell'acqua</b> Un viaggio nel tempo	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 55'	da 8 a 13 anni	p. 29   n. 25
	<b>Infiniti intrecci</b> Oltre i confini della realtà	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 25   n. 5
Palazzo Ducale, Munizioniere	<b>Fisica da leccarsi i baffi</b> Metodo scientifico tra tazze e boccali	<b>27 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 105' - durata 90'	da 16 anni	p. 31   n. 43
	<b>Il tesoro sotto i nostri piedi</b> Il suolo e le sue interazioni con l'ambiente	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 34   n. 58
	<b>La ruota della salute</b> I cinque colori del benessere	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 anni	p. 36   n. 69
	<b>La scienza dei salumi</b> Un laboratorio...con gusto	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 36   n. 71
	<b>ReLeaf: intrecci e terricci</b> Come creare fertilizzanti sostenibili	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 15 anni	p. 40   n. 97
	<b>Scienza in cucina 2.0</b> La scienza apparecchiata a tavola	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 40   n. 102
	<b>Strane ma buone</b> Proteine che salvano il pianeta	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 41   n. 108
Palazzo Ducale, Piano Nobile, Loggiato Maggiore	<b>Specchi di stelle</b> Uomini, donne e tecnologie del Large Binocular Telescope	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> visite guidate con prenotazione 24 ottobre ore 10:00-17:00 25 ottobre ore 10:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 27   n. 14
Palazzo Ducale, Porticato	<b>Scienza: femminile plurale</b> Le scienziate che hanno cambiato il mondo	<b>23 ottobre - 2 novembre</b>	da 8 anni	p. 26   n. 12
	<b>ÖLAF - The Giant Camera</b> Quando scienza, tecnologia e arte si intrecciano	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali 09:00-12:30, 14:00-15:30 sabato e domenica ore 10:00-13:30, 15:00-18:30 visita guidata ogni 120' - durata 90'	da 6 anni	p. 42   n. 117
Palazzo Ducale, Porticato, 42r	<b>Alla ricerca del gene perduto</b> Indossare i panni di chi fa ricerca	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 28   n. 23
Palazzo Ducale, Porticato, 44r	<b>Un soffio di innovazione e sostenibilità</b> Il legame millenario tra l'umanità e il vento	<b>23 ottobre - 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 11 anni	p. 42   n. 114

				
Palazzo Ducale, Sala Camino	<b>Bang! Chi è stato?</b> Astro-detective alla scoperta di sorgenti gamma	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 90' – durata 80'	da 11 a 13 anni	p. 29   n. 27
Palazzo Ducale, Sala Dogana	<b>Terra – il pianeta in 5 sensi</b> Le geoscienze intorno a noi	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e festivi ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 50'	da 11 anni	p. 27   n. 16
Palazzo Ducale, Sala Liguria	<b>Grande come un virus</b> Miliardi di anni di intrecci evolutivi	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 50'	da 8 anni	p. 24   n. 3
Palazzo Ducale, Società Ligure di Storia Patria	<b>Hannes: la protesi aumentata</b> Intrecci digitali per protesi intelligenti	<b>25-26 ottobre</b> ore 10:00-12:30, 14:30-17:00 visita guidata ogni 60' – durata 30'	da 8 anni	p. 33   n. 50
Palazzo Ducale, Spazio Didattico	<b>Piante magiche e i loro segreti</b> Esperimenti sulle molecole bioattive	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 6 a 10 anni	p. 38   n. 87
	<b>Quando l'apparenza inganna</b> Specificità degli organismi viventi	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 39   n. 94
Palazzo Imperiale	<b>LiguriA Escape</b> Gamification e IA per scoprire le professioni digitali	<b>30 ottobre</b> ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' – durata 60'	da 14 a 19 anni	p. 36   n. 72
	<b>Un turismo davvero interstellare</b> "Vendere" la Liguria agli alieni	<b>30 ottobre</b> ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' – durata 60'	da 14 a 19 anni	p. 42   n. 115
Piazza De Ferrari	<b>Tecnologie per la sostenibilità</b> La ricerca di oggi per un domani ecologico	<b>23 ottobre – 2 novembre</b>	da 8 anni	p. 27   n. 15
Piazza delle Feste	<b>80 voglia di scienza</b> 20 eventi coinvolgenti	<b>1-2 novembre</b> ore 10:50-19:00 visita guidata ogni 50' – durata 30'	da 6 anni	p. 28   n. 20
	<b>A caccia di sostanze</b> Identificare le droghe di ultima generazione	<b>1-2 novembre</b> ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 16 anni	p. 28   n. 21
	<b>Acconciature, trecce e cravatte</b> Intrecci matematici	<b>23-29 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 50'	da 11 anni	p. 28   n. 22
	<b>Arpal4kids</b> Alla scoperta degli intrecci ambientali	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 6 a 10 anni	p. 29   n. 24
	<b>Che fiuto per l'ambiente!</b> Il drone curioso del progetto Messapi	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 11 anni	p. 29   n. 30
	<b>Chimica in 3C</b> Il sorprendente atomo di carbonio	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 50'	da 11 anni	p. 30   n. 32
	<b>Crack! Fratture tra scienza e natura</b> Come la natura ci insegna a costruire meglio	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 16 anni	p. 30   n. 35
	<b>E se il vento si scatena?</b> Nel cuore di tornado e downburst	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' – durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 31   n. 41
	<b>EnergiLab</b> Laboratorio creativo sulle energie rinnovabili	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:30 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 75' – durata 60'	da 8 a 13 anni	p. 31   n. 42
	<b>Gambetto d'IA</b> Tra scacchi e robotica	<b>25-26 ottobre</b> ore 10:00-19:00	da 6 anni	p. 32   n. 45

(segue Piazza delle Feste)	<b>Grovigli polimerici</b> Dalla lana ai pannolini	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 anni	p. 33   n. 49
	<b>L'IA nelle tue mani</b> Sensori, controllo, intelligenza nei dispositivi elettronici	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 14 anni	p. 25   n. 6
	<b>La maledizione del Sangue Blu</b> Intrecci dinastici e genetica reale	<b>23 ottobre – 31 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 90' - durata 75'	da 14 anni	p. 35   n. 65
	<b>Meteo detective</b> Dall'osservazione del cielo alle previsioni	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 8 a 13 anni	p. 37   n. 79
	<b>MovingLab</b> Studiare gli intrecci del clima... in movimento	<b>30 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 37   n. 81
	<b>Piegare, tagliare, creare</b> Dall'arte della carta al design digitale	<b>30 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 45' - durata 30'	da 11 anni	p. 39   n. 88
	<b>Possiamo fidarci dei nostri sensi?</b> Illusioni sensoriali per conoscerci meglio	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 6 anni	p. 39   n. 89
	<b>Sdoganiamo la scienza</b> Controlli di gasoli sul territorio con il laboratorio mobile	<b>25 ottobre</b> ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 30' - durata 20'	da 14 anni	p. 40   n. 103
	<b>Se c'è trucco, non c'è inganno!</b> La scienza del make-up tra chimica e falsi miti	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 41   n. 104
	<b>Si fa presto a dire ceramica</b> Sfruttare la biomimesi per costruire il futuro	<b>26-27 ottobre</b> 26 ottobre ore 10:00-19:00 27 ottobre ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 60'	da 6 a 13 anni	p. 41   n. 106
	<b>Una stella da mettere sul comodino</b> Scopriamo i segreti dell'energia da fusione	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 a 10 anni	p. 42   n. 116
Scuola di Robotica	<b>Battiti e bit</b> Quando il cuore gioca con l'IA	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e festivi ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 a 13 anni	p. 29   n. 28
	<b>Dove le idee prendono vita</b> Un viaggio creativo in compagnia dell'IA	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 a 15 anni	p. 31   n. 40
	<b>La danza del DNA</b> L'elica della vita	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 8 a 13 anni	p. 35   n. 64
	<b>La misura di tutte le cose</b> Escape room sulla metrologia	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 14 anni	p. 35   n. 66
	<b>Stelle sulla Terra</b> Percorsi inclusivi di astrofisica nucleare	<b>23 ottobre – 2 novembre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	da 11 anni	p. 41   n. 107
Stazioni Marittime	<b>Con Costa Smeralda scopriamo i segreti del mare</b> Visita a una smart city galleggiante	24 e 31 ottobre ore 10:00-12:30 durata 150'	da 6 a 15 anni	p. 30   n. 34
UniGe, Orto Botanico	<b>Intrecciando si impara</b> Viaggio tra le fibre vegetali e i loro usi	<b>23-31 ottobre</b> feriali ore 9:00-16:00 sabato ore 10:00-16:00 domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	da 6 a 13 anni	p. 34   n. 61

# Percorsi di *sostenibilità*

eduiren

Esperienze  
educative gratuite

A.S. 2025/2026

Clicca o inquadra il QR Code  
e **scopri i nostri laboratori**



Clicca o inquadra il QR Code  
e **organizza una visita  
in un impianto Iren**



  
iren

# Sommario conferenze, spettacoli, eventi speciali

					
Giovedì 23 ottobre	11:00	<b>Studiare e lavorare green</b> Webinar Orientamenti	Online	da 14 anni	p. 66   n. 236
	16:30	<b>Inaugurazione</b>	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio		p. 44   n. 118
	18:00	<b>L'eleganza del vuoto</b> Lectio Magistralis con Guido Tonelli	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 44   n. 119
	18:00	<b>Cervelli in provetta</b> Un bicchiere di scienza con Luca Bonini, Caterina Michetti, Bruno Sterlini e Maria Grazia Zizzo	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 44   n. 120
	20:30	<b>La meraviglia non è un caso</b> Con Ensemble sVariété. Progettazione e regia di Annalisa Alcinesio, Alessandro Maida e Benedetto Piaggio	Palazzo Ducale, Porticato	da 6 anni	p. 64   n. 230
Venerdì 24 ottobre	17:30	<b>Gli intrecci invisibili tra scienza e salute</b> Lectio Magistralis con Alberto Diaspro, modera Angela Bracco	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 45   n. 121
	17:30	<b>Invulnerabili?</b> Tavola rotonda con Fabrizio Bracco, Serena Cattari, Giulia Leoni, Andrea Ottolia, modera Emanuela Marcenaro	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	da 14 anni	p. 45   n. 122
	17:30	<b>RAISE, un ecosistema che guarda al futuro</b> Tavola rotonda con Silvia Biasotti, Giulia Bodo, Elisa Costa, Francesca Garaventa, Simona Tirasso, modera Daniele Chieffi	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 45   n. 123
	18:00	<b>Bocconi tecnologici: saziare con il design</b> Con Vincenzo Fogliano	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 66   n. 237
	18:00	<b>Cervelli da assemblare</b> Un bicchiere di scienza con Martina Brofiga e Paolo Massobrio	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 46   n. 124
	18:00	<b>Come sarà la medicina del futuro?</b> Lectio Magistralis con Pietro Liò, modera Italia De Feis	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 46   n. 125
	18:00	<b>Una miriade di sistemi planetari</b> Lectio Magistralis con Michel Mayor, modera Paola Catapano	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 46   n. 126
	18:30	<b>Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica</b> Tavola rotonda con Francesco Nicassio, Graziana Scavone Velia Siciliano, Marco Tagliamento	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 46   n. 127
	21:00	<b>Sussurri dall'universo</b> Conferenza/Spettacolo con Alessandro Cardini, Federica Govoni e Antonio Zoccoli. Musiche di Giulia Tagliavia	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 46   n. 128
Sabato 25 ottobre	10:00	<b>I teoremi sotto i nostri occhi</b> Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 11 anni	p. 66   n. 239
	10:00	<b>Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni</b> Con Davide Bruno, Claudia Ferretti ed Erica Volta	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 8 anni	p. 67   n. 242
	11:00	<b>Neanderthal, l'altra umanità</b> Incontro con Franco Capone	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 47   n. 129
	11:00	<b>Scacchi digitali</b>	Palazzo Ducale, Piccolo Teatro	da 11 anni	p. 67   n. 241

(segue 25 ottobre)	11:00	<b>Spezie: non solo aromi e sapori</b> Incontro con Antonella Cavanna, Rosanna Cavanna, Giovanni Petrillo	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 47   n. 130
	14:30	<b>Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni</b> Con Davide Bruno, Claudia Ferretti ed Erica Volta	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 8 anni	p. 67   n. 242
	15:00	<b>Considera gli animali</b> Incontro con Simone Pollo	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 47   n. 131
	15:00	<b>Equilibri elettrici tra mente e corpo</b> Incontro con Federica Barbieri, Maurizio Tagliatela, modera Anna Pittaluga		da 16 anni	p. 47   n. 132
	15:00	<b>Geografia, oggi</b> Tavola rotonda con Lorenzo Bagnoli, Sandra Leonardi, Andrea Riggio, modera Elena dell'Agnese	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 47   n. 133
	15:00	<b>I teoremi sotto i nostri occhi</b> Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 11 anni	p. 66   n. 239
	15:30	<b>Immaginazione Artificiale</b>	CTE Genova	da 14 anni	p. 67   n. 240
	15:30	<b>Le sfide dell'Italia quantistica</b> Tavola rotonda con Halima Giovanna Ahmad, Fabio Beltram, Paolo Cremonesi, modera Leonardo De Cosmo	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 47   n. 134
	16:00	<b>Il più grande telescopio del mondo</b> Incontro con Simone Esposito, Adriano Fontana, Roberto Ragazzoni, modera Rossella Spiga	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 47   n. 135
	16:00	<b>Scacchi digitali</b>	Palazzo Ducale, Piccolo Teatro	da 11 anni	p. 67   n. 241
	16:00	<b>Tsunami: capirli per imparare a difendersi</b> Lectio Magistralis con Alessandro Amato	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 48   n. 136
	16:30	<b>Specchio riflesso</b> Con Alessandro Stroppa		da 6 a 10 anni	p. 67   n. 243
	17:00	<b>Per una scienza disarmante</b> Tavola rotonda con Paolo Cotta Ramusino, Marco Doria, Alice Saltini, modera Mario Agostino Rocca	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 48   n. 137
	17:30	<b>DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura</b> Tavola rotonda con Giampaolo Brichetto, Maura Casadio, Gianluigi De Gennaro, modera Michele Piana	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 48   n. 138
	17:30	<b>Oltre la parola: il futuro del linguaggio</b> Tavola rotonda con Francesco Pavani, Francesca Peressotti, Gabriella Vigliocco, modera Stefania Benetti	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 48   n. 139
	18:00	<b>Armonia a quattro mani. Primo movimento</b> Con Giorgio Delzanno e Guido Vallarino	Esplace Genova	da 14 anni	p. 66   n. 238
	18:00	<b>Batterie</b> Lectio Magistralis con Jean-Marie Tarascon	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 48   n. 140
	18:00	<b>Messaggi dall'universo</b>	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 14 anni	p. 64   n. 231
	18:00	<b>Oltre il teorema, dentro il pensiero</b> Incontro con Ciro Ciliberto, Silvia De Toffoli, modera Pierluigi Graziani	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 48   n. 141
	18:00	<b>Tirate fuori i robot veri!</b> Aperitivo scientifico con Antonio Sgorbissa	Genova Blue District	da 16 anni	p. 48   n. 142
	21:00	<b>Intrecci: tra arte e scienza</b> Conferenza/Spettacolo con Federico Benuzzi	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 48   n. 143
<b>Domenica 26 ottobre</b>	10:00	<b>I teoremi sotto i nostri occhi</b> Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 11 anni	p. 66   n. 239
	11:00	<b>Botanica Queer</b> Con Ulisse Romanò	Villa Gruber	da 14 anni	p. 67   n. 244
	11:00	<b>Dalla Terra all'esosfera</b> Tavola rotonda con Guido Guidi, Franco Paolo Marocco, Daniele Mocio, Andrea Patassa, modera Eva Gini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 49   n. 144
	11:00	<b>Scacchi digitali</b>	Palazzo Ducale, Piccolo Teatro	da 11 anni	p. 67   n. 241
	15:00	<b>Botanica Queer</b> Con Ulisse Romanò	Villa Gruber	da 14 anni	p. 67   n. 244
	15:00	<b>Dipingere con gli occhi</b> Lectio Magistralis con Giorgio Rispoli, modera Paolo Bianchini	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 49   n. 145
	15:00	<b>Esplorare il cervello con la risonanza magnetica</b> Incontro con Emilio Cipriano, Elisa Leveraro	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 49   n. 146

					
(segue 26 ottobre)	15:00	<b>I teoremi sotto i nostri occhi</b> Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 11 anni	p. 66   n. 239
	15:00	<b>L'era dell'intelligenza artificiale</b> Incontro con Andrea Barucci	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 49   n. 147
	15:30	<b>L'enigma Denisova</b> Lectio Magistralis con Silvana Condemi	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 49   n. 148
	16:00	<b>Alla scoperta dell'infinito</b> Lectio Magistralis con Marco Panza, modera Giuseppe Rosolini	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 49   n. 149
	16:00	<b>Arrampicata, medicina e tecnologia: MSiClimb</b> Tavola rotonda con Marta Bertamino, Marco Crepaldi, Paolo Granone, modera Eleonora Montagnani	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 49   n. 150
	16:00	<b>Scacchi digitali</b>	Palazzo Ducale, Piccolo Teatro	da 11 anni	p. 67   n. 241
	17:00	<b>Materiali smart: legno e bambù trasparenti</b> Incontro con Saverio Russo, Omar Pandoli	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 50   n. 151
	17:00	<b>Traiettorie del neurosviluppo</b> Tavola rotonda con Martina Ardizzi, Marcello Frixione, Lino Nobili, Federico Zara, modera Emanuela Ambrosino		da 16 anni	p. 50   n. 152
	17:30	<b>GreenME: la natura che cura</b> Tavola rotonda con Virginia Cioncoloni, Michele D'Ostuni, Giorgio Prodocimi Gianquinto	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 50   n. 153
	17:30	<b>Vivere bene e vivere a lungo</b> Tavola rotonda con Carlotta De Filippo, Angelo Facchiano, Sara Marinelli, Angelo Santino	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 50   n. 154
	18:00	<b>Galassie d'acqua, oceani di stelle</b> Incontro con Silvia Pagnoscin, David Scaradozzi, modera Leonardo D'Imporzano	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 50   n. 155
	18:00	<b>Le frontiere etiche dell'intelligenza artificiale</b> Aperitivo scientifico con Annalisa Barla	Genova Blue District	da 16 anni	p. 50   n. 156
	18:00	<b>Non me la bevo</b> Lectio Magistralis con Michele Antonio Fino	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 51   n. 157
	18:00	<b>Può succedere a chiunque</b> Lectio Magistralis con Beatrice Mautino	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 51   n. 158
	18:30	<b>Geopolitica dell'intelligenza artificiale</b> Incontro con Alessandro Aresu, modera Georgia Cesarone	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 51   n. 159
	21:00	<b>Poetry STEM</b>	Giardini Luzzati, Area Archeologica	da 16 anni	p. 64   n. 232
	21:00	<b>Verba manent</b> Con Fabrizio Pugliese e Fabrizio Saccomanno. Musiche di Marco Schiavone	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 64   n. 233
<b>Lunedì 27 ottobre</b>	11:00	<b>Che fine fa la nostra cacca?</b> Incontro con Riccardo De Marco	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 a 19 anni	p. 51   n. 160
	17:30	<b>La biodiversità fa bene alla salute</b> Incontro con Hellas Cena, Massimo Labra	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 51   n. 162
	17:30	<b>Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali</b> Tavola rotonda con Raffaella Balestrini, Anna Berti Suman, Veronica Dini, Sergio Foà, modera Margherita Romanelli	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 51   n. 161
	18:00	<b>Cervelli in rete</b> Un bicchiere di scienza con Marica Arvigo, Federica Barbieri, Franco Onofri, Anna Pittaluga e Greta Volpedo	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 52   n. 163
	18:00	<b>La mia vita da biologa</b> Lectio Magistralis con Katalin Karikó	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 52   n. 164
	18:00	<b>Le pratiche curative tradizionali</b> Tavola rotonda con Massimo Aliverti, Giancarlo Cerasoli, Vittorio Liberti, Maurizio Mosconi, modera Roberta Fusco	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 52   n. 165
	18:30	<b>Il nucleare che cambia le regole</b> Tavola rotonda con Daniela Gentile, Nicola Ippolito, Guglielmo Lomonaco, Valeria Parrinello, Marco Ripani, modera Roberto Antonini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 52   n. 166
	21:00	<b>L'indissolubile intreccio tra matematica e fumetto</b> Incontro con Constanza Rojas-Molina, modera Roberto Natalini	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 52   n. 167
<b>Martedì 28 ottobre</b>	09:00	<b>Valentina Rodini: lo sport e le sue sfide</b> Webinar Orientamenti con Valentina Rodini	Online	da 11 a 19 anni	p. 68   n. 246
	10:00	<b>Dire, fare, amare: la scuola degli affetti</b> Con Elisabetta Camussi	Online	da 16 anni	p. 67   n. 245

					
(segue 28 ottobre)	11:00	<b>Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme</b> Incontro con i vincitori Katalin Karikò e Marco Crescenzi e gli organizzatori del premio Silvano Fuso e Giovanni Gallucci, modera Francesco Vissani	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 a 19 anni	p. 52   n. 168
	17:30	<b>Connettere il mondo con intrecci di luce</b> Incontro con Davide Calonico, Angela Sara Cacciapuoti, modera Leonardo De Cosmo	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 53   n. 169
	17:30	<b>IRIS nel futuro della superconduttività</b> Tavola rotonda con Andrea Malagoli, Riccardo Musenich, Marina Putti	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 53   n. 170
	18:00	<b>Carnivori o vegani?</b> Incontro con Stefano Vendrame	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 53   n. 171
	18:00	<b>Cervelli che invecchiano</b> Un bicchiere di scienza con Luca Baldelli e Chiara Pirazzini	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 53   n. 172
	18:00	<b>Siamo figli delle stelle</b> Lectio Magistralis con Alba Formicola, modera Lucia Votano	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 54   n. 173
	18:30	<b>Dal gomito del faraone al chilogrammo quantistico</b> Lectio Magistralis con Diederik Sybolt Wiersma	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 54   n. 174
	21:00	<b>Insectopolis</b> Incontro con Peter Kuper	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 54   n. 175
	21:00	<b>Saturday Night Science.. di martedì!</b> Conferenza/Spettacolo con Francesco Dagnino, Jacopo Emmenegger, Sara Negri, modera Mattia Crivellini	Teatro della Tosse, La Claque	da 14 anni	p. 54   n. 176
<b>Mercoledì 29 ottobre</b>	11:00	<b>Una vita di intrecci</b> Incontro con Renato Bruni, modera Andrea Vico	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 54   n. 177
	17:30	<b>ANYmal: la robotica incontra la natura</b> Incontro con Manolo Garabini	Biblioteca Universitaria di Genova	da 14 anni	p. 54   n. 178
	17:30	<b>La vita in una goccia di sangue</b> Tavola rotonda con Claudio Bruno, Elena Gennaro, Monica Traverso, Stefano Volpi	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	da 16 anni	p. 54   n. 179
	17:30	<b>MNESYS e le frontiere delle neuroscienze</b> Tavola rotonda con Antonio Uccelli, Sergio Martinoia, Loredana Luzzi, Mehrnaz Hamedani, Enrico Castanini, Cristina Battaglia, modera Fabrizio Cerignale	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 55   n. 180
	17:30	<b>Quando il cervello si emoziona</b> Incontro con Daniela Perani	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 55   n. 181
	18:00	<b>Cervelli in cura</b> Un bicchiere di scienza con Marcella Bellani, Giovanni Cantarella, Enrico D'Ambrosio e Chiara Montemitro	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 55   n. 182
	18:00	<b>Che cos'è la scienza?</b> Incontro con Marco Malvaldi, Francesco Vissani	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 55   n. 183
	18:00	<b>Persone, numeri, parole</b> Incontro con Chiara de Fabritiis, Vera Gheno, Alessandra Minello, modera Giuseppe Rosolini	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 55   n. 184
	18:00	<b>Storie di olio</b> Con Gabriella Lo Feudo, Alberto Marchi, Massimiliano Pellegrino, Emilia Reda, Elvira Romano, Elena Santilli e Milena Verrascina	MOG Mercato Orientale Genova	da 14 anni	p. 68   n. 247
	18:30	<b>ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta</b> Incontro con Silvia Crestan, Andrea Giuliani, Giovanni Pareschi, modera Sara Anzuinelli	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 55   n. 185
	21:00	<b>Raise Emotion</b> Con il collettivo Stellare, l'artista Giuseppe La Spada e la compagnia teatrale La Pozzanghera	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 65   n. 234
<b>Giovedì 30 ottobre</b>	17:30	<b>Cervelli da proteggere</b> Un bicchiere di scienza con Michela Chiappalone, Francesca Clemente, Sara Garbarino, Riccardo Manca, Federico Massa, Micaela Mitolo e Chiara Razzetta	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 56   n. 186
	17:30	<b>Clima Comanda Color!</b> Conferenza/Spettacolo con Giulio Betti, Andrea Brunello, Gian Lorenzo Ingrams, Lorenzo Natali, Claudia Pasquero, Francesco Suman	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 56   n. 187
	17:30	<b>Il nuovo nucleare</b> Lectio Magistralis con Antonio Ereditato, modera Carlo Piano	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 56   n. 188
	17:30	<b>LIFEMap per medicina e prevenzione personalizzate</b> Tavola rotonda con Isabella Ceccherini, Angelo Ravelli, Paolo Uva	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 56   n. 189

					
(segue 30 ottobre)	18:00	<b>Il linguaggio del movimento umano</b> Aperitivo scientifico con Maura Casadio e Matteo Moro	Genova Blue District	da 16 anni	p. 56   n. 190
	18:00	<b>Sfida all'ultima fetta</b>	MOG Mercato Orientale Genova	da 8 anni	p. 68   n. 249
	18:00	<b>Verso l'ignoto</b> Incontro con Gabriella Airalidi, Aldo Caterino, Giovanni Indiveri, modera Carlotta Gualco	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 57   n. 191
	18:30	<b>Alla ricerca della coscienza</b> Incontro con Andrea Lavazza, Marcello Massimini, Federico Gustavo Pizzetti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 57   n. 192
	19:15	<b>Caterpillar live</b> Con Massimo Cirri, Sara Zambotti e Paolo Labati	Palazzo Ducale, Cisterne	da 14 anni	p. 68   n. 248
	21:00	<b>Intrecci tra arte e cervello</b> Un confronto tra gli scienziati Laura Cima, Sergio Martinoia, Lino Nobili, Antonio Uccelli e gli artisti Massimo Del Sette, Cinzia Della Ciana, Herman Plozzer, Ottavia Fusco Squiteri, Roberta Vacca, Alessandra Vinotto, modera Laura Berti	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 57   n. 193
<b>Venerdì 31 ottobre</b>	11:00	<b>Cubo di Rubik e social media</b> Con Carolina Guidetti	Palazzo Ducale, Porticato	da 11 a 19 anni	p. 69   n. 251
	11:00	<b>Il suolo sopra tutto</b> Incontro con Paolo Pileri, modera Andrea Vico	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 a 19 anni	p. 57   n. 194
	15:00	<b>Sfida al cubo con Carolina Guidetti</b> Con Carolina Guidetti	Palazzo Ducale, Porticato	da 8 anni	p. 69   n. 252
	17:30	<b>BLUES: dalle spugne di mare ai farmaci sostenibili</b> Tavola rotonda con Alice Bagnato, Serena Federico, Marina Pozzolini	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 57   n. 196
	17:30	<b>Che cos'è la medicina di genere</b> Incontro con Alessandra Carè, Elena Ortona	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	da 16 anni	p. 57   n. 195
	17:30	<b>Scienza chiara, scienza oscura</b> Lectio Magistralis con Gianfranco Pacchioni	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 58   n. 197
	17:30	<b>Spazzini spaziali</b> Incontro con Ettore Perozzi	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 58   n. 198
	18:00	<b>Cervelli, macchine e modelli</b> Lectio Magistralis con Uri Hasson, modera Francesco Papaleo	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 58   n. 199
	18:00	<b>L'intelligenza artificiale alleata della medicina</b> Aperitivo scientifico con Rosanna Turrisi	Genova Blue District	da 16 anni	p. 58   n. 200
	18:00	<b>Le meccaniche delle illusioni</b> Conferenza/Spettacolo con Lorenzo Paletti	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 58   n. 201
	18:00	<b>Mafie e porti in Italia</b> Tavola rotonda con Marco Antonelli, Andrea Macario, Francesca Rispoli, modera Eva Riccomagno	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 58   n. 202
	18:01	<b>Cervelli sotto attacco</b> Un bicchiere di scienza con Giacomo Boffa e Eleonora Terrabuio	Palazzo Ducale, Cisterne	da 16 anni	p. 58   n. 203
	18:30	<b>Profondo blues</b> Incontro con Carla Distefano, Giorgio Riccobene, Virginia Sciacca	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 58   n. 204
	19:15	<b>Chemistry Show!</b> Con Mirela Dragomir, Matic Lozinsek e Kristian Radan	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 69   n. 250
<b>Sabato 1 novembre</b>	10:00 11:45	<b>Storie di basilico e di gente di Liguria</b> Con Laura Cornara, Paola Malaspina e Giorgia Trupiano	MOG Mercato Orientale Genova	da 16 anni	p. 69   n. 256
	11:00	<b>Numeri che pensano</b> Lectio Magistralis con Paolo Alessandrini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 59   n. 205
	14:30 16:15	<b>Storie di basilico e di gente di Liguria</b> Con Laura Cornara, Paola Malaspina e Giorgia Trupiano	MOG Mercato Orientale Genova	da 16 anni	p. 69   n. 256
	15:00	<b>Indiana Jones e l'ultima provetta</b> Incontro con Chiamaramaria Stani, Roberta Zanini, modera Marcello Turconi	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 59   n. 206
	15:00	<b>Un pianto di stelle</b> Incontro con Giuseppe Grattacaso, Claudia Mignone	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 59   n. 207
	15:30	<b>Armonia a quattro mani. Secondo movimento</b> Con Giorgio Delzanno e Guido Vallarino	CTE Genova	da 14 anni	p. 69   n. 253
	15:30	<b>Capire il cancro per sconfiggerlo</b> Incontro con Lisa Voza	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 59   n. 208

					
(segue 1 novembre)	16:00	<b>La fioritura dei neuroni</b> Lectio Magistralis con Michela Matteoli	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 59   n. 209
	16:00	<b>Mostrare o dimostrare</b> Lectio Magistralis con Marco Andreatta	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 59   n. 210
	16:00	<b>Visita straordinaria a Semplice e Complesso</b> Con Davide Cassi	Biblioteca Universitaria di Genova	da 11 anni	p. 69   n. 254
	17:00	<b>I nostri scudi antismog</b> Incontro con Roberto Boffi	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 14 anni	p. 59   n. 211
	17:30	<b>La rivoluzione dei quanti</b> Incontro con Adele La Rana, Matteo Leone, modera Silvia Rosa-Brusin	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 60   n. 213
	17:30	<b>NBFC, dove si genera valore con la natura</b> Tavola rotonda con Mariachiara Chiantore, Alberto Di Minin, Massimo Labra, Mariella (Maria Berica) Rasotto	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	da 16 anni	p. 60   n. 212
	18:00	<b>Di che colore era il T. rex?</b> Incontro con Alessio Ciaffi, Simone Rebuffi	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 14 anni	p. 60   n. 214
	18:00	<b>Ecorobotica, benvenuta!</b> Aperitivo scientifico con Marco Faimali	Genova Blue District	da 16 anni	p. 60   n. 215
	18:00	<b>Pasta cruda, pasta cotta</b> Incontro con Davide Cassi	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 61   n. 216
	18:30	<b>A dieci anni da Parigi: un accordo mancato</b> Tavola rotonda con Paola Michelozzi, Elisa Palazzi, Luca Savarino, Paolo Vineis	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 61   n. 217
	19:00	<b>Sotto lo stesso cielo</b> Con Debora Mancini, Daniele Longo, Roberto Piumi, Stefano Sandrelli	Teatro della Tosse, sala Dino Campana	da 8 a 15 anni	p. 65   n. 235
	19:15	<b>Chemistry Show!</b> Con Mirela Dragomir, Matic Lozinsek e Kristian Radan	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 69   n. 250
	21:00	<b>Dio gioca a dadi con il mondo</b> Conferenza/Spettacolo con Giuseppe Mussardo, Paola Catapano e Sara Alzetta. Collaborazione ai testi e regia di Cinzia Di Cianni. Intermezzi musicali a cura di Emanuele Laterza.	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 61   n. 218
	21:30	<b>Il "bacio" fra Luna e Saturno</b> Con Marina Costa e Walter Riva	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 69   n. 255
<b>Domenica 2 novembre</b>	11:00	<b>Energia</b> Lectio Magistralis con Roberto Battiston	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 61   n. 219
	11:00	<b>Il cielo stellato sopra di noi</b> Lectio Magistralis con Roberto Trotta	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 61   n. 220
	11:00	<b>Misurare l'architettura e la città</b> Incontro con Anna Boato, Anna Decri	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 61   n. 221
	15:00	<b>L'oceano fa funzionare il mondo</b> Lectio Magistralis con Ferdinando Boero	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 62   n. 222
	15:00	<b>Viaggio alla scoperta delle fragranze</b> Con Malva Moncalvo	MOG Mercato Orientale Genova	da 11 anni	p. 69   n. 257
	15:30	<b>Fatti e valori in medicina</b> Tavola rotonda con Cristina Amoretti, Stefano Canali, Paolo Vineis, modera Maria Frega	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 62   n. 223
	16:00	<b>Cura, ricerca, emozioni</b> Incontro con Gabriella Biffa, Matteo Lambertini, Matteo Pardini, Gabriele Zoppoli	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 62   n. 224
	17:00	<b>Non ce lo vogliono dire!</b> Incontro con Alberto Giordano, Carlo Penco, Francesca Pongiglione, modera Luca Raffini	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 62   n. 225
	17:30	<b>Connessioni abissali</b> Incontro con Veronica Bartolucci, Giampaolo Consoli, Simonetta Frascchetti, modera Leonardo D'Imporzano	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 62   n. 226
	18:00	<b>Gli ingredienti di ciò che siamo</b> Incontro con Mariaelena Boglione	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 62   n. 227
	18:00	<b>Keplero e la scoperta delle leggi planetarie</b> Lectio Magistralis con Daniele Struppa	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 62   n. 228
	18:30	<b>Dare un senso ai sensi</b> Tavola rotonda con Maria Bianca Amadeo, Giovanni Anobile, Alex Cadili, modera Giulio Sandini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 62   n. 229

# Mostre

#1

## BlurM3not

Mettimi a fuoco

SCIENZE SOCIALI

23 ottobre – 2 novembre

da 14 anni

Musei di Strada Nuova,  
Palazzo Bianco

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
lunedì chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Ogni giorno, quasi 6 miliardi di persone conversano, discutono, si innamorano e litigano online: le relazioni interpersonali sono sempre meno legate all'aspetto corporeo - nel bene, ma anche nel male. Questa mostra punta il dito su alcuni fenomeni digitali che riguardano soprattutto l'adolescenza: preparatevi a riflettere sui vostri comportamenti e quelli altrui, ma anche ad acquisire strumenti che vi consentiranno di gettare luce sugli aspetti più oscuri della Rete, così da imparare a viverla con più consapevolezza e quindi con maggior piacere.

A cura di CNR - Istituto di Fisiologia Clinica,  
Studio Sheldon

Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

#2

## Dove siamo?

Storia e strumenti del posizionamento

AMBIENTE

23-31 ottobre

da 8 a 19 anni

Castello d'Albertis

ore 10:00-16:00  
chiuso lunedì, sabato e domenica  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

La determinazione della posizione geografica sulla superficie terrestre è sempre stata una sfida affascinante per l'umanità, oltre che di particolare importanza per chi intraprendeva viaggi per mare. Da qui è nata l'esigenza di sviluppare conoscenze scientifiche raffinate per potersi orientare e navigare in sicurezza. La mostra illustra l'evoluzione delle tecniche e degli strumenti sviluppati nel corso del tempo, che hanno permesso il progresso dei trasporti, dalla navigazione marittima a quella digitale del nostro cellulare, riuscendo finalmente a rispondere con precisione alla domanda: "Dove siamo?"

A cura di UniGe - Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale. In collaborazione con Castello D'Albertis - Museo delle Culture del Mondo, Istituto Idrografico della Marina

Università  
di Genova

#3

## Grande come un virus

Miliardi di anni di intrecci evolutivi

SCIENZE DELLA VITA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Sala Liguria

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Un viaggio nel mondo nanoscopico dei virus, entità presenti sul nostro pianeta fin dalla nascita dei primi organismi viventi e che hanno contribuito all'evoluzione di ogni essere, compresi noi umani. Da appena poco più di un secolo li conosciamo come responsabili di malattie; oggi sappiamo che li possiamo anche utilizzare come strumenti per le biotecnologie. Questa mostra, coniugando arte e scienza, svela come funzionano queste entità invisibili e ci aiuta a comprendere gli intrecci della vita.

Finanziato dai progetti europei PNRR INF-ACT e Ebrains-Italy e Marie Skłodowska-Curie Co.science

A cura di CNR - Istituto di Biofisica.  
In collaborazione con Istituto Europeo di Design,  
Le Pleiadi

Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

#4

## Il cosmo in un salto

Atomi, quanti, rivoluzioni tecnologiche

FISICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Questa mostra, pensata in occasione dell'Anno internazionale delle scienze e delle tecnologie quantistiche, propone un viaggio scenografico e interattivo in tre tappe: dagli atomi ai quanti fino alle tecnologie quantistiche. Nel microscopico mondo degli atomi la probabilità e l'indeterminazione regnano indiscusse. E sono proprio queste le caratteristiche della realtà quantistica che racchiudono inimmaginabili possibilità di avanzamenti nella conoscenza e nella tecnologia.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.  
In collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II

INFN  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

#5

### Infiniti intrecci

Oltre i confini della realtà

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Giocare con l'infinito può far girare la testa. Perché il nostro cervello interpreta in un quadro due righe convergenti come se fossero parallele? Com'è possibile che un hotel con infinite stanze sia comunque al completo? In questa mostra arte, scienza e matematica si intrecciano attorno a un'idea che ha rivoluzionato il pensiero umano: l'infinito. Preparatevi a un'esperienza sorprendente, interattiva e ricca di scoperte, dove il rigore si mescola alla meraviglia. Un viaggio tra illusioni, paradossi e prospettive inaspettate... da godersi infinitamente.

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica. In collaborazione con CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata, Fosforo: la festa della scienza, Chapman University

Università di Genova CHAPMAN UNIVERSITY fondazione CARIGE

#6

### L'IA nelle tue mani

Sensori, controllo, intelligenza nei dispositivi elettronici

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 14 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

L'elettronica è parte integrante della nostra vita quotidiana, tanto da essere ormai presente in oggetti che vanno dagli smartphone alle automobili, dagli elettrodomestici alle scarpe. Le realtà fisica e quella digitale, oggi, sono così interconnesse tramite sensori, attuatori e dispositivi di calcolo che interpretano le informazioni con l'aiuto di un pizzico di intelligenza artificiale. In questa mostra interattiva potrete ammirare vari dispositivi realizzati da STMicroelectronics, tra cui un joystick che reagisce ai movimenti e persino una sorta di bacchetta magica per scrivere nell'aria le lettere che compongono un incantesimo!

A cura di STMicroelectronics



#7

### L'universo alla lettera

Esploriamo l'alfabeto cosmico

UNIVERSO

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo della Borsa

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
evento non prenotabile

Dalla A di anno luce alla G di galassia, dalla M di materia oscura alla S di supernova, fino alla Z di zona abitabile: un glossario astronomico sotto forma di video che esplorano l'alfabeto del cosmo, raccontando in maniera semplice, accurata e coinvolgente i corpi celesti e i concetti dell'astronomia moderna che tanto spesso popolano le pagine di riviste e quotidiani. Una piccola cassetta degli attrezzi per scoprire il linguaggio della scienza dello spazio.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica



#8

### Obiettivo Scienza

Il fascino della ricerca

SCIENZE UMANE

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
evento non prenotabile

Per quanto il linguaggio della scienza sia, a priori, diverso da quello fotografico, non dobbiamo dimenticare che entrambi sono modi di indagare il mondo che ci circonda. Questa mostra si concentra proprio su cosa succede scattando delle istantanee fotografiche che svelano la quotidianità della scienza e il fascino di fare ricerca. Potrete infatti ammirare 60 fotografie realizzate dal personale della rete CNR, corredate di approfondimenti multimediali in cui l'autore dello scatto ne racconta la natura e il contesto scientifico di riferimento. Preparatevi a farvi contagiare dalla bellezza!

A cura di CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata



**fondazione**  
**CARIGE**



Sviluppare il bene comune è il filo che lega ogni nostra azione



www.fondazionecarige.it



### #9 One Health

Un pianeta, una salute

SCIENZE DELLA VITA

23-31 ottobre

da 8 a 15 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

feriali ore 10:00-16:00  
sabato ore 10:00-18:00  
chiuso domenica, lunedì e 1° novembre  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Tutto è interconnesso: la nostra salute, quella degli animali, quella dell'ambiente. Questo approccio olistico è chiamato One Health e oggi è l'occasione giusta per imparare a conoscerlo. Grazie ai giochi e agli allestimenti interattivi, potrete intraprendere un viaggio alla scoperta del nostro rapporto con la natura e con gli animali, tra i fili intrecciati che tengono insieme il sistema complesso di cui l'essere umano è parte integrata; scoprirete i legami tra l'ambiente e la salute umana, imparando come influiscano i cambiamenti climatici, la globalizzazione e l'urbanizzazione.

A cura di Fondazione Zoè.  
In collaborazione con Pleiadi



### #10 RAISE Action

Esperienze immersive tra le tecnologie dell'ecosistema RAISE

ROBOTICA E IA

31 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Genova Blue District

feriali ore 9:00-18:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

L'ecosistema RAISE incontra il pubblico attraverso un'esperienza immersiva e affascinante tra tecnologie d'avanguardia e robotica applicata. In scena ci saranno robot mobili e collaborativi, interfacce intelligenti, sensori avanzati e sistemi di intelligenza artificiale; il tutto arricchito dal racconto di ricercatrici e ricercatori. Le tecnologie del futuro sono già qui: venite a scoprirle.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

### #11 RAISE, more than human

L'ecosistema che guarda al futuro

ROBOTICA E IA

23 - 30 ottobre

da 8 anni

Genova Blue District

feriali ore 9:00-19:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
evento non prenotabile

Un ambiente immersivo per esplorare, attraverso i sensi e la potenza creativa di suoni e immagini, persone ed ecosistemi coinvolti nella ricerca e nel trasferimento tecnologico. Un viaggio tra robot, droni, sensori, modelli 3D, app, videogiochi, piattaforme digitali e intelligenza artificiale. Venite a scoprire il mondo di RAISE, l'ecosistema ligure dell'innovazione al servizio del futuro della città, della sanità, dell'ambiente e del porto.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

### #12 Scienza: femminile plurale

Le scienziate che hanno cambiato il mondo

SCIENZE UMANE

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Porticato

evento non prenotabile

Dietro le grandi scoperte e innovazioni scientifiche ci sono figure che rimangono nell'ombra. Molto, troppo spesso, si è trattato di donne. Escludendo nomi come Marie Curie, la maggior parte delle persone fatica a ricordare quali scienziate hanno contribuito alla costruzione del sapere umano. Una lacuna significativa che questa mostra intende colmare raccontando, per immagini, le storie delle scienziate straordinarie che hanno reso possibile il mondo in cui viviamo. Ogni immagine conterrà un QR code grazie a cui potrete accedere a un quiz sulla scienziata raffigurata, scoprendo curiosità sulla sua vita e sulla sua carriera scientifica.

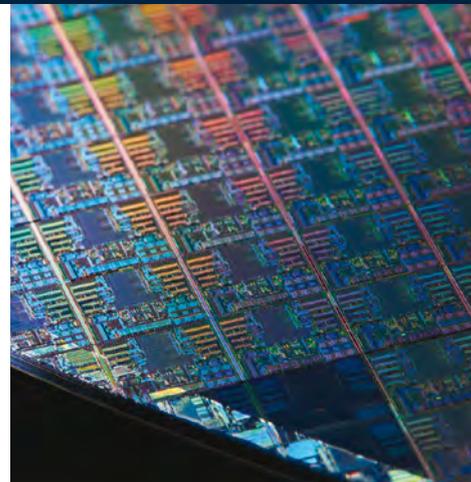
A cura di Pepita Ramone



# STMicroelectronics

è leader mondiale nelle soluzioni basate su semiconduttori che apportano un contributo positivo alla vita delle persone, oggi come in futuro.





Per maggiori informazioni:  
[www.st.com](http://www.st.com)  
[www.linkedin.com/company/stmicroelectronics-italia](https://www.linkedin.com/company/stmicroelectronics-italia)



### #13 Semplice e complesso

Mostra interattiva su complessità, disordine e caos

FISICA

23 ottobre - 2 novembre

da 6 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
feriali visita guidata ogni 30' - durata 60'  
sabato e domenica  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

Questa mostra, diventata un classico della divulgazione scientifica, apre finestre su un mondo sconfinato in cui il tutto è qualcosa di diverso dalla semplice somma delle parti che lo compongono; un mondo in cui l'ordine diventa caos ma anche in cui, viceversa, il disordine si ricomponde. Come è possibile che accadano cose del genere? Per scoprirlo, venite a interagire con le numerose installazioni realizzate ad hoc su argomenti che spaziano tra la geometria, il movimento e la composizione della materia: scommettiamo che non avreste mai immaginato che gli oggetti e le strutture della nostra quotidianità nascondessero così tanti segreti!

A cura di CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata



### #14 Specchi di stelle

Uomini, donne e tecnologie del Large Binocular Telescope

UNIVERSO

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Piano Nobile, Loggiato Maggiore

24 ottobre ore 10:00-17:00  
25 ottobre ore 10:00-13:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Il Large Binocular Telescope è un telescopio unico al mondo, per il quale l'Italia ha sviluppato strumentazione d'avanguardia. Per celebrare i suoi primi vent'anni di attività, e per ringraziare le persone che vi hanno lavorato, Renato Cerisola ha eseguito un servizio fotografico che mostra il telescopio dal suo interno e documenta, con le immagini che potrete ammirare in mostra, come lavorano i tecnici e gli astronomi che lo fanno funzionare tutte le notti sui monti dell'Arizona.

Il telescopio è stato realizzato utilizzando anche i fondi PNRR assegnati al progetto STILES dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. Le visite guidate saranno effettuate dai ricercatori del progetto

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica



### #15 Tecnologie per la sostenibilità

La ricerca di oggi per un domani ecologico

TECNOLOGIA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Piazza De Ferrari

Con le sue quattro sezioni tematiche che raccontano altrettante tecnologie sviluppate dalla Flagship 'Technologies for Sustainability' dell'Istituto Italiano di Tecnologia, questa mostra fotografica vi guiderà alla scoperta degli intrecci tra scienza e ricerca, mostrando come le reti di conoscenza e collaborazione possono generare soluzioni innovative per un mondo più sostenibile. Le immagini, che mettono in dialogo il presente con un futuro possibile, non potranno che essere di ispirazione.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia



### #16 Terra - il pianeta in 5 sensi

Le geoscienze intorno a noi

AMBIENTE

23 ottobre - 2 novembre

da 11 anni

Palazzo Ducale, Sala Dogana

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Lo studio dei fenomeni naturali richiede strumenti e laboratori raffinati; alla base, tuttavia, c'è sempre una qualche interazione con i sensi che ci permettono di esplorare il mondo. Questa mostra interattiva è proprio stata concepita per una fruizione a livello multisensoriale: partendo da situazioni quotidiane, scoprirete come il sapore dell'acqua dipenda dalle rocce che attraversa e sperimentarete gli odori della Terra, come lo zolfo puzzolente, e quelli dello spazio... Ma perché, lo spazio ha un odore? È arrivato il momento di scoprirlo.

Con il sostegno di EPOS - European Plate Observing System

A cura di Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. In collaborazione con Associazione di Volontariato Museum ODV



### #17 Un'immersione nel Santuario Pelagos

Proteggere i cetacei e gli ecosistemi marini

SCIENZE DELLA VITA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Otto diverse specie di cetacei vivono regolarmente nel Santuario Pelagos, un'area marina protetta purtroppo sottoposta a una pressione crescente associata ad attività antropiche. I cambiamenti climatici e l'inquinamento creano gravi problemi ai suoi abitanti e agli ecosistemi di cui è costituita. Grazie a questa mostra multimediale potrete immergervi alla scoperta del Santuario in tutta sicurezza, imparando come possiamo convivere con i mammiferi che lo abitano in maniera consapevole e senza interferenze nocive.

Finanziato dal progetto CLAPS realizzato grazie al supporto della Pelagos Initiative

A cura di Area Marina Protetta Portofino, Associazione Menkab: il respiro del mare

### #18 Viaggio al centro dell'atomo

Gli esperimenti del 1934 tra storia e scienza

SCIENZE UMANE

23 ottobre - 2 novembre

da 14 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 90' - durata 60'

Roma, 1934: Enrico Fermi e altri giovani scienziati compiono un passo fondamentale nella storia della fisica quando scoprono la radioattività indotta e, senza saperlo, realizzano la fissione del nucleo. Questa mostra vi condurrà alla scoperta di questi esperimenti pionieristici, analizzando gli strumenti originali e i documenti d'epoca. Attraverso giochi interattivi, andrete alla scoperta di concetti complessi come il rallentamento dei neutroni, il bombardamento del nucleo e la fissione nucleare. Cosa aspettate a tornare indietro nel tempo e, insieme, entrare all'interno dell'atomo?

A cura di Centro Ricerche Enrico Fermi



### #19 What's in our brain?

La meraviglia del cervello umano

NEUROSCIENZE

23-31 ottobre

da 6 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

feriali ore 9:00-18:00  
sabato e domenica ore 10:00-15:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'  
evento gratuito

Il cervello è l'organo più straordinario che possediamo: grazie a questa mostra potrete scoprirne l'architettura, così da capire come ci consente di percepire la realtà esterna. Una tappa del percorso costellato di exhibit e modelli tridimensionali sarà dedicata anche alle tecnologie che ci hanno aiutato a scoprire tutto questo e, soprattutto, ci potranno aiutare nel futuro, perché alla domanda fondamentale che dà il titolo a questa mostra, "Che cosa c'è nel nostro cervello?", dobbiamo ancora finire di rispondere.

A cura di Associazione Euresis, Camplus College



# Laboratori

#20

## 80 voglia di scienza

20 eventi coinvolgenti

SCIENZE DELLA VITA

1-2 novembre

da 6 anni

Piazza delle Feste

ore 10:50-19:00  
visita guidata ogni 50' - durata 30'

Venite con noi alla scoperta della scienza che si nasconde dietro al quotidiano: quando cuciniamo, mentre facciamo sport, ma anche quando accendiamo una lampada oppure usiamo certi materiali. Venti appuntamenti divertenti e coinvolgenti, per celebrare i vent'anni di collaborazione del Festival della Scienza con Coop Liguria, che proprio quest'anno compie il suo ottantesimo compleanno. Venite a scoprire i nostri esperimenti e, soprattutto, tornate a trovarci, perché ogni occasione sarà diversa e speciale!

A cura di Associazione Festival della Scienza



#21

## A caccia di sostanze

Identificare le droghe di ultima generazione

MEDICINA

1-2 novembre

da 16 anni

Piazza delle Feste

ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Il laboratorio propone un percorso di conoscenza del processo di drug checking, nato in sinergia con il sistema di allerta precoce SNAP con l'obiettivo di intercettare le sostanze psicotrope non ancora catalogate, restituirne la composizione, individuare i rischi in caso di assunzione e divulgare le informazioni. Oggi scopriremo che cos'è lo SNAP e insieme valuteremo con appositi strumenti l'efficacia del drug checking.

A cura di AFET Aquilone A.P.S.

#22

## Acconciature, trecce e cravatte

Intrecci matematici

MATEMATICA

23-29 ottobre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Che cosa c'entrano le trecce e i nodi con l'algebra astratta? Molto più di quanto si pensi! In questo laboratorio sarete guidati in un viaggio sorprendente dove la manualità diventa il punto di partenza per scoprire concetti matematici complessi. Partiremo da fili, stringhe e intrecci quotidiani per arrivare a esplorare la teoria dei gruppi, scoprendo come la matematica sa dialogare con la creatività oltre ogni aspettativa.

A cura di Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Matematica - Laboratorio DiCoMat. In collaborazione con Università degli Studi di Trento - FabLab

#23

## Alla ricerca del gene perduto

Indossare i panni di chi fa ricerca

MEDICINA

23 ottobre - 2 novembre

da 11 anni

Palazzo Ducale, Porticato, 42r

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Che cosa significa andare a caccia di geni? Oggi potrete mettervi nei panni di chi fa ricerca in ambito genetico: dovrete analizzare articoli scientifici per capire quali informazioni estrarre e, in seguito, compiere veri e propri esperimenti di laboratorio. Ma dovrete anche capire, in base al budget a disposizione, come prendere decisioni sull'allocazione di risorse. Infine, lavorerete in gruppi per raccogliere e interpretare i dati, concludendo l'esperienza spiegando a colleghe e colleghi che cosa avete scoperto - o cosa è andato storto!

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia



#24

**Arpal4kids**

Alla scoperta degli intrecci ambientali

AMBIENTE

23 ottobre – 2 novembre

da 6 a 10 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Attraverso tre diverse esperienze interattive, andremo alla scoperta di alcuni aspetti ambientali molto distanti, eppure in qualche modo intrecciati tra loro. Potremo esplorare il ruolo delle zanzare, che possono essere usate come indicatore dei cambiamenti climatici; indagheremo il funzionamento delle isole di calore urbane, valutando insieme le conseguenze sull'ambiente e sulla qualità della vita; infine, scopriremo i comportamenti di alcuni materiali di uso comune.

A cura di Arpal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure



#25

**Atlantide e i custodi dell'acqua**

Un viaggio nel tempo

AMBIENTE

23 ottobre – 2 novembre

da 8 a 13 anni

Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 55'

La misteriosa civiltà di Atlantide, da sempre custode dell'acqua e dei suoi segreti, ha bisogno del vostro aiuto! Attraverso un viaggio interattivo in un mondo misterioso, tra giochi, enigmi e prove di abilità, esplorerete il legame che da sempre unisce gli esseri umani all'acqua, imparando a proteggerla e valorizzarla. Avete il coraggio, la curiosità e l'ingegno per diventare custodi dell'acqua? Atlantide vi aspetta!

A cura di Iren, Eduiren



#26

**Avventure multisensoriali**

Scopriamo insieme come navighiamo il mondo

NEUROSCIENZE

23 ottobre – 2 novembre

da 6 a 13 anni

La Città dei Bambini e dei Ragazzi

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-17:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Cinque attività, una per ciascuno dei cinque sensi: questo laboratorio ci porterà a scoprire come i nostri sistemi sensoriali interagiscono con le funzioni cognitive. Grazie a numerose sfide da superare, impareremo a conoscere meglio l'udito e la percezione visiva, ma anche memoria e olfatto saranno messi a dura prova, così come il tatto e l'abilità di riconoscere gli oggetti. Infine, esploreremo come il sistema motorio ci aiuta a percepire lo spazio. Preparatevi ad acquisire una nuova consapevolezza di come navighiamo il mondo e ne abbiamo esperienza.



#27

**Bang! Chi è stato?**

Astro-detective alla scoperta di sorgenti gamma

UNIVERSO

23 ottobre – 2 novembre

da 11 a 13 anni

Palazzo Ducale, Sala Camino

feriali ore 9:00-16:30  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 90' - durata 80'

I più potenti telescopi Cherenkov al mondo hanno registrato un segnale: un raggio gamma ha viaggiato dalle profondità dell'universo fino alla Terra, portando con sé indizi sulla propria origine. Ma qual è l'evento cosmico che lo ha generato? Serve il lavoro di capaci astro-detective. Partendo da immagini reali, per scovare la soluzione dell'enigma dovrete conquistare gli indizi necessari per capire quale, fra le varie sorgenti possibili, ha "sparato il colpo", posizionando la vostra sorgente sulla mappa del cielo. Quale squadra risolverà per prima il giallo cosmico?

Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU nell'ambito del bando CTA+ - Cherenkov Telescope Array Plus

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica



#28

**Battiti e bit**

Quando il cuore gioca con l'IA

MEDICINA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 a 13 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Stiamo per intraprendere un viaggio nel mondo affascinante di uno degli organi più incredibili del nostro corpo: il cuore. In un'esperienza che unisce conoscenza, movimento e innovazione, scopriremo come funziona, come risponde alle attività quotidiane e come tecnologie avanzate possono aiutarci a proteggerlo. I dati raccolti sul cuore possono infatti essere utilizzati per allenare l'IA, proprio come chi fa sport si allena per migliorare le proprie performance. E un'IA ben allenata ci aiuta a riconoscere in anticipo segnali di rischio e a prevenire problemi gravi. L'avreste mai detto?

Finanziato dal Programma di ricerca e innovazione dell'Unione europea Horizon 2022 IMPACT - Cardiogenomics meets Artificial Intelligence

A cura di Consorzio Italteltec. In collaborazione con Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biologia. Con il supporto di Lutech SpA

#29

**Caccia al tesoro fra le stelle**

Sfida di coding con il naso all'insù

UNIVERSO

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Questa è una vera e propria caccia al tesoro ad ambientazione stellare, in cui imparerete a muovervi tra le costellazioni alla ricerca di oggetti celesti. Affronterete sfide di astronomia e di coding in un ambiente che simula l'esperienza di trovarsi sotto un cielo stellato. All'uscita dal laboratorio, potrete giocare anche all'aperto, puntando direttamente il cielo con il vostro smartphone e partendo per una nuova avventura tra le stelle.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica. In collaborazione con Cineca, Digit



#30

**Che fiuto per l'ambiente!**

Il drone curioso del progetto Messapi

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Preparatevi ad incontrare un drone terrestre dotato di sensoristica innovativa, tra cui un sensibilissimo "naso" artificiale e di altri rilevatori in grado di segnalare la presenza di inquinanti. Uno strumento davvero utile per garantire la sicurezza sul lavoro e offrire un monitoraggio ambientale sempre più accurato e innovativo. Oggi potrete vederlo in azione e osservare, in tempo reale, i grafici dei rilevamenti effettuati proprio come avviene all'interno dell'area industriale della Raffineria di Busalla in cui viene impiegato.

Finanziato dal progetto PNRR RAISE - Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

A cura di Iplom S.p.A, Nino Lepore, Riccardo Parigi, Andrea Vico. In collaborazione con Info Solution



#31

**Che scossa!**

Una storia di porcellini, lupi e terremoti

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 6 a 10 anni

Agenzia per la famiglia

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-17:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Ve la ricordate la storia dei tre porcellini? Ognuno costruisce la casa a modo proprio: chi con paglia, chi con legno, chi con mattoni ben sistemati. Un giorno arriva un lupo che, per catturarli, decide di scuotere le case, che crollano tutte tranne quella del terzo porcellino. In questo laboratorio, con l'aiuto di mattoncini da costruzione e una piccola tavola vibrante, impareremo che i terremoti sono come il lupo: arrivano in modo inaspettato, ma se gli edifici sono costruiti con cura, usando materiali di qualità e buone tecniche costruttive, sono più resistenti e più sicuri.

A cura di UniGe - Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale



#32

**Chimica in 3C**

Il sorprendente atomo di carbonio

CHIMICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

L'atomo di carbonio ha caratteristiche più uniche che rare nel panorama degli elementi della tavola periodica; non per altro, la vita si è sviluppata proprio sfruttando questo elemento, e non altri, per quanto sicuramente più abbondanti sulla crosta terrestre. In questo laboratorio scoprirete alcune di queste proprietà, come la capacità di formare legami molto forti con se stesso, componendo catene lunghissime come quelle dei polimeri, quella di formare molecole chirali (non sovrapponibili alla loro immagine allo specchio), fondamentale per lo sviluppo dei farmaci o quella di reagire, formando legami stabili con molti altri elementi.

A cura di UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale



#33

**Ciao, sono SONRIE e vengo da lontano**

Robotica sociale e pedagogia interculturale

ROBOTICA E IA

29 ottobre – 2 novembre

da 4 a 7 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

feriali ore 9:00-13:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

SONRIE è un robot molto speciale, socialmente e culturalmente competente, ideato per promuovere l'inclusione tra bambini e bambine con background culturali diversi. Avete molta voglia di giocare? Venite a interagire con lui! Potrete farlo semplicemente parlandogli, ma anche fisicamente, tramite un tablet o i sensori tattili. Chiedetegli di raccontarvi una storia, o di proporvi una ricetta, diversa dalle solite: non ve ne pentirete!

Finanziato dal progetto SONRIE: SOcial eNtertaining Robotics for Intercultural Education in primary schools, PRIN -PNRR 2022

A cura di UniGe - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



#34

**Con Costa Smeralda scopriamo i segreti del mare**

Visita a una smart city galleggiante

TECNOLOGIA

24 e 31 ottobre

da 6 a 15 anni

Stazioni Marittime

ore 10:00-12:30  
durata 150'  
evento riservato alle classi

Sapevate che una nave da crociera come Costa Smeralda, ammiraglia della flotta Costa, è una vera e propria smart city galleggiante? Un concentrato di innovazione e sostenibilità che naviga i mari con tecnologie all'avanguardia pensate per ridurre l'impatto ambientale. Avrete l'opportunità unica di salire a bordo per un vero e proprio viaggio tra soluzioni ingegnose, e sistemi intelligenti che trasformano la nave in un laboratorio di innovazione. Potrete diventare Guardiani del Mare per un giorno, partecipando a attività pensate per stimolare il rispetto e la conoscenza del mare e della sua biodiversità. Costa Smeralda vi aspetta per mostrarvi come la scienza può essere emozionante, concreta e... sorprendente!

A cura di Costa Crociere S.p.A



#35

**Crack! Fratture tra scienza e natura**

Come la natura ci insegna a costruire meglio

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 16 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Rompendo oggetti di carta, plastica e gomma, scoprirete quali sono i principi fondamentali che rendono un materiale resistente (capace di sostenere molto peso senza cambiare forma) e tenace (in grado di piegarsi o assorbire energia dagli urti senza fratturarsi). Due caratteristiche che, di solito, non vanno a braccetto. Ma la natura, nel tempo, ha escogitato soluzioni fenomenali, come le ossa del nostro scheletro, che abbiamo tutto l'interesse a imitare. Oggi imparerete come funziona la biomimetica e quali risultati straordinari ci consente di raggiungere.

A cura di UniGe - Dipartimento di ingegneria meccanica energetica e dei trasporti - Laboratorio di Meccanica Multiscala dei Materiali Multifunzionali



#36

**Creuza de Ma-tematica**

Genova: un mare di scoperte matematiche

MATEMATICA

24 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Museo di Sant'Agostino

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
giovedì chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Conoscete davvero Genova? Se non l'avete mai vista con la lente della matematica, questo laboratorio fa al caso vostro! Vi cimenterete in attività che intrecciano aspetti storici e culturali legati a tipici luoghi e spazi cittadini con elementi matematici: i vicoli con la teoria dei grafi, i pavimenti storici con le tassellazioni, il porto e la navigazione con la geometria sferica e i sistemi di coordinate. Cosa aspettate a esplorare le creuze della matematica?

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica



#37

**Curve, intrecci e matite appuntite**

Spirografo e armonografo senza più segreti

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Un laboratorio all'insegna della scoperta del legame tra matematica, arte e movimento. Grazie allo spirografo, emergono forme geometriche armoniose, frutto del movimento di ingranaggi che seguono regole matematiche, dimostrando come numeri e arte possono congiungersi in modo sorprendente. L'armonografo, invece, utilizza il movimento di un pendolo: emergono forme che sembrano intrecciarsi seguendo un ritmo invisibile ma preciso. Imparando a usare questi strumenti, toccherete davvero con mano la bellezza della geometria.

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica



#38

**Dai nostri occhi all'universo**

Esplorando i segreti della luce

UNIVERSO

23-31 ottobre

da 11 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

feriali ore 10:00-16:00  
sabato ore 10:00-18:00  
chiuso domenica, lunedì e 1 novembre  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Preparatevi a un viaggio affascinante che, dall'occhio umano, arriva alle tecnologie per esplorare l'universo, attraverso esperimenti pratici e dimostrazioni coinvolgenti sui fenomeni legati alla luce che collegano i nostri occhi ad avanzati strumenti astronomici, come i telescopi. Più che un laboratorio, sarà una vera e propria esperienza che connette la scienza alla curiosità, il sapere alla scoperta e lo sguardo al cielo.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica



#39

**Diamoci un taglio!**

Dar spazio alla creatività con la geometria

MATEMATICA

23-31 ottobre

da 11 anni

Biblioteca Berio

ore 9:00-16:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Una palla, un dado una ciambella: oggetti con forma molto diversa non è vero? Eppure... qualche somiglianza potrebbero anche averla... Su somiglianze e differenze tra le forme si basa la topologia, branca della matematica che si occupa di studiare le proprietà di oggetti e figure matematiche, e di capire che cosa cambia quando le tagliamo o le cuciamo fra loro. Cosa aspettate per venire a scoprire tutti i modi in cui la topologia può stimolare la creatività?

A cura di Davide Lucifora, Annalisa Caviglia, Lorenzo Morelato, Matteo Trombini

#40

**Dove le idee prendono vita**

Un viaggio creativo in compagnia dell'IA

ROBOTICA E IA

23 ottobre - 2 novembre

da 11 a 15 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Questo è un laboratorio che trasforma l'intelligenza artificiale in una compagna di creatività. Entrerete nel mondo dell'IA generativa e dei Large Language Models, scoprendo come grazie a queste tecnologie possiamo farci aiutare a scrivere e a disegnare. Attraverso una serie di esperienze interattive, oggi imparerete a usarle per dare forma alle vostre idee, accendendo la fantasia e aprendovi a nuove possibilità espressive.

A cura di Elena Espa

#41

**E se il vento si scatena?**

Nel cuore di tornado e downburst

AMBIENTE

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Qual è la differenza tra downburst e tornado? Sono due fenomeni atmosferici spesso confusi tra loro, ma nascono in modo completamente diverso e, per di più, non hanno gli stessi effetti al suolo. Oggi imparerete a riconoscerli e distinguerli grazie a una serie di semplici esperimenti che coinvolgono l'utilizzo di acqua, sale e colorante alimentare; potrete persino portarvi a casa un piccolo kit per ripeterli e stupire chi volete con la forza del vento!

Finanziato dal progetto WIND RISK: Thunderstorm outflows measurement and modeling for strong -WIND nowcast and RISK mitigation PRIN 2022

A cura di UniGe - Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale. In collaborazione con CNR - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima


**Università di Genova**

#42

**EnergiLab**

Laboratorio creativo sulle energie rinnovabili

TECNOLOGIA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:30  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 75' - durata 60'

Nell'era di Internet e degli smartphone, la tecnologia viaggia in modo quasi astratto, allontanandoci dalla fisicità che si trova all'origine delle cose. Ma la nostra natura, fatta di un mondo fisico, di materiali e percezioni, va oltre la vista e l'udito. Preparatevi a vivere in questo laboratorio una singolare esperienza sensoriale e creativa che esplora l'importanza delle energie rinnovabili per il nostro futuro: dalle fonti alle centrali elettriche, scopriremo quali sono i percorsi dell'energia e come possiamo immagazzinarla per distribuirla dove e quando ce n'è bisogno.

A cura di Gabriel Rapetti


**tenova**

#43

**Fisica da leccarsi i baffi**

Metodo scientifico tra tazze e boccali

FISICA

27 ottobre - 2 novembre

da 16 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 105' - durata 90'

Fisica e cucina: un binomio all'apparenza bizzarro. Eppure, gesti comuni come mescolare lo zucchero nel caffè o riempire un boccale di birra possono diventare veri e propri esperimenti di fisica realizzati con un rigoroso metodo scientifico. Semplici osservazioni di esperienze quotidiane permetteranno di approfondire concetti di elettromagnetismo, acustica e fluidodinamica.

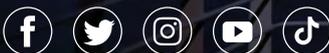
A cura di Physics4Teenagers. In collaborazione con Università di Pavia - Dipartimento di Fisica "Alessandro Volta", Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

# LIVE YOUR WONDER.

40.838 N 002.40 E

**BALEARIC SEA DARKEST SPOT**  
SEA OF STARS

Di notte, la nave raggiunge il punto più buio del Mare delle Baleari: niente luci artificiali, solo mare e stelle. Tutte le luci della nave si spengono e rimane solo il cielo, protagonista assoluto, nel quale osservare costellazioni, pianeti e galassie. Un'esperienza unica possibile solo in navigazione, solo in quel preciso punto del mare.

**Solo con Costa.**Scopri di più su [costa.it](https://www.costa.it)  
Seguici su

**Costa**  
LIVE YOUR WONDER

#44

**FluoArt**

La chimica della fotoluminescenza

CHIMICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Musei di Strada Nuova,  
Palazzo Biancoferiali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
lunedì chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Cosa c'entrano i faraoni con l'optoelettronica? Da sempre, arte e scienza sono intimamente intrecciate, in particolare nello sviluppo di materiali. A volte, pigmenti o coloranti scoperti in ambito artistico hanno trovato risvolti applicativi importanti. Tra questi, i materiali fotoluminescenti che scoprirete negli esperimenti di questo laboratorio sono forse quelli con la più alta ricaduta tecnologica. Vi aspetta un'esperienza illuminante!

Finanziato dal progetto NANOPLUS nell'ambito del bando TRAPEZIO della Fondazione Compagnia di San Paolo

A cura di UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale



#45

**Gambetto d'IA**

Tra scacchi e robotica

MATEMATICA

25-26 ottobre

da 6 anni

Piazza delle Feste

ore 10:00-19:00  
evento non prenotabile

Vi piacerebbe sfidare fisicamente l'intelligenza artificiale, interagendo con un robot scacchistico appositamente progettato? Oggi potrete farlo, ma potrete anche vivere il fascino senza tempo degli scacchi in modo libero e inclusivo, partecipando a partite estemporanee e informali. Tra riflessione, strategia e gioco, prenderete parte a una sfida a cielo aperto in cui corpo e mente si incontrano, e dove la scienza prende forma attraverso l'interazione e la curiosità.

A cura di UniChess SSDRL

#46

**Gemelli digitali in azione**

Robot al servizio del recupero motorio

ROBOTICA E IA

30-31 ottobre

da 14 anni

Genova Blue District

ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'  
evento gratuito

La sfida della riabilitazione, dopo un ictus, è anche riuscire a far sì che le connessioni nervose danneggiate tornino a funzionare. Qui entra in gioco la neuroriabilitazione robotica: robot intelligenti capaci di assistere i movimenti e adattarsi alle esigenze specifiche di ciascun paziente, catturate grazie a veri e propri gemelli digitali. Attraverso dimostrazioni e interazioni con i robot, oggi scoprirete come funzionano questi sistemi, le loro potenzialità, i loro limiti e come possono aprire nuove prospettive per la medicina del futuro.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

#47

**Gli inganni della mente**

Quando il cervello ci tende trabocchetti

NEUROSCIENZE

23-31 ottobre

da 6 a 10 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-15:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'  
evento gratuito

Perché a volte facciamo scelte che lì per lì sembrano giuste e poi, in realtà, ci portano fuori strada? Succede perché la nostra mente è piena di scorciatoie che ci fanno decidere in fretta, ma non sempre in modo corretto: sono gli inganni della mente. In questo laboratorio impareremo a riconoscerli grazie a storie e giochi interattivi ispirati alla vita di tutti i giorni. Capiremo che non sempre è colpa nostra se cadiamo in questi trabocchetti, ma che possiamo allenarci a smascherarli e a prendere decisioni migliori, senza lasciarci ingannare dalle apparenze e imparare a pensare in modo più consapevole.

A cura di Alberto Greco



**guardiamo  
al futuro**

Tenova, società del Gruppo Techint, è partner a livello globale per soluzioni sostenibili, innovative e affidabili nei settori metallurgico e minerario.

Forte dell'esperienza e delle competenze di oltre 2.500 professionisti che operano in 18 paesi nei 5 continenti, progettiamo e sviluppiamo soluzioni tecnologiche per la lavorazione dei metalli che permettono di ridurre i costi, risparmiare energia, decarbonizzare i processi produttivi e limitare l'impatto ambientale.

Ci impegniamo ogni giorno per avere un ruolo da protagonisti nella transizione verde del settore e costruire così un futuro più sostenibile per la nostra industria e le nostre comunità. In Italia siamo presenti con la nostra sede principale a Castellanza (VA) e uffici a Genova e Dalmine (BG).



Tenova S.p.A.

www.tenova.com

Headquarters  
Via Gerenzano, 58  
21053 Castellanza, VA - Italy

Sede di Genova  
via Albareto, 31  
16153 Genova - Italy

TECHINT GROUP

#48

## Grandi telescopi, grandi impatti

Dibattito con Play Decide

UNIVERSO

23-31 ottobre

da 14 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

ore 9:00-14:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 105' - durata 90'

L'astrofisica indaga il cielo per rispondere a domande profonde, e lo fa con telescopi che tendono ad avere bisogno di molto spazio, vanno costruiti in luoghi isolati e spesso hanno un impatto sul modo di vivere degli abitanti e sull'ambiente e la natura circostante. Esploreremo questi intrecci tra diverse esigenze grazie al format Play Decide, che aiuta ad approfondire un argomento con discussioni di gruppo semplici, rispettose e basate sui fatti.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica



#49

## Grovigli polimerici

Dalla lana ai pannolini

CHIMICA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Che cos'avranno mai in comune la lana con cui si fanno i maglioni e i pannolini da neonato? Entrambi sono fatti da polimeri! I polimeri, protagonisti indiscussi di questo laboratorio, sono composti costituiti da lunghe catene. Oggi analizzeremo la lana, un polimero naturale, per capirne le caratteristiche e usarla per intrecciare tessuti di cui studieremo i pattern geometrici. Poi passeremo ai polimeri sintetici, testando la capacità di assorbimento del poliacrilato di sodio che, come potevate aspettarvi, è usato per i pannolini.

A cura di Fabbrica della Ruota - Pray (Biella), Politecnico di Torino, UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Valentina Armirotti



#50

## Hannes: la protesi aumentata

Intrecci digitali per protesi intelligenti

ROBOTICA E IA

25-26 ottobre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Società Ligure di

Storia Patria

ore 10:00-12:30, 14:30-17:00  
visita guidata ogni 60' - durata 30'

Hannes, la protesi robotica di arto superiore con finalità riabilitative, è stata integrata con l'intelligenza artificiale e la connettività 5G all'interno del progetto TrialsNet: grazie a sensori e a una telecamera posta sul palmo, è diventata in grado di raccogliere dati in tempo reale. Potrete assistere a dimostrazioni dal vivo e provare direttamente a controllarla, osservando come interpreta il contesto e ottimizza i movimenti per migliorare la presa e l'interazione con gli oggetti.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia



#51

## HealthTech Lab

Progettare la sanità del domani

ROBOTICA E IA

23-24 ottobre

da 14 anni

Genova Blue District

ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 150' - durata 120'  
evento gratuito

Occhiali intelligenti e sedie sensorizzate: ecco alcuni dei dispositivi che potrete vedere e provare oggi. Si tratta di soluzioni tecnologiche per il monitoraggio dei pazienti sviluppate nell'ambito dello Spoke 2 del progetto RAISE. Partirete da qui per provare a ideare nuove applicazioni, di cui svilupperete una demo pratica, scoprendo come l'integrazione di sensori non invasivi con algoritmi di IA può contribuire a una medicina più efficace e personalizzata.

Realizzato da RAISE ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE



#52

## I segreti dei quanti

Un'avventura crittografica

FISICA

23-31 ottobre

da 16 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

sabato e domenica chiuso  
ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Un laboratorio che sviluppa chiavi quantistiche sfruttando certe proprietà della luce è stato sabotato: riuscirete a risolvere gli enigmi e a eseguire gli esperimenti che consentono di ricostruire la chiave originaria nonostante i tentativi di intercettazione? Preparatevi a un'esperienza avventurosa e piena di sfide, che vi farà scoprire il mondo della crittografia quantistica.

A cura di CNR - Istituto Nazionale di Ottica



#53

## I segreti dell'olio

Trivia Game: impara giocando con Oleario

SCIENZE AGROALIMENTARI

28-30 ottobre

da 8 anni

MOG Mercato Orientale Genova

ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Il Trivia Game di Oleario è un gioco a quiz interattivo, semplice e divertente, che vi porterà alla scoperta di concetti e conoscenze specifiche sull'olio e ciò che vi ruota attorno. Preparatevi a domande che abbracciano molti aspetti diversi, per quanto tutti collegati alla cosiddetta filiera olivicola e olearia. Non importa vincere: l'essenziale è partecipare, provando a rispondere anche alle domande più difficili e scoprire, così, tutti i segreti del mondo dell'olio!

Finanziato dal progetto Oleario. Dove l'Italia lascia il segno, programma Rete Rurale Nazionale 2014-2022 e dal programma Rete PAC 2025-2029 (Fondo Europeo per l'agricoltura e lo Sviluppo Rurale-FEASR)

A cura di CREA - Centro di ricerca Olivicoltura Frutticoltura e Agrumicoltura di Rende, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia. In collaborazione con CREA - Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione



#54

## Il bandolo della biomassa

Una risorsa versatile e sostenibile

TECNOLOGIA

23-31 ottobre

da 11 a 19 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

feriali ore 10:00-16:00  
sabato ore 10:00-18:00  
chiuso domenica, lunedì e 1 novembre  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

La biomassa è la parte biodegradabile di prodotti, rifiuti e residui di origine biologica, inclusi quelli industriali e urbani. Ciascuna biomassa è unica; nelle bioraffinerie, decomponendo e trasformando le macromolecole di cui è composta, si possono ottenere prodotti ad alto valore aggiunto come biocarburanti, prodotti chimici, materiali ed energia. Inoltre, è una risorsa disponibile e rinnovabile, flessibile e versatile. Cosa aspettate per venire a conoscerla meglio? Tra quiz e giochi collaborativi, dopo oggi la biomassa non avrà per voi più nessun segreto!

A cura di CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili. In collaborazione con CNR - Campania ReteOutreach



#55

## Il girotondo dell'energia

I segreti della biodiversità

TECNOLOGIA

25 ottobre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Kora

ore 16:00 - 17:00

L'energia è un flusso invisibile che scorre in tutti gli esseri viventi e porta un bel po' di movimento, qui sulla Terra. Durante il laboratorio conosceremo e leggeremo le avventure di Cal, una particella di energia che ama viaggiare per gli ecosistemi del nostro pianeta. Dalla palude al mare, e poi fino al deserto, insieme scopriremo come questo filo invisibile si intreccia con il tema fondamentale della biodiversità.

A cura di Isabella Giorgini. In collaborazione di Editoriale Scienza

#56

## Il grande gioco dell'inflazione

Aiutate il Doge a conquistare le chiavi della città

SCIENZE SOCIALI

23-31 ottobre

da 11 a 15 anni

Banca d'Italia

ore 9:00-13:15  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 90' - durata 75'  
evento riservato alle classi

Siete a Genova, qualche secolo fa, e dovete aiutare il Doge a gestire l'inflazione. Attraverserete alcuni luoghi chiave della città: vi saranno opportunità da cogliere e ostacoli da superare. Nel mentre, avrete l'occasione di scoprire le cause e le conseguenze che l'andamento dei prezzi ha sull'economia e sulla vita quotidiana. Ma niente paura: se il Doge riuscirà ad arrivare al traguardo con la soluzione per fermare l'inflazione, potrà conquistare le chiavi della città e farvi vincere la sfida.

A cura di Banca d'Italia - Sede di Genova

#57

## Il mondo nascosto dei piccoli organismi

Scopriamo insieme la biodiversità

SCIENZE DELLA VITA

23-25 ottobre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

feriali ore 9:00-15:00  
sabato ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 75' - durata 60'

Avete mai esaminato un'alga in tutti i suoi dettagli? E un tardigrado? E un tardigrado o un collembolo? Probabilmente no, non vi è mai capitato, soprattutto perché sono organismi piccolissimi e, per vederli, è indispensabile usare un microscopio. In questo laboratorio potrete osservarli a piacimento: scoprirete così che, nonostante le loro dimensioni ridotte, sono degli elementi fondamentali per la sostenibilità del nostro pianeta.

A cura di Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze della Vita

#58

## Il tesoro sotto i nostri piedi

Il suolo e le sue interazioni con l'ambiente

SCIENZE DELLA VITA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Sotto i nostri piedi si nasconde un tesoro pieno di segreti: il suolo, fondamentale per la vita del pianeta, che in questo laboratorio scopriremo grazie a giochi ed esperimenti. Partiremo osservando il suo interno, ci sfideremo a ricostruirne i profili e, con un microscopio collegato a un grande schermo, exploreremo un affascinante mondo invisibile, popolato da lombrichi, artropodi e altre creature: perché il suolo è un universo brulicante di vita da rispettare e proteggere.

Finanziato dal progetto SOILL-Startup: Startup of the SOILL support structure for SOILL Living Labs, programma Horizon Europe

A cura di CREA - Centri di Ricerca Agricoltura e ambiente, Alimenti e nutrizione, Foreste e legno, Orticoltura e florovivaismo



#59

## Immaginare l'invisibile

Le vie del metabolismo cellulare

SCIENZE DELLA VITA

23-31 ottobre

da 14 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

ore 9:00-16:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 90' - durata 90'

La cellula è davvero una fabbrica meravigliosa, capace di trasformare i nutrienti ottenuti tramite l'alimentazione in altre molecole necessarie alle sue attività grazie a un complesso meccanismo in cui si intrecciano zuccheri, aminoacidi, acidi grassi. Ma cosa succede se questo intreccio si ingarbuglia, come nel caso di una patologia? Oggi cercheremo di scoprirlo, grazie anche ad alcune bellissime immagini ottenute con le più recenti tecnologie di imaging.

A cura di CNR - Istituto di Bioimmagini e Sistemi Biologici Complessi. Con il supporto di Euro-Biolmaging ERIC - European Research Infrastructure Consortium



#60

## Inter - risks

Affrontare i rischi in modo consapevole

AMBIENTE

23 ottobre - 2 novembre

da 11 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Affrontare un rischio naturale richiede di sapere come comportarsi, ma prima ancora di sapere da quali rischi ci si deve difendere. In questo laboratorio impareremo a usare strumenti pratici e teorici per analizzare il contesto in cui viviamo e rifletteremo sugli effetti di fenomeni pericolosi di diversa origine e sulle loro possibili conseguenze, discutendo quali sono le strategie più efficaci per ridurre i rischi e costruire comunità più sicure e resilienti.

A cura di Io non rischio, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Fondazione CIIMA, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ANPAS, ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani, Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, ReLUIS



#61

## Intrecciando si impara

Viaggio tra le fibre vegetali e i loro usi

SCIENZE DELLA VITA

23-31 ottobre

da 6 a 13 anni

UniGe, Orto Botanico

feriali ore 9:00-16:00  
sabato ore 10:00-16:00  
domenica chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Settemila anni: ecco il tempo in cui, come testimoniano i rinvenimenti archeologici, le tecniche di lavorazione e di intreccio delle fibre vegetali sono rimaste invariate. Oggi, nella splendida cornice dell'Orto Botanico di Genova, imparerete a conoscere la differenza tra fibre vegetali, animali e sintetiche; dopodiché, osserverete nelle serre alcune delle piante usate nel tempo per creare tessuti, cesti o intrecci, scoprendo come le fibre tessili di origine vegetale possono provenire da diverse parti della pianta. E alla fine, non dimenticate di portare a casa il braccialetto che avrete realizzato!

A cura di Orto Botanico di Genova, Associazione Didattica Museale, Museo Civico di Paleontologia e Mineralogia del Comune di Campomorone



#62

## L'enigma dei gemelli digitali

Comprendere e gestire il mondo attraverso i digital twin

ROBOTICA E IA

23-31 ottobre

da 16 a 19 anni

Biblioteca Berio, Sala Lignea

ore 9:00-16:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Che cosa sono i gemelli digitali? Sono repliche virtuali accurate di sistemi, processi o ambienti fisici. Se tutto questo vi suona molto astratto, ecco il laboratorio che fa per voi: non soltanto scoprirete come la scienza basata sui dati sta condizionando i processi di acquisizione di nuova conoscenza, ma metterete alla prova le vostre conoscenze sulle scienze informatiche e sui suoi protagonisti - e protagonisti! - in una sfida all'ultimo enigma.

A cura di CNR - Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali



#63

## La cultura prende vita

Esploriamo la storia di Genova con il robot Pepper

ROBOTICA E IA

31 ottobre - 2 novembre

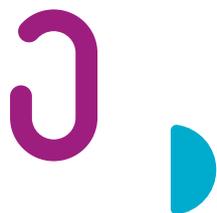
da 8 anni

Museo di Sant'Agostino

31 ottobre ore 10:00-13:00, 15:00-16:30  
1-2 novembre ore 10:00-11:30, 14:30-16:00  
visita guidata ogni 90' - durata 90'

Robotica e intelligenza artificiale oggi ci vengono in aiuto: grazie a un robot umanoide e a una serie di tecnologie immersive, exploreremo la storia della città di Genova. Avrete così la possibilità di interagire con il nostro patrimonio culturale materiale e immateriale, manipolando oggetti fisici e digitali, tramite tablet e visori 3D. Un'esperienza immersiva e coinvolgente, durante la quale il robot Pepper sarà sempre pronto a offrire il suo supporto.

A cura di Università di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Storia Patrimonio Culturale Formazione e Società



# Da 80 anni supportiamo la crescita del nostro territorio, mettendo al primo posto l'etica e la sostenibilità

## E da 20 anni siamo partner del Festival della scienza per il suo ruolo chiave nella diffusione della cultura

#64

### La danza del DNA

L'elica della vita

SCIENZE DELLA VITA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

La molecola del DNA, alla base della vita così come la conosciamo e dell'identità di ogni singolo essere vivente, ogni volta che si riproduce è coinvolta in una vera e propria danza, in cui due filamenti si intrecciano nello spazio per formare una nuova doppia elica. Oggi potrete mettere in atto questa danza della vita, impersonando i diversi ruoli coinvolti: qualcuno di voi sarà un nucleotide, qualcun'altra una proteina. Riuscirete a replicare il processo di duplicazione del DNA rispettando tutte le regole?

Con il patrocinio di Rome Technopole

A cura di CNR - Istituto di Farmacologia Traslazionale. In collaborazione con CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata



#65

### La maledizione del Sangue Blu

Intrecci dinastici e genetica reale

SCIENZE DELLA VITA

23-31 ottobre

da 14 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 90' - durata 75'

Per secoli, le famiglie reali europee hanno intrecciato alleanze matrimoniali per consolidare il potere e mantenere il controllo su vasti territori. Questa strategia, però, ha avuto conseguenze biologiche rilevanti, riducendo la diversità genetica e favorendo la trasmissione di malattie ereditarie come l'emofilia, tipiche del "sangue blu". Chi dimostrerà di avere la stoffa da genetista riuscendo a ricostruire la storia nascosta nei geni? La sfida è aperta!

A cura di Università degli Studi di Milano - Centro all'Orientamento allo Studio e alle Professioni e Scuola per la diffusione delle Bioscienze

#66

### La misura di tutte le cose

Escape room sulla metrologia

FISICA

23 ottobre - 2 novembre

da 14 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Un metro è lungo proprio così: non un po' di più, non un po' di meno. E ha la stessa lunghezza in tutto il mondo. Ma si tratta di una conquista recente! Risale infatti ad appena 150 anni fa la firma della Convenzione del metro, che ha posto le basi per la nascita del Sistema internazionale. Queste e altre informazioni sulla scienza della misura saranno indispensabili per risolvere gli enigmi ed effettuare gli esperimenti di questa escape room incentrata sulla metrologia: una scienza pervasiva, fondamentale non solo in tante discipline e applicazioni, ma anche nella nostra vita quotidiana.

A cura di Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica



#67

### La montagna Pandoro

Come si "fa" la geografia?

SCIENZE SOCIALI

29 ottobre - 2 novembre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

feriali ore 9:00-13:00, 14:00-15:00  
sabato e domenica  
ore 10:00-13:00, 14:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Quello di geografe e geografi è un mestiere affascinante, ma poco conosciuto: oggi è l'occasione per svelare alcuni dei loro segreti. Lo faremo insieme, prima costruendo una vera e propria montagna usando come base un pandoro di polistirolo, e cercando poi di capire come possiamo rappresentarla su un foglio di carta. Nel mentre, scopriremo come nascono le montagne, come la loro forma cambia nel tempo e come la presenza dei fiumi modella il paesaggio. Dopo questa esperienza, non guarderete più una mappa con gli stessi occhi!

A cura di Museo della Geografia - Polo Museale Sapienza. In collaborazione con AIIG - Associazione Italiana Insegnanti di Geografia

#68

## La pesca miracolosa

Alla scoperta di Genova e del suo mare

AMBIENTE

30 ottobre – 2 novembre

da 4 a 7 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Preparatevi a una caccia al tesoro molto speciale, ambientata tra le meraviglie del mare. Ogni indizio condurrà al successivo, tra pesci da pescare e indovinelli da risolvere, fino a quando non troverete un bigliettino che vi inviterà a realizzare un collage ispirato ai temi del mare e del porto, che potrete portare a casa per non dimenticarvi della giornata di oggi.

A cura di Fondazione il Porto dei piccoli ETS



#69

## La ruota della salute

I cinque colori del benessere

SCIENZE AGROALIMENTARI

23 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

La nostra alimentazione è spesso squilibrata, povera di frutta, verdura e legumi utili alla salute. Protagonista di questo laboratorio, dedicato a scoprire insieme i benefici di una dieta varia e colorata, è la Ruota dei cinque colori del benessere, che abbina alimenti e proprietà specifiche. Attraverso giochi e sfide a squadre, imparerete divertendovi le basi di una corretta alimentazione.

Finanziato dai progetti nazionali FUN-VEgeTables (Cariplo), ChangeGame (CNR), LO-VEg (PRIN). Con il patrocinio del Network Nazionale de' Il linguaggio della Ricerca

A cura di CNR - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività. In collaborazione con CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche Giulio Natta



#70

## La scienza a portata di mano

Be a citizen scientist

AMBIENTE

28 ottobre – 2 novembre

da 16 anni

Genova Blue District

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'  
evento gratuito

Come può la cittadinanza contribuire al progresso della ricerca scientifica? Con progetti come quello che ha ispirato questo laboratorio, che unisce intelligenza artificiale, robotica e partecipazione dal basso. Grazie ad alcune esperienze interattive, potrete conoscere da vicino i nuovi sensori Meteo-Tracker: dispositivi smart a basso costo capaci di raccogliere dati ambientali durante le attività quotidiane. Non perdetevi l'occasione di scoprire come la scienza possa partire anche da noi!

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Outdoor Portofino. In collaborazione con IoTopen

RAISE

#71

## La scienza dei salumi

Un laboratorio... con gusto

SCIENZE AGROALIMENTARI

23 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

La storia dei salumi è antica: gli esseri umani hanno da sempre avuto la necessità di preservare la carne che cacciavano, motivo per cui sono nati diversi metodi di conservazione, tra cui gli insaccati. Ma di cosa sono fatti i salumi? Come possiamo distinguerli e classificarli? In questo laboratorio compiremo un viaggio tra i vari metodi di conservazione e la scienza e le persone che, grazie alle loro ricerche, hanno permesso di conservare meglio gli alimenti senza dover rinunciare al gusto.

A cura di Istituto Valorizzazione Salumi Italiani. In collaborazione con Associazione Festival della Scienza



#72

## Liguria Escape

Gamification e IA per scoprire le professioni digitali

MATEMATICA

30 ottobre

da 14 a 19 anni

Palazzo Imperiale

ore 09:00-13:00  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

Cosa vi serve per decifrare il futuro? In questo laboratorio, che unisce gioco, tecnologia e orientamento, scoprirete le competenze chiave dell'informatica e le opportunità formative nel settore ICT. Affronterete prove da risolvere con strumenti digitali e indizi interattivi che ne richiamano i principali ambiti: IoT, cyber security, coding, comunicazione digitale e IA. Studenti e tutor dell'ITS ICT - Accademia Digitale Liguria vi guideranno inoltre alla scoperta della formazione post-diploma e delle carriere digitali più richieste dalle imprese.

A cura di Orientamenti, Progettiamoci il futuro. In collaborazione con Fondazione ITS ICT - Accademia Digitale Liguria



#73

## L'origine dei numeri

Di sistema numerico ce n'è uno solo?

MATEMATICA

24 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Museo di Sant'Agostino

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
giovedì chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Gli antichi greci? Usavano l'alfabeto. I cinesi, invece, preferivano linee orizzontali e verticali. Ma per fare cosa? Per rappresentare i numeri! I dieci simboli che conosciamo bene, infatti, arrivarono in Europa soltanto nel Medioevo. Per esplorare queste diverse rappresentazioni numeriche, comprendendone vantaggi e limiti, oggi vi proporremo di giocare a un domino molto speciale: sulle tessere, infatti, ci saranno numeri rappresentati secondo le diverse scritture. Attenzione a non confondervi e... buona fortuna!

A cura di Daniele Zec

#74

## Ma di che segno sono?

Allenare lo spirito critico con l'oroscopo

NEUROSCIENZE

23 ottobre – 2 novembre

da 14 anni

Palazzo del Principe

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Perché gli oroscopi riscuotono grande successo? È perché offrono previsioni utili e corrette o perché fanno leva su alcuni aspetti della nostra psicologia? In questo laboratorio, l'oroscopo diventa l'occasione per mettere in pratica le strategie suggerite dal metodo scientifico, con l'aiuto di un pizzico di statistica. Ne uscirete con una maggior consapevolezza sulle previsioni astrologiche e sulla distinzione fra scienze e pseudoscienze.

A cura di CICAP - Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze

#75

## Ma sarà vero?

Le notizie sotto la lente della statistica

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 14 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Accertare la verità o, se non altro, l'accuratezza delle informazioni è sempre più difficile. Possiamo credere almeno nei numeri, oppure anche tra le cifre si annidano le bufale? Attraverso la lettura dei dati e un accurato controllo delle fonti statistiche, in particolare di quelle ufficiali, oggi impareremo ad affrontare in modo critico e attento notizie e articoli, così da comprenderne appieno il significato e il valore.

A cura di Istituto Italiano di Statistica



#76

## Mangio dunque sono

Il filo magico tra intestino e cervello

MEDICINA

23-31 ottobre

da 4 a 10 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'  
evento gratuito

Nella nostra pancia vivono miliardi di minuscoli supereroi invisibili, uniti al cervello da una sorta di filo magico: sono gli importantissimi batteri del microbiota intestinale. In questo laboratorio esploreremo cos'è e come funziona l'asse intestino-cervello, che lega quello che mangiamo al nostro benessere mentale, all'umore e alla concentrazione. Impareremo anche a conoscere meglio i nostri amici batteri, scoprendo cosa dobbiamo mangiare per far stare bene loro e, quindi, anche noi.

A cura di UniGe - Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili



#80

## Missione cervello

Sette laboratori per scoprire le neuroscienze

NEUROSCIENZE

23-31 ottobre

da 11 a 19 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

ore 9:00-16:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 45'  
evento gratuito

Il cervello è il nostro organo probabilmente più importante e, allo stesso tempo, anche più misterioso. Questo ciclo, promosso da Mnesys, il più grande progetto di ricerca italiano sulle neuroscienze, è dedicato a laboratori realizzati a partire dalle proposte di chi lo studia quotidianamente nel suo lavoro di ricerca. Dato che gli argomenti sono estremamente numerosi, questo spazio ospiterà ogni giorno un'attività diversa! Preparatevi a ritornare più e più volte, approfondendo ogni giorno un aspetto diverso dell'affascinante mondo delle neuroscienze.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal MUR con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura del Network dei ricercatori del progetto MNESYS



#77

## Manuale di intelligenza artificiale

Ma è davvero poi così intelligente?

ROBOTICA E IA

1 novembre, ore 16:00

da 8 a 13 anni

Biblioteca Kora

L'intelligenza artificiale non è magia, ma un affascinante intreccio di scienza e tecnologia. Oggi vi aiuteremo a scoprire la sorprendente storia dell'IA e dei suoi protagonisti. Insieme, capiremo come le macchine possono imparare e prendere decisioni ed esploreremo le tantissime diverse applicazioni. Ma volete sapere un segreto? Le IA non sono affatto intelligenti! Questo laboratorio vi farà capire perché.

A cura di Giacomo Spallacci Stenta e Andrea Vico. In collaborazione con Editoriale Scienza

#78

## Mate Magò

La magnifica, splendida... matematica!

MATEMATICA

23 ottobre - 2 novembre

da 6 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Preparatevi a intraprendere un viaggio nella logica, nel ragionamento e nella matematica attraverso una serie di giochi adatti, davvero, a tutte le età. E non preoccupatevi: non saranno certo pericolosi come quelli che, nel classico *La spada nella roccia*, Maga Magò propone al povero Semola. In questo laboratorio nessuno vi rincorrerà per mangiarvi! Dovrete invece usare carte da gioco, gettoni e altri oggetti comuni e scoprire il segreto nascosto dietro il loro meccanismo di funzionamento. Un segreto, ovviamente... matematico!

A cura di Cecilia Campani, Lorenzo Ferraris



#79

## Meteo detective

Dall'osservazione del cielo alle previsioni

AMBIENTE

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Che cosa sarà mai un nefoipsometro? Non lasciatevi spaventare dalle parole difficili: in questo laboratorio avrete la possibilità di conoscere il meraviglioso mondo degli strumenti usati per l'osservazione meteorologica e imparare quali sono i principali fenomeni atmosferici. Sarà l'occasione per capire come scrutare il cielo con attenzione sia fondamentale per prevedere tali fenomeni e costruire insieme l'andamento meteorologico della giornata. Non guarderete più il cielo con gli stessi occhi!

A cura di Aeronautica Militare



#81

## MovingLab

Studiare gli intrecci del clima... in movimento

TECNOLOGIA

30 ottobre - 2 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Ritorna al Festival il MovingLab: un furgone 4x4 con un allestimento tale da trasformarlo in un vero e proprio laboratorio da campo, in cui poter elaborare i dati in tempo reale, installare sensoristica per acquisizione in movimento e trasportare attrezzature di ricerca. Scoprirete come chi lavora al suo interno riesce a monitorare il cambiamento climatico e scoprire gli intrecci tra le cause che lo provocano e gli effetti che sta causando.

Finanziato dal progetto climate\_transition@polito, Ministero della Ricerca, fondi per i Dipartimenti di Eccellenza nel quinquennio 2023-2027

A cura di Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture

#82

## Navigare tra le culture

Rotte, mappe e strumenti

TECNOLOGIA

23-31 ottobre

da 8 a 19 anni

Castello d'Albertis

ore 10:00-16:00  
chiuso lunedì, sabato e domenica  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Preparatevi a un viaggio tra mare e terra alla scoperta degli strumenti nautici e topografici che, da secoli, ci guidano. Grazie a un gioco a squadre ispirato all'esperienza del Capitano d'Albertis e delle sue navigazioni, capiremo come i "filii" del viaggio intrecciano luoghi, popoli e culture. Avrete anche l'occasione di sperimentare l'uso diretto di strumenti come sestante, stazionario e circolo di Magnaghi, confrontando tecniche terrestri e nautiche.

A cura di UniGe - Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale. In collaborazione con Castello D'Albertis - Museo delle Culture del Mondo, Istituto Idrografico della Marina



#83

## Oltre il corpo, dentro il futuro

Intrecci fra tecnologia e riabilitazione nella sclerosi multipla

MEDICINA

28-29 ottobre

da 16 anni

Genova Blue District

ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'  
evento gratuito

Realtà virtuale, realtà aumentata e persino gemelli digitali: strumenti che sembrano usciti dalla fantascienza stanno già trasformando la vita delle persone con sclerosi multipla, grazie a una riabilitazione che diventa sempre più personalizzata, interattiva e vicina ai bisogni reali. Durante il laboratorio, scoprirete come queste tecnologie intrecciano corpo, emozioni e capacità cognitive dando vita a nuovi scenari terapeutici e costruendo un futuro più accessibile e umano.

Realizzato da RAISE: Robotics and AI for Socio-economic Empowerment, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Fondazione Italiana Sclerosi Multipla



#84

**Operazione testuggine**Il mondo di *Emys orbicularis*

AMBIENTE

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 13 anni

Acquario di Genova

feriali ore 10:00-16:00  
 sabato e domenica ore 10:00-18:00  
 29 ottobre 15:00-16:00  
 visita guidata ogni 60' - durata 45'

*Emys orbicularis*, la testuggine palustre europea, è una specie a rischio che vive nelle zone umide di varie parti del mondo, Italia compresa. Oggi potrete osservarne direttamente i piccoli: imparerete a distinguere fra maschi e femmine e fra tartarughe e testuggini, comprendendo meglio le caratteristiche distintive delle varie specie e quelle del mondo che abitano. Non emozionatevi troppo!

A cura di Acquario di Genova  
 - Costa Edutainment S.p.A



#85

**Passo dopo passo**

Indagare la società, tra privilegio e disuguaglianze

SCIENZE SOCIALI

29-31 ottobre

da 14 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

ore 9:00-13:00  
 visita guidata ogni 60' - durata 50'

Le disuguaglianze economiche e sociali sono una delle sfide più complesse della società contemporanea. Oggi approfondiremo i concetti di privilegio e svantaggio sistemico attraverso la Privilege Walk, attività in cui ogni passo avanti o indietro rappresenta una rete di fattori che plasmano l'esperienza individuale e collettiva, ed esploreremo come identità di genere, background culturale, status socioeconomico, istruzione e accesso ai servizi influenzano la nostra quotidianità.

A cura di UniGe - Dipartimento di Economia



#86

**Perplexus challenge**

Chi riuscirà a completare il labirinto?

MATEMATICA

23 ottobre - 2 novembre

da 8 a 19 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

feriali ore 9:00-16:00  
 sabato e domenica ore 10:00-19:00  
 visita guidata ogni 60' - durata 45'

Un labirinto 3D racchiuso in una sfera trasparente diventa il punto di partenza per esplorare geometria, logica e abilità di problem solving. Il vostro orientamento nello spazio, la coordinazione e la pazienza saranno messi a dura prova, ma se riuscirete a non mollare imparerete a superare ostacoli sempre più complessi. Preparatevi a una sfida all'insegna del divertimento!

A cura di Spin Master



#87

**Piante magiche e i loro segreti**

Esperimenti sulle molecole bioattive

MEDICINA

23 ottobre - 2 novembre

da 6 a 10 anni

Palazzo Ducale, Spazio Didattico

feriali ore 9:00-16:00  
 sabato e domenica ore 10:00-19:00  
 visita guidata ogni 60' - durata 45'

Carotene, antocianine, licopene: sono tutte molecole bioattive, capaci di influenzare la nostra salute e il nostro benessere. Le piante ne sono ricchissime e oggi andremo alla scoperta di alcuni dei loro segreti. Come in un vero e proprio laboratorio di ricerca, imparerete a isolare le molecole che danno al cavolo rosso il suo colore caratteristico e capirete come usarle per capire se una sostanza è acida come l'aceto, anche se non l'avreste mai detto!

A cura di NBFC - National Biodiversity Future Center



# La natura è tutto il nostro mondo.



Da oltre 30 anni ci prendiamo cura del mondo marino.  
 È il nostro impegno, la nostra natura.

**Vieni a vivere l'Acquario con noi!**

acquariodigenova.it



#88

## Piegare, tagliare, creare

Dall'arte della carta al design digitale

MATEMATICA

30 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 45' - durata 30'

Le tecniche tradizionali di lavorazione della carta, come quelle usate per gli origami, possono dialogare con strumenti digitali. Attraverso pieghe, tagli e intagli realizzati con una macchina da taglio vinile, in questo laboratorio esploreremo insieme numerosi concetti matematici e realizzeremo diverse figure, imparando come far nascere nuove possibilità espressive e progettuali. Sarà anche l'occasione per ammirare artefatti realizzati con le tecnologie di un FabLab, nonché osservare le macchine della fabbricazione digitale in piena azione.

A cura di Università degli Studi di Trento - Fablab - gruppo ConnectingDots. In collaborazione con Associazione Glow

#89

## Possiamo fidarci dei nostri sensi?

Illusioni sensoriali per conoscerci meglio

NEUROSCIENZE

23 ottobre – 2 novembre

da 6 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Come facciamo a tradurre ciò che percepiamo con i sensi in informazioni che ci sono utili per entrare in relazione con la realtà? Questo laboratorio illustra proprio il modo in cui integriamo le informazioni sensoriali e come, quando questo processo fallisce, insorgono vere e proprie illusioni, che offrono uno squarcio affascinante su come funziona il nostro cervello.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia



#90

## Possibile o impossibile?

Intrecci fra pensieri contrapposti

FISICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo del Principe

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Pensiero magico e pensiero scientifico: difficile immaginare due approcci più contrastanti. Tuttavia, traggono origine da un'assunzione comune, ossia la convinzione che la natura sia ordinata e obbedisca a leggi generali. Nel laboratorio scoprirete come alcune antiche e irrealizzabili aspirazioni della magia oggi possono essere attuate attraverso le nostre conoscenze scientifiche: ciò che un tempo era ritenuto impossibile è diventato realtà.

A cura di Silvano Fusco e Marco Pruni. In collaborazione con Magixarts Genova

#91

## Prevention Park

Alimentazione, fumo, alcol: prevenzione in gioco

MEDICINA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Grazie alla ricerca, sappiamo che più di un tumore su tre si può prevenire grazie a stili di vita salutari. Incredibile, vero? Tra giochi, quiz, cucine e ruote, questo laboratorio ci aiuterà a capire quanto le nostre abitudini possano incidere sulla nostra salute. Impareremo a costruire pasti bilanciati, faremo chiarezza sui rischi legati al consumo di alcol e scopriremo quanto fumo e tabacco facciano male non solo a noi, ma anche all'ambiente. Si aprono i cancelli del Prevention Park, accorrete gente!

A cura di Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ATS



#92

## Proteggiamo insieme le meraviglie del mare

Biodiversità, pesca sostenibile e tutela delle risorse

AMBIENTE

23 ottobre – 2 novembre

da 8 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Sapete che cosa sono le Aree marine protette? Si tratta di uno strumento importantissimo per conciliare lo sfruttamento delle risorse marine con la necessità di preservare la biodiversità e gli ecosistemi. In questo laboratorio andremo alla loro scoperta, concentrandoci sulla pesca, un'attività che da sempre intreccia la vita degli esseri umani con il mare. Quello che per noi è un vantaggio non deve diventare un potenziale danno per gli ecosistemi marini. Oggi impareremo come rendere la pesca sempre più sostenibile.

Finanziato dal progetto BeNaTuRal, Il Benessere umano attraverso la natura: tutela della biodiversità e valorizzazione della piccola pesca in Mar Ligure, bando Simbiosi II: Insieme alla Natura per il futuro del Pianeta di Fondazione Compagnia di San Paolo

A cura di Cooperativa Dafne. In collaborazione con Coldiretti Liguria

#93

## Quando il gusto si intreccia al colore

Realizziamo insieme pasta fresca colorata

SCIENZE AGROALIMENTARI

27-31 ottobre

da 11 a 13 anni

MOG Mercato Orientale Genova

ore 9:00-13:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Non solo farina e acqua: grazie a ingredienti naturali come curcuma, spinaci o nero di seppia, gli impasti per realizzare la pasta prendono vita in un arcobaleno di colori e sapori. Tra attività pratiche e curiosità scientifiche, imparerete a conoscere meglio la dieta mediterranea, il ruolo del glutine nella consistenza degli impasti e le differenze tra le varie farine, in un'esperienza interattiva che arricchisce mente e palato.

A cura di Istituto Professionale Statale per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera Marco Polo

#94

## Quando l'apparenza inganna

Specificità degli organismi viventi

SCIENZE DELLA VITA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 a 13 anni

Palazzo Ducale, Spazio Didattico

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Lo sapevate che i coralli non sono piante, ma animali? E che ci sono alghe che sembrano funghi, e viceversa? In alcuni casi, l'osservazione della forma di un organismo vivente non basta per dirci di che tipo di organismo si tratti. Oggi è l'occasione per osservare da vicino esempi di quando l'apparenza può ingannare, per capire meglio perché questo succede e anche per approfondire come questi organismi sono importanti per l'ecosistema, per l'ambiente e per la nostra vita.

A cura di NBFC - National Biodiversity Future Center



#95

## QUEST: videogiochi quantistici

Sfidare l'intuizione con la fisica dei quanti

FISICA

23-24 ottobre

da 11 a 19 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

ore 9:00-15:00  
visita guidata ogni 90' - durata 90'

Nata per descrivere la natura a livello subatomico e caratterizzata da fenomeni che sfidano l'esperienza comune, la fisica quantistica apre la strada a dispositivi con potenzialità straordinarie. Il 2025 è l'Anno Internazionale della Scienza e della Tecnologia Quantistica: oggi esploreremo questo mondo grazie a videogiochi e animazioni di QUEST, un dizionario multimediale per scoprirne i concetti fondamentali in modo interattivo e divertente.

Finanziato dal progetto europeo DigiQ - Digitally Enhanced Quantum Technology Master

A cura di QPlayLearn (Algorithmiq). In collaborazione con University of Helsinki, InstituteQ

#96

**RAISE Living Lab**

Un viaggio tra innovazione e accessibilità

ROBOTICA E IA

23-30 ottobre

da 8 anni

Genova Blue District

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'  
evento gratuito

State per intraprendere un viaggio interattivo tra innovazione e accessibilità, in cui saranno illustrate le tecnologie sviluppate all'interno dell'ecosistema dell'innovazione RAISE. Dai sistemi wearable per l'inclusività nella mobilità ai visori immersivi per un apprendimento inclusivo, i dimostratori "Mobilità" e "Scuola" mostrano come la tecnologia può aiutarci, educarci e incuriosirci, trasformando l'esperienza quotidiana in un laboratorio vivo di scoperta e partecipazione.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

#97

**ReLeaf: intrecci e terricci**

Come creare fertilizzanti sostenibili

SCIENZE AGROALIMENTARI

23 ottobre - 2 novembre

da 11 a 15 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

In questo laboratorio scopriremo come materiali che normalmente buttiamo via possono invece trasformarsi in una risorsa preziosa per l'ambiente: i fertilizzanti bio-based. Partendo da esempi concreti come gli scarti agroalimentari, grazie a dimostrazioni e prove pratiche impareremo che ciò che consideriamo rifiuto può avere in realtà una seconda vita, offrendo soluzioni sostenibili per il futuro dell'agricoltura.

Finanziato dal progetto ReLeaf - Recycling Locally Produced Bio-Wastes to Ensure Affordability and Availability of Innovative Bio-Based Fertilisers, supportato da Circular Bio-based Europe

A cura di CNR - Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali. Con il supporto di IREOS S.p.a.

 Consiglio Nazionale delle Ricerche

#98

**Riflessioni allo specchio**

Divertirsi con le simmetrie

MATEMATICA

25 ottobre - 2 novembre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

25 ottobre ore 09:00-15:00  
feriali ore 9:00-16:00  
1 novembre e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Cosa sono le riflessioni allo specchio? Che cos'è la simmetria? E perché la natura è misteriosamente simmetrica? Quante domande... Per trovare tutte le risposte, divertendoci insieme, niente di meglio di questo laboratorio con sorpresa finale: già, perché, in certi casi, la simmetria può anche essere rotta e, quando succede, se ne vedono davvero delle belle.

A cura di CNR - Istituto superconduttori materiali innovativi e dispositivi

 Consiglio Nazionale delle Ricerche

#99

**Risonanze lunari**

Gli intrecci gravitazionali nel cielo

UNIVERSO

26-31 ottobre

da 8 anni

Osservatorio Astronomico del Righi

ore 10:00-13:00  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

Perché la Luna ci mostra sempre lo stesso volto? Perché il suo periodo di rotazione è sincronizzato con quello di rivoluzione: un esempio degli intrecci gravitazionali che si generano tra i corpi celesti. Meccanismi simili si trovano in molti altri satelliti del Sistema Solare. Grazie a modelli tridimensionali e a un gioco a squadre, oggi scopriremo come queste interazioni gravitazionali modellano il volto e l'attività di lune e pianeti, svelando gli intrecci che, invisibili, plasmano il cielo e l'universo.

A cura di Osservatorio Astronomico del Righi. In collaborazione con Progetto Cassiopea per la didattica e la divulgazione della scienza, Comitato Antikythera, Club Cacciatori Castellaccio

#100

**Ritorno al futuro**

Viaggiare nel tempo con la realtà virtuale

MATEMATICA

23-31 ottobre

da 11 anni

MadLab 2.0

feriali ore 10:00-13:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 90' - durata 90'

Preparatevi a un tuffo nel passato, grazie alla realtà virtuale e aumentata! In questo laboratorio imparerete a programmare i contenuti di un vero e proprio viaggio nel tempo che vi porterà a esplorare luoghi e tempi lontani. Ma non è detto che fili tutto liscio come l'olio: dovrete infatti attraversare gli spazi virtuali di ogni squadra, evitando ostacoli, rispondendo a una serie di domande e sbloccando e collezionando oggetti-chiave. Soltanto così riuscirete finalmente a superare ogni epoca e viaggiare nel tempo fino a ritornare al futuro... pardon, al presente.

A cura di MadLab 2.0

#101

**Rotte condivise**

Navigare verso un futuro sostenibile

CHIMICA

23-31 ottobre

da 14 anni

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

ore 9:00-16:00  
sabato e domenica chiuso  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

L'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, grazie alle attività di controllo di merci e prodotti, ha un ruolo cardine in ambito marittimo, tutelando la sicurezza e la salute della cittadinanza. Oggi scoprirete due strumenti usati dai laboratori chimici dell'Agenzia per proteggere l'ambiente e preservare gli oceani e la biodiversità: la tecnica del DNA Barcoding per l'identificazione delle specie ittiche e il protocollo MARPOL, usato per il controllo dell'inquinamento a tutela e protezione della salute dei mari e dell'aria. Cosa aspettate per imboccare la rotta verso un futuro più sostenibile?

A cura di Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

#102

**Scienza in cucina 2.0**

La scienza apparecchiata a tavola

SCIENZE AGROALIMENTARI

23 ottobre - 2 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Venti anni fa, con la prima sponsorizzazione di Coop, il laboratorio di Scienza in cucina ci aveva insegnato che nel futuro recente i timori sul microonde sarebbero passati e che nelle nostre case entro 10 anni avremmo trovato le piastre a induzione, cosa che si è puntualmente, o con un po' di ritardo, verificata. Nel laboratorio andremo alla scoperta della scienza che sta dietro alle preparazioni in cucina, sorprendendoci per tutta la scienza con cui abbiamo a che fare ogni giorno.

A cura di Associazione Festival della Scienza



#103

**Sdoganiamo la scienza**

Controlli di gasoli sul territorio con il laboratorio mobile

CHIMICA

25 ottobre

da 14 anni

Piazza delle Feste

ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 30' - durata 20'

Una delle armi migliori che abbiamo per contrastare le frodi e le contraffazioni sono i laboratori chimici dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli: il loro ruolo è fondamentale per il contrasto delle frodi e delle contraffazioni e per la tutela del made in Italy. Oggi avrete l'occasione di visitare il laboratorio chimico mobile e di comprendere il funzionamento degli strumenti installati, utili per i controlli sul campo del gasolio per veicoli stradali e di altre merci.

A cura di Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

#104

## Se c'è trucco, non c'è inganno!

La scienza del make-up tra chimica e falsi miti

CHIMICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Di solito non ci pensiamo, ma la chimica è qualcosa che pervade davvero ogni aspetto della nostra vita. Compreso il make-up. Venite a trovarci per scoprire come si prepara un rossetto partendo dai suoi ingredienti base: un piccolo laboratorio di bellezza dove la formula prenderà vita sotto ai nostri occhi e in cui scopriremo come la chimica può aiutare i cosmetici a essere più sicuri e anche più sostenibili.

A cura di Italmatch Chemicals S.p.A.  
In collaborazione con Associazione Festival della Scienza, Carla Villa



#105

## Sembra un nastro, ma non è

Viaggio all'esplorazione del nastro di Möbius

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 a 15 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Prendete una striscia di carta lunga e stretta e incollatene le due estremità. Se però, prima di incollare, le fate fare una mezza torsione, che cosa succede? Avete creato un nastro di Möbius: una superficie scoperta nel 1858 dall'omonimo matematico tedesco, ma nota in realtà da secoli. Questa superficie gode di proprietà davvero molto particolari, che l'hanno resa protagonista anche di opere artistiche e letterarie. Oggi scopriremo quali sono queste proprietà, toccando con mano: scommettiamo che vi lasceranno a bocca aperta.

A cura di Associazione MaddMaths! ETS

#106

## Si fa presto a dire ceramica

Sfruttare la biomimesi per costruire il futuro

CHIMICA

26-27 ottobre

da 6 a 13 anni

Piazza delle Feste

26 ottobre ore 10:00-19:00  
27 ottobre ore 9:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

Avevate mai pensato che ossa, sole e razzi spaziali potessero avere qualcosa in comune? Ebbene sì: la risposta è nei materiali speciali ispirati alla natura! In questo laboratorio, grazie a esperimenti divertenti e facilmente riproducibili a casa, scopriremo come i ricercatori usino la biomimesi e la ceramica per creare nuove soluzioni per la salute, l'energia e perfino i viaggi nello spazio.

A cura di CNR - Istituto di Scienza Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici



#107

## Stelle sulla Terra

Percorsi inclusivi di astrofisica nucleare

UNIVERSO

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

State per entrare in un laboratorio dedicato a esperimenti di astrofisica nucleare in cui potrete esplorare i vari elementi con un approccio inclusivo e multisensoriale, grazie a feedback sonori che completano l'esperienza visiva e tattile. Preparatevi a simulare le reazioni nucleari che avvengono all'interno delle stelle e a capire come riusciamo, sulla Terra, a riprodurre e studiare questi fenomeni grazie ad acceleratori e laboratori sotterranei.

A cura di Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Fisica e Astronomia, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. In collaborazione con Ente Nazionale Sordi, Unione Italiana Ciechi e Ipovedenti, Fondazione Hollman, Progetto EU ChETEC-INFRA, Universidad Diego Portales



#108

## Strane ma buone

Proteine che salvano il pianeta

SCIENZE AGROALIMENTARI

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Esiste davvero la possibilità di sostituire le proteine della carne e dei prodotti di origine animale con proteine alternative, che vengono estratte da insetti, microalghe e vegetali come i legumi? La risposta è sì, altroché. Ma bisogna fare attenzione all'aspetto della sicurezza alimentare di una specifica tipologia di proteine: gli allergeni. Volete saperne di più? Questo laboratorio è il posto giusto.

Finanziato dal progetto CIPROMED - Utilizzo Circolare ed inclusivo di PROteine alternative nelle filiere MEDiterranee, programma PRIMA, Horizon 2020

A cura di CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari



#109

## T.R.I.S.

Teoremi Reti Intrecci Strategie

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 14 anni

Palazzo del Principe

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Alzi la mano chi non ha mai giocato a Tris. All'inizio è divertente ma poi, dopo un po' di partite, si capisce che con alcuni accorgimenti è possibile non perdere mai. Insieme impareremo che Tris fa parte di una categoria di giochi, detti combinatorici, interessanti proprio perché è possibile studiarne strategie di vittoria. Giocando, anche con l'aiuto di un computer, scopriremo che cosa succede quando si cambia la taglia della griglia (da 3x3 a 4x4) o si aumentano le dimensioni (3x3x3): vedrete che sconvolgimenti!

A cura di Isabella Mastroianni, Marco Monteverde e Filippo Papallo

#110

## Trame di coding

Programmare con creatività

MATEMATICA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 a 13 anni

Esplace Genova

feriali ore 9:00-16:00  
25 ottobre ore 10:00-17:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Volete avvicinarvi in modo immediato e divertente alla programmazione e al pensiero computazionale? Questo è il laboratorio giusto: si tratta di un percorso di introduzione al coding in cui applicherete un approccio computazionale a problemi che vanno risolti scrivendo un programma componendo blocchi di istruzioni analoghi ai mattoncini da costruzione. Preparatevi a mettervi in gioco con tutta la vostra creatività!

A cura di UniGe - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



#111

## Transizione energetica: PlayDecide

Informati, dibatti, decidi... agisci!

TECNOLOGIA

27-30 ottobre

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale, Casa Luzzati

ore 9:00-15:00  
visita guidata ogni 90' - durata 70'

Come conoscere un tema complesso e coinvolgente come quello della transizione energetica? Giocando! Il laboratorio, sviluppato con la metodologia PlayDecide, certificata dalla Commissione Europea, vi aiuterà ad approfondire, discutere e osservare da diverse prospettive questo importante argomento con compagni e compagne di classe. Riuscirete ad arrivare a una risoluzione condivisa, nella quale si riconosce ogni persona presente?

A cura di ERG S.p.A., Associazione Festival della Scienza



#112

**Tutto s'intreccia**

L'unione fa natura

AMBIENTE

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Galata Museo del Mare

feriali ore 10:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-18:00  
visita guidata ogni 60' - durata 45'

In natura tutto è connesso: suolo, esseri viventi, funzioni ecologiche e attività umane si influenzano reciprocamente, creando un equilibrio dinamico. L'uso sostenibile delle risorse rafforza i cicli vitali del pianeta. Le aree interne, in collaborazione con gli enti parco regionali, sono modelli virtuosi di comunità custodi del territorio e della biodiversità. Questo laboratorio interattivo, nel 30° anniversario dei Parchi liguri, vi porterà alla scoperta dei servizi ecosistemici e dell'importanza di pratiche sostenibili, coesione sociale e azioni positive. Vi aspettiamo!

A cura di Regione Liguria - Dipartimento turismo agricoltura e aree protette



#113

**Un nuovo alleato per gli ecosistemi marini**

Studiare il mare con l'aiuto dell'IA

AMBIENTE

23-27 ottobre

da 8 anni

Genova Blue District

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-16:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'  
evento gratuito

Il Mar Ligure è un tesoro di biodiversità, ma anche un ecosistema fragile che ha bisogno di essere conosciuto e protetto: l'intelligenza artificiale, in questo, può diventare un alleato prezioso. Preparatevi a un'occasione unica per esplorare il mare in modi innovativi, conoscere meglio le più recenti tecnologie sviluppate nei nostri territori e comprendere come possono aiutarci a dirigerci verso un futuro più sostenibile.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

RAISE

#114

**Un soffio di innovazione e sostenibilità**

Il legame millenario tra l'umanità e il vento

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 11 anni

Palazzo Ducale, Porticato, 44r

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Una nuvoletta che soffia gonfiando le guance: ecco come spesso viene rappresentato il vento. Un'immagine scherzosa che non fa assolutamente sospettare che quello tra il vento e l'umanità è un legame millenario: non per altro, è una risorsa impareggiabile per diverse applicazioni di uso quotidiano, per esempio producendo elettricità grazie a una dinamo. Questo laboratorio ve lo dimostrerà: alla fine del tempo trascorso insieme, vi garantiamo che non guarderete più la famosa nuvoletta con gli stessi occhi!

A cura di Politecnico di Milano - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali

ERG

#115

**Un turismo davvero interstellare**

"Vendere" la Liguria agli alieni

SCIENZE SOCIALI

29 ottobre

da 14 a 19 anni

Palazzo Imperiale

ore 09:00-13:00  
visita guidata ogni 60' - durata 60'

Cosa succederebbe se domani gli alieni arrivassero sulla Terra e chiedessero di visitare la Liguria? Sareste in grado di raccontare e "vendere" la vostra regione a un pubblico di un altro pianeta? Dopo questo laboratorio, sicuramente sì! Affronterete sfide interattive all'insegna di creatività, comunicazione e lavoro di squadra, mettendo insieme le competenze del marketing turistico e gli strumenti dell'intelligenza artificiale. Durante l'attività sarà presentato il sistema ITS, con un focus sui percorsi dedicati al turismo e alla valorizzazione del territorio.

A cura di Orientamenti, Progettiamoci il futuro. In collaborazione con ITS Turismo Liguria



#116

**Una stella da mettere sul comodino**

Scopriamo i segreti dell'energia da fusione

TECNOLOGIA

23 ottobre – 2 novembre

da 8 a 10 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00  
sabato e domenica ore 10:00-19:00  
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Come fanno le stelle a stare sempre accese? Grazie a un processo che si chiama fusione nucleare: nuclei atomici leggeri si uniscono, formando atomi più pesanti e liberando quantità immense di energia. Un processo che nelle stelle avviene spontaneamente e che potrebbe essere qui sulla Terra una fonte energetica inesauribile e sostenibile. Oggi impareremo come funziona la fusione e come possiamo riprodurla all'interno di macchine come il tokamak. Preparatevi: ci sarà da divertirsi e anche da muoversi un sacco!

A cura di ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

ENEA

#117

**ÖLAF - The Giant Camera**

Quando scienza, tecnologia e arte si intrecciano

SCIENZE UMANE

23 ottobre – 2 novembre

da 6 anni

Palazzo Ducale, Porticato

feriali 09:00-12:30, 14:00-15:30  
sabato e domenica  
ore 10:00-13:30, 15:00-18:30  
visita guidata ogni 120' - durata 90'

Vi aspettiamo all'interno di ÖLAF: la macchina fotografica gigante costruita con materiali riciclati e oggetti della quotidianità, come spatole da carrozziere e ventole per il ricambio dell'aria. ÖLAF ospita, stupisce, fotografa e sviluppa, con una speciale pozione al caffè, dei veri ritratti analogici grazie a un intrecciarsi di chimica, tecnologia, arte povera e fotografia.

A cura di Alessio Vecchié - Ommegraphie



## INSPIRING CHANGE TO POWER THE FUTURE

Con una presenza in nove Paesi in Europa e negli Stati Uniti, ERG è oggi uno dei principali produttori indipendenti internazionali di energia da fonti rinnovabili, eolica e solare. Per quasi 80 anni attivi nel settore dell'oil abbiamo saputo trasformare radicalmente il nostro modello di business diventando un operatore leader nel mercato dell'energia rinnovabile. Da sempre la sostenibilità è al centro della nostra strategia, come scelta concreta, con l'obiettivo di creare valore sostenibile nel tempo per l'ambiente, le nostre persone e le future generazioni.



**Giovedì  
23 ottobre**



#118  
**Inaugurazione**

16:30

**Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio**

ingresso gratuito, evento inaugurale

Ottobre volge al termine e anche quest'anno il Festival della Scienza torna nella città di Genova per la sua ventitreesima edizione. Un nuovo inizio da festeggiare insieme, andando alla scoperta del ricco programma di 11 giorni di mostre, laboratori, eventi speciali, spettacoli e conferenze, tutti legati da una stessa parola chiave: intrecci. Perché è proprio di intrecci tra i diversi saperi che si nutrono, e prosperano, il progresso scientifico e tecnologico. Vi aspettiamo!

#119  
**L'eleganza del vuoto**

Di cosa è fatto l'universo?

Lectio Magistralis con Guido Tonelli

**FISICA**

18:00

da 16 anni

**Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio**

ingresso gratuito, evento inaugurale

Cosa succede quando la scienza più avanzata incontra le intuizioni dei filosofi antichi? Oggi sappiamo che il vuoto è il vero protagonista della storia cosmica: da esso è scaturito il Big Bang, ed è nel vuoto che si nascondono le forze che regolano l'universo. Partendo dai temi affrontati nel suo ultimo libro, Guido Tonelli ci porterà a esplorare le rivoluzioni che hanno rovesciato la nostra concezione della realtà. Scopriremo così che il vuoto è tutt'altro che un'assenza: è una presenza sottile e potente, che condiziona ogni cosa.

In collaborazione con Feltrinelli Editore

#120  
**Cervelli in provetta**

Il ruolo dei modelli animali e umani

Un bicchiere di scienza con Luca Bonini, Caterina Michetti, Bruno Sterlini e Maria Grazia Zizzo

**NEUROSCIENZE**

18:00

da 16 anni

**Palazzo Ducale, Cisterne**

ingresso gratuito

Per studiare il cervello umano, sono fondamentali i modelli sperimentali, che ci permettono di esplorarlo in modo semplificato. I modelli animali hanno avuto un ruolo fondamentale, ma oggi gli organoidi cerebrali, veri e propri modelli umani in vitro, aprono scenari di ricerca impensabili fino a pochi anni fa. Ognuno di questi modelli offre una finestra diversa, e complementare, sul cervello che si sviluppa, matura, invecchia e si ammala.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniPa - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, UniPr - Dipartimento di Medicina e Chirurgia, UniGe - Dipartimento di Medicina Sperimentale



# Venerdì 24 ottobre

>>

#121

## Gli intrecci invisibili tra scienza e salute

Dal microscopio di Galileo ai misteri del DNA e dei neuroni

Lectio Magistralis con Alberto Diaspro, modera Angela Bracco

FISICA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Dalle prime intuizioni ottiche di Galileo Galilei, passando per le scoperte rivoluzionarie di Camillo Golgi e le visioni pionieristiche di Giuliano Toraldo di Francia, fino alle moderne frontiere della biofisica e della neuroscienza. Un viaggio che svela come, esplorando gli intrecci invisibili del DNA e dei neuroni, oggi possiamo affrontare le sfide poste da patologie complesse, con il microscopio che continua a essere fondamentale per comprendere la vita e migliorare la salute umana.

In collaborazione con Società Italiana di Fisica

#122

## Invulnerabili?

Il caleidoscopio della sicurezza

Tavola rotonda con Fabrizio Bracco, Serena Cattari, Giulia Leoni, Andrea Ottolia, modera Emanuela Marcenaro

SCIENZE SOCIALI

🕒 17:30

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Il tema della sicurezza è estremamente interconnesso nella vita quotidiana, nella tecnologia, nell'ambiente e nella società. Ed è tale per cui ogni suo aspetto può influenzarne altri, positivamente ma anche negativamente. Attraverso un approccio interattivo e coinvolgente, relatrici e relatori vi guideranno a riflettere su quanto davvero si può essere "invulnerabili" e quali strategie possono migliorare la sicurezza personale e collettiva.

In collaborazione con UniGe - Centro Strategico di Ateneo in Sicurezza Rischio e Vulnerabilità

Università di Genova

#123

## RAISE, un ecosistema che guarda al futuro

Robotica e IA per vivere meglio

Tavola rotonda con Silvia Biasotti, Giulia Bodo, Elisa Costa, Francesca Garaventa, Simona Tirasso, modera Daniele Chieffi

ROBOTICA E IA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Progettare città più accoglienti e inclusive, monitorare efficacemente l'ambiente, realizzare porti intelligenti e sistemi sanitari che migliorino davvero la vita delle persone: ecco RAISE, l'ecosistema nato in Liguria che riunisce università, centri di ricerca, ospedali e imprese per applicare le tecnologie della robotica e dell'IA allo sviluppo di soluzioni concrete. Questa tavola rotonda vi farà scoprire un progetto in cui ogni ambito apre uno scenario che anticipa un futuro già oggi in costruzione.

RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, è finanziato dal MUR con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



→ **IL MODO MIGLIORE PER SCEGLIERE IL TUO FUTURO**

**FESTIVAL**  
**ORIENTAMENTI**  
30°  
**#PROGETTIAMOCI**  
**IL FUTURO**

**18-19-20-21**  
**NOVEMBRE**

[www.orientamenti.regione.liguria.it](http://www.orientamenti.regione.liguria.it)

COESIONE ITALIA 2014-2020  
Ministero dell'Università e della Ricerca  
REPUBBLICA ITALIANA  
REGIONE LIGURIA  
Alfa  
Agenzia Regionale per il Servizio di Orientamento e l'Inclusione

**SCOPRI LE ATTIVITÀ PER LE CLASSI** ←

[www.progettiamocilfuturo.it](http://www.progettiamocilfuturo.it)

COESIONE ITALIA 2014-2020  
Ministero dell'Università e della Ricerca  
REPUBBLICA ITALIANA  
REGIONE LIGURIA  
Alfa  
Agenzia Regionale per il Servizio di Orientamento e l'Inclusione

> Venerdì 24 ottobre

#124

### Cervelli da assemblare

La sfida della neuroingegneria

Un bicchiere di scienza  
con Martina Brofiga e Paolo Massobrio

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Il nostro cervello è un sistema estremamente complesso, con regioni diverse che, pur interagendo fra loro, mantengono ciascuna la propria identità. Per studiarne il funzionamento in laboratorio, le regioni sono trattate come mattoncini da costruzione: i bioingegneri, in questo modo, capiscono come si influenzano a vicenda e come rispondono agli stimoli esterni, riuscendo così a costruire un modello sperimentale per testare l'effetto di nuovi farmaci e per studiare malattie neurodegenerative.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniGe - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



> Venerdì 24 ottobre

#126

### Una miriade di sistemi planetari

La Terra non è più sola: e adesso?

Lectio Magistralis con Michel Mayor,  
modera Paola Catapano

UNIVERSO

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio

Esiste la vita in altri luoghi del cosmo? Domanda che fa girare la testa, se mai ce n'è stata una. Ma oggi possiamo davvero provare a rispondere, grazie all'analisi delle atmosfere dei pianeti extra-solari: quelle miriadi di pianeti che, ormai lo sappiamo con certezza, ruotano attorno a stelle diverse dal nostro Sole. Uno dei due scopritori del primo di questi pianeti, che per questo ha ricevuto il premio Nobel per la fisica, ci racconta come quello di trovare la vita fuori dalla Terra, uno dei sogni più antichi della specie umana, è diventato un vero e proprio campo di ricerca dell'astrofisica contemporanea.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica



#125

### Come sarà la medicina del futuro?

Il ruolo dell'intelligenza artificiale

Lectio Magistralis con Pietro Liò,  
modera Italia De Feis

MEDICINA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando tutte le aree della medicina. Nei prossimi anni, permetterà di avere diagnosi più precise e tempestive; diverrà possibile analizzare i profili genetici e clinici, per offrire trattamenti personalizzati, e il personale medico avrà a disposizione veri e propri assistenti virtuali per un aiuto a 360°. Diventerà quindi sempre più importante una discussione collettiva su un uso etico di questi software. Oggi incontrerete un esperto di intersezioni tra intelligenza artificiale e medicina, per capire meglio quale futuro ci aspetta.



ogni giorno dal 1952

# dedicati alla tua salute

MONTALLEGRO

Conferenze

#127

### Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica

Meccanismi, innovazioni tecnologiche e terapie

Tavola rotonda con Francesco Nicassio,  
Graziana Scavone, Velia Siciliano,  
Marco Tagliamento

MEDICINA

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

La ricerca sul cancro sta vivendo una rivoluzione grazie alle innovazioni tecnologiche e all'approfondimento dei meccanismi molecolari che regolano la progressione tumorale. In questa tavola rotonda esploreremo le connessioni e le sfide tra biologia molecolare, oncologia clinica e ingegneria genetica, con un focus sulle neoplasie polmonari e sul tumore alla mammella. Si parlerà di nuove strategie terapeutiche, di approcci innovativi e dei progressi della sperimentazione clinica.

In collaborazione con Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro, Istituto Italiano di Tecnologia



#128

### Sussurri dall'universo

L'eco delle onde gravitazionali

Conferenza/Spettacolo con  
Alessandro Cardini, Federica Govoni  
e Antonio Zoccoli.  
Musiche di Giulia Tagliavia

FISICA

🕒 21:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio

Accompagnati da immagini e musica, si alterneranno sul palco tre protagonisti dello studio delle onde gravitazionali: scoperte appena dieci anni fa, da allora ci svelano i segreti dell'universo. Ma la vera star dell'evento sarà Einstein Telescope, il futuro rivelatore di onde gravitazionali di terza generazione candidato per operare a 200 metri di profondità in un'ex miniera in Sardegna e destinato a farci risalire a eventi cosmici a distanze spaziali e temporali inimmaginabili, andando indietro nel tempo fino quasi al Big Bang.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Nazionale di Astrofisica, EGO - European Gravitational Observatory, Einstein Telescope Italy



# Sabato 25 ottobre

>>

#129

## Neanderthal, l'altra umanità

Storie dei nostri cugini estinti

Incontro con Franco Capone

SCIENZE UMANE

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Fino a non troppi anni fa, i nostri cugini Neanderthal non godevano di ottima fama: si pensava che costituissero una forma primitiva di Homo e vivessero separati dai Sapiens, ritenuti sotto molti aspetti "superiori". Oggi, molte scoperte dopo, abbiamo capito che la storia è ben diversa. Ma che caratteristiche fisiche e culturali avevano costoro? Quale eredità ha lasciato nel nostro patrimonio genetico l'ibridazione tra Neanderthal e Sapiens? E perché, dopo un periodo di convivenza, i Sapiens hanno prevalso?

In collaborazione con Espress edizioni

#130

## Spezie: non solo aromi e sapori

Connessioni di culture, usanze, tradizioni

Incontro con Antonella Cavanna, Rosanna Cavanna, Giovanni Petrillo

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Nel corso di questo incontro affronteremo, con una contestualizzazione storico-geografica e con il contributo della chimica, diversi aspetti dell'intreccio di culture legato al mondo delle spezie, sulla base della considerazione che una spezia è molto più di un semplice aroma o sapore: è, letteralmente, una "cosa speciale" che spesso, all'effetto sul nostro palato, accoppia proprietà curative o benefiche per il nostro organismo.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Antica Drogheria Torielli



#131

## Considera gli animali

Come difenderne diritti e dignità

Incontro con Simone Pollo

SCIENZE SOCIALI

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Se vivete con un gatto o un cane, probabilmente lo ritenete parte della vostra famiglia; ma tutti gli animali, in realtà, sono nostri parenti più o meno stretti. Eppure non si direbbe: negli allevamenti intensivi, vivono in condizioni di malessere o di vera e propria sofferenza, senza contare che, dall'abbigliamento alla sperimentazione scientifica, non c'è quasi settore che non faccia uso di animali. Come si giustifica una situazione del genere? Oggi cercheremo di approfondire la questione nelle sue varie sfaccettature, e anche di capire come possiamo cambiare le cose.

In collaborazione con Editori Laterza

> Sabato 25 ottobre

#132

## Equilibri elettrici tra mente e corpo

Un intreccio composito

Incontro con Federica Barbieri, Maurizio Tagliabata, modera Anna Pittaluga

NEUROSCIENZE

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Il principio di omeostasi è oggi interpretato come uno stato di equilibrio tra meccanismi cellulari interni e la percezione di stimoli e segnali esterni. Questo incontro descriverà come l'ambiente, le malattie e i farmaci modificano l'equilibrio tra mente e corpo, spiegando come tali fattori interferiscono con i segnali che si scambiano cellule e tessuti. Sono meccanismi che è fondamentale conoscere per comprendere come nascono molti disturbi neuropsichici e come agiscono i farmaci che usiamo per curarli.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Farmacia



#133

## Geografia, oggi

La disciplina degli intrecci

Tavola rotonda con Lorenzo Bagnoli, Sandra Leonardi, Andrea Riggio, modera Elena dell'Agnesse

SCIENZE SOCIALI

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Spesso si pensa che, per parlare di geografia, si debbano enumerare monti, fiumi e capitali. Al contrario, la geografia è, per sua natura, l'approccio d'analisi che si focalizza sugli intrecci: intrecci di luoghi, di scale e di dinamiche ambientali e sociali. I cambiamenti che sta attraversando il pianeta richiedono proprio la capacità di sviluppare un ragionamento geografico olistico, che questi intrecci sia in grado di riconoscerli.

In collaborazione con Associazione dei Geografi Italiani - A.Ge.I

#134

## Le sfide dell'Italia quantistica

Il futuro che ci aspetta

Tavola rotonda con Halima Giovanna Ahmad, Fabio Beltram, Paolo Cremonesi, modera Leonardo De Cosmo

FISICA

🕒 15:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Computer con prestazioni inimmaginabili o sistemi di comunicazione provatamente inviolabili: questa è la cosiddetta nuova rivoluzione quantistica. Stati e grandi aziende si stanno affrettando a colmare il divario tecnologico che ci separa da questi risultati, e l'Italia non è da meno. Oggi conoscerete, grazie ai loro presidenti, due enti di recente costituzione con l'obiettivo di coordinare e promuovere la ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie quantistiche. Che la nuova rivoluzione quantistica abbia inizio!

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, National Enterprise for nanoScience and nanoTechnology - NEST, Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing Big Data e Quantum Computing - ICSC



#135

## Il più grande telescopio del mondo

Vent'anni di LBT, un gioiello di tecnologia italiana

Incontro con Simone Esposito, Adriano Fontana, Roberto Ragazzoni, modera Rossella Spiga

UNIVERSO

🕒 16:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Il Large Binocular Telescope è uno dei telescopi ottici tra i più grandi e innovativi al mondo: una meraviglia della tecnologia alla base dei telescopi giganti del futuro. La sua nascita è dovuta a un fortunato incontro fra culture: quella italiana che ha sviluppato la tecnologia adattativa, quella statunitense che lo ospita e quella tedesca che ha sviluppato parte della sua strumentazione. Nei suoi vent'anni di attività, ha eseguito osservazioni fondamentali per la nostra comprensione del cosmo. In quest'incontro conosceremo questo strumento incredibile e scopriremo cosa ci riserva ancora per il futuro.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica



> Sabato 25 ottobre

#136

## Tsunami: capirli per imparare a difendersi

Vent'anni da Sumatra 2004

Lectio Magistralis con Alessandro Amato

AMBIENTE

16:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

I grandi tsunami hanno segnato la storia della Terra sin dall'antichità: quasi 4000 anni fa, un maremoto generato da una grande esplosione vulcanica fu probabilmente una delle cause all'origine della fine della civiltà minoica. Oggi, i sistemi di allerta tsunami sono oramai una realtà; eppure, quando nel 2004 si verificò il mega-terremoto di Sumatra, il devastante tsunami che ne seguì uccise oltre 250.000 persone. I nostri mari sono al sicuro? E i cambiamenti climatici hanno un ruolo in tutto questo? Questa conferenza cercherà di chiarirlo, raccontando inoltre come funzionano i sistemi di allerta rapida e quali sono i loro limiti.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



#137

## Per una scienza disarmante

Come fermare guerre, armamenti e deriva nucleare

Tavola rotonda con Paolo Cotta Ramusino, Marco Doria, Alice Saltini, modera Mario Agostino Rocca

SCIENZE SOCIALI

17:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Le numerose guerre che caratterizzano il nostro presente sono combattute con armi sempre più sofisticate, prodotte da una tecnologia avanzata che è frutto di un'importante attività di ricerca. La scienza, in questo senso, contribuisce alla produzione degli armamenti, e l'intelligenza artificiale ha già trovato applicazione nei conflitti in corso. In questo incontro proveremo ad approfondire questo tema profondamente interdisciplinare, che apre interrogativi preoccupanti.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Fisica



#138

## DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura

Un incontro fra tecnologia e medicina di prossimità

Tavola rotonda con Giampaolo Brichetto, Maura Casadio, Gianluigi De Gennaro, modera Michele Piana

MEDICINA

17:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

In medicina si intravede un nuovo scenario: la cura personalizzata. L'avatar digitale permette di prevedere l'efficacia di una terapia, il robot supporta la riabilitazione, l'ospedalizzazione sistematica è rimpiazzata dalla medicina di prossimità. Questo cambiamento di paradigma è reso possibile anche dal progetto DHEAL-COM che sarà descritto in questo incontro da diversi punti di vista: pazienti, ricercatori, industria tecnologica.

DHEAL-COM è un progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare al PNRR, Ecosistema Innovativo della Salute - Codice investimento PNC-E.3

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



#139

## Oltre la parola: il futuro del linguaggio

Un approccio interdisciplinare

Tavola rotonda con Francesco Pavani, Francesca Peressotti, Gabriella Vigliocco, modera Stefania Benetti

NEUROSCIENZE

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Il linguaggio non è solo suoni e parole, ma un'esperienza multisensoriale complessa. Ci esprimiamo attraverso intrecci di voce, gesti, espressioni facciali e movimenti del corpo che, sinergicamente, arricchiscono e rendono più efficace la comunicazione. Di questo si parlerà nel corso della conferenza, ma anche del legame tra neuroscienze e tecnologia: modelli avanzati di intelligenza artificiale, come Chat-GPT, stanno infatti trasformando il nostro rapporto con il linguaggio, ma potranno davvero aiutarci a comprenderne la natura?

In collaborazione con Università degli Studi di Trento

> Sabato 25 ottobre

#140

## Batterie

Un alleato essenziale per la sostenibilità

Lectio Magistralis con Jean-Marie Tarascon

TECNOLOGIA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

I trasporti sono responsabili di almeno il 25% delle emissioni di CO2; e contribuiscono in modo significativo al riscaldamento globale. Si è dunque reso necessario trasformare un sistema basato sul petrolio in uno fondato su energie più rispettose dell'ambiente, che però richiedono sistemi di accumulo efficienti. Quale sarà la batteria del futuro? Sarà davvero la chiave per uno sviluppo sostenibile? Lo scopritore delle batterie a ioni di litio illustrerà i più recenti sviluppi tecnologici.

In collaborazione con Fondazione Internazionale Premio Balzan



#141

## Oltre il teorema, dentro il pensiero

Matematica e filosofia in dialogo

Incontro con Ciro Ciliberto, Silvia De Toffoli, modera Pierluigi Graziani

MATEMATICA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Matematica e filosofia: le relazioni tra queste due discipline sono molteplici e variegata e, come vedremo, si dipanano nel corso di tre millenni. In questo dialogo si discuterà l'idea platonica che gli oggetti matematici esistono in una realtà indipendente dalla mente umana - non tutti lo pensano! - e si seguirà l'evoluzione di come è cambiato, nel corso del tempo, il concetto di dimostrazione. Per finire, si discuterà quali siano i nessi tra computer, matematica e intelligenza artificiale: l'IA sta modificando il modo di pensare nella scienza?

#142

## Tirate fuori i robot veri!

Le possibili strade della robotica sociale

Aperitivo scientifico con Antonio Sgorbissa

ROBOTICA E IA

18:00

da 16 anni

Genova Blue District

ingresso gratuito

Da decenni, si investono energie e risorse, pubbliche e private, per sviluppare robot sociali autonomi e intelligenti: macchine capaci di assistere e fare compagnia alle persone fragili, fornire informazioni, esplorare ambienti alla ricerca di pericoli. Ma è più importante costruire prototipi raffinati, degni dei migliori film di fantascienza, oppure cercare di sviluppare robot in grado di offrire fin da subito un supporto utile alle persone?

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE



#143

## Intrecci: tra arte e scienza

L'unitarietà della cultura umana

Conferenza/Spettacolo con Federico Benuzzi

SCIENZE UMANE

21:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Scienza e arte sono territori distinti, ma non separati, apparentemente divisi, ma con mutua influenza, intersezione non nulla, inferenze reciproche e con scambi continui: di registri comunicativi; di termini, metafore e analogie; di idee. Un fisico, insegnante, attore e divulgatore vi accompagnerà, con una serie di monologhi, alla scoperta dell'unitarietà della cultura umana e dei confini porosi che uniscono, più che separare, i vari aspetti del sapere e dell'espressività.

# Domenica 26 ottobre



#144

## Dalla Terra all'esosfera

I complessi intrecci fra meteorologia e volo aeronautico

Tavola rotonda con Guido Guidi, Franco Paolo Marocco, Daniele Mocio, Andrea Patassa, modera Eva Gini

TECNOLOGIA

🕒 11:00

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Quelli tra le condizioni meteorologiche e le operazioni di volo aeronautico sono intrecci davvero complessi. Potrete scoprire, grazie al racconto di vari protagonisti, quali sono i fenomeni meteorologici che influenzano il volo e quali sfide pongono. Particolare attenzione verrà dedicata all'impatto crescente dei detriti spaziali, tema sempre più rilevante per la sicurezza. Da non perdere: il Comandante delle Frecce Tricolori parlerà di come le condizioni meteo influenzino le esibizioni acrobatiche.

In collaborazione con Aeronautica Militare



#145

## Dipingere con gli occhi

Come la biofisica della visione influenza la pittura

Lectio Magistralis con Giorgio Rispoli, modera Paolo Bianchini

FISICA

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

Perché, e come, alcuni quadri riescono a trasmettere sensazioni singolari, o addirittura vere e proprie emozioni come la gioia o l'angoscia? E queste percezioni sono effettivamente condivise da tutte le persone che ammirano l'opera? Grazie a un ricco percorso multimediale, approfondiremo i concetti di luce e colore e i meccanismi biofisici alla base della visione, analizzando come i pittori, in maniera spesso intuitiva, abbiano incorporato nelle loro opere elementi specifici che attivano particolari esperienze percettive.

In collaborazione con Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata

#146

## Esplorare il cervello con la risonanza magnetica

Come svelarne struttura e funzioni

Incontro con Emilio Cipriano, Elisa Leveraro

NEUROSCIENZE

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Il cervello umano è un intreccio di connessioni che danno vita a diversi circuiti responsabili di regolare le nostre emozioni, farci muovere e pensare. Come possiamo esplorare questo misterioso mondo interconnesso? Grazie alla risonanza magnetica: uno strumento non invasivo che ci permette di dare uno sguardo all'interno del nostro cervello e studiarne struttura e funzionamento, oltre che seguire l'evoluzione di eventuali alterazioni.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino



### > Domenica 26 ottobre

#147

## L'era dell'intelligenza artificiale

Una peculiare contaminazione tra i saperi

Incontro con Andrea Barucci

ROBOTICA E IA

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Cosa potranno mai avere in comune i denti di squalo fossili, i geroglifici e le diagnosi mediche? Sono tutti ambiti in cui è utile applicare sistemi di intelligenza artificiale. In questa conferenza partiremo da un'introduzione generale all'IA per poi addentrarci in esempi pratici che ne evidenziano l'uso in diversi contesti scientifici. Preparatevi anche a una riflessione critica su potenzialità, limiti e sfide etiche, senza però dimenticare che queste tecnologie possono essere un catalizzatore per l'innovazione e il progresso scientifico in ambiti apparentemente distanti, favorendo la contaminazione tra saperi.

In collaborazione con CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"



#148

## L'enigma Denisova

La scoperta di una nuova umanità

Lectio Magistralis con Silvana Condemi

SCIENZE UMANE

🕒 15:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Dal 2010, grazie a uno straordinario ritrovamento fossile, sappiamo che 50.000 anni fa Homo sapiens condivideva il pianeta con i neandertaliani, ma anche con un altro umano: una specie nuova, definita per la prima volta solo dai suoi geni, che per il momento non ha neppure un vero e proprio nome scientifico. Questo membro orientale del genere Homo sembra avere popolato una vasta area geografica che va dalla Siberia alle Filippine. Ce ne parla una paleoantropologa che all'uomo di Denisova ha dedicato il suo ultimo libro.

In collaborazione con Bollati Boringhieri Editore

#149

## Alla scoperta dell'infinito

Un viaggio attraverso arte, matematica e filosofia

Lectio Magistralis con Marco Panza, modera Giuseppe Rosolini

MATEMATICA

🕒 16:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio

Il concetto di infinito è di certo uno dei più affascinanti tra quelli indagati dal pensiero umano. Ha influenzato la pittura, portando nel Rinascimento alla creazione della prospettiva; ha avuto un impatto enorme sugli studi sulla realtà fisica, aiutando lo sviluppo dell'analisi infinitesimale e una comprensione più profonda delle grandezze, unificando idee apparentemente lontane come l'area e la velocità. Come se non bastasse, l'astrazione matematica ha condotto a una comprensione rigorosa dei confronti tra infiniti, a ulteriore dimostrazione di come le idee matematiche possano influenzare la nostra visione del mondo.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Matematica, Chapman University



#150

## Arrampicata, medicina e tecnologia: MSIclimb

Riabilitare in modo nuovo grazie a intrecci di competenze

Tavola rotonda con Marta Bertamino, Marco Crepaldi, Paolo Granone, modera Eleonora Montagnani

MEDICINA

🕒 16:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

L'arrampicata può diventare anche un potente strumento terapeutico per bambini con diverse esigenze sensoriali e motorie. Oggi esploreremo come l'integrazione tra sport, tecnologia, medicina e psicofisica può aprire nuove frontiere nel campo della riabilitazione grazie all'esempio di MSIclimb, la prima parete di arrampicata progettata sulla base di evidenze neuroscientifiche per bambini che hanno subito un ictus.

In collaborazione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Istituto Italiano di Tecnologia



> Domenica 26 ottobre

### #151 Materiali smart: legno e bambù trasparenti

Intrecci virtuosi con i polimeri  
Incontro con Saverio Russo, Omar Pandoli

CHIMICA

🕒 17:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

Legno e bambù possono diventare trasparenti grazie ad appositi procedimenti che, però, si sono basati finora sull'impiego di prodotti chimici inquinanti, con problemi di smaltimento e alto consumo di energia. Oggi per il legno esiste un nuovo processo non inquinante ed economico, che potrebbe a breve portare a una produzione industriale di legno trasparente con materiali caratterizzati da eccellenti proprietà e più sostenibili per l'ambiente. Per il bambù si prospettano approcci analoghi.

### #152 Traiettorie del neurosviluppo

Un intreccio di geni, esperienze, emozioni  
Tavola rotonda con Martina Ardizzi, Marcello Frixione, Lino Nobili, Federico Zara, modera Emanuela Ambrosino

NEUROSCIENZE

🕒 17:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

In che modo geni, esperienze ed emozioni possono plasmare la mente umana delineando traiettorie che definiscono chi siamo oggi e chi saremo domani, e lo fanno con modalità che sono straordinariamente conservate nel corso dell'evoluzione animale? Un gruppo di persone esperte di scienze cognitive, genetica, neurofisiologia, neuropsichiatria e filosofia cercherà in questa tavola rotonda di esplorare le complesse traiettorie dello sviluppo neurobiologico.

In collaborazione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini



### #153 GreenME: la natura che cura

Ambiente, terapie e benessere mentale  
Tavola rotonda con Virginia Cioncoloni, Michele D'Ostuni, Giorgio Prosdocimi Gianquinto

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Le terapie basate sulla natura sono strumenti potenzialmente efficaci per il miglioramento della salute mentale, ma rimangono ancora lacune evidenti sulla dimostrazione quantitativa e qualitativa dei loro effetti benefici. Il progetto GreenME sta ottenendo i primi risultati concreti derivanti dai percorsi terapeutici sperimentali sviluppati dall'Università di Bologna nell'ambito dell'ortoterapia. Oggi saranno presentati insieme agli effetti dell'adozione di un protocollo terapeutico, analizzandone l'efficacia in pazienti affetti da stress grave, Alzheimer e demenza.

GreenME è un progetto di ricerca europeo cofinanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon Europe dell'Unione Europea

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



### #154 Vivere bene e vivere a lungo

Il filo conduttore dell'IA  
Tavola rotonda con Carlotta De Filippo, Angelo Facchiano, Sara Marinelli, Angelo Santino

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Stili di vita, alimentazione e microbiota si intrecciano all'intelligenza artificiale per aprire una nuova frontiera per il benessere, in particolare per favorire longevità e vitalità anche nelle fasi più avanzate della vita. Ognuno di questi elementi, fondamentali per la qualità della vita, trova oggi un potente alleato nell'innovazione tecnologica, che ci aiuta a comprendere, prevenire e agire, migliorando la nostra capacità di vivere un invecchiamento attivo.

Nell'ambito del progetto CNR FOE 2021 Nutrage - Nutrizione, Alimentazione e Invecchiamento attivo  
In collaborazione con CNR - Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari



> Domenica 26 ottobre

### #155 Galassie d'acqua, oceani di stelle

Esplorare oltre la luce  
Incontro con Silvia Pagnoscin, David Scaradozzi, modera Leonardo D'Imporzano

UNIVERSO

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

Immensi, estremi, oscuri e misteriosi: lo spazio e le profondità marine condividono sorprendenti analogie che da sempre affasciano l'umanità. Sono territori in gran parte inesplorati, difficili da raggiungere e da abitare, dove ci confrontiamo con l'ignoto e con i nostri limiti, e sono accomunati da condizioni estreme che richiedono strumenti e tecniche simili. La sfida che ci aspetta è imparare a esplorarli senza comprometterne la fragilità.

### #156 Le frontiere etiche dell'intelligenza artificiale

L'altra faccia dell'IA  
Aperitivo scientifico con Annalisa Barla

ROBOTICA E IA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Genova Blue District

ingresso gratuito

Man mano che l'intelligenza artificiale si radica nelle nostre vite, decidendo chi può ottenere un prestito, diagnosticando malattie o influenzando le notizie che leggiamo, emergono sfide etiche profonde, spesso invisibili. In questo aperitivo esploreremo come i bias non si manifestano solo nei dati, ma anche nei processi stessi di annotazione e rappresentazione, rivelando i limiti delle tecniche attuali e mostrando come la regolamentazione possa contribuire a risolvere il problema.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE



MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI



Polizia di Stato



autostrade  
per l'Italia

## Rallenta. Tra pochi giorni divento papà.

### Pasquale - Operatore della viabilità, Autostrade per l'Italia

Rispetta la segnaletica, i limiti di velocità  
e le distanze di sicurezza, per chi viaggia  
e per chi lavora in autostrada.



La libertà è movimento, in sicurezza.



#157

### Non me la bevo

Il vino tra storia, salute e realtà scientifica

Lectio Magistralis con Michele Antonio Fino

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Villa Pallavicino delle Peschiere

Il vino rappresenta, storicamente, un intreccio notevole di discipline scientifiche e convinzioni sociali. Prima della fondazione dell'enologia moderna, il vino è stato arte, religione e alimento per così tanti secoli che tutt'ora riesce difficile accettare che esso sia essenzialmente una bevanda. Spesso proprio il rifiuto di affrontare in maniera ponderata le criticità caratterizza le moderne polarizzazioni del discorso intorno al vino e favorisce la prevalenza del marketing sulla conoscenza.

A conclusione è previsto un brindisi con vini liguri offerto dall'Azienda Agricola Laura Aschero

In collaborazione con Mondadori



#158

### Può succedere a chiunque

Affidarci alla scienza, nonostante tutto

Lectio Magistralis di Beatrice Mautino

MEDICINA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Quando la malattia bussa alla nostra porta, ogni certezza sembra vacillare. Anche chi ha sempre creduto nella scienza inizia a subire il fascino di soluzioni facili, promesse miracolose, vie alternative. Nessuno può dirsi davvero immune. Come possiamo allora continuare ad affidarci alla scienza anche quando i problemi ci toccano da vicino? Ce ne parla Beatrice Mautino, anche sulla base della propria esperienza personale.

In collaborazione con Mondadori

#159

### Geopolitica dell'intelligenza artificiale

Intrecci globali fra economia, politica e tecnologia

Lectio magistralis con Alessandro Aresu, modera Georgia Cesarone

SCIENZE SOCIALI

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

L'intelligenza artificiale, ormai è chiaro, rappresenta un'innovazione in grado di influenzare nel profondo settori come l'economia, la politica e la società, facendo emergere intrecci complessi tra dinamiche tecnologiche, finanziarie e geopolitiche. Oggi discuteremo come le grandi potenze mondiali stanno ridefinendo le relazioni internazionali nella loro competizione per la supremazia tecnologica e cercheremo di fare il punto sui ruoli chiave delle aziende del settore, senza dimenticare le sfide etiche e normative che ci attendono.

In collaborazione con CTI Liguria



## Lunedì 27 ottobre



#160

### Che fine fa la nostra cacca?

La scienza di un depuratore

Incontro con Riccardo De Marco

CHIMICA

🕒 11:00

👤 da 14 a 19 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

ingresso gratuito

Partendo da una domanda semplice e un po' provocatoria - "Dove finisce la nostra cacca dopo che tiriamo lo sciacquone?" - durante questo incontro con il DeNa di Geopop scopriremo come si può fare divulgazione scientifica con leggerezza e con rigore, attraverso il racconto dei processi di depurazione delle acque reflue, dai pretrattamenti all'ultrafiltrazione e alla trasformazione dei fanghi in fertilizzanti o energia.

In collaborazione con Iren, Euiren



#161

### Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali

Un approccio collaborativo e partecipativo

Tavola rotonda con Raffaella Balestrini, Anna Berti Suman, Veronica Dini, Sergio Foà, modera Margherita Romanelli

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 17:30

👤 da 20 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Il progetto di ricerca agroalimentare Micro4life studia il complesso mondo dei microrganismi del suolo e la loro interazione con le piante. Essendo questi temi intrecciati al problema dei conflitti ambientali, sempre più intensi per la crisi climatica e la crescente pressione sulle risorse naturali, il progetto offre un'ottima occasione per esplorare le prassi e gli istituti più moderni di partecipazione e mediazione dei conflitti. Questo incontro fornirà strumenti utili per comprendere le diverse prospettive in gioco e per valorizzare il dialogo come elemento chiave per raggiungere obiettivi comuni.

Micro4Life è un progetto di ricerca finanziato da Progetto Ager, Fondazioni in Rete per la Ricerca Agroalimentare

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*

#162

### La biodiversità fa bene alla salute

One Health e Nature-Based Solutions

Incontro con Hellas Cena, Massimo Labra

SCIENZE DELLA VITA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

La nostra salute è strettamente legata alla biodiversità e al benessere dell'ecosistema. Il concetto di One Health, e in particolare di Planetary Health, amplia la prospettiva includendo i limiti del sistema Terra e il ruolo degli ecosistemi nella definizione stessa di benessere. In questa conferenza discuteremo come progettare città più sostenibili, dove la biodiversità diventa una risorsa essenziale per migliorare la qualità della vita.

NBFC è il primo Centro Nazionale di ricerca e innovazione dedicato alla biodiversità, finanziato dal MUR attraverso i fondi dell'Unione Europea - NextGenerationEU

In collaborazione con NBFC - National Biodiversity Future Center



> Lunedì 27 ottobre

#163

### Cervelli in rete

Stimoli, segnali e connessioni

Un bicchiere di scienza con Marica Arvigo, Federica Barbieri, Franco Onofri, Anna Pittaluga e Greta Volpedo

NEUROSCIENZE

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Una fitta rete di connessioni rappresenta la base del funzionamento del cervello: quest'organo è talmente complesso che in appena un millimetro cubo si trovano circa 100.000 neuroni, collegati tra loro da un miliardo di connessioni! In questo incontro esploreremo i diversi tipi di cellule presenti, per comprenderne gli intrecci sia in condizioni normali sia quando, purtroppo, il cervello si ammala.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniGe - Dipartimento di Farmacia, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili



#164

### La mia vita da biologa

Un lungo viaggio nell'immunologia

Lectio Magistralis con Katalin Karikó

MEDICINA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Katalin Karikó a 16 anni decise che sarebbe diventata una scienziata, anche se non ne aveva mai conosciuta nessuna. Da qui iniziò un lungo viaggio che l'avrebbe portata a contribuire allo sviluppo dei vaccini a mRNA che hanno aiutato a sconfiggere la pandemia di Covid-19, motivo per cui nel 2023 ha ricevuto il premio Nobel per la medicina. Questa conferenza è l'occasione per sentirla raccontare la sua storia, con la sua voce.

In collaborazione con Bollati Boringhieri Editore



#165

### Le pratiche curative tradizionali

Medicina, religiosità e musica popolare

Tavola rotonda con Massimo Aliverti, Giancarlo Cerasoli, Vittorio Liberti, Maurizio Mosconi, modera Roberta Fusco

SCIENZE UMANE

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Da tempo immemorabile le comunità umane utilizzano pratiche tradizionali per la prevenzione e la terapia delle principali affezioni che possono colpire il singolo individuo, ma anche tutta la collettività: malattie e lesioni, ma anche eventi atmosferici e climatici. In tale opera di salvaguardia della salute, come approfondiremo nel corso di questo incontro, si danno reciprocamente la mano alcuni saperi culturalmente determinati quali la medicina, la religione e la musica.

#166

### Il nucleare che cambia le regole

Vincere la sfida della decarbonizzazione

Tavola rotonda con Daniela Gentile, Nicola Ippolito, Guglielmo Lomonaco, Valeria Parrinello, Marco Ripani, modera Roberto Antonini

TECNOLOGIA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

La transizione energetica richiede una drastica riduzione delle fonti fossili: bisogna puntare su efficienza, sistemi di accumulo e rinnovabili, a cui vanno affiancate fonti stabili. Tra queste, il nucleare sta tornando al centro del dibattito, anche perché esistono nuove soluzioni più sicure, sostenibili e modulari che non solo producono elettricità, ma possono fornire calore industriale, teleriscaldamento e idrogeno, contribuendo così a sistemi energetici ibridi più flessibili, fondamentali per le sfide che ci aspettano nel prossimo futuro.

In collaborazione con ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



> Lunedì 27 ottobre

#167

### L'indissolubile intreccio tra matematica e fumetto

Parlare di quanti, disegnando

Incontro con Constanza Rojas-Molina, modera Roberto Natalini

MATEMATICA

21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

In meccanica quantistica esistono coppie di particelle intrecciate in modo talmente stretto che è impossibile separarle. Per Constanza Rojas-Molina, lo stesso accade con la matematica e il disegno, due passioni che convivono in lei fin da quando viveva nel suo paese natale, il Cile: dopo molte esitazioni nello scegliere l'una o l'altra, ha finalmente capito di non poterle separare. Ecco così che, trasferitasi in Francia, è diventata allo stesso tempo un'illustratrice e una matematica professionista che studia proprio fenomeni derivanti dalla fisica dei quanti. Preparatevi a farvi ispirare dal racconto della sua storia.

In collaborazione con Associazione MaddMaths! ETS, CNR - Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"



## Martedì 28 ottobre

>>

#168

### Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme

Incontro con i vincitori dell'ultima edizione e presentazione della prossima

Incontro con i vincitori Katalin Karikó e Marco Crescenzi e gli organizzatori del premio Silvano Fusco e Giovanni Gallucci, modera Francesco Vissani

SCIENZE UMANE

11:00

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito

Il Premio Asimov per l'editoria e la cultura scientifica è un'occasione per ragionare di scienza e di futuro. All'incontro parteciperanno i due vincitori della decima edizione: il Premio Nobel Katalin Karikó e Marco Crescenzi. L'evento sarà anche l'occasione per presentare la nuova edizione 2026 del Premio: saranno svelati i libri finalisti selezionati dalla commissione scientifica nazionale, formata da più di mille tra docenti, ricercatori dell'INFN e di molte università italiane, scrittori e giornalisti.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Commissione Scientifica del Premio Asimov



### #169 Connettere il mondo con intrecci di luce

Dai fotoni entangled alla internet quantistica

Incontro con Davide Calonico, Angela Sara Cacciapuoti, modera Leonardo De Cosmo

TECNOLOGIA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Si tratta di uno dei fenomeni più affascinanti e controintuitivi della teoria dei quanti, che ha dato filo da torcere persino ad Albert Einstein e oggi è al centro di una rivoluzione nel mondo delle comunicazioni. Parliamo dell'entanglement: uno stato in cui i fotoni si "intrecciano" e possono essere usati per la crittografia, ma anche per mettere in comunicazione tra loro i computer quantistici e dare vita a una vera e propria internet quantistica.

### #170 IRIS nel futuro della superconduttività

Studiare un fenomeno alla conquista del mondo

Tavola rotonda con Andrea Malagoli, Riccardo Musenich, Marina Putti

TECNOLOGIA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

La superconduttività ha applicazioni dalla diagnostica medica all'analisi chimica, dalla fisica fondamentale alla produzione di energia. Genova è una delle capitali internazionali della superconduttività e ospita il più importante polo italiano di ricerca applicata. LabCoR, collaborazione tra INFN, CNR-SPIN e Dipartimento di Fisica, dispone di competenze, strumenti di calcolo e apparecchiature all'avanguardia recentemente potenziate tramite il progetto IRIS. L'incontro fa il punto su risultati raggiunti e prospettive future.

IRIS coordinato da INFN, è finanziato dal MUR con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



### #171 Carnivori o vegani?

Suggerimenti per un'alimentazione consapevole

Incontro con Stefano Vendrame

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

L'essere umano è per natura carnivoro? O per la salute è in ogni caso meglio una dieta vegana? E mangiare pesce, con l'attuale contaminazione degli oceani, comporta più rischi o benefici? Riprendendo i temi affrontati nel suo ultimo libro, il biologo che cura il canale YouTube *Domande al nutrizionista* ci aiuterà a orientarci fra questi temi, dandoci consigli per un'alimentazione adatta davvero a chiunque.

In collaborazione con Longanesi Edizioni

### #172 Cervelli che invecchiano

Prospettive multidisciplinari

Un bicchiere di scienza con Luca Baldelli e Chiara Pirazzini

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

L'invecchiamento è un processo inevitabile e universale, ma cosa succede realmente nel nostro cervello con il passare del tempo? Questo incontro propone un viaggio multidisciplinare nel cuore della ricerca neurologica e biologica, affrontando il rapporto tra invecchiamento cerebrale e neurodegenerazione, con un focus particolare sul ruolo dell'epigenetica e la possibilità, per il pubblico, di interagire direttamente con i ricercatori presenti.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniBo - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche



#173

### Siamo figli delle stelle

L'origine degli elementi che formano il mondo

Lectio Magistralis con Alba Formicola, modera Lucia Votano

UNIVERSO

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

Gli elementi che compongono il nostro mondo, e anche noi esseri umani, si formano nel cuore delle stelle, dove le reazioni nucleari trasformano gli elementi leggeri in altri più pesanti. Ma come facciamo a conoscere processi che avvengono in ambienti tanto estremi? Grazie alla sinergia tra fisica nucleare e astrofisica, in luoghi straordinari come i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, dove esperimenti all'avanguardia operano protetti da oltre un chilometro di roccia.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



#174

### Dal gomito del faraone al chilogrammo quantistico

La metrologia pesa la storia e sorregge il futuro

Lectio Magistralis con Diederik Sybolt Wiersma

FISICA

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Dall'Egitto dei faraoni alla Parigi rivoluzionaria: in questa conferenza, aneddoti storici più o meno noti si intrecceranno con la fisica quantistica, che dal 2019 definisce le unità di misura del Sistema internazionale. Scopriremo come l'attuale metrologia di precisione sia essenziale per calibrare turbine eoliche offshore, sensori di qualità dell'aria e dosatori farmaceutici pediatrici. Un viaggio multidisciplinare che unisce storia, tecnologia e le grandi sfide di energia, ambiente e salute del XXI secolo.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica



#175

### Insectopolis

Una storia naturale

Incontro con Peter Kuper

SCIENZE UMANE

🕒 21:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Formiche, cicale, api e farfalle visitano nella biblioteca di New York una mostra che ripercorre la loro storia evolutiva e racconta la loro relazione non sempre facile con gli esseri umani. Questo è il punto di partenza dell'ultimo libro di Peter Kuper, pluripremiato fumettista e vignettista del New York Times, che oggi vi trasporterà attraverso i 400 milioni di anni di storia degli insetti e tratterà i ritratti delle persone che li hanno studiati, da Maria Sybilla Merian a Edward O. Wilson.

In collaborazione con Tunué edizioni

#176

### Saturday Night Science... di martedì!

La logica dà spettacolo

Conferenza/Spettacolo con Francesco Dagnino, Jacopo Emmenegger, Sara Negri, modera Mattia Crivellini

MATEMATICA

🕒 21:00

👤 da 14 anni

📍 Teatro della Tosse, La Claque

Un'atmosfera rilassata, una band musicale dal vivo, intermezzi teatrali sorprendenti e un gruppo di esperte ed esperti pronti a raccontare con passione e un pizzico di ironia la bellezza nascosta della logica, fin dall'antichità alla base di tutte le scienze. Preparatevi a una serata per riflettere, ridere, imparare e, magari, tornare a casa con qualche nuova domanda.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Matematica



## Mercoledì 29 ottobre



#177

### Una vita di intrecci

I legami sfuggenti tra umani e vegetali

Incontro con Renato Bruni, modera Andrea Vico

SCIENZE DELLA VITA

🕒 11:00

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

ingresso gratuito

Alle piante dobbiamo ossigeno e nutrimento: è grazie a loro se la nostra specie, da quando è comparsa sulla Terra, ha via via migliorato le sue condizioni di vita. Perché, allora, ne abbiamo una scarsa considerazione? Questa game conference ci aiuterà a scoprire gli intrecci che esistono tra l'umanità e la sua conoscenza del mondo vegetale, per provare a cambiare le cose a partire dai piccoli gesti quotidiani.

#178

### ANYmal: la robotica incontra la natura

Quando l'innovazione si ispira all'ambiente

Incontro con Manolo Garabini

ROBOTICA E IA

🕒 17:30

👤 da 14 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

ANYmal è un robot quadrupede dotato di un'importante struttura di IA sviluppata per riconoscere gli habitat naturali e il loro stato di salute: rappresenta l'innovazione tecnologica che si ispira e si adatta all'ambiente, dimostrando l'importanza dell'intreccio di diverse discipline per le sfide della sostenibilità. Oggi è l'occasione di conoscere ANYmal e stringergli la zampa: non mancate.

In collaborazione con Università degli Studi di Pisa - Centro di Ricerca Enrico Piaggio

#179

### La vita in una goccia di sangue

Dallo screening neonatale alla terapia genica

Tavola rotonda con Claudio Bruno, Elena Gennaro, Monica Traverso, Stefano Volpi

MEDICINA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Per alcune malattie genetiche l'aspettativa di vita è di pochi anni, che nei casi più gravi si riducono a solo pochi mesi. Mesi caratterizzati da visite specialistiche e ricoveri in ospedale, nonché accompagnati da sintomi sempre più evidenti. Lo screening neonatale può segnare una vera svolta: anche una semplice goccia di sangue raccolta alla nascita può cambiare radicalmente il corso della vita di un bambino.

In collaborazione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini, UniGe - Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili



> Mercoledì 29 ottobre

## #180 MNESYS e le frontiere delle neuroscienze

Nuovi approcci allo studio del cervello

Tavola rotonda con Antonio Uccelli, Sergio Martinoia, Loredana Luzzi, Mehrnaz Hamedani, Enrico Castanini, Cristina Battaglia, modera Fabrizio Cerignale

NEUROSCIENZE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Sviluppare nuovi approcci per le neuroscienze sperimentali e cliniche in una prospettiva di medicina di precisione, personalizzata e predittiva, con un impatto sulla cura delle patologie del sistema nervoso e del comportamento. Ecco il progetto MNESYS: oggi ne racconteremo l'intero percorso in un momento di condivisione con la comunità scientifica, le istituzioni e i portatori di interesse, che ne valorizzerà i contributi all'innovazione e alla ricerca.

MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, è finanziato dal MUR con l'investimento 1.5 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



## #181 Quando il cervello si emoziona

Le età della nostra vita emotiva

Incontro con Daniela Perani

NEUROSCIENZE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Le emozioni permeano tutta la nostra esistenza. Coinvolgono mente e corpo in un'intricata rete di percezioni che ci lega all'ambiente, alle altre persone, al nostro sé. Con l'aiuto di un'esperta neuroscienziata, scopriremo quali sono le loro origini e come funzionano - e malfunzionano - nelle diverse età della vita, e impareremo che è possibile almeno in parte imparare a regolarle, così da avere maggiore consapevolezza e vivere una vita emotiva più equilibrata.

In collaborazione con Rizzoli

## #182 Cervelli in cura

Percorsi verso la psichiatria di precisione

Un bicchiere di scienza con Marcella Bellani, Giovanni Cantarella, Enrico D'Ambrosio e Chiara Montemitro

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Il benessere mentale è influenzato da fattori genetici, ambientali e relazionali? Proviamo a capirlo grazie a carte tematiche che spaziano tra eventi di vita, fattori protettivi, scenari ipotetici e frasi da discutere, che il pubblico potrà estrarre a caso. Ogni spunto darà il via a una conversazione moderata dai ricercatori presenti, che commenteranno sulla base delle attuali evidenze scientifiche.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal MUR con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniBa - Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze, UniBo - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, UniVr - Dipartimento di Neuroscienze Biomediche e Scienze del Movimento, UniFe - Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione



## #183 Che cos'è la scienza?

Dialogo a due voci

Incontro con Marco Malvaldi, Francesco Vissani

SCIENZE UMANE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

Che cos'è la scienza? Ecco una domanda apparentemente ingenua che, in realtà, nasconde una complessità straordinaria. La scienza è un campo in continua evoluzione: le idee scientifiche che oggi diamo per scontate sono il frutto di un lungo percorso di pensiero e sperimentazione, sviluppatosi nel corso di migliaia di anni. In questo dialogo esploreremo le radici storiche della scienza, le sue rivoluzioni e le sue sfide attuali, cercando di capire come le grandi menti del passato hanno plasmato il nostro presente e quali prospettive ci riserva il futuro.

In collaborazione con Springer Nature

> Mercoledì 29 ottobre

## #184 Persone, numeri, parole

Il genere tra demografia, matematica e linguistica

Incontro con Chiara de Fabritiis, Vera Gheno, Alessandra Minello, modera Giuseppe Rosolini

MATEMATICA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

La realtà può essere esplorata sotto lenti molteplici, con diverse discipline che si intrecciano per fornire strumenti utili alla sua interpretazione, evidenziando vari aspetti di un fenomeno. Una demografia, una matematica e una sociolinguista affronteranno la questione del genere ciascuna dal proprio punto di vista, con particolare attenzione all'ambito lavorativo, con il contributo di un moderatore di genere maschile che porterà una prospettiva ancora diversa.

In collaborazione con Associazione MaddMaths! ETS, UniGe, Consorzio IANUA



## #185 ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta

L'Universo violento in collegamento da Tenerife

Incontro con Silvia Crestan, Andrea Giuliani, Giovanni Pareschi, modera Sara Anzuinelli

UNIVERSO

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

I raggi gamma sono i più estremi fra i messaggi che ci invia l'universo. Possiamo studiarli coi telescopi Cherenkov, che catturano i lampi di luce blu generati quando interagiscono con l'atmosfera. Oggi andremo alla scoperta di questi telescopi, che avremo l'opportunità di vedere in funzione grazie a un collegamento in diretta da Tenerife; ascolteremo il racconto di chi sta lavorando sul campo e scopriremo così come questi strumenti ci aiutano a comprendere i fenomeni più violenti dell'universo.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica



**perplexus™**

**UN LABIRINTO 3D CON OSTACOLI DA CAPOGIRO**

# Giovedì 30 ottobre



#186

## Cervelli da proteggere

L'importanza della prevenzione

Aperitivo scientifico con Michela Chiappalone, Francesca Clemente, Sara Garbarino, Riccardo Manca, Federico Massa, Micaela Mitolo e Chiara Razzetta

NEUROSCIENZE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Che cosa succede al nostro cervello quando invecchiamo? Possiamo proteggerlo da malattie neurodegenerative o traumi? Quali abitudini aiutano a mantenerlo sano? Quali terapie e tecnologie la ricerca sta sviluppando per curare queste patologie? Lo scopriremo con un percorso in tre tappe, ricco di attività che vi aiuteranno a capire come proteggere il vostro organo più prezioso.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal MUR con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, UniFi - Dipartimento di Chimica, UniGe - Dipartimenti di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Matematica, Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili, UniPr - Dipartimento di Medicina e Chirurgia



MNESYS

#187

## Clima Comanda Color!

Storie ed emozioni nel clima che cambia

Conferenza/Spettacolo con Giulio Betti, Andrea Brunello, Gian Lorenzo Ingrams, Lorenzo Natali, Claudia Pasquero, Francesco Suman

AMBIENTE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

ingresso gratuito

I colori della Terra stanno cambiando: le vette montane sono sempre meno bianche, mentre le grandi foreste si anneriscono a causa degli incendi e del caldo torrido. La consapevolezza della crisi climatica ha importanti ricadute sociali, economiche e politiche, ma anche psicologiche, perché può provocare ansia e senso di impotenza nell'immaginare un futuro sostenibile. Affrontare questa sfida richiede quindi di affiancare, alla conoscenza scientifica, un dialogo sulle nostre emozioni.

In collaborazione con Arpal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure



#188

## Il nuovo nucleare

Rimettere la scienza al centro

Lectio Magistralis con Antonio Ereditato, modera Carlo Piano

FISICA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Il dibattito sull'energia del futuro e sulle sue fonti di approvvigionamento è oggi assai intenso e coinvolge tutti i settori della società. Diventa ogni giorno più evidente la necessità di una pianificazione seria e lungimirante, che guardi oltre la contingenza. In questa conferenza si cercherà di affrontare la questione con un approccio scientifico e non ideologico, illustrando possibili scenari in modo concreto e senza pregiudizi.

In collaborazione con Egea Editore

> Giovedì 30 ottobre

#189

## LIFEMap per medicina e prevenzione personalizzate

Ampliare l'ambito della ricerca clinica

Tavola rotonda con Isabella Ceccherini, Angelo Ravelli, Paolo Uva

MEDICINA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Quattro anni per analizzare il genoma di 5.000 persone, con l'intento di identificare varianti genetiche e profili associati al rischio di sviluppare obesità, malattie infiammatorie e tumori pediatrici. Questo è LIFEMap, un progetto in cui si intrecciano medicina predittiva, di genere e di precisione. La tavola rotonda è l'occasione per presentarne le finalità e i numerosi attori coinvolti e raccontare a che punto siamo di questo importante percorso.

LIFEMap è un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Operativo Salute, Traiettorie 3 "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata"

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



#190

## Il linguaggio del movimento umano

Decodificarlo con l'IA e la tecnologia

Aperitivo scientifico con Maura Casadio e Matteo Moro

ROBOTICA E IA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Genova Blue District

ingresso gratuito

Per decenni, lo studio del movimento umano ha richiesto l'uso di strumenti costosi, complessi e lontani dal naturale fluire dei movimenti quotidiani. Oggi tutto è cambiato, grazie alla computer vision e all'intelligenza artificiale. Un normalissimo video è sufficiente per ricostruire con sorprendente accuratezza la postura e i movimenti, senza sensori invasivi né vincoli di laboratorio. La ricerca diventa così così più vicina alla vita reale, aprendo applicazioni inaspettate e potenti.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

RAISE



Da oltre 40 anni IVSI - Istituto Valorizzazione Salumi Italiani è la voce autorevole che promuove, forma e racconta la straordinaria cultura dei salumi italiani, con un forte impegno verso lo sviluppo sostenibile e la responsabilità ambientale. Un ponte tra tradizione e innovazione, insieme ad aziende e consorzi, per far conoscere in Italia e all'estero la passione e l'eccellenza del nostro patrimonio gastronomico. Scopri di più su [www.salumi-italiani.it](http://www.salumi-italiani.it)

#191

### Verso l'ignoto

Andar per mare con strumenti di ieri e di oggi

Incontro con Gabriella Airdali, Aldo Caterino, Giovanni Indiveri, modera Carlotta Gualco

SCIENZE UMANE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

"Navigare rende curiosi", scriveva Cristoforo Colombo. Ben prima di lui, navi e persone si erano lanciate dalle coste dell'Europa alla ricerca di nuove terre, spinte dal desiderio di ricchezze e di opportunità commerciali o dall'attrazione per l'ignoto. Per secoli, l'intelligenza naturale di chi ha solcato i mari ha spinto la nostra specie fino ai quattro angoli del globo. Quale contributo possono dare oggi l'intelligenza artificiale e la robotica all'efficacia e alla sicurezza della navigazione, oltre che alla salvaguardia di mari e oceani?

Nell'ambito dell'incontro sarà presentato il video Orizzonti aperti. Navigare rende curiosi con testi di Gabriella Airdali, realizzato da Ggallery  
In collaborazione con Fondazione Casa America ETS

#192

### Alla ricerca della coscienza

Esseri umani, organoidi e IA: chi prova qualcosa?

Incontro con Andrea Lavazza, Marcello Massimini, Federico Gustavo Pizzetti

NEUROSCIENZE

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

La coscienza come capacità di avere sensazioni, emozioni e provare esperienze del mondo caratterizza l'essere umano, ma è condivisa con altri esseri viventi. Come possiamo provare a capire se la coscienza si affaccia anche fuori degli organismi che conosciamo, per esempio negli organoidi cerebrali coltivati in laboratorio o nei sempre più complessi programmi di intelligenza artificiale? E con quali implicazioni? In questo incontro si intrecceranno neuroscienze, intelligenza artificiale, etica e diritto per affrontare un tema con rilevanti ripercussioni morali, legali e sociali.

In collaborazione con Società Italiana di Neuroetica e Filosofia delle Neuroscienze

#193

### Intrecci tra arte e cervello

Dibattito a più voci tra artisti e neuroscienziati

Un confronto tra gli scienziati Laura Cima, Sergio Martinoia, Lino Nobili, Antonio Uccelli e gli artisti Massimo Del Sette, Cinzia Della Ciana, Herman Plozzer, Ottavia Fusco Squiteri, Roberta Vacca, Alessandra Vinotto, modera Laura Berti

NEUROSCIENZE

🕒 21:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito

Sei artisti hanno preparato un'opera, ciascuno nel proprio campo espressivo, ispirandosi liberamente a un tema legato al cervello. Ogni interpretazione sarà oggetto di un dialogo con uno scienziato, per spiegare al pubblico le basi scientifiche di quello che gli artisti hanno voluto rappresentare e comunicare in un intreccio di voci multidisciplinari.

A cura di IRCCS Ospedale Policlinico San Martino. In collaborazione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini, UniGe - Dipartimenti di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili, Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



## Venerdì 31 ottobre

>>

#194

### Il suolo sopra tutto

Un intreccio invisibile con la biodiversità

Incontro con Paolo Pileri, modera Andrea Vico

AMBIENTE

🕒 11:00

👤 da 14 a 19 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

ingresso gratuito

Camminando per la città, ci capita di rado di calpestare il suolo, quasi sempre coperto dall'asfalto o condannato da decenni di inquinamento. Eppure, quando è in salute, il suolo è il luogo più ricco di vita al mondo. Impariamo a conoscerlo con questa game conference, che ci aiuterà a capire cosa possiamo fare nel concreto della nostra quotidianità per iniziare a difenderlo.

#195

### Che cos'è la medicina di genere

Prendersi cura delle differenze

Incontro con Alessandra Carè, Elena Ortona

MEDICINA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Donne e uomini non sono uguali. Nonostante queste differenze abbiano un impatto sullo stato di salute di ogni persona, negli studi clinici e pre-clinici, per esempio quelli effettuati per testare l'efficacia e la sicurezza di un farmaco, non se ne tiene conto. La medicina di genere, per contro, studia le diversità proprio allo scopo di sviluppare modalità di prevenzione, diagnosi e cura appropriate al genere dei pazienti.

In collaborazione con Carocci Editore

#196

### BLUES: dalle spugne di mare ai farmaci sostenibili

Potenzialità e prospettive delle biotecnologie blu

Tavola rotonda con Alice Bagnato, Serena Federico, Marina Pozzolini

SCIENZE DELLA VITA

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

Le spugne di mare sono dotate di un metabolismo complesso e producono molecole uniche che spesso dimostrano proprietà antibiotiche, antitumorali e antinfiammatorie. Hanno inoltre straordinarie potenzialità biotecnologiche e possono essere prodotte in modo sostenibile. La realizzazione di supporti tridimensionali per la crescita delle cellule, ispirati proprio alle spugne marine è una delle strategie proposte dal progetto BLUES, che ha come obiettivo la coltivazione su larga scala di cellule di invertebrati marini per la produzione sostenibile di farmaci.

BLUES è un progetto di ricerca internazionale finanziato dal programma Horizon Europe dall'Unione Europea, di cui è partner l'Università di Genova

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



> Venerdì 31 ottobre

#197

## Scienza chiara, scienza oscura

Dalla ricerca di base alle Big Tech

Lectio Magistralis con Gianfranco Pacchioni

SCIENZE SOCIALI

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Le Big Tech, le grandi aziende tecnologiche globali, investono i loro profitti mostruosi nello sviluppo di tecnologie destinate a rivoluzionare il nostro domani: computer quantistico, crittografia, IA, esplorazione spaziale, salute... Tutto questo, fuori da ogni controllo pubblico. Ecco che emergono due facce molto diverse della scienza contemporanea: pubblica, aperta e trasparente da una parte; privata, riservata e inaccessibile dall'altra. Comprendere questo scenario è essenziale per garantire che la scienza possa essere un beneficio comune e contribuisca a diminuire le disuguaglianze, non ad aumentarle.

In collaborazione con Casa Editrice Il Mulino

#198

## Spazzini spaziali

Per un futuro sostenibile dello spazio

Lectio magistralis con Ettore Perozzi

UNIVERSO

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

È vero che attorno alla Terra, oltre ai satelliti artificiali, orbitano anche innumerevoli detriti prodotti dalle attività umane? Corriamo davvero il rischio che ci cadano in testa? Con l'avvento delle mega costellazioni satellitari, risolvere il problema della proliferazione dei detriti spaziali è sempre più urgente. La soluzione non è rinunciare ai benefici che lo spazio ci offre quotidianamente, ma sviluppare la crescita di una coscienza comune a tutta l'umanità: una coscienza spaziale.

In collaborazione con Edizioni Dedalo

#199

## Cervelli, macchine e modelli

Reti neurali e processi cognitivi nell'elaborazione del linguaggio

Lectio Magistralis con Uri Hasson, modera Francesco Papaleo

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Il lavoro di ricerca di Uri Hasson consiste nel rivelare e comprendere le somiglianze e le differenze esistenti tra le computazioni eseguite dal nostro cervello e quelle delle reti neurali profonde; Hasson studia, in particolare, i processi neurali che supportano l'elaborazione del linguaggio naturale negli adulti e lo sviluppo del linguaggio nei bambini. Di recente ha scoperto che almeno in parte il nostro cervello, per comprendere e produrre il linguaggio, si affida a metodi analoghi a quelli usati dagli algoritmi; allo stesso tempo, per contro, si discosta dai modelli matematici quando cerchiamo di trasmettere pensieri e idee nuove.

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia



#200

## L'intelligenza artificiale alleata della medicina

Come sta cambiando il futuro della salute

Aperitivo scientifico con Rosanna Turrisi

ROBOTICA E IA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Genova Blue District

ingresso gratuito

Cosa succede quando l'intelligenza artificiale entra in ospedale? L'IA è in grado di analizzare enormi quantità di dati clinici, individuare segnali invisibili all'occhio umano e suggerire diagnosi e prognosi con rapidità mai viste prima, fornendo potenzialmente un aiuto significativo al personale medico quando si tratta di prendere decisioni. In questo aperitivo scopriremo come funzionano davvero i modelli di IA applicati alla medicina, esplorandone i punti di forza e le criticità.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

> Venerdì 31 ottobre

#201

## Le meccaniche delle illusioni

Come ingannare la nostra mente imperfetta

Conferenza/Spettacolo con Lorenzo Paletti

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Villa Pallavicino delle Peschiere

La ricerca scientifica contemporanea utilizza l'arte della prestigiazione per comprendere meglio i limiti della percezione umana, svelando quanto il nostro cervello sia vulnerabile agli inganni dei prestigiatori e, purtroppo, anche dei ciarlatani. In questa conferenza, brillanti illusioni presentate e spiegate dal vivo offriranno spunti di riflessione su come percepiamo e interpretiamo la realtà.

#202

## Mafie e porti in Italia

Una lunga e triste storia di intrecci

Tavola rotonda con Marco Antonelli, Andrea Macario, Francesca Rispoli, modera Eva Riccomagno

SCIENZE SOCIALI

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

I porti marittimi sono veri e propri crocevia strategici per le organizzazioni criminali, per cui diventano un terreno fertile per arricchirsi e cementare pericolose collusioni. Affrontare questa realtà è una missione urgente per la società civile, in particolare per Libera. Oggi exploreremo i potenziali interessi mafiosi nelle principali città portuali, l'importanza di smascherare le "aree grigie" dove il legale e l'illegale si intrecciano e le azioni che la società civile può intraprendere per contrastare le infiltrazioni mafiose.

In collaborazione con UniGe, IANUA - Scuola Superiore dell'Università di Genova, Consorzio IANUA



#203

## Cervelli sotto attacco

Quando le cellule diventano aggressive

Un bicchiere di scienza con Giacomo Boffa e Eleonora Terrabuo

NEUROSCIENZE

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Cisterne

ingresso gratuito

Le cellule immunitarie interagiscono raramente con le cellule cerebrali e, quando succede, si innesca un dialogo pacifico. Tuttavia, in condizioni patologiche, le cellule immunitarie cambiano atteggiamento e aggrediscono i neuroni, rilasciando molecole dannose che possono alterarli fino a indurire la loro morte, favorendo il processo di neurodegenerazione. Grazie all'immunologia, stiamo scoprendo nuove cose su molte malattie del cervello e sulle possibili cure.

Realizzato da MNESYS, partenariato esteso concepito da UniGe, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'investimento 1.3 (M4C2) del Piano di Ripresa e Resilienza

A cura di UniGe - Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili, UniVr - Dipartimento di Medicina



#204

## Profondo blues

All'ascolto degli abissi marini

Incontro con Carla Distefano, Giorgio Riccobene, Virginia Sciacca

FISICA

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Il telescopio KM3NeT è un'antenna composta da oltre diecimila sensori di luce che si trova a 3500 metri di profondità, negli abissi del sud della Sicilia. Nel 2023 ha "catturato" il passaggio del neutrino di più alta energia mai osservato. Un bel primato, per il più grande apparato sottomarino esistente, che oltre a studiare i neutrini è progettato anche per ascoltare i suoni prodotti dalle onde, dai terremoti, dalle navi e dai cetacei che solcano il Mediterraneo. In questa conferenza, i ricercatori che lavorano con questo straordinario strumento spiegheranno come.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, CNR - Istituto di Scienze Polari



# Sabato 1 novembre



#205

## Numeri che pensano

Idee matematiche nell'intelligenza artificiale

Lectio Magistralis con Paolo Alessandrini

MATEMATICA

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Sembra che l'intelligenza artificiale sia nata quasi dal nulla, entrando nelle nostre vite da un giorno all'altro. Ovviamente la storia è ben diversa: alla base dell'IA moderna ci sono potenti idee matematiche che si sono sviluppate nel corso di secoli. Come siamo riusciti a farle interagire tra di loro e dare vita a macchine capaci di imparare, prevedere, forse addirittura pensare?

In collaborazione con Hoepli Editore

#206

## Indiana Jones e l'ultima provetta

Tecnologie avanzate per l'archeologia 3.0

Incontro con Chiaramaria Stani, Roberta Zanini, modera Marcello Turconi

CHIMICA

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

La ricerca archeologica è oggi supportata dalle tecniche d'indagine scientifica più avanzate, che consentono di studiare in modo non invasivo la composizione chimica dei manufatti, rivelandone storia e trasformazioni nel tempo. Nell'incontro capiremo come possiamo decifrare il significato di importanti reperti storici, ma anche attuare le migliori strategie di conservazione del patrimonio culturale. Con in tasca provette e microscopi, partiamo per un viaggio multidisciplinare tra storia e tecnologia, tra passato e futuro, alla scoperta dei segreti dell'archeologia 3.0!

In collaborazione con CERIC-ERIC, Istituto Italiano di Tecnologia



#207

## Un pianto di stelle

La visione galassiocentrica di Pascoli

Incontro con Giuseppe Grattacaso, Claudia Mignone

SCIENZE UMANE

🕒 15:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

Un incontro a due voci, tra un'astrofisica e un poeta, rivisita la figura di Pascoli attraverso l'universo che traspare nei suoi versi. Esplorando i multiformi intrecci tra la poesia e la ricerca astronomica di ieri e di oggi, questo dialogo metterà in luce il legame tra Pascoli e il pensiero scientifico, soffermandosi su alcuni degli aspetti a tratti visionari che ne fanno un letterato pienamente proiettato nel ventesimo secolo, diverso dall'immagine che ancora troppo spesso viene presentata da alcuni polverosi manuali scolastici.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica



> Sabato 1 novembre

#208

## Capire il cancro per sconfiggerlo

Cosa ci dice la ricerca

Incontro con Lisa Vozza

MEDICINA

🕒 15:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Solo attraverso la conoscenza e il metodo scientifico possiamo affrontare il cancro: le cure alternative e le false promesse non sono una soluzione, ma un pericolo. La scienza resta il nostro alleato più potente nella lotta per salvare vite e immaginare un futuro in cui il cancro sarà finalmente sconfitto. Questa conferenza è in ricordo di Giovanni Maga, direttore dell'Istituto di Genetica Molecolare del CNR di Pavia recentemente scomparso, che proprio a questi temi ha dedicato il suo ultimo libro. Al termine, l'editore Zanichelli presenterà al pubblico il Premio Giovanni Maga per la divulgazione scientifica, intitolato alla sua memoria.

In collaborazione con Zanichelli editore

#209

## La fioritura dei neuroni

Come far sbocciare la nostra intelligenza

Lectio Magistralis con Michela Matteoli

NEUROSCIENZE

🕒 16:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio

Negli ultimi anni sempre più studi si sono concentrati sulla nascita di cellule nervose nelle persone adulte. Michela Matteoli la chiama fioritura dei neuroni e immagina il nostro cervello come un giardino che, innaffiato a dovere, rimpiazza con nuovi germogli le piantine rinsecchite, aggiunge foglie ai rami dei suoi alberi, vede sbocciare fiori dal nulla. Durante la conferenza la sentirete smontare molti pregiudizi e ci aiuterà a capire, grazie alle ultime scoperte e agli studi che lei stessa segue, com'è possibile coltivare la nostra intelligenza per tutta la vita.

In collaborazione con Sonzogno Editore

#210

## Mostrare o dimostrare

L'approccio matematico alla conoscenza

Lectio Magistralis con Marco Andreatta

MATEMATICA

🕒 16:00

👤 da 16 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

In un'epoca in cui l'intelligenza artificiale e il machine learning guidano sempre più le interazioni culturali e la produzione di conoscenza, quale spazio rimane all'approccio della matematica su cui, da secoli, si basa il metodo scientifico? Nel corso della conferenza ci interrogheremo su cosa significhi, oggi, fare scienza in un contesto dove l'efficienza e l'automazione sembrano prevalere sull'atto inventivo. Il vero progresso nasce ancora dalla scoperta di nuove idee o si fonda sempre più sulla gestione di ciò che già sappiamo?

In collaborazione con Unione Matematica Italiana



#211

## I nostri scudi antismog

Come proteggersi dall'inquinamento

Incontro con Roberto Boffi

MEDICINA

🕒 17:00

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

L'inquinamento atmosferico può causare allergie, asma, bronchite, polmonite e anche accrescere il rischio di tumori, aterosclerosi e problemi cardiovascolari. Si tratta di una minaccia per la salute delle persone di ogni età. Possiamo difenderci? La risposta è sì: questo incontro sarà dedicato proprio alle soluzioni pratiche per ridurre l'impatto dello smog nelle nostre vite, dai purificatori d'aria alle piante d'appartamento, fino ai consigli per la vita all'aperto.

In collaborazione con Sonzogno Editore

### #212 NBFC, dove si genera valore con la natura

La biodiversità come laboratorio naturale per l'innovazione

Tavola rotonda con Mariachiara Chiantore, Alberto Di Minin, Massimo Labra, Mariella (Maria Berica) Rasotto

AMBIENTE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala delle Donne

ingresso gratuito

La straordinaria biodiversità italiana costituisce non solo un patrimonio naturale unico, ma anche una risorsa strategica di innovazione e un motore di crescita per le imprese. Il National Biodiversity Future Center ha trasformato la ricerca e l'innovazione in iniziative concrete, trasferendole al mercato, e ha promosso la cultura della biodiversità con programmi educativi. Valorizzare la biodiversità significa adottare una strategia concreta e lungimirante per promuovere un reale sviluppo sostenibile e un'economia resiliente.

NBFC è uno dei cinque Centri Nazionali di ricerca e innovazione finanziati dal MUR con l'investimento 1.4 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

L'incontro fa parte del ciclo *Incontriamo la ricerca*



### #213 La rivoluzione dei quanti

Gli albori della meccanica quantistica in Italia

Incontro con Adele La Rana, Matteo Leone, modera Silvia Rosa-Brusin

SCIENZE UMANE

🕒 17:30

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Cent'anni fa scoppiò una rivoluzione che cambiò per sempre il mondo della fisica. Nasceva infatti la meccanica quantistica, che, con il tempo, è diventata fondamento di altre scienze ed è oggi, a sua volta, all'origine di una nuova possibile rivoluzione, quella delle tecnologie quantistiche. In questa conferenza scopriremo la storia affascinante di come, e quando, questa rivoluzione esplose in Italia grazie a personaggi noti come Enrico Fermi ma anche a figure ancora poco conosciute, come Antonio Garbasso e Antonino Lo Surdo.

### #214 Di che colore era il T. rex?

Paleontologia tra scienza e arte

Incontro con Alessio Ciaffi, Simone Rebuffi

SCIENZE DELLA VITA

🕒 18:00

👤 da 14 anni

📍 Galata Museo del Mare, Auditorium

Oggi, un dinosauro prenderà vita davanti ai vostri occhi: una creatura che cambia colore, forma e dettagli grazie all'abilità artistica di un vero paleontologo. Con la moderazione di un esperto comunicatore scientifico, potrete contribuire a reinventare il dinosauro con domande aperte e proposte: piume o squame? Creste colorate o mimetismo? Strisce o macchie? Più che una conferenza, un vero e proprio laboratorio creativo basato sulle solide fondamenta dei dati scientifici.

### #215 Ecorobotica, benvenuta!

IA e robot al servizio dell'ambiente

Aperitivo scientifico con Marco Faimali

ROBOTICA E IA

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Genova Blue District

ingresso gratuito

L'ecorobotica è una nuova disciplina che mira a innovare le metodologie per studiare, monitorare e proteggere il nostro pianeta, permettendoci di immaginare un domani in cui la tecnologia non sarà più vista come elemento estraneo o distante, ma come parte integrante di un equilibrio sostenibile tra progresso e natura, tra intelligenza artificiale e intelligenza ecologica. In questo aperitivo scopriremo come l'ecorobotica è nata, ne approfondiremo gli obiettivi e potremo vedere in anteprima le innovative tecnologie sviluppate durante il progetto RAISE.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

Conferenze



## Global chemistry for a sustainable future

Every day, we work towards sustainable innovation by providing solutions that are closer to the needs of people and the planet.

We are involved in research and development projects in the fields of e-mobility, renewable energies and circular economy.

italmatch.com



#216

### Pasta cruda, pasta cotta

Alla ricerca della struttura perfetta

Incontro con Davide Cassi

SCIENZE AGROALIMENTARI

🕒 18:00

👤 da 16 anni

📍 Villa Pallavicino delle Peschiere

In questo incontro, scienza e gastronomia si fondono per svelare i segreti del piatto simbolo della cucina italiana. Perché la pasta al dente è così apprezzata? Quali fattori influenzano la sua consistenza? Come si può controllare la cottura per ottenere la struttura perfetta? Attraverso il racconto di esperimenti, aneddoti e analisi scientifiche, scoprirete che ogni piatto di pasta è il risultato di un equilibrio complesso tra gusto, tradizione e scienza.

In collaborazione con Maretti Editore

#217

### A dieci anni da Parigi: un accordo mancato

Facciamo il punto sulla crisi climatica

Tavola rotonda con Paola Michelozzi, Elisa Palazzi, Luca Savarino, Paolo Vineis

AMBIENTE

🕒 18:30

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Sono passati dieci anni dall'accordo di Parigi: a fronte di una mole crescente di dati sul clima, ma anche sugli effetti sulla salute, ben poco è stato fatto per mitigare il riscaldamento globale e limitarne gli impatti negativi. La situazione mondiale è a macchia di leopardo; instabilità politica e nazionalismi condizionano fortemente le possibilità di rispettare i termini dell'accordo. Ricercatrici ed esperti cercano di fare il punto.



#218

### Dio gioca a dadi con il mondo

La sorprendente storia della meccanica quantistica

Conferenza/Spettacolo con Giuseppe Mussardo, Paola Catapano e Sara Alzetta. Collaborazione ai testi e regia di Cinzia Di Cianni. Intermezzi musicali a cura di Emanuele Laterza.

SCIENZE UMANE

🕒 21:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

A un secolo dalla sua nascita, la meccanica quantistica continua a stupire e lasciare interdetti, tra bizzarri intrecci di particelle, gatti vivi e morti allo stesso tempo e fenomeni che sembrano sfidare il buon senso. Questa sera partiremo per un viaggio tra scienza, storia e curiosità: grazie a un dialogo a tre voci arricchito da intermezzi musicali dal vivo, la fisica diventa un racconto ironico e pop, capace di illuminare i segreti dell'universo e di incidere sul nostro modo di vedere il mondo.

In collaborazione con Castelvevchi Editore

## Domenica 2 novembre



#219

### Energia

Una storia di creazione e distruzione

Lectio Magistralis con Roberto Battiston

TECNOLOGIA

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

L'energia è un elemento onnipresente e fondamentale: definisce le caratteristiche economiche di una società umana e il suo ruolo nelle vicende della nostra storia, nonché di quella del nostro pianeta. Partendo dai temi che affronta nel suo ultimo libro, Roberto Battiston ricostruirà la storia che, in due secoli, ha moltiplicato per mille i nostri consumi energetici. Si tratta di un trend che non può proseguire e che, piuttosto, va rapidamente invertito.

In collaborazione con Raffaello Cortina Editore

#220

### Il cielo stellato sopra di noi

Storia dell'umanità senza gli astri

Lectio Magistralis con Roberto Trotta

UNIVERSO

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Da quando gli esseri umani esistono, le stelle sono sempre state lassù a lasciarsi ammirare, a ispirarci e a vegliare sui nostri sogni. Sono state i nostri navigatori, le nostre muse, perfino i nostri dèi. Se è vero però che, grazie all'astronomia, lo spazio ci appare ogni giorno meno misterioso, parallelamente abbiamo perso l'intimità che i nostri antenati avevano con il firmamento, smarrendo una parte importante della nostra identità. Che cosa saremmo oggi se fossimo da sempre vissuti in un universo senza stelle?

In collaborazione con Il Saggiatore

#221

### Misurare l'architettura e la città

Saperi e misure per costruire e per conoscere

Incontro con Anna Boato, Anna Decri

SCIENZE UMANE

🕒 11:00

👤 da 16 anni

📍 Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

L'architettura e lo spazio urbano genovesi sono gli oggetti di indagine da cui, in questo incontro dedicato all'archeologia dell'architettura, si prenderanno le mosse per illustrare l'importanza di dimensioni e misure in due momenti chiave: nel passato, per quanto riguarda la progettazione e costruzione, e oggi, per la conoscenza storica.

In collaborazione con ISCUM - Istituto di Storia della Cultura Materiale

#222

## L'oceano fa funzionare il mondo

Alla scoperta degli ecosistemi marini  
Lectio Magistralis con Ferdinando Boero

AMBIENTE

15:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

Il nostro pianeta è ricoperto dall'acqua per oltre il 70 per cento della sua superficie. Ma l'oceano, attenzione, non è una superficie, bensì un volume: rappresenta più del 90 per cento dello spazio abitato dalla vita. Gran parte di questo spazio, però, è al buio, ed è privo di piante che producono ossigeno. Com'è possibile? Per capire come funzionano il mondo e la vita sulla Terra dobbiamo prima capire come funziona l'oceano, e questa conferenza sarà un eccellente punto di partenza per riuscirci.

In collaborazione con Stazione Zoologica Anton Dohrn

#223

## Fatti e valori in medicina

Districare un intreccio complesso

Tavola rotonda con Cristina Amoretti, Stefano Canali, Paolo Vineis, modera Maria Frega

SCIENZE SOCIALI

15:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

La ricerca medica si basa primariamente su fatti: esperimenti, dati e numeri. Ma è anche attraversata in modo ineliminabile da valori etici, sociali, culturali, economici e politici, che ne influenzano ogni fase. Un intreccio complesso, non privo di rischi: se da un lato i valori possono guidare la ricerca medica verso obiettivi socialmente rilevanti, dall'altro possono anche comprometterne l'oggettività, alimentando sospetto e sfiducia. Ma allora, esattamente, dove e come si intrecciano fatti e valori in medicina? Oggi cercheremo di rispondere con un approccio multidisciplinare.

#224

## Cura, ricerca, emozioni

Un intreccio indissolubile

Incontro con Gabriella Biffa, Matteo Lambertini, Matteo Pardini, Gabriele Zoppoli

MEDICINA

16:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Questo incontro, strutturato come una serie di interviste, è interamente dedicato alla gestione delle emozioni nel percorso di cura, offrendo uno spazio di confronto, approfondimento e condivisione tra medici, esperti e pazienti. Verranno affrontate tematiche cruciali come l'oncofertilità, le cure palliative, l'annebbiamento mentale che spesso accompagna la chemioterapia. Il tutto verrà esplorato con un focus sulle emozioni dei pazienti, sui cambiamenti psicologici e sulla resilienza.

In collaborazione con IRCCS Ospedale Policlinico San Martino



#225

## Non ce lo vogliono dire!

Comunicare la scienza tra fake news e complottismi

Incontro con Alberto Giordano, Carlo Penco, Francesca Pongiglione, modera Luca Raffini

SCIENZE SOCIALI

17:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,  
Archivio Storico del Comune

Disinformazione, post-verità e complottismi contribuiscono a un decadimento del dibattito pubblico, con conseguenze pericolose per la democrazia. Non è tanto una delegittimazione della scienza in sé, quanto una messa in discussione delle decisioni politiche che la coinvolgono. Come comunicare pubblicamente la scienza e orientarsi tra informazione e disinformazione? Come distinguere un salutare approccio critico dal complottismo? E che ruolo avrà, in tutto questo, l'intelligenza artificiale?

Nell'ambito del progetto PRIN Liberal politics and nature. Democratic Decisions about animals, plants and climate

In collaborazione con UniGe - Corso di studi interdisciplinare Informazione ed Editoria



#226

## Connessioni abissali

Gli intrecci nascosti nelle profondità del mare

Incontro con Veronica Bartolucci, Giampaolo Consoli, Simonetta Fraschetti, modera Leonardo D'Imporzano

TECNOLOGIA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Le profondità marine sono un mondo di misteri dove la vita si intreccia in modi sorprendenti e che nasconde anche un intreccio tecnologico che tiene unito il mondo moderno: la rete di cavi sottomarini, fondamentali per la trasmissione di dati digitali. Un'infrastruttura che rende possibile la nostra comunicazione quotidiana, che per essere realizzata coinvolge discipline differenti come la geologia e la biologia marina, e che necessita di tecnologie avanzate per la sua tutela e sorveglianza.

#227

## Gli ingredienti di ciò che siamo

Viaggio nella fisica delle particelle

Incontro con Mariaelena Boglione

FISICA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Questo incontro vi porterà nel cuore della fisica delle particelle elementari, un campo che nasce dalla più antica delle domande: di cosa è fatta la materia che compone noi, e tutto ciò che ci circonda? Preparatevi a vivere una affascinante avventura intellettuale, che vi accompagnerà alla scoperta della cromodinamica quantistica, la disciplina che studia quello che avviene all'interno degli atomi.

In collaborazione con L'Oréal Italia S.p.A

#228

## Keplero e la scoperta delle leggi planetarie

Una storia di miti, matematica e musica

Lectio Magistralis con Daniele Struppa

MATEMATICA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,  
Sala del Maggior Consiglio

L'intreccio delle vite di Tycho Brahe e Johannes Keplero, unendo scienza, musica e filosofia, dimostra che il cielo non è solo materia: è anche bellezza, proporzione e mistero. Sulla base dei dati raccolti da Brahe e ispirandosi alle idee del Timeo di Platone, Keplero riteneva il cosmo modellato secondo un'armonia matematica universale: come scopriremo nel corso della conferenza, cercò infatti di spiegare i periodi di rivoluzione planetaria attraverso i solidi platonici e la famosa terza legge che porta il suo nome era per lui una proporzione influenzata dalla concezione platonica dell'armonia.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Matematica, Chapman University



#229

## Dare un senso ai sensi

Il superpotere della multisensorialità

Tavola rotonda con Maria Bianca Amadeo, Giovanni Anobile, Alex Cadili, modera Giulio Sandini

NEUROSCIENZE

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Quando il nostro cervello riceve informazioni da più modalità sensoriali, produce un risultato che è più della somma dei singoli elementi: diventiamo più veloci, la nostra precisione aumenta. Nell'incontro, gli interventi tratteranno da un punto di vista scientifico e sociale la percezione visiva, la sua integrazione con gli altri sensi, la sua comunicazione e la sua assenza, con la testimonianza finale di una persona non vedente che usa l'udito come principale strumento di comunicazione.

Finanziato dal progetto ERC Starting Grant MySpace, Principal Investigator Monica Gori

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia



# Da oltre 90 anni produciamo energia e continueremo a farlo



## Vi aspettiamo al nostro laboratorio in Piazza delle Feste!

Anche quest'anno partecipiamo con entusiasmo al Festival della Scienza per far conoscere le nostre attività realizzate con l'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie in collaborazione con Università ed Enti di Ricerca.

Siamo in costante evoluzione e per la **transizione energetica** e stiamo investendo in un piano triennale da 45 milioni di euro anche in progetti che guardano alla sostenibilità ambientale e sociale.

In questa edizione del Festival presenteremo:

**Progetto Messapi** sviluppato con CNR, Università di Genova e IIT per la realizzazione di un veicolo mobile terrestre a guida autonoma per l'analisi dell'ambiente, che vedremo in azione dal vivo!

**Teleriscaldamento a Busalla** attraverso l'acqua calda di recupero dal processo produttivo senza aver dovuto costruire una centrale dedicata.

**Produzione di microalghe** alimentandole con anidride carbonica non più dispersa nell'aria (in collaborazione con il Gruppo APG).

Orgogliosi di essere un'industria ligure, in Iplom produciamo energia da 90 anni grazie all'impegno di oltre 270 collaboratori diretti (moltissimi dei quali giovani diplomati e laureati) e 400 dell'indotto con un fatturato, nel 2024, di 1,4 miliardi di euro.

In **IPLOM** guardiamo al futuro



**90**  
1931/2021

23 ottobre

#230

## La meraviglia non è un caso

Intrecci di pali, sfere, voci, corpi, scale, corde, visioni e sogni

Con Ensemble sVariété.

Progettazione e regia di Annalisa Alcinesio, Alessandro Maida e Benedetto Piaggio

SCIENZE UMANE

🕒 20:30, 21:30

👤 da 6 anni

📍 Palazzo Ducale, Porticato

evento gratuito

La meraviglia non è un caso: è un effetto collaterale della ricerca, un errore ben riuscito, una scoperta in bilico fra gesto e sguardo.

Sulla scia di queste parole, in occasione della serata inaugurale del Festival, sette performer stanno per invadere Palazzo Ducale con apparizioni fugaci e coincidenze stupefacenti. Preparatevi a cogliere le tracce impercettibili dell'incanto e a lasciarvi trasportare dagli intrecci di molteplicità, in un bizzarro equilibrio tra l'infinitamente immenso e l'impercettibilmente piccolo.

A cura di sYnergiKa S.S.D., sVariété.  
Con il supporto di Newlab srl

25 ottobre

#231

## Messaggi dall'universo

Storie di onde gravitazionali e altre voci del cosmo

FISICA

🕒 18:00

👤 da 14 anni

📍 Villa Pallavicino delle Peschiere

Onde gravitazionali, luce, raggi cosmici e neutrini raccontano storie preziose che ci permettono di decifrare le regole dell'universo. Il racconto, che sarà costruito insieme al pubblico, ci porterà ai confini del cosmo, alla scoperta dei suoi messaggeri che viaggiano nel tempo e nello spazio fino ad arrivare a noi. Un viaggio dalla teoria sui buchi neri alla Relatività Generale di Albert Einstein con la previsione dell'esistenza delle onde gravitazionali che, scoperte dieci anni fa grazie alle tecnologie straordinarie di VIRGO e LIGO, hanno ancora molto da svelare.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.  
In collaborazione con Le Nuvole



26 ottobre

#232

## Poetry STEM

È possibile intrecciare scienza e poesia?

SCIENZE UMANE

🕒 21:00

👤 da 16 anni

📍 Giardini Luzzati, Area Archeologica

Le regole sono quelle di un normale poetry slam: poeti che si sfidano a colpi di performance con i propri componimenti, con il pubblico che fa da giuria. Quello di oggi, tuttavia, è un poetry STEM, a cui parteciperanno poete e poeti con un curriculum scientifico. Grazie a loro, la poesia diventerà un mezzo per raccontare la bellezza della scienza, ma anche la necessità di non dover più scegliere tra il rigore asettico del metodo scientifico e l'empatia del discorso poetico.

A cura di Progetto Poetry STEM

26 ottobre

#233

## Verba manent

Canto per Ennio De Giorgi

Con Fabrizio Pugliese e Fabrizio Saccomanno.  
Musiche di Marco Schiavone

MATEMATICA

🕒 21:00

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale,  
Sala del Minor Consiglio

Ennio De Giorgi è stato uno dei più grandi matematici del Novecento e considerava la matematica un'espressione della grande potenza immaginativa dell'essere umano. Per tutta la vita ha continuato a insegnarla e ha lottato per la difesa dei diritti umani, all'insegna dell'idea che "la scienza, senza la sapienza, non è nulla". Uno spettacolo in cui emerge come la sua genialità andata di pari passo con la sua umanità, la sua sincerità e l'assoluta apertura verso il mondo.

A cura di Ura Teatro. Con il supporto di UniGe - Dipartimento di Matematica, Unione Matematica Italiana, Università degli Studi di Bari - Piano Lauree Scientifiche

m'illumino  
di meno

Rai Radio 2



Festival della Scienza

Radio 2 è la radio dei grandi traguardi come quelli di M'illumino di Meno, ideata dalla trasmissione Caterpillar nel 2005 e diventata la Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili.

M'illumino di Meno si celebra ogni anno il 16 febbraio per diffondere la cultura della sostenibilità ambientale e del risparmio delle risorse

La Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili è stata istituita dal Parlamento con la Legge n. 34/2022.

29 ottobre

#234

### Raise Emotion

Due performance tra arte e scienza

Con il collettivo Stellare, l'artista Giuseppe La Spada e la compagnia teatrale La Pozzanghera

SCIENZE UMANE

🕒 21:00

👤 da 14 anni

📍 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito

Due performance con al centro le ricerche del progetto RAISE. In *The Ocean Without Us*, dati sulla diffusione delle plastiche in ambiente marino sono evocati da strumenti acustici, synth analogici e visual fluidi (a cura di Maria Pina Usai). In *Another Beat*, le ricerche sui gemelli digitali e sull'assistenza sanitaria del futuro si trasformano in materia teatrale ed emotiva che esplora possibilità e paure insite nella replica digitale del corpo umano.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal MUR con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura di Ecosistema dell'innovazione RAISE

RAISE

1 novembre

#235

### Sotto lo stesso cielo

Ballata di uomini, donne, stelle, musica e voci

Con Debora Mancini, Daniele Longo, Roberto Piumini, Stefano Sandrelli

UNIVERSO

🕒 19:00

👤 da 8 a 15 anni

📍 Teatro della Tosse, sala Dino Campana

Le luci sul mare e le luci nel cielo illuminano una storia di uomini e donne, adulti e bambini, in viaggio nel buio alla ricerca di una nuova vita, verso amici buoni e accoglienti. Come guida, la Stella Polare, da secoli il punto di riferimento di marinai ed esploratori. Alle parole del narratore e dell'attrice si alterneranno i commenti dell'astrofisico, in un gioco musicale che conduce alla creazione di un canto collettivo.

A cura di Realtà Debora Mancini



# Eventi speciali

23 ottobre

#236

## Studiare e lavorare green

Le professioni che costruiscono il futuro

Webinar Orientamenti

TECNOLOGIA

ore 11:00

da 14 anni

Online

ingresso gratuito  
prenotazioni orientamenti.regione.liguria.it

Il mondo del lavoro sta cambiando: la transizione ecologica richiede nuove competenze, nuove idee, nuove menti. Questo webinar vi aiuterà a orientarvi tra i percorsi di studio e le carriere legate alla transizione ecologica, dall'energia rinnovabile all'economia circolare, con un focus sulle realtà liguri che guidano la transizione energetica e ambientale. Saranno presentati anche progetti di ricerca e innovazione che mostrano come scienza e impresa collaborano per un futuro più sostenibile.

A cura di Orientamenti, Progettiamoci il futuro. In collaborazione con UniGe, Confindustria Liguria, Ticass - Polo Regionale di Innovazione EASS



24 ottobre

#237

## Bocconi tecnologici: saziare con il design

Un sorprendente aperitivo interattivo

Con Vincenzo Fogliano

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 18:00

da 16 anni

Villa Pallavicino delle Peschiere

L'epidemia mondiale di obesità è dovuta soprattutto a un introito calorico eccessivo rispetto alla spesa metabolica, ossia alle calorie consumate. Una possibile soluzione è progettare alimenti che ci facciano mangiare di meno senza che ce ne accorgiamo. Non ci credete? Prendete parte a questo aperitivo, esprimete il vostro voto su quali sono gli appetizers più sazianti e poi discutiamone insieme!

A cura di Food Quality and Design - Wageningen University and Research. In collaborazione con Istituto Professionale Statale per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera Marco Polo



25 ottobre

#238

## Armonia a quattro mani. Primo movimento

Come l'IA può aiutare la musica del futuro

Con Giorgio Delzanno e Guido Vallarino

ROBOTICA E IA

ore 18:00

da 14 anni

Esplace Genova

Sul palco, musicisti e ricercatori guideranno il pubblico attraverso performance e dimostrazioni interattive, intrecciando spiegazioni e momenti di gioco. Esploreremo in quattro tappe come l'IA riconosce strumenti e timbri, separa voci e basi musicali, improvvisa e compone brani originali, con un gran finale che darà spazio alla creatività collettiva. Un'occasione in cui l'IA non sostituisce l'arte, ma la sfida, la amplifica e la reinventa.

A cura di UniGe - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



25-26 ottobre

#239

## I teoremi sotto i nostri occhi

Intrecci fra matematica e vita quotidiana

Con Giorgio Dendi

MATEMATICA

ore 10:00, 15:00

da 11 anni

Palazzo Ducale, Casa Luzzati

Troppo spesso, la matematica insegnata a scuola sembra completamente slegata dalla nostra realtà quotidiana. Oggi invece vi troverete davanti testi bizzarri, che non rispettano le regole scolastiche, con quesiti che potrete risolvere soltanto riflettendo, prima ancora che sulla matematica da usare, su situazioni di vita vissuta. Scoprirete così che la matematica e la quotidianità sono intrecciate molto più strettamente di quanto avreste mai sospettato.

A cura di Giorgio Dendi

25 ottobre

#240

## Immaginazione Artificiale

Dalle parole alle figure, grazie all'IA

ROBOTICA E IA

🕒 15:30

👤 da 14 anni

📍 CTE Genova

evento gratuito

L'intelligenza artificiale generativa è uno strumento piuttosto potente; forse proprio per questo, spesso, suscita dubbi e timori. Oggi potrete esplorarla in modo pratico e interattivo, fornendo voi gli input e, con l'aiuto di ricercatori, valutando i risultati. Quando le creazioni si discostano dalle aspettative, proverete a correggerle, acquisendo le competenze necessarie per utilizzare questi nuovi strumenti in modo consapevole, strategico e controllato.

Realizzato da RAISE, ecosistema dell'innovazione concepito e coordinato da UniGe, CNR e IIT, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con l'Investimento 1.5 (M4C2) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

A cura dell'Ecosistema dell'innovazione RAISE

**RAISE**

25-26 ottobre

#241

## Scacchi digitali

Migliorate il vostro gioco con l'IA

ROBOTICA E IA

🕒 11:00, 16:00

👤 da 11 anni

📍 Palazzo Ducale, Piccolo Teatro

L'analisi delle partite tramite l'intelligenza artificiale può rivoluzionare il modo in cui si impara a giocare a scacchi, ma l'IA, per quanto utilissima, da sola non è sufficiente. L'intervento di un esperto sarà infatti fondamentale per interpretare e spiegare accuratamente le mosse e le valutazioni complesse, trasformando i dati in vera conoscenza scacchistica.

A cura di UniChess SSDRL



**ECCELLENZA ITALIANA  
E LEADERSHIP  
INTERNAZIONALE**

📷 @amicorefitshipyard

f Amico & Co

in Amico & Co S.p.A.



**AMICO & CO**

amicoshipyard.com

25 ottobre

#242

## Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni

Passeggiata sonora

Con Davide Bruno, Claudia Ferretti, Erica Volta

SCIENZE UMANE

🕒 10:00, 14:30

👤 da 8 anni

📍 Villa Pallavicino delle Peschiere

prenotazione obbligatoria

Le soundwalk sono camminate lente, in gruppo, in cui si pone l'attenzione sui suoni circostanti. Con l'aiuto di alcune ricercatrici, indagheremo cos'è il paesaggio sonoro, scoprendo come avviene la percezione, dai sensi al cervello, cosa sono le emozioni e come si creano. Ci sarà spazio anche per esplorare che rapporto hanno tra loro suono, musica e percezione sonora con la collaborazione di artisti, ricercatori ed esperti.

Il tour partirà all'interno di Villa delle Peschiere e si concluderà sul tetto della Basilica di Carignano. Si consigliano scarpe comode.

L'evento si farà comunque in caso di pioggia, con possibili modifiche del percorso

In collaborazione con ASST FateBenefratelli-Sacco - Milano, CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, Kalatà srl impresa sociale

25 ottobre

#243

## Specchio riflesso

Divertirsi con la simmetria

Con Alessandro Stroppa

FISICA

🕒 16:30

👤 da 6 a 10 anni

📍 Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

In questo evento la scienza e la matematica si intrecciano ad arte, letteratura, musica e biologia, in quello che si rivelerà essere un vero e proprio spettacolo dal vivo. Un ricercatore, con l'aiuto di sua figlia, vi parlerà di ragni, mani, orologi, arance e limoni, guanti e gatti neri, facendovi ridere a crepapelle fino a non farvi più distinguere la realtà dalle sue riflessioni allo specchio.

A cura di CNR - Istituto superconduttori materiali innovativi e dispositivi

**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

26 ottobre

#244

## Botanica Queer

Percorso nel lato drag della natura

Con Ulisse Romano

AMBIENTE

🕒 11:00, 15:00

👤 da 14 anni

📍 Villa Gruber

prenotazione obbligatoria

Le piante sono l'alterità per antonomasia: organismi complessi ed evolutivamente lontani da noi, hanno trovato risposte adattative raffinatissime e sono dotate di sensi a noi sconosciuti. Conoscerle è uno strumento per cambiare punto di vista, mettere in dubbio certezze e scoprire vie alternative. Ed è proprio ciò che succederà oggi, anche grazie a un happening di teatro drag attraverso cui indagare la complessità del reale e andare alla scoperta dell'essenza queer dell'universo vegetale.

Il tour partirà dall'ingresso di Villa Gruber in Salita Santa Maria della Sanità, proseguendo per Villa delle Peschiere ed il Parco dell'Acquasola. Si consigliano scarpe comode. L'evento potrebbe essere annullato in caso di pioggia.

Nell'ambito del Bando Cultura di Fondazione Cariplo con il contributo del Comune di Milano.

A cura di Nina's Drag Queens

28 ottobre

#245

## Dire, fare, amare: la scuola degli affetti

Indagine sull'educazione alle relazioni

Con Elisabetta Camussi

SCIENZE SOCIALI

🕒 ore 10:00

👤 da 16 anni

📺 Online

evento riservato alle classi  
prenotazioni call center Festival

"Dire, fare, amare" è la campagna promossa da Coop per sensibilizzare all'educazione alle relazioni come strumento di contrasto alla violenza di genere. Nel corso del webinar saranno presentati i principali risultati della ricerca condotta in merito in collaborazione con Normisma e si discuterà il ruolo dell'educazione alle relazioni nel prevenire e contrastare le diverse problematiche adolescenziali.

A cura di Coop Liguria

**coop** AZIONI PER LA SOCIETÀ

28 ottobre

#246

### Valentina Rodini: lo sport e le sue sfide

Una passione che non conosce limiti

Webinar Orientamenti  
con Valentina Rodini

SCIENZE UMANE

ore 09:00

da 11 a 19 anni

Online

ingresso gratuito  
prenotazioni orientamenti.regione.liguria.it

Valentina Rodini ha ottenuto il primo storico titolo olimpico del canottaggio femminile a Tokyo 2020, dopo 15 anni di allenamenti. Purtroppo, il cammino verso Parigi 2024 è stato interrotto dall'osteopenia, una malattia ossea che le ha provocato fratture costali dovute allo sforzo. Sebbene sia stata costretta anticipatamente a lasciare la Nazionale, la sua passione per lo sport non ha subito alcun contraccolpo e si concentra oggi su nuove sfide da dirigente.

A cura di Orientamenti, Progettiamoci il futuro.  
In collaborazione con Stelle nello Sport



29 ottobre

#247

### Storie di olio

Caratteristiche qualitative degli oli liguri

Con Gabriella Lo Feudo, Alberto Marchi,  
Massimiliano Pellegrino, Emilia Reda,  
Elvira Romano, Elena Santilli

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 18:00

da 14 anni

MOG Mercato Orientale Genova

Un evento dedicato alla scoperta delle caratteristiche salutistico-nutrizionali e sensoriali degli oli extravergini di oliva, espressione della biodiversità, delle tradizioni, dei saperi e dei sapori che caratterizzano ogni territorio. Durante la degustazione saranno fornite informazioni sul panel test, metodo per la valutazione degli oli eseguito da un gruppo di assaggiatori esperti. Infine, verrà presentata la carta degli oli della Liguria.

Nell'ambito del progetto "Oleario. Dove l'Italia lascia il segno", finanziato dal programma Rete Rurale Nazionale 2014-2022 e dal Programma Rete PAC 2025-2029 (Fondo Europeo per l'agricoltura e lo Sviluppo Rurale-FEASR)

A cura di CREA - Centro di ricerca Olivicoltura Frutticoltura e Agrumicoltura di Rende, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia. In collaborazione con CREA - Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione



30 ottobre

#248

### Caterpillar live

con Massimo Cirri, Sara Zambotti,  
Paolo Labati

SCIENZE UMANE

ore 19:15

da 14 anni

Palazzo Ducale, Cisterne

evento gratuito

Caterpillar, programma di RaiRadio2, approda a Genova per una puntata live con il pubblico e per celebrare le tante iniziative congiunte realizzate in questi anni per la Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili, M'illumino di Meno. Dalle 19:45 alle 21:00 spingeremo la radio ai limiti della conoscenza, e oltre. Massimo Cirri, Sara Zambotti, Paolo Labati e il pubblico presente tenteranno l'esperimento di condensare tutto il Festival in un'unica puntata. Riusciremo ancora una volta a dimostrare che la radio vince sempre? Siateci, per scoprirlo.

A cura di Caterpillar Rai Radio 2



30 ottobre

#249

### Sfida all'ultima fetta

Alla scoperta dei salumi

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 18:00

da 8 anni

MOG Mercato Orientale Genova

Da sempre, i salumi accompagnano i nostri momenti felici: gli aperitivi con gli amici, le gite con la scuola, le scampagnate estive e i pranzi in famiglia. Ma siamo sicuri di conoscerli veramente? In questa sfida all'ultima fetta (di salume) vi metterete in gioco contro altri concorrenti, tra domande e curiosità su alcuni di questi protagonisti delle nostre tavole. Una gara tra storia, cultura, arte e scienza che si concluderà con una degustazione e un aperitivo all'insegna di alcune DOP della gastronomia italiana. E ora tocca a voi!

A cura di Istituto Valorizzazione Salumi Italiani.  
In collaborazione con Associazione Festival della Scienza



**SAAR** depositi portuali s.p.a.

## Dal 1931 al vostro servizio.

**Tradizione e innovazione, esperienza e ricerca:** SAAR depositi portuali è il partner ideale con quasi un secolo di storia nella logistica degli olii nel Mediterraneo.

SAAR, azienda di punta nel settore dello sbarco, deposito e movimentazione di oli vegetali, biodiesel e rinfuse liquide, occupa una posizione privilegiata nel Porto di Genova in testata di Ponte Paleocapa, con due banchine per l'ormeggio di navi cisterna fino a 190 metri di lunghezza.

Dispone di 120 serbatoi in acciaio per un totale di circa 115.000 m<sup>3</sup> di capacità di stoccaggio. Dal 2013 SAAR dispone di impianti di lavorazione di oli vegetali.



Dal 1998 certificazione del sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001, dal 2007 certificazione ambientale UNI EN ISO 14001, dal 2010 certificazione per la sicurezza UNI ISO 45001.

SAAR depositi portuali | Ponte Paleocapa, 16126 Genova – Italia | www.saardp.com



31 ottobre - 1 novembre

#250

### Chemistry Show!

Quando la chimica entra in azione

Con Mirela Dragomir, Matic Lozinsek, Kristian Radan

CHIMICA

🕒 19:15

👤 da 6 anni

📍 Piazza delle Feste

Nella chimica, materia ed energia sono indissolubilmente legate, dando vita a trasformazioni affascinanti che vi lasceranno a bocca aperta. Non ci credete? Venite a vedere gli emozionanti esperimenti che abbiamo previsto per voi. Preparatevi a un sacco di fiamme ma anche a un sacco di congelamenti: la chimica non è mai stata così elettrizzante: cosa aspettate a vederla entrare in azione?

Cofinanziato dall'European Research Council nell'ambito del programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 (Starting Grant 950625).

In collaborazione con Extreme Conditions Chemistry Laboratory - K2 - Jozef Stefan Institute - Ljubljana - Slovenia



31 ottobre

#251

### Cubo di Rubik e social media

Un intreccio svelato da Carolina

Con Carolina Guidetti

SCIENZE SOCIALI

🕒 11:00

👤 da 11 anni

📍 Palazzo Ducale, Porticato

Carolina Guidetti, content creator e speedcuber, vi racconterà tutti i segreti dietro il famoso rompicapo, come è diventata campionessa, come Spin Master l'ha aiutata nel suo percorso fuori dagli schemi e come è riuscita a far diventare il Cubo di Rubik virale sui social, trasformando un passatempo divertente in un lavoro vero e proprio.

A cura di Spin Master



31 ottobre

#252

### Sfida al cubo con Carolina Guidetti

Chi arriverà al primo posto?

Con Carolina Guidetti

MATEMATICA

🕒 15:00

👤 da 8 a 19 anni

📍 Palazzo Ducale, Porticato

Venite a incontrare Carolina Guidetti, content creator e speedcuber, e provate a risolvere il cubo di Rubik in tempo record per vincere un premio! Mentre provate a risolvere il cubo al meglio delle vostre possibilità, Carolina vi cronometrerà e inserirà il vostro tempo in una classifica speciale. Al termine dell'evento, chi di voi avrà risolto il cubo di Rubik più velocemente vincerà un premio offerto da Spin Master. Vi aspettiamo in questa emozionante sfida al cubo!

A cura di Spin Master



1 novembre

#253

### Armonia a quattro mani. Secondo movimento

Come l'IA può aiutare la musica del futuro

Con Giorgio Delzanno e Guido Vallarino

ROBOTICA E IA

🕒 15:30

👤 da 14 anni

📍 CTE Genova

evento gratuito

Sul palco, musicisti e ricercatori guideranno il pubblico attraverso performance e dimostrazioni interattive, intrecciando spiegazioni e momenti di gioco. Esploreremo in quattro tappe come l'IA riconosce strumenti e timbri, separa voci e basi musicali, improvvisa e compone brani originali, con un gran finale che darà spazio alla creatività collettiva. Un'occasione in cui l'IA non sostituisce l'arte, ma la sfida, la amplifica e la reinventa.

A cura di UniGe - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi



1 novembre

#254

### Visita straordinaria a Semplice e Complesso

Una guida unica per un'occasione eccezionale

Con Davide Cassi

FISICA

🕒 16:00

👤 da 11 anni

📍 Biblioteca Universitaria di Genova

Questo evento offre l'opportunità unica di visitare la mostra interattiva Semplice e Complesso con uno dei più brillanti fisici italiani a fare da guida: Davide Cassi, che ha contribuito al suo coordinamento scientifico nella fase di ideazione e oggi vi accompagnerà in visita offrendo una prospettiva originale e coinvolgente.

L'evento è collegato alla mostra Semplice e Complesso

1 novembre

#255

### Il "bacio" fra Luna e Saturno

Un evento da osservare al telescopio

Con Marina Costa e Walter Riva

UNIVERSO

🕒 21:30

👤 da 6 anni

📍 Piazza delle Feste

Questa sera la Luna e il pianeta Saturno si avvicineranno prospetticamente in cielo. Si tratta di un incontro abbastanza comune, che i media generalisti hanno iniziato a definire un "bacio" tra i due corpi celesti. Grazie alle nostre osservazioni, al telescopio e sul grande schermo, capiremo che non c'è bisogno di orpelli del genere per descrivere un fenomeno naturalmente bello di per sé, per come ci racconta i complessi intrecci gravitazionali che legano i corpi del nostro Sistema Solare.

A cura di Osservatorio Astronomico del Righi

1 novembre

#256

### Storie di basilico e di gente di Liguria

Un prezioso aroma che sa di tradizione

Con Laura Cornara, Paola Malaspina, Giorgia Trupiano

AMBIENTE

🕒 10:00, 11:45, 14:30, 16:15

👤 da 16 anni

📍 MOG Mercato Orientale Genova

Sapevate che la prima ricetta del pesto risale al 1863? L'aroma del Basilico Genovese, che ha ottenuto la DOP nel 2005, ne fa l'ingrediente principale del pesto, rafforzando il legame indissolubile con la gente di Liguria e con le sue tradizioni. Oggi potrete scoprire i dettagli della storia affascinante del basilico e approfondire gli aspetti più scientifici della sua coltivazione e della produzione del pesto, il tutto coronato da una degustazione.

A cura di UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita



2 novembre

#257

### Viaggio alla scoperta delle fragranze

Un percorso olfattivo

Con Malva Moncalvo

CHIMICA

🕒 15:00

👤 da 11 anni

📍 MOG Mercato Orientale Genova

Il senso dell'olfatto è stato per lungo tempo considerato il meno nobile di tutti, il più primitivo e "animalesco". Eppure è fondamentale per la nostra sopravvivenza ed è strettamente legato alla memoria, aspetto che lo rende particolarmente affascinante. Questo evento ci aiuterà a esplorarlo a fondo, scoprendone gli aspetti fisiologici e approfondendo la struttura delle molecole odorose sia da un punto di vista teorico sia con esperienze pratiche di "annusamento", finché non saremo in grado di rispondere alla domanda: come fa il nostro naso a sentire gli odori?

Eventi speciali

# Sommario relatori

					
Ahmad Halima Giovanna	Le sfide dell'Italia quantistica	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 47   n. 134
Airaldi Gabriella	Verso l'ignoto	30.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57   n. 191
Alcinesio Annalisa	La meraviglia non è un caso	23.10	20:30	Palazzo Ducale, Porticato	p. 64   n. 230
Alessandrini Paolo	Numeri che pensano	01.11	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 59   n. 205
Aliverti Massimo	Le pratiche curative tradizionali	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 52   n. 165
Alzetta Sara	Dio gioca a dadi con il mondo	01.11	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 61   n. 218
Amadeo Maria Bianca	Dare un senso ai sensi	02.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 229
Amato Alessandro	Tsunami: capirli per imparare a difendersi	25.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48   n. 136
Ambrosino Emanuela	Traiettorie del neurosviluppo	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 50   n. 152
Amoretti Cristina	Fatti e valori in medicina	02.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 223
Andreatta Marco	Mostrare o dimostrare	01.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 59   n. 210
Anobile Giovanni	Dare un senso ai sensi	02.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 229
Antonelli Marco	Mafie e porti in Italia	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 58   n. 202
Antonini Roberto	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Anzuinelli Sara	ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 55   n. 185
Ardizzi Martina	Traiettorie del neurosviluppo	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 50   n. 152
Aresu Alessandro	Geopolitica dell'intelligenza artificiale	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51   n. 159
Arvigo Marica	Cervelli in rete	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 52   n. 163
Bagnato Alice	BLUES: dalle spugne di mare ai farmaci sostenibili	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 57   n. 196
Bagnoli Lorenzo	Geografia, oggi	25.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47   n. 133
Baldelli Luca	Cervelli che invecchiano	28.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 53   n. 172
Balestrini Raffaella	Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali	27.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 51   n. 161
Barbieri Federica	Equilibri elettrici tra mente e corpo	25.10	15:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 47   n. 132
	Cervelli in rete	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 52   n. 163
Barla Annalisa	Le frontiere etiche dell'intelligenza artificiale	26.10	18:00	Genova Blue District	p. 50   n. 156
Bartolucci Veronica	Connessioni abissali	02.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 62   n. 226
Barucci Andrea	L'era dell'intelligenza artificiale	26.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 49   n. 147
Battaglia Cristina	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Battiston Roberto	Energia	02.11	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 61   n. 219
Bellani Marcella	Cervelli in cura	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 55   n. 182
Beltram Fabio	Le sfide dell'Italia quantistica	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 47   n. 134
Benetti Stefania	Oltre la parola: il futuro del linguaggio	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 48   n. 139
Benuzzi Federico	Intrecci: tra arte e scienza	25.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48   n. 143

					
Bertamino Marta	Arrampicata, medicina e tecnologia: MSclimb	26.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49   n. 150
Berti Laura	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Berti Suman Anna	Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali	27.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 51   n. 161
Betti Giulio	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Bianchini Paolo	Dipingere con gli occhi	26.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49   n. 145
Biasotti Silvia	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Biffa Gabriella	Cura, ricerca, emozioni	02.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62   n. 224
Boato Anna	Misurare l'architettura e la città	02.11	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 61   n. 221
Bodo Giulia	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Boero Ferdinando	L'oceano fa funzionare il mondo	02.11	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62   n. 222
Boffa Giacomo	Cervelli sotto attacco	31.10	18:01		p. 58   n. 203
Boffi Roberto	I nostri scudi antismog	01.11	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 59   n. 211
Boglione Mariaelena	Gli ingredienti di ciò che siamo	02.11	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62   n. 227
Bonini Luca	Cervelli in provetta	23.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 44   n. 120
Bracco Angela	Gli intrecci invisibili tra scienza e salute	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 45   n. 121
Bracco Fabrizio	Invulnerabili?	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 45   n. 122
Bricchetto Giampaolo	DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura	25.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 48   n. 138
Brofiga Martina	Cervelli da assemblare	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 46   n. 124
Brunello Andrea	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Bruni Renato	Una vita di intrecci	29.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54   n. 177
Bruno Claudio	La vita in una goccia di sangue	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 54   n. 179
Bruno Davide	Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni	25.10	10:00 14:30	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 67   n. 242
Cacciapuoti Angela Sara	Connettere il mondo con intrecci di luce	28.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53   n. 169
Cadili Alex	Dare un senso ai sensi	02.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 229
Calonico Davide	Connettere il mondo con intrecci di luce	28.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53   n. 169
Camussi Elisabetta	Dire, fare, amare: la scuola degli affetti	28.10	10:00	Online	p. 67   n. 245
Canali Stefano	Fatti e valori in medicina	02.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 223
Cantarella Giovanni	Cervelli in cura	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 55   n. 182
Capone Franco	Neanderthal, l'altra umanità	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 47   n. 129
Cardini Alessandro	Sussurri dall'universo	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 128
Carè Alessandra	Che cos'è la medicina di genere	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 57   n. 195
Casadio Maura	DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura	25.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 48   n. 138
	Il linguaggio del movimento umano	30.10	18:00	Genova Blue District	p. 56   n. 190
Cassi Davide	Pasta cruda, pasta cotta	01.11	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 61   n. 216
	Visita straordinaria a Semplice e Complesso	01.11	16:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 69   n. 254
Castanini Enrico	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Catapano Paola	Dio gioca a dadi con il mondo	01.11	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 61   n. 218
	Una miriade di sistemi planetari	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 126
Caterino Aldo	Verso l'ignoto	30.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57   n. 191
Cattari Serena	Invulnerabili?	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 45   n. 122
Cavanna Antonella	Spezie: non solo aromi e sapori	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 47   n. 130
Cavanna Rosanna	Spezie: non solo aromi e sapori	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 47   n. 130
Ceccherini Isabella	LIFEMap per medicina e prevenzione personalizzate	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 56   n. 189
Cena Hellas	La biodiversità fa bene alla salute	27.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 51   n. 162
Cerasoli Giancarlo	Le pratiche curative tradizionali	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 52   n. 165
Cerignale Fabrizio	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Cesarone Georgia	Geopolitica dell'intelligenza artificiale	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51   n. 159

					
Chiantore Mariachiara	NBFC, dove si genera valore con la natura	01.11	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 60   n. 212
Chiappalone Michela	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Chieffi Daniele	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Ciaffi Alessio	Di che colore era il T. rex?	01.11	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 60   n. 214
Ciliberto Ciro	Oltre il teorema, dentro il pensiero	25.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48   n. 141
Cima Laura	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Cioncoloni Virginia	GreenME: la natura che cura	26.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 50   n. 153
Cipriano Emilio	Esplorare il cervello con la risonanza magnetica	26.10	15:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 49   n. 146
Cirri Massimo	Caterpillar live	30.10	19:15	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 68   n. 248
Clemente Francesca	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Condemi Silvana	L'enigma Denisova	26.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 148
Consoli Giampaolo	Connessioni abissali	02.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 62   n. 226
Cornara Laura	Storie di basilico e di gente di Liguria	01.11	10:00 11:45 14:30 16:15	MOG Mercato Orientale Genova	p. 69   n. 256
Costa Elisa	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Costa Marina	Il "bacio" fra Luna e Saturno	01.11	21:30	Piazza delle Feste	p. 69   n. 255
Cotta Ramusino Paolo	Per una scienza disarmante	25.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 48   n. 137
Cremonesi Paolo	Le sfide dell'Italia quantistica	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 47   n. 134
Crepaldi Marco	Arrampicata, medicina e tecnologia: MSclimb	26.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49   n. 150
Crescenzi Marco	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	28.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 168
Crestan Silvia	ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 55   n. 185
Crivellini Mattia	Saturday Night Science.. di martedì!	28.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 54   n. 176
D'Imporzano Leonardo	Galassie d'acqua, oceani di stelle	26.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50   n. 155
	Connessioni abissali	02.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 62   n. 226
D'Ostuni Michele	GreenME: la natura che cura	26.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 50   n. 153
Dagnino Francesco	Saturday Night Science.. di martedì!	28.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 54   n. 176
De Cosmo Leonardo	Le sfide dell'Italia quantistica	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 47   n. 134
	Connettere il mondo con intrecci di luce	28.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53   n. 169
de Fabritiis Chiara	Persone, numeri, parole	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55   n. 184
De Feis Italia	Come sarà la medicina del futuro?	24.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 46   n. 125
De Filippo Carlotta	Vivere bene e vivere a lungo	26.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50   n. 154
De Gennaro Gianluigi	DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura	25.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 48   n. 138
De Marco Riccardo	Che fine fa la nostra cacca?	27.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51   n. 160
De Toffoli Silvia	Oltre il teorema, dentro il pensiero	25.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48   n. 141
Decri Anna	Misurare l'architettura e la città	02.11	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 61   n. 221
Del Sette Massimo	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
dell'Agnese Elena	Geografia, oggi	25.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47   n. 133
Della Ciana Cinzia	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Delzanno Giorgio	Armonia a quattro mani. Primo movimento	25.10	18:00	Esplace Genova	p. 66   n. 238
	Armonia a quattro mani. Secondo movimento	01.11	15:30	CTE Genova	p. 69   n. 253
Dendi Giorgio	I teoremi sotto i nostri occhi	25.10 26.10	10:00 15:00	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	p. 66   n. 239
Di Cianni Cinzia	Dio gioca a dadi con il mondo	01.11	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 61   n. 218
Di Minin Alberto	NBFC, dove si genera valore con la natura	01.11	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 60   n. 212
Diaspro Alberto	Gli intrecci invisibili tra scienza e salute	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 45   n. 121
Dini Veronica	Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali	27.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 51   n. 161
Distefano Carla	Profondo blues	31.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58   n. 204

					
Doria Marco	Per una scienza disarmante	25.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 48   n. 137
Dragomir Mirela	Chemistry Show!	31.10 01.11	19:15	Piazza delle Feste	p. 69   n. 250
D'Ambrosio Enrico	Cervelli in cura	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 55   n. 182
Emmenegger Jacopo	Saturday Night Science.. di martedì!	28.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 54   n. 176
Ensamble sVariété	La meraviglia non è un caso	23.10	20:30	Palazzo Ducale, Porticato	p. 64   n. 230
Ereditato Antonio	Il nuovo nucleare	30.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 56   n. 188
Esposito Simone	Il più grande telescopio del mondo	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 47   n. 135
Facchiano Angelo	Vivere bene e vivere a lungo	26.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50   n. 154
Faimali Marco	Ecorobotica, benvenuta!	01.11	18:00	Genova Blue District	p. 60   n. 215
Federico Serena	BLUES: dalle spugne di mare ai farmaci sostenibili	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 57   n. 196
Ferretti Claudia	Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni	25.10	10:00 14:30	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 67   n. 242
Fino Michele Antonio	Non me la bevo	26.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 51   n. 157
Foà Sergio	Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali	27.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 51   n. 161
Fogliano Vincenzo	Bocconi tecnologici: saziare con il design	24.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 66   n. 237
Fontana Adriano	Il più grande telescopio del mondo	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 47   n. 135
Formicola Alba	Siamo figli delle stelle	28.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 54   n. 173
Fraschetti Simonetta	Connessioni abissali	02.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 62   n. 226
Frega Maria	Fatti e valori in medicina	02.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 223
Frixione Marcello	Traiettorie del neurosviluppo	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 50   n. 152
Fusco Roberta	Le pratiche curative tradizionali	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 52   n. 165
Fusco Squitieri Ottavia	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Fuso Silvano	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	28.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 168
Gallucci Giovanni	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	28.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 168
Garabini Manolo	ANYmal: la robotica incontra la natura	29.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 54   n. 178
Garaventa Francesca	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Garbarino Sara	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Gennaro Elena	La vita in una goccia di sangue	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 54   n. 179
Gentile Daniela	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Gheno Vera	Persone, numeri, parole	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55   n. 184
Gini Eva	Dalla Terra all'esosfera	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 144
Giordano Alberto	Non ce lo vogliono dire!	02.11	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62   n. 225
Giuliani Andrea	ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 55   n. 185
Govoni Federica	Sussurri dall'universo	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 128
Granone Paolo	Arrampicata, medicina e tecnologia: MSclimb	26.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49   n. 150
Grattacaso Giuseppe	Un pianto di stelle	01.11	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 59   n. 207
Graziani Pierluigi	Oltre il teorema, dentro il pensiero	25.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48   n. 141
Gualco Carlotta	Verso l'ignoto	30.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57   n. 191
Guidetti Carolina	Cubo di Rubik e social media	31.10	11:00	Palazzo Ducale, Porticato	p. 69   n. 251
	Sfida al cubo con Carolina Guidetti	31.10	15:00	Palazzo Ducale, Porticato	p. 69   n. 252
Guidi Guido	Dalla Terra all'esosfera	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 144
Hamedani Mehrnaz	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Hasson Uri	Cervelli, macchine e modelli	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58   n. 199
Indiveri Giovanni	Verso l'ignoto	30.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57   n. 191
Ingrami Gian Lorenzo	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Ippolito Nicola	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Karikó Katalin	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	28.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 168
	La mia vita da biologa	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 164

					
Kuper Peter	Insectopolis	28.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54   n. 175
La Pozzanghera	Raise Emotion	29.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 65   n. 234
La Rana Adele	La rivoluzione dei quanti	01.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60   n. 213
La Spada Giuseppe	Raise Emotion	29.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 65   n. 234
Labati Paolo	Caterpillar live	30.10	19:15	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 68   n. 248
Labra Massimo	La biodiversità fa bene alla salute	27.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 51   n. 162
	NBFC, dove si genera valore con la natura	01.11	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 60   n. 212
Lambertini Matteo	Cura, ricerca, emozioni	02.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62   n. 224
Laterza Emanuele	Dio gioca a dadi con il mondo	01.11	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 61   n. 218
Lavazza Andrea	Alla ricerca della coscienza	30.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57   n. 192
Leonardi Sandra	Geografia, oggi	25.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47   n. 133
Leone Matteo	La rivoluzione dei quanti	01.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60   n. 213
Leoni Giulia	Invulnerabili?	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 45   n. 122
Leveraro Elisa	Esplorare il cervello con la risonanza magnetica	26.10	15:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 49   n. 146
Liberti Vittorio	Le pratiche curative tradizionali	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 52   n. 165
Liò Pietro	Come sarà la medicina del futuro?	24.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 46   n. 125
Lo Feudo Gabriella	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Lomonaco Guglielmo	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Longo Daniele	Sotto lo stesso cielo	01.11	19:00	Teatro della Tosse, Sala Campana	p. 65   n. 235
Lozinsek Matic	Chemistry Show!	31.10 01.11	19:15	Piazza delle Feste	p. 69   n. 250
Luzzi Loredana	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Macario Andrea	Mafie e porti in Italia	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 58   n. 202
Maida Alessandro	La meraviglia non è un caso	23.10	20:30	Palazzo Ducale, Porticato	p. 64   n. 230
Malagoli Andrea	IRIS nel futuro della superconduttività	28.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 53   n. 170
Malaspina Paola	Storie di basilico e di gente di Liguria	01.11	10:00 11:45 14:30 16:15	MOG Mercato Orientale Genova	p. 69   n. 256
Malvaldi Marco	Che cos'è la scienza?	29.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 55   n. 183
Manca Riccardo	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Mancini Debora	Sotto lo stesso cielo	01.11	19:00	Teatro della Tosse, Sala Campana	p. 65   n. 235
Marcenaro Emanuela	Invulnerabili?	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 45   n. 122
Marchi Alberto	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Marinelli Sara	Vivere bene e vivere a lungo	26.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50   n. 154
Marocco Franco Paolo	Dalla Terra all'esosfera	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 144
Martinoia Sergio	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Massa Federico	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Massimini Marcello	Alla ricerca della coscienza	30.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57   n. 192
Massobrio Paolo	Cervelli da assemblare	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 46   n. 124
Matteoli Michela	La fioritura dei neuroni	01.11	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 59   n. 209
Mautino Beatrice	Può succedere a chiunque	26.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51   n. 158
Mayor Michel	Una miriade di sistemi planetari	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 126
Michelozzi Paola	A dieci anni da Parigi: un accordo mancato	01.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61   n. 217
Michetti Caterina	Cervelli in provetta	23.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 44   n. 120
Mignone Claudia	Un pianto di stelle	01.11	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 59   n. 207
Minello Alessandra	Persone, numeri, parole	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55   n. 184
Mitolo Micaela	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186

					
Mocio Daniele	Dalla Terra all'esosfera	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 144
Moncalvo Malva	Viaggio alla scoperta delle fragranze	02.11	15:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 69   n. 257
Montagnani Eleonora	Arrampicata, medicina e tecnologia: MSclimb	26.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49   n. 150
Montemitro Chiara	Cervelli in cura	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 55   n. 182
Moro Matteo	Il linguaggio del movimento umano	30.10	18:00	Genova Blue District	p. 56   n. 190
Mosconi Maurizio	Le pratiche curative tradizionali	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 52   n. 165
Musenich Riccardo	IRIS nel futuro della superconduttività	28.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 53   n. 170
Mussardo Giuseppe	Dio gioca a dadi con il mondo	01.11	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 61   n. 218
Natali Lorenzo	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Natalini Roberto	L'indissolubile intreccio tra matematica e fumetto	27.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 167
Negri Sara	Saturday Night Science.. di martedì!	28.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 54   n. 176
Nicassio Francesco	Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 46   n. 127
Nobili Lino	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
	Traiettorie del neurosviluppo	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 50   n. 152
Onofri Franco	Cervelli in rete	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 52   n. 163
Ortona Elena	Che cos'è la medicina di genere	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 57   n. 195
Ottolia Andrea	Invulnerabili?	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 45   n. 122
Pacchioni Gianfranco	Scienza chiara, scienza oscura	31.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 58   n. 197
Pagnoscin Silvia	Galassie d'acqua, oceani di stelle	26.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50   n. 155
Palazzi Elisa	A dieci anni da Parigi: un accordo mancato	01.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61   n. 217
Paletti Lorenzo	Le meccaniche delle illusioni	31.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 58   n. 201
Pandoli Omar	Materiali smart: legno e bambù trasparenti	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50   n. 151
Panza Marco	Alla scoperta dell'infinito	26.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 49   n. 149
Papaleo Francesco	Cervelli, macchine e modelli	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58   n. 199
Pardini Matteo	Cura, ricerca, emozioni	02.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62   n. 224
Pareschi Giovanni	ASTRI chiama Genova: luce Cherenkov in diretta	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 55   n. 185
Parrinello Valeria	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Pasquero Claudia	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Patassa Andrea	Dalla Terra all'esosfera	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49   n. 144
Pavani Francesco	Oltre la parola: il futuro del linguaggio	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 48   n. 139
Pellegrino Massimiliano	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Penco Carlo	Non ce lo vogliono dire!	02.11	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62   n. 225
Perani Daniela	Quando il cervello si emoziona	29.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 55   n. 181
Peressotti Francesca	Oltre la parola: il futuro del linguaggio	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 48   n. 139
Perozzi Ettore	Spazzini spaziali	31.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 58   n. 198
Petrillo Giovanni	Spezie: non solo aromi e sapori	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 47   n. 130
Piaggio Benedetto	La meraviglia non è un caso	23.10	20:30	Palazzo Ducale, Porticato	p. 64   n. 230
Piana Michele	DHEAL-COM, l'innovazione al servizio della cura	25.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 48   n. 138
Piano Carlo	Il nuovo nucleare	30.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 56   n. 188
Pileri Paolo	Il suolo sopra tutto	31.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57   n. 194
Pirazzini Chiara	Cervelli che invecchiano	28.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 53   n. 172
Pittaluga Anna	Equilibri elettrici tra mente e corpo	25.10	15:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 47   n. 132
	Cervelli in rete	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 52   n. 163
Piumini Roberto	Sotto lo stesso cielo	01.11	19:00	Teatro della Tosse, Sala Campana	p. 65   n. 235
Pizzetti Federico Gustavo	Alla ricerca della coscienza	30.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57   n. 192
Plozzer Hermann	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Pollo Simone	Considera gli animali	25.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 47   n. 131

					
Pongiglione Francesca	Non ce lo vogliono dire!	02.11	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62   n. 225
Pozzolini Marina	BLUES: dalle spugne di mare ai farmaci sostenibili	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 57   n. 196
Prodocimi Gianquinto Giorgio	GreenME: la natura che cura	26.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 50   n. 153
Pugliese Fabrizio	Verba manent	26.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 64   n. 233
Putti Marina	IRIS nel futuro della superconduttività	28.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 53   n. 170
Radan Kristian	Chemistry Show!	31.10 01.11	19:15	Piazza delle Feste	p. 69   n. 250
Raffini Luca	Non ce lo vogliono dire!	02.11	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62   n. 225
Ragazzoni Roberto	Il più grande telescopio del mondo	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 47   n. 135
Rasotto Mariella (Maria Berica)	NBFC, dove si genera valore con la natura	01.11	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 60   n. 212
Ravelli Angelo	LIFEMap per medicina e prevenzione personalizzate	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 56   n. 189
Razzetta Chiara	Cervelli da proteggere	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 56   n. 186
Rebuffi Simone	Di che colore era il <i>T. rex</i> ?	01.11	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 60   n. 214
Reda Emilia	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Riccobene Giorgio	Profondo blues	31.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58   n. 204
Riccomagno Eva	Mafie e porti in Italia	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 58   n. 202
Riggio Andrea	Geografia, oggi	25.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47   n. 133
Ripani Marco	Il nucleare che cambia le regole	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 52   n. 166
Rispoli Francesca	Mafie e porti in Italia	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 58   n. 202
Rispoli Giorgio	Dipingere con gli occhi	26.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49   n. 145
Riva Walter	Il "bacio" fra Luna e Saturno	01.11	21:30	Piazza delle Feste	p. 69   n. 255
Rocca Mario Agostino	Per una scienza disarmante	25.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 48   n. 137
Rodini Valentina	Valentina Rodini: lo sport e le sue sfide	28.10	09:00	Online	p. 68   n. 246
Rojas-Molina Constanza	L'indissolubile intreccio tra matematica e fumetto	27.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 167
Romanelli Margherita	Micro4life per comunicare meglio su temi ambientali	27.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 51   n. 161
Romano Elvira	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Romanò Ulisse	Botanica Queer	26.10	11:00 15:00	Villa Gruber	p. 67   n. 244
Rosa-Brusin Silvia	La rivoluzione dei quanti	01.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60   n. 213
Rosolini Giuseppe	Alla scoperta dell'infinito	26.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 49   n. 149
	Persone, numeri, parole	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55   n. 184
Russo Saverio	Materiali smart: legno e bambù trasparenti	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50   n. 151
Saccomanno Fabrizio	Verba manent	26.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 64   n. 233
Saltini Alice	Per una scienza disarmante	25.10	17:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 48   n. 137
Sandini Giulio	Dare un senso ai sensi	02.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 229
Sandrelli Stefano	Sotto lo stesso cielo	01.11	19:00	Teatro della Tosse, Sala Campana	p. 65   n. 235
Santilli Elena	Storie di olio	29.10	18:00	MOG Mercato Orientale Genova	p. 68   n. 247
Santino Angelo	Vivere bene e vivere a lungo	26.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50   n. 154
Savarino Luca	A dieci anni da Parigi: un accordo mancato	01.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61   n. 217
Scaradozzi David	Galassie d'acqua, oceani di stelle	26.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50   n. 155
Scavone Graziana	Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 46   n. 127
Schiavone Marco	Verba manent	26.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 64   n. 233
Sciacca Virginia	Profondo blues	31.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58   n. 204
Sgorbissa Antonio	Tirate fuori i robot veri!	25.10	18:00	Genova Blue District	p. 48   n. 142
Siciliano Velia	Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 46   n. 127
Spiga Rossella	Il più grande telescopio del mondo	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 47   n. 135
Stani Chiamaria	Indiana Jones e l'ultima provetta	01.11	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 59   n. 206

					
Stellare	Raise Emotion	29.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 65   n. 234
Sterlini Bruno	Cervelli in provetta	23.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 44   n. 120
Stroppa Alessandro	Specchio riflesso	25.10	16:30	Biblioteca Internazionale per Ragazzi E. De Amicis	p. 67   n. 243
Struppa Daniele	Keplero e la scoperta delle leggi planetarie	02.11	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 62   n. 228
Suman Francesco	Clima Comanda Color!	30.10	17:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 56   n. 187
Tagliatela Maurizio	Equilibri elettrici tra mente e corpo	25.10	15:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 47   n. 132
Tagliamento Marco	Connessioni e intrecci nella ricerca oncologica	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 46   n. 127
Tagliavia Giulia	Sussurri dall'universo	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 128
Tarascon Jean-Marie	Batterie	25.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48   n. 140
Terrabuio Eleonora	Cervelli sotto attacco	31.10	18:01		p. 58   n. 203
Tirasso Simona	RAISE, un ecosistema che guarda al futuro	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 45   n. 123
Tonelli Guido	L'eleganza del vuoto	23.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 44   n. 119
Traverso Monica	La vita in una goccia di sangue	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 54   n. 179
Trotta Roberto	Il cielo stellato sopra di noi	02.11	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61   n. 220
Trupiano Giorgia	Storie di basilico e di gente di Liguria	01.11	10:00 11:45 14:30 16:15	MOG Mercato Orientale Genova	p. 69   n. 256
Turconi Marcello	Indiana Jones e l'ultima provetta	01.11	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 59   n. 206
Turrisi Rosanna	L'intelligenza artificiale alleata della medicina	31.10	18:00	Genova Blue District	p. 58   n. 200
Uccelli Antonio	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
	MNESYS e le frontiere delle neuroscienze	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 55   n. 180
Uva Paolo	LIFEMap per medicina e prevenzione personalizzate	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Sala delle Donne	p. 56   n. 189
Vacca Roberta	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Vallarino Guido	Armonia a quattro mani. Primo movimento	25.10	18:00	Esplace Genova	p. 66   n. 238
	Armonia a quattro mani. Secondo movimento	01.11	15:30	CTE Genova	p. 69   n. 253
Vendrame Stefano	Carnivori o vegani?	28.10	18:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 53   n. 171
Vico Andrea	Il suolo sopra tutto	31.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57   n. 194
	Una vita di intrecci	29.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54   n. 177
Vigliocco Gabriella	Oltre la parola: il futuro del linguaggio	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 48   n. 139
Vineis Paolo	A dieci anni da Parigi: un accordo mancato	01.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61   n. 217
	Fatti e valori in medicina	02.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62   n. 223
Vinotto Alessandra	Intrecci tra arte e cervello	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57   n. 193
Vissani Francesco	Che cos'è la scienza?	29.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 55   n. 183
	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	28.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52   n. 168
Volpedo Greta	Cervelli in rete	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 52   n. 163
Volpi Stefano	La vita in una goccia di sangue	29.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 54   n. 179
Volta Erica	Soundwalk: i suoni che intrecciano le emozioni	25.10	10:00 14:30	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 67   n. 242
Votano Lucia	Siamo figli delle stelle	28.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 54   n. 173
Voza Lisa	Capire il cancro per sconfiggerlo	01.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 59   n. 208
Wiersma Diederik Sybolt	Dal gomito del faraone al chilogrammo quantistico	28.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54   n. 174
Zambotti Sara	Caterpillar live	30.10	19:15	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 68   n. 248
Zanini Roberta	Indiana Jones e l'ultima provetta	01.11	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 59   n. 206
Zara Federico	Traiettorie del neurosviluppo	26.10	17:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 50   n. 152
Zizzo Maria Grazia	Cervelli in provetta	23.10	18:00	Palazzo Ducale, Cisterne	p. 44   n. 120
Zoccoli Antonio	Sussurri dall'universo	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46   n. 128
Zoppoli Gabriele	Cura, ricerca, emozioni	02.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62   n. 224

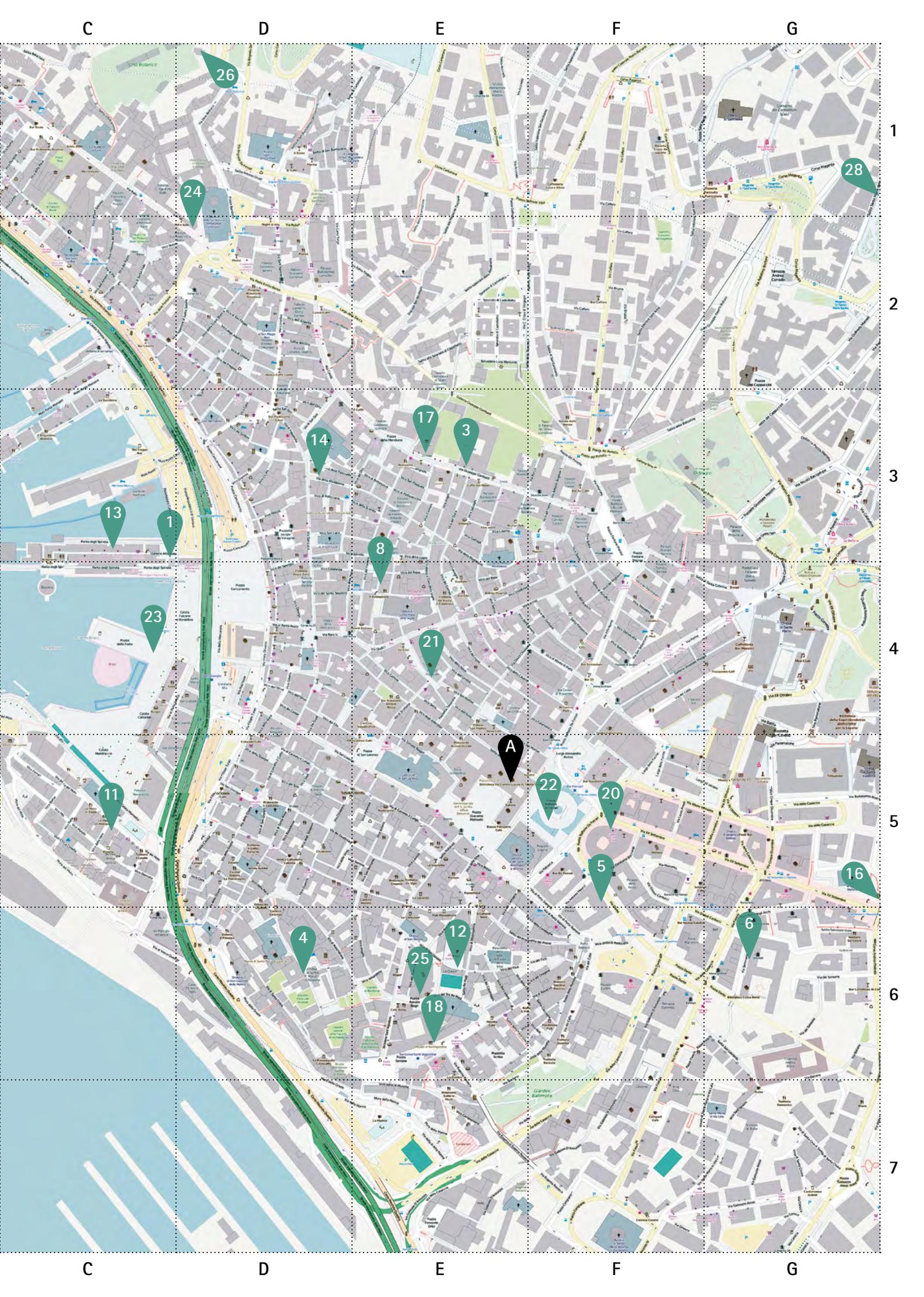
# I luoghi del Festival

Infopoint / Biglietteria Palazzo Ducale	Piazza Matteotti 9	A   E5
Acquario di Genova	Ponte Ambrogio Spinola	1   C3
Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	Via Raffaele Rubattino 6	2   A1
Agenzia per la famiglia	Via Garibaldi 9	3   E3
Al Chiostro di Santa Maria di Castello	Via santa Maria di Castello 33	4   D6
Banca d'Italia	Via Dante Alighieri 3	5   F5
Biblioteca Berio	Via del Seminario 16	6   G6
Biblioteca Internazionale per Ragazzi E. De Amicis	Magazzini del Cotone, modulo 1	7   B4
Biblioteca Kora	Via delle Vigne 9r	8   E4
Biblioteca Universitaria di Genova	Via Balbi 40	9   B1
Esplacé Genova	Magazzini del Cotone, modulo 1	7   B4
Galata Museo del Mare	Calata De Mari 1	10   B2
Genova Blue District	Via del Molo 65	11   C5
Giardini Luzzati, Area Archeologica	Piazza Giardini Luzzati	12   E6
La Città dei Bambini e dei Ragazzi	Ponte Ambrogio Spinola	13   C3
MadLab 2.0	Via della Maddalena 121r	14   D3
MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana	Piazza della Commenda 1	15   B1
MOG Mercato Orientale Genova	Ingresso Via Galata	16   G5
Musei di Strada Nuova, Palazzo Bianco	Via Garibaldi 11	17   E3
Museo di Sant'Agostino	Piazza Sarzano 35r	18   E6
Palazzo del Principe	Piazza del Principe 4	19   A1
Palazzo della Borsa	Via XX Settembre 44	20   F5
Palazzo Ducale	Piazza Matteotti 9	A   E5
Palazzo Imperiale	Piazza Campetto 8a	21   E4
Piazza De Ferrari	Piazza De Ferrari	22   F5
Piazza delle Feste	Ponte Embriaco	23   C4
Scuola di Robotica	Via Balbi 1a	24   D2
Teatro della Tosse	Piazza Renato Negri 4	25   E6
UniGe, Orto Botanico	Corso Dogali 1M	26   D1
Stazioni Marittime	Ponte dei Mille	27   A2
Villa Gruber	Salita Santa Maria della Sanità	28   G1

## Location fuori mappa

Castello d'Albertis	Corso Dogali 18
CTE Genova	Via Pra' 39
Osservatorio Astronomico del Righi	Mura delle Chiappe 44r
Villa Pallavicino delle Peschiere	Via San Bartolomeo degli Armeni 5





C

D

E

F

G

1

2

3

4

5

6

7

C

D

E

F

G

26

24

28

13

23

11

14

17

3

8

21

A

22

20

5

16

4

12

25

18

6

# Eventi Extra

## (Ri)Costruire la memoria

Intelligenza artificiale in archivio

Incontro con Maurizio Alberti, Luca Filangieri, Monica Gestro, Edward Loss, Luca Oneto

27 ottobre, ore 17:00

UniGe, Scuola di Scienze Umanistiche  
Aula M, via Balbi 4

ingresso gratuito  
per info [www.anailiguria.org](http://www.anailiguria.org)

La ricerca storica così come la creazione e la gestione dei documenti e degli archivi si misurano oggi con le nuove tecnologie e con l'Intelligenza Artificiale. Questo incontro propone un confronto sugli usi e le prospettive di questo strumento: dall'analisi di documenti notarili medievali ai dati di censimenti del primo Novecento, fino alla riorganizzazione di uffici comunali. In contesti diversi, i software realizzati integrando l'AI offrono soluzioni efficaci per potenziare ricerca, studio e gestione dei documenti, anche di uso quotidiano.

A cura di ANAI - Associazione Nazionale Archivistica Italiana, UniGe - Dipartimento di Antichità Filosofia e Storia

## 50&Più intrecci animati

Viaggio tra generazioni nell'animazione d'autore

evento speciale

30 ottobre, ore 15:30

Teatro Carlo Felice  
Auditorium Eugenio Montale  
passo Eugenio Montale 4

ingresso gratuito fino a esaurimento posti  
evento non prenotabile

Cinque corti d'animazione d'autore per raccontare l'intreccio tra generazioni. Ogni proiezione sarà accompagnata dal commento di esperti, per esplorare il linguaggio dell'animazione come sintesi tra arte e scienza: ottica, matematica, informatica e intelligenza artificiale diventano strumenti espressivi per creare mondi visivi carichi di emozione e significato.

A cura di 50&Più Liguria  
In collaborazione con Cartùn a.p.s.

## Alla scoperta del Principe delle Arene Candide

Un ragazzo dell'era glaciale: nuove ricerche e proposte di fruizione

Incontro con Susanna Alloisio, Alessandra Azzola, Silvia Gazzo, Fabio Negrino, Nico Radi, Vitale Sparacello

25 ottobre, ore 14:30

Museo di Archeologia Ligure  
via Ignazio Pallavicini 11

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 6984045  
[archligure@comune.genova.it](mailto:archligure@comune.genova.it)

La sepoltura del Principe, giovane cacciatore paleolitico, scoperta nella Grotta delle Arene in provincia di Savona, è una straordinaria testimonianza archeologica dell'era glaciale. L'evento propone un incontro diretto con i ricercatori, la presentazione dei risultati più recenti e un modello 3D sensorizzato e pienamente accessibile, anche a persone con disabilità visive, per un'esperienza immersiva tra archeologia, tecnologia e divulgazione.

A cura di Museo di Archeologia Ligure.  
In collaborazione con EIT S.p.A., Soprintendenza Archeologia Belle Arti Paesaggio per la Liguria, Università degli Studi di Cagliari, UniGe

## Analisi degli errori di navigazione stimata

L'ultimo volo di Amelia Earhart

Incontro con Marco Moshè Bumaguin, Daniela De Gol

25 e 26 ottobre, ore 16:30

Spazio Genova  
viale Brigate Partigiane 3

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 6512728  
(dal martedì al sabato)  
[amministrazione@aecgenova.it](mailto:amministrazione@aecgenova.it)

Nel 1937, Amelia Earhart scomparve nel Pacifico mentre tentava di circumnavigare il globo lungo la rotta equatoriale. In questa conferenza, i relatori ricostruiranno le fasi cruciali del volo e approfondiranno le difficoltà della navigazione aerea dell'epoca. Tra le ipotesi più discusse, quella che l'aereo abbia deviato verso l'atollo di Nikumaroro continua ad alimentare teorie e spedizioni, oltre ad affascinare e interrogare generazioni di scienziati e curiosi.

A cura di Aero Club di Genova

## Chiamami adulto

Come stare in relazione con gli adolescenti

Reading-performance con Matteo Lancini e Sara Lazzaro, regia di Emanuele Aldrovandi. Un'idea di Giulia Cogoli. Coproduzione Intesa Sanpaolo e The Italian Literary Agency

28 ottobre, ore 20:30

**Teatro Eleonora Duse,  
Teatro Nazionale di Genova  
via Bacigalupo 2**

per info e acquisto biglietti  
teatro@teatronazionalegenova.it  
010 5342720  
ingresso ridotto per possessori  
biglietto Festival

Tratto dal libro di Matteo Lancini, psicologo esperto di adolescenza, Chiamami adulto racconta il bisogno di ascolto e riconoscimento dei ragazzi di oggi tra famiglia, scuola, mondo digitale e relazioni di coppia. L'autore stesso e l'attrice Sara Lazzaro, diretti da Emanuele Aldrovandi, portano in scena l'importanza di un ascolto autentico per sostenere gli adolescenti e accompagnarli verso l'età adulta.

## CIIRCLE: Competitività e Innovazione Inter-Regionali

Evento di lancio del progetto

30 ottobre, ore 14:30-18:00

**Camera di Commercio di Genova  
Sala del Consiglio  
via Garibaldi 4**

ingresso gratuito  
per iscrizioni compilare il modulo  
bit.ly/4q8QdrV

L'incontro costituisce l'evento di lancio del progetto CIIRCLE, co-finanziato dal Programma Interreg Italia-Francia Marittimo, coordinato da Regione Liguria e sviluppato da partner italiani e francesi. Il progetto mira a rendere competitiva e sostenibile la rete di imprese, ricerca e istituzioni a livello transfrontaliero, con attività di supporto e accesso al credito per imprese innovative della blue economy, economia verde e tecnologie digitali. Questo incontro sarà l'occasione per presentare quanto verrà realizzato e le opportunità future per le imprese.

A cura di Regione Liguria, Filse SpA,  
Camera di Commercio di Genova,  
Camera di Commercio Riviere di Liguria

## Coppa Pitagora

Una gara di matematica a squadre

Evento riservato alle classi

25 ottobre, ore 09:00-13:00

**PalaCUS  
viale Garbaro 66**

ingresso gratuito  
per info [www.fairmath.it/pitagora/](http://www.fairmath.it/pitagora/)

La Coppa Pitagora è un'entusiasmante sfida riservata agli studenti degli istituti secondari di primo grado, creata per risvegliare la passione per la matematica e presentarla come un'opportunità unica per lavorare insieme in squadra! A differenza delle competizioni tradizionali, pensate per i giovani più "dotati" nella materia, l'obiettivo della Coppa Pitagora è mettere in evidenza, attraverso il divertimento e il gioco, l'importanza della collaborazione nella risoluzione dei problemi. Il vero vincitore sarà il gruppo che saprà lavorare meglio insieme! Unisciti a noi e scopri come la matematica possa trasformarsi in un'esperienza coinvolgente e stimolante!

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica

## Coralligeno, un mosaico di colori

Intrecci di biodiversità

Laboratorio, da 6 a 10 anni

23 ottobre - 2 novembre

**Genova Blue District  
via del Molo 65**

ingresso gratuito  
per date, orari, info e prenotazioni  
[genovabluedistrict.com/villagelabscuole/](http://genovabluedistrict.com/villagelabscuole/)

Il coralligeno è un ambiente nascosto nelle profondità del mare, dove alghe, spugne e coralli vivono insieme creando un intreccio di vita e colori. Con il microscopio conosceremo queste creature da vicino e, una volta scoperti i loro segreti, sarete voi a proteggerle dall'inquinamento aiutando così a salvare il mare.

A cura di Genova Blue District

## Il Tesoro di San Quirico

Incontro con Enrico Ciferri

27 ottobre, ore 17:00

**Alliance Française Galliera de Gênes  
Via Garibaldi 20**

Ingresso gratuito  
per info [associazione@antoniolanza.org](mailto:associazione@antoniolanza.org)

"Il Tesoro di San Quirico" è un avvincente racconto e un'accurata indagine storica e numismatica sul ritrovamento di antiche monete d'oro proprio nella zona di San Quirico, vicinissima a Pontedecimo, tesoro che rimanda direttamente a episodi storici di metà '700, ai tempi della ribellione genovese capeggiata dal Balilla contro gli Austriaci. Le prime monete del tesoro furono ritrovate nel 1892 da un cavatore di sabbia nel greto del Polcevera, il quale si comportò molto onestamente, non tenendo le monete per sé per rivenderle a qualche rigattiere, ma consegnandole al suo Comune. Le monete, riconosciute con "genovini" sono state esaminate dal punto di vista della composizione e della fattura con metodici scientifici che hanno permesso di datarle e dare il valore dell'oro. Si tratta di un racconto e un'indagine storico numismatica.

A cura di Associazione Antonio Lanza ente filantropico ETS. In collaborazione con Associazione Amici del Festival della Scienza

## In rotta fra le onde e le note

Riferimenti per chi parte,  
in mare o in musica

Conferenza/Spettacolo  
con Aurelio Canonici, Aldo Caterino,  
Carlotta Gualco, modera Tiziana Canfori

24 ottobre, ore 16:00

**Salone di Palazzo Senarega  
Conservatorio Niccolò Paganini  
piazza Senarega 1**

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 3620747  
[vicedirettore2@conspaganini.it](mailto:vicedirettore2@conspaganini.it)

Percorrere una partitura è come affrontare il mare: servono tecnica, strumenti e flessibilità per gestire gli imprevisti. Come nella navigazione, anche nella musica bisogna saper ascoltare, decidere e orientarsi. Il dialogo tra questi mondi, ricchi di analogie, sarà arricchito da interventi musicali di docenti e studenti del Conservatorio di Genova.

A cura di Conservatorio di Musica Niccolò Paganini.  
In collaborazione con Centro di Studi Colombiano di Genova, Istituto Idrografico della Marina

## Ingegno al servizio della città

La tecnologia  
per l'evoluzione della città

Mostra, da 14 anni

23 - 31 ottobre  
feriali ore 9:00 - 17:00  
sabato e domenica chiuso

**Sede dell'Ordine degli Ingegneri  
piazza della Vittoria 11/4**

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni  
[formazione@ordineingegneri.genova.it](mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it)

Un percorso interattivo alla scoperta delle soluzioni ingegneristiche che trasformano le città. La mostra racconta come l'innovazione risponda ai bisogni emergenti del contesto urbano: dalla mobilità sostenibile alla salvaguardia del patrimonio, dalla sicurezza digitale ai trasporti. Il visitatore sarà guidato nell'esplorazione del ruolo dell'ingegneria nella costruzione della smart city del futuro.

A cura di Ordine degli Ingegneri di Genova

## Intrecci d'arte

Quando l'arte porta nuove prospettive alle questioni contemporanee

Evento speciale con Ivana Folle  
e Paolo Maggi

24 ottobre, ore 16:30

**Bogliasco Center, Villa dei Pini  
Bogliasco, via Aurelia 4**

ingresso gratuito  
per prenotazioni 010 3472376  
[info@bfge.org](mailto:info@bfge.org)

Sarete accolti nell'incantevole giardino di Villa dei Pini, sede del Bogliasco Center, e guidati alla scoperta delle opere di Sonya Clark e alla sua fiber art da Ivana Folle, curatrice d'arte. A seguire, open studio di Kirsten Stolle, artista visiva che indaga i legami tra industria agrochimica e sistema agro-alimentare. In dialogo con Paolo Maggi, tecnico fitosanitario, approfondiranno le relazioni tra difesa delle colture, pratiche ambientali e industria chimica.

A cura di Bogliasco Center

## Intrecci Paganiniani

Stili, forme e trame musicali infinite

Laboratorio, da 11 anni

26 ottobre, ore 11:00-12:00, 18:00-19:00  
27 ottobre, ore 10:00-11:00

Centro Paganini  
per la Ricerca e la Didattica  
via Garibaldi 11r - 13r

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 375 6039840  
amici@niccolopaganini.it

Un laboratorio interattivo per scoprire il mondo sonoro di Niccolò Paganini, tra virtuosismo ed emozione. L'attività, guidata dal Maestro Riccardo Guella, si aprirà con l'ascolto guidato di alcune sue composizioni, arricchito da racconti e curiosità per conoscere meglio l'artista. Poi spazio alla creatività: insieme ai musicisti, i partecipanti proveranno a comporre un breve brano originale ispirato al suo linguaggio musicale, esplorando stili, forme e trame che rendono la sua musica ancora oggi unica e sorprendente.

A cura di Associazione Amici di Paganini.  
In collaborazione con Centro Paganini  
Ricerca e Didattica

## Intrecci tra l'essere umano e gli altri animali

Un percorso storico-filosofico

Incontro con Patrizia Ginesi

28 ottobre, ore 17:00

Palazzo Ducale  
Accademia Ligure di Scienze e Lettere  
piazza Matteotti 5

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 585753  
amicidelmuseodoria@gmail.com

Un viaggio nella storia del pensiero per scoprire come sia nata e si sia evoluta l'etica animale. La conferenza esplora un aspetto affascinante e poco noto del rapporto tra esseri umani e altri animali, ovvero l'idea di estendere il cerchio della moralità oltre i confini della nostra specie e di includere al suo interno tutti gli altri animali. Un tema più che mai attuale, al centro di un dibattito vivo tra filosofia e scienza.

A cura di Associazione Amici del Museo di Storia Naturale

## La centrale termosolare Francia

Un intreccio di storia, innovazione e agricoltura

25 ottobre, ore 09:30 e ore 11:30

Istituto Bernardo Marsano  
via alla Scuola di Agricoltura 9

per info, biglietti e prenotazioni  
percorsi@inge-cultura  
ingresso gratuito per i soci inGE

Nel 1965, sulle alture di Sant'Ilario, il matematico e fisico genovese Giovanni Francia realizzò la prima centrale termoelettrica solare al mondo. L'impianto, ancora visibile all'Istituto Agrario Marsano, utilizzava specchi orientabili per convogliare il calore verso una caldaia che riscaldava le serre, rendendo Genova pioniera nelle energie rinnovabili. La visita sarà accompagnata da un'introduzione storica, un cortometraggio e la testimonianza di una nipote di Giovanni Francia.

Nell'ambito delle attività di comunicazione di C.E.R. Sole, Comunità Energetica Rinnovabile Solidale, sostenuto da Fondazione Compagnia di San Paolo, bando Sinergie II

A cura di Associazione inGE, Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Bernardo Marsano.  
In collaborazione con C.E.R. Sole. Con il supporto di Fondazione Compagnia di San Paolo

## La passione per i numeri

Vita e ingegno di Ada Lovelace Byron

Conferenza/Spettacolo  
con Claudio Bartocci, Angela Zinno

29 ottobre, ore 17:00

Acquario di Genova  
Auditorium, ponte Ambrogio Spinola  
area Porto Antico

ingresso gratuito  
per info amici@costaedutainment.com

Ada Lovelace Byron è stata una matematica visionaria: sviluppò un algoritmo considerato il primo programma per computer della storia dell'informatica. Gli studenti del Laboratorio Teatrale Permanente ilFalcone ci guideranno in un viaggio sonoro ed emozionale nella vita della scienziata, mostrandoci la passione, le difficoltà e il valore delle scoperte di Ada Lovelace dall'Ottocento fino ad oggi.

A cura di Associazione Amici dell'Acquario di Genova. In collaborazione con Acquario di Genova - Costa Edutainment S.p.A., Fondazione Acquario di Genova, ilFalcone Teatro Universitario di Genova, UniGe

## La vita sopra e dentro le rocce

Intrecci tra biologia e geologia

Laboratorio, da 11 a 15 anni

23 ottobre - 2 novembre  
ore 9:00 - 13:00, 14:00 - 16:00

Palazzo Tagliaferro  
largo Milano, Andora

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 348 9031514  
info@palazzotagliaferro.it

Dentro le rocce si nasconde più vita di quanto si possa immaginare: gocce d'acqua intrappolate, gas antichissimi e microrganismi capaci di sopravvivere in ambienti estremi. In questo laboratorio scoprirete come il mondo geologico e quello biologico si intrecciano, osservando inclusioni fluide e forme di vita microscopiche. Con l'aiuto del microscopio e di strumenti multimediali, potrete esplorare un lato nascosto e affascinante del nostro pianeta.

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary.  
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

## Le frequenze che curano

Relazioni tra suoni e corpo

Conferenza/Spettacolo  
con Ludovica Badino, Debora Brunialti,  
Lucio Marinelli, Martino Sarolli

28 ottobre, ore 16:00

Salone di Palazzo Senarega  
Conservatorio Niccolò Paganini  
piazza Senarega 1

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 3620747  
vicedirettore2@conspaganini.it

Diverse culture antiche avevano intuito il legame tra suono, corpo e salute. Oggi questa relazione è oggetto di studio della medicina più moderna, in chiave olistica. La conferenza mette a confronto medici e musicisti per esplorare il potenziale terapeutico delle frequenze. Con esempi musicali del Conservatorio di Genova, l'incontro apre nuove prospettive, superando i limiti tradizionali di musica e medicina.

A cura di Conservatorio di Musica Niccolò Paganini.  
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno-Infantili

## Loro sanno come fare

Impariamo dagli animali

Laboratorio, da 4 a 10 anni

29 ottobre, ore 16:30-17:30

Biblioteca Civica Lercari  
via San Fruttuoso 74

ingresso gratuito  
prenotazione obbligatoria 010 5579880  
lercari@comune.genova.it

Gli animali sanno affrontare sfide difficili e adattarsi agli ambienti più incredibili. Insomma, loro sanno come fare! Come? Lo scopriremo insieme leggendo una storia piena di avventure dal mondo naturale. Poi, ci metteremo alla prova con un gioco divertente e con un laboratorio creativo: capiremo insieme che anche noi possiamo prenderci cura del pianeta, con le nostre mani e la nostra fantasia.

A cura di Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

## L'immagine del cantiere

L'architettura va in televisione

Incontro con Roberto Dulio, Michela Pilotti

29 ottobre, ore 17:00

Fondazione Renzo Piano  
via P.P. Rubens 30 A, Vesima

ingresso gratuito  
prenotazione obbligatoria su  
fondazionerenzopiano.org

Cosa accade quando il linguaggio dell'architettura incontra quello della televisione? Alla fine degli anni Settanta Renzo Piano sperimenta questo intreccio in una serie di programmi RAI. Non più solo schizzi e disegni, ma filmati che mostrano modelli e sperimentazioni realizzate direttamente in studio. La televisione diventa così strumento per raccontare il progetto in presa diretta, amplificando la percezione delle immagini e invitando a riflettere sul ruolo dei media come strumenti di conoscenza, sull'influenza delle immagini e sulla potenza comunicativa di queste in ambito architettonico.

A cura di Fondazione Renzo Piano

## L'intreccio dei saperi dell'ingegneria

Sfida tra tutela territoriale e bisogni dell'uomo

Incontro con Johan Augusto Bocanegra Cifuentes, Davide Borelli, Antonio Chirico, Ivan Tortarolo, Gianni Vernazza

28 ottobre, ore 17:00

Sede dell'Ordine degli Ingegneri piazza della Vittoria 11/4

ingresso gratuito per info e prenotazioni [formazione@ordineingegneri.genova.it](mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it)

La città è un laboratorio complesso dove l'ingegneria risponde ai bisogni sociali. Le trasformazioni urbane generano criticità come consumo di suolo, abbandono, mobilità e rischi ambientali. In questa conferenza, i relatori mostreranno come l'ingegneria possa trasformare le crisi in opportunità e guidare la città verso la smart city del futuro.

A cura di Ordine degli Ingegneri di Genova

## MAP your AMP

Intreccio di accordi

Laboratorio, da 14 a 19 anni

23 ottobre – 2 novembre  
ore 09:00–17:30

Genova Blue District  
via del Molo 65

ingresso gratuito per date, orari, info e prenotazioni [genovabluedistrict.com/villagelabscuole/](http://genovabluedistrict.com/villagelabscuole/)

Cosa significa creare area marina protetta? Non basta tracciare dei confini. Bisogna trovare un equilibrio tra tutela della biodiversità, interessi delle comunità locali, ricerca scientifica e turismo. In questa attività parteciperete a un gioco di ruolo, impersonando i diversi portatori di interesse coinvolti e collaborando per progettare insieme una nuova Area Marina Protetta che rispetti le necessità di tutti.

A cura di Genova Blue District. In collaborazione con Area Marina Protetta Portofino, Area Marina Protetta Isola di Bergeggi

## Mediazione, dalla società alla musica

Percorsi e tecniche d'inclusione

Conferenza/Spettacolo con Stefano Fantini, Eugenia Favretto, Alessandra Petrangelo, modera Tiziana Canfori

30 ottobre, ore 16:00

Salone di Palazzo Senarega  
Conservatorio Niccolò Paganini  
piazza Senarega 1

ingresso gratuito per info e prenotazioni 010 3620747 [vicedirettore2@conspaganini.it](mailto:vicedirettore2@conspaganini.it)

Una conversazione tra una mediatrice esperta e referenti dei conservatori italiani affronterà temi cruciali come inclusione, gestione dei conflitti e innovazione didattica. In questo contesto, anche l'Alta Formazione Artistica e Musicale esplora nuovi strumenti per rispondere alle sfide educative. L'incontro sarà accompagnato da esempi musicali dal vivo.

A cura di Conservatorio di Musica Niccolò Paganini. In collaborazione con Conferenza Nazionale AFAM dei Delegati per le Disabilità e i DSA, Conservatorio Luigi Cherubini di Firenze

## Medici e migranti

Assistenza medica a bordo dal passato ad oggi

Visita tematica, da 11 a 19 anni

23 ottobre – 2 novembre  
feriali ore 9:30, 11:30, 14:30  
sabato e domenica ore 11:00, 14:30, 16:30

Galata Museo del Mare  
calata De Mari 1

evento a pagamento per info e prenotazioni [didattica@galatamuseumodelmare.it](mailto:didattica@galatamuseumodelmare.it)

Dall'arrivo degli emigranti a Ellis Island alle operazioni di salvataggio nel Mediterraneo, salute e migrazione sono da sempre strettamente legate. In questo laboratorio scopriremo come sono cambiate le misure sanitarie e le scelte politiche di fronte ai flussi migratori, approfondendo il loro impatto sul benessere pubblico e sulle politiche sociali.

A cura di Servizi Educativi del Galata Museo del Mare. In collaborazione con Mediterranea Saving Humans

## Medicinali e Missionarietà

Uno stretto rapporto tra scienza e vita

Tavola rotonda con Giancarlo Boero, Giuseppe Castello, Francesco Dellepiane, Don Francesco di Comite, modera Eleonora Russo

28 ottobre, ore 10:30

Oratorio di San Filippo Neri  
via Lomellini 12

ingresso gratuito per info e prenotazioni 010 2700251 (giorni feriali, ore 9:00-13:00) [universita@diocesi.genova.it](mailto:universita@diocesi.genova.it)

In questa tavola rotonda, i relatori approfondiranno il ruolo del farmacista come figura che unisce competenze tecniche e sensibilità umana: una figura che non si occupa solo della cura del corpo, ma della persona nella sua totalità. In contesti segnati da malattie o povertà, il farmacista opera come figura sociosanitaria e missionaria, offrendo farmaci, ascolto e supporto. Grazie alle sue competenze multidisciplinari e gestionali contribuisce a un approccio terapeutico moderno. Il medicinale diventa così simbolo di dignità e speranza e il farmacista si fa ponte tra scienza e vita.

A cura di UniGe - Dipartimento di Farmacia. In collaborazione con Ufficio Università - Chiesa di Genova

## Noi e l'intelligenza artificiale

Riflessione e dialogo con il pubblico

Incontro con Riccardo Poggi

28 ottobre, ore 17:00

Biblioteca Civica Saffi, Auditorium  
via Molassana 74 E/r

ingresso gratuito per info e prenotazioni 010 5574434 [biblsaffi@comune.genova.it](mailto:biblsaffi@comune.genova.it)

In uno scenario in cui la voce degli esperti domina il dibattito sull'intelligenza artificiale, questo incontro vuole restituire spazio alla riflessione personale e collettiva. Insieme affronteremo alcune delle curiosità più comuni sull'I.A., con uno sguardo critico e accessibile, e ci soffermeremo sul fascino che queste tecnologie esercitano su di noi e sulle conseguenze culturali e sociali che portano con sé.

A cura di Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

## Premiazione e incontro con Annie Ernaux

Premio Europeo Rapallo  
BPER Banca 2025

Evento speciale

28 ottobre, ore 19:00

Palazzo Ducale  
Sala del Maggior Consiglio  
piazza Matteotti 9

ingresso gratuito fino a esaurimento dei posti evento non prenotabile

Premio Nobel per la Letteratura e tra le più importanti autrici francesi contemporanee, Annie Ernaux è la vincitrice della terza edizione del Premio Europeo Rapallo BPER Banca "La migliore scrittrice europea", promosso dalla Città di Rapallo e da BPER Banca con il patrocinio della Commissione Europea - Rappresentanza in Italia. L'autrice riceverà il riconoscimento e per l'occasione dialogherà con le giurate Nadia Terranova e Margherita Rubino sui temi e le memorie che attraversano la sua opera.

A cura di Comune di Rapallo, BPER Banca, Coop Liguria, Palazzo Ducale Fondazione per la Cultura

## Professioni sanitarie e scelte formative

Una visione multiprofessionale

Laboratorio, riservato alle classi da 14 a 19 anni

23 e 24 ottobre, ore 09:00 – 13:30

E.O. Ospedali Galliera di Genova  
Salone Congressi, via Volta 8

ingresso gratuito per info e prenotazioni [galliera.it/laboratorio](http://galliera.it/laboratorio)

Un laboratorio per scoprire da vicino il lato meno conosciuto, ma fondamentale, della sanità: le Professioni Sanitarie. Attraverso un'introduzione sui percorsi formativi e una serie di attività pratiche guidate da tutor e professionisti del settore, gli studenti e studentesse potranno mettersi in gioco in prima persona, sperimentare tecniche di base e immaginarsi protagonisti di un futuro nel mondo della cura, della prevenzione e dell'assistenza.

A cura di E.O. Ospedali Galliera

## Quanti minerali vedi nella tua roccia?

Riconoscere gli intrecci della Natura

Laboratorio, da 6 a 15 anni

23 ottobre – 2 novembre  
ore 9:00–13:00, 14:00–16:00

Palazzo Tagliaferro  
largo Milano, Andora

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 348 9031514  
info@palazzotagliaferro.it

Vi siete mai chiesti da cosa sono fatte le rocce? Perché alcune brillano, altre hanno colori diversi o forme particolari? In questo laboratorio scoprirete che le rocce non sono tutte uguali: al loro interno si trovano minerali con caratteristiche uniche. Osserverete immagini, ascolterete storie e imparerete a riconoscere le caratteristiche che rendono ogni roccia diversa dalle altre.

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary.  
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

## Quanto bevi senza bere?

L'impronta idrica nel piatto

Laboratorio, da 11 a 19 anni

23 ottobre – 2 novembre  
ore 09:00–17:30

Genova Blue District  
via del Molo 65

ingresso gratuito  
per date, orari, info e prenotazioni  
genovabluedistrict.com/villagelabscuole/

Cosa si intende con impronta idrica? E cos'è l'acqua virtuale? Con Play with Data, la dashboard di Water to Food, scopriremo quanta acqua consumiamo attraverso le nostre scelte alimentari e quale impatto hanno importazioni ed esportazioni di cibo. Capiremo così che la sostenibilità idrica è una sfida globale che riguarda tutti noi.

A cura di Genova Blue District

## Rocce, mosaici di minerali

Intrecci fra geologia, metrologia e arte

Laboratorio, da 6 a 10 anni

23 ottobre – 2 novembre  
ore 9:00–13:00, 14:00–16:00

Palazzo Tagliaferro  
largo Milano, Andora

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 348 9031514  
info@palazzotagliaferro.it

Che cos'è una roccia? Come si creano i suoi colori e le sue forme? In questo laboratorio osserveremo da vicino le rocce, ascolteremo storie curiose e useremo materiali multimediali per capire come si formano e perché a volte sembrano vere opere d'arte. Poi, nella parte pratica, potrete creare il vostro mosaico ispirato alle trame minerali, giocando con colori e forme proprio come fa la natura!

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary  
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

## Storie di un fil rouge lungo sessant'anni

Visita guidata  
alla Fondazione Renzo Piano

29 ottobre, ore 16:00–17:00

Fondazione Renzo Piano  
via P.P. Rubens 30A, Vesima

ingresso gratuito  
prenotazione obbligatoria su  
fondazionerenzopiano.org

La visita guidata alla "Villa Nave" sede della Fondazione Renzo Piano aprirà uno sguardo su materiali e documenti che testimoniano oltre sessant'anni di attività progettuale. Un racconto fatto di nodi, intrecci e connessioni che attraversano storie, idee e visioni, restituendo la ricchezza e la complessità del lavoro dell'architetto.

A cura di Fondazione Renzo Piano

## Ti piace parlare di libri?

Intrecci di lettura

27 ottobre, ore 16:00

Biblioteca Civica Benzi  
piazza Odicini 10

ingresso gratuito  
per info e prenotazioni 010 5578896  
benzieventi@comune.genova.it

Un evento speciale aperto a lettrici e lettori curiosi di esplorare e confrontarsi sul tema "Intrecci": un concetto che richiama legami, connessioni, trame che uniscono storie, saperi e visioni del mondo. A partire da una selezione di titoli proposti, ogni partecipante potrà condividere riflessioni e confrontarsi con il gruppo di lettura.

A cura di Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

## Un gioiello del Rinascimento italiano

Visita guidata a Villa Pallavicino delle Peschiere

28 ottobre, ore 10:00, 11:00, 15:00

Villa Pallavicino delle Peschiere  
via San Bartolomeo degli Armeni

ingresso gratuito, per info e prenotazioni  
info@palazzo-foundation.org

La Palazzo Foundation, nata nel 2025, tutela e valorizza Villa Pallavicino delle Peschiere, capolavoro rinascimentale genovese del XVI secolo costruito da Tobia Pallavicino. Il complesso conserva giardini storici, una scenografica grotta decorata con materiali preziosi e ambienti monumentali affrescati da G.B. Castello e Luca Cambiaso. Il percorso di visita culmina nel raffinato Bagno del Principe, rara testimonianza di terme private cinquecentesche.

Chi desidera sostenere la Fondazione e le sue attività può farlo con una donazione a Rete del Dono/Palazzo Foundation

A cura di Palazzo Foundation



## Associazione Festival della Scienza

**Presidente**  
Domenico Coviello

**Direttore Operativo**  
Fulvia Mangili

**Consiglio d'Amministrazione**  
Domenico Coviello (presidente)  
Andrea Caporali  
Marco Faimali  
Paola Noli  
Antonio Uccelli

**Revisore dei conti**  
Gianalberto Mangiante

**Comitato di programmazione**  
Francesca Messina (presidente)  
Paolo Barbieri  
Caterina Boccato  
Maddalena De Lucia  
Anna Lo Piano  
Luca Parodi  
Gloria Piaggio  
Mauro Taiuti



## Consiglio Scientifico

Carlo Ferdeghini (presidente)  
Maria Pia Abbraccio  
Pietro Ameri  
Maria Cristina Amoretti  
Marco Anzidei  
Antonino Aricò  
Raffaella Balestrini  
Emilio Bellingeri  
Fabio Benfenati  
Serena Bertolucci  
Giuseppe Biamonti  
Luigi Amedeo Bianchi  
Paolo Bianchini  
Ilaria Bonacossa  
Valentina Cauda  
Alessandra Celletti  
Augusto Chiocciariello  
Marina Cobal  
Sara Colantonio  
Fiorenzo Conti  
Laura Cornara  
Sabato D'Auria  
Mauro Dalla Serra  
Emanuela De Negri  
Lucia Del Mastro  
Elena Dell'Agnesse  
Alessandro Dodaro  
Maria Cristina Facchini  
Susanna Falsaperla  
Francesco Frassoni  
Miriam Focaccia  
Tullia Gallina Toschi  
Francesca Garaventa  
Gianluca Gemme  
Laura Gennaro  
Cinzia Giannini  
Monica Gori  
Antonio Guerci  
Giovanna Guerrini  
Roberto Lucchetti  
Andrea Macchi  
Paolo Mazzarello  
Barbara Mazzolai  
Claudia Mignone  
Costanza Miliani  
Giulio Montinari  
Gabriella Morini  
Valentina Mussi  
Roberto Natalini  
Elisa Nichelli  
Lino Nobili  
Pierluigi Paolucci  
Francesco Papaleo  
Davide Peddis  
Silvia Piranomonte  
Barbara Poggio  
Elisabetta Rampone  
Simona Romaniello  
Lorenzo Rosasco  
Alessandra Sciutti  
Stefano Solarino  
Paola Stagnaro  
Nicola Tirelli  
Armida Torreggiani  
Antonio Uccelli  
Flavia Valtorta  
Stefano Vanin  
Margherita Venturi  
Francesco Vissani  
Lucia Votano  
Federico Zara

## Festival della Scienza 2024

**Direttrice**  
Fulvia Mangili

**Staff**  
Paola Astrici  
*spazi, spettacoli, sponsor*

Emanuele Bargelli  
*progettazione, allestimenti, sponsor*

Ilaria Borciani  
*rapporti con le scuole, biglietteria e servizi al pubblico*

Andrea Carlini  
*comunicazione, ufficio stampa, segreteria di presidenza*

Lisetta Farinetti  
*organizzazione conferenze*

Manuela Mazzitelli  
*amministrazione, servizi al pubblico*

Andrea Sessarego  
*animazione, progettazione*

**Collaboratori**  
Angelica Canevari  
*progetti con le scuole*

Eva Filoramo  
*comunicazione e ufficio stampa*

Giulio Oglietti, Chiara Tasso,  
Letizia Valle, Marco Monteverde  
*ufficio stampa*

Eloisa Bignami  
*progetti speciali, rapporti con gli sponsor, segreteria di direzione*

Pierluigi Balducci, Veronica Bracco,  
Federica Casu, Ludovica Gentili,  
Maria Valentina Marino, Elio Micco,  
Davide Nicolini, Massimo Sale Musio,  
Perotta Iberto Architetti  
*progetti allestimento*

Matteo Ballabene, Andrea Bottiglieri,  
Valentino Cicardi, Emanuele Dallasta,  
Maddalena Favale, Davide Pagiaro,  
Davide Razzini, Giulia Scappulla  
*supporto tecnico*

Marco Campani, Alix Madeleine di Maio,  
Marco Raimondo  
*reti internet*

Dalila Albergo, Stefano Tamai  
*animazione*

Teresa Bruno, Gianni Calabretto,  
Monica Cassano, Stefano Contu,  
Hans Di Maria, Diego Freschi,  
Stefano Giacomazzi, Francesco Mancioffi,  
Lorenzo Martino, Elisa Parodi,  
Carolina Squeri  
*supporto organizzativo*

Elena Bajano, Agnese Cadenasso,  
Amedeo Ferrando, Luiza Myrtaj,  
Miriam Ottonello, Corinna Parodi,  
Sebastiano Sapuppo  
*call center*

Monica Belmondo, Valentina Guani,  
Anna Montersino, Silvia Nerolini  
*Servizi di interpretariato*

Carlo Alberto Alessi,  
Davide Costanzi, Federico Schenone  
*foto e video*

Gaetano Cassini / Studiofluo  
*immagine coordinata*

**Si ringraziano**  
Si ringraziano per la collaborazione il personale CNR delle sedi di Genova e l'ufficio Relazioni con Aziende e Fundraising del Comune di Genova

## Gli animatori del Festival

Sono loro il vero motore del Festival: gli oltre 600 animatori e animatrici! Condividono con entusiasmo la passione per la scienza, rendendo i concetti più complessi accessibili attraverso giochi stimolanti per i più piccoli ed esperimenti sorprendenti per gli adulti. Oltre alla divulgazione, sono le vostre guide dedicate, pronte a consigliarvi gli eventi e ad accogliere ogni visitatore con un sorriso. Studenti, dottorandi, ricercatori e divulgatori da tutta Italia lavorano insieme per garantire la migliore esperienza a ogni visitatore. Vi serve una guida per orientarvi in questo fantastico universo scientifico o sapere dov'è quel laboratorio di cui tutti parlano? Cercate una maglietta con l'asterisco tra parentesi e avrete la soluzione!



## Il Festival della Scienza a Orientamenti: un ponte verso il futuro scientifico

Quest'anno ricorre il 30° anniversario di Festival Orientamenti. L'Associazione Festival della Scienza sarà presente all'evento dedicato all'orientamento dei giovani, con la quattordicesima edizione di Orientamenti Scienza. L'iniziativa ha l'obiettivo di accendere la passione degli studenti e delle studentesse per le materie scientifiche, sfruttando l'energia e la curiosità che contraddistinguono il Festival della Scienza. Durante l'evento, gli studenti avranno a disposizione una serie di opportunità per arricchire il proprio percorso formativo. Avranno la possibilità di partecipare a percorsi di Formazione Scuola-Lavoro (ex PCTO), che li aiuteranno a sviluppare nuove competenze e a orientarsi nel mondo del lavoro e degli studi. Potranno incontrare e confrontarsi con ricercatori e professionisti, le cui testimonianze li guideranno nella scelta del loro percorso di studi e nell'individuazione delle proprie attitudini. Gli studenti potranno inoltre anche assistere a eventi che affrontano temi importanti per lo sviluppo di una educazione scientifica finalizzata a una cittadinanza attiva e consapevole. Sarà inoltre disponibile durante Orientamenti (18-21 novembre), un laboratorio per la certificazione delle competenze in ambito matematico, scientifico e tecnologico.



## Gli Amici del Festival della Scienza

Gli Amici del Festival sono un'associazione di persone che fanno della curiosità uno stile di vita per aprire la mente verso il mondo che ci circonda. Iscrivendovi avrete accesso a posti riservati negli eventi del Festival. Potete partecipare, tutto l'anno, a incontri con scienziati, conferenze e workshop, mostre, viaggi; inoltre gli Amici sostengono il Festival organizzando "Le cene dei Rollì", occasioni uniche di incontro e scambio con i protagonisti del Festival. La quota di iscrizione annuale di 40 euro (ridotti a 30 euro per studenti universitari) include l'abbonamento Premium al Festival della Scienza. Per ulteriori informazioni [www.amicifestivaldellascienza.it](http://www.amicifestivaldellascienza.it) Con noi scoprirai il mondo e l'universo.

**Organizzazione**  
Presidentessa  
Paola Minale



Progetto grafico  
Gaetano Cassini / Studiofluo  
artwork NastPlas

Partner istituzionali



Principale sostenitore



Main partner



Main sponsor



Sponsor



Supporter



Radio ufficiale



Partner culturali



Partner tecnici

