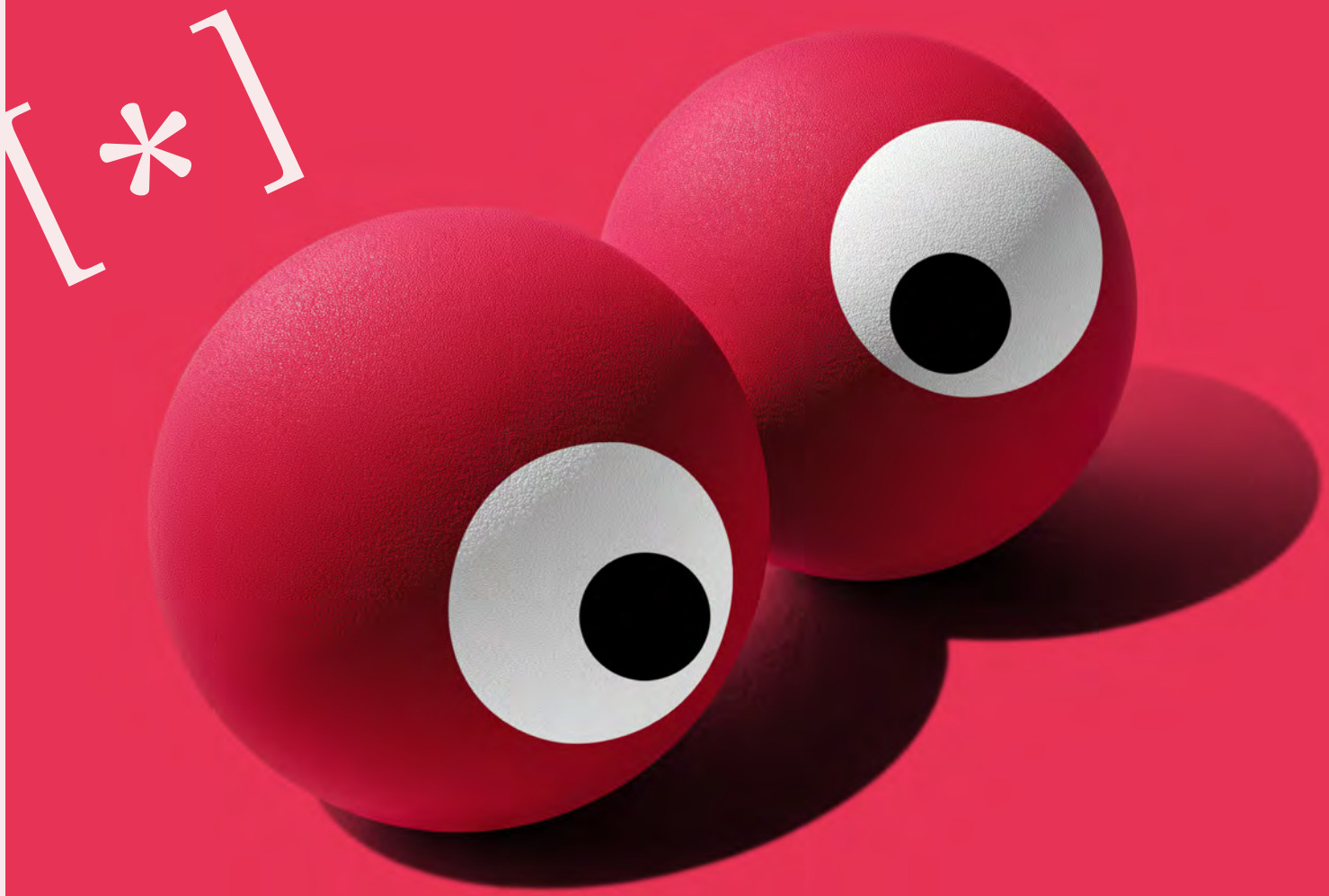
Festival della Scienza

Genova, 22 ottobre _ 1 novembre 2026 | www.festivalscienza.it

Prospettive



Principale sostenitore

Main partner

Cultura



Arte, Patrimonio,
Partecipazione.

Immaginiamo il futuro.

www.compagniadisanpaolo.it

Fondazione
Compagnia
di San Paolo

> 22 ottobre _1 novembre 2026

Festival della Scienza
Prospettive

Festival della Scienza, ventiquattresima edizione

La parola chiave di quest'anno è Prospettive; un invito a guardare oltre, a cambiare punto di vista e a scoprire nuove direzioni del pensiero. In sintesi, ciò che dà profondità al mondo.

E proprio alla visione e allo sguardo richiama l'immagine di campagna che è stata scelta: due sfere, due bulbi oculari ridotti alla loro forma più essenziale, suggeriscono il concetto di Prospettive in modo immediato e universale, come un esercizio stesso dello sguardo, ricordandoci che ogni fenomeno può essere interpretato attraverso molteplici punti di vista.

Come affermava Marcel Proust, «l'unico vero viaggio consiste nel guardare il mondo con occhi nuovi». Nella scienza, farlo significa cambiare prospettiva, porsi nuove domande, mettere in discussione ciò che appare evidente e aprire strade inattese alla conoscenza.

Come questi sguardi curiosi rivolti in direzioni differenti, la ricerca nasce dalla capacità di osservare oltre l'apparenza e di immaginare ciò che ancora non vediamo.

Il Festival della Scienza 2026 diventa così un luogo di incontro tra sguardi diversi, un invito a condividere idee e visioni per costruire insieme nuovi orizzonti di conoscenza.

Buon Festival!

Carlo Ferdeghini
Presidente del Consiglio Scientifico
e Responsabile del Programma

Informazioni utili



Gen Z al Festival

biglietto gratuito per le conferenze per gli under 18, gli allievi dei percorsi ITS Academy e per gli studenti universitari, presentando un documento di identità o un attestato di iscrizione. Ulteriori informazioni su festivalscienza.it, al nostro Infopoint o al Call Center

Titoli di accesso

Biglietto 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
0-5 anni	gratuito

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

Intero	33 euro

Abbonamento Scuole
Valido per tutta la durata del Festival

Studente	9 euro
Insegnante	gratuito

Abbonamento Festival Online
Valido per 365 giorni dalla data di acquisto. Permette l'accesso all'archivio eventi on demand sulla piattaforma festivalscienza.online. Acquistabile solo sul sito festivalscienza.online

Abbonamento	10 euro

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

Prenotazioni (posti riservati)

Consigliata per i visitatori singoli e obbligatorie per scuole e gruppi

Visitatori singoli	1 euro*
Scuole e gruppi	gratuite**

* gratuita per Abbonamenti Premium e per gli eventi a prenotazione gratuita

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

Regole di accesso alle riduzioni

Ridotto:
persone con invalidità del 100%[1], over 65, convenzioni

Ridottissimo:
bambini e ragazzi 6-18 anni, studenti universitari[2]

Serale:
biglietto 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 2021, accompagnatore per persona con disabilità

[1] Persone con invalidità civile titolari dell'indennità di accompagnamento di cui all'art. 1 L. 18/1980 residenti in Italia; persone sorde titolari di indennità di comunicazione, di cui alla L. 381/1970 residenti in Italia

[2] Presentando attestato di iscrizione in corso

Dove acquistare e prenotare

Online
Nell'area riservata su festivalscienza.it

Call center / Infoline
010 8934340
Fino al 21 ottobre,
lunedì - venerdì ore 10:00-18:00
sabato ore 10:00-13:00

Dal 22 ottobre al 1 novembre,
lunedì - venerdì ore 09:00-19:00
sabato e domenica ore 09:30-19:00

Infopoint
Cortile Maggiore di Palazzo Ducale, piazza Matteotti 9, Genova
Dal 22 ottobre al 1 novembre,
lunedì - venerdì ore 09:00-19:00
sabato e domenica ore 09:30-19:00

Scuole
È obbligatorio il preacquisto tramite call center

Offerte per famiglie e gruppi

Insieme al Festival, Giornalieri
Tre Giornalieri al prezzo ridotto di 33 Euro o quattro Giornalieri al prezzo ridotto di 42 Euro

Insieme al Festival, Abbonamenti
Tre Abbonamenti Standard al prezzo ridotto di 51 Euro o quattro Abbonamenti Standard al prezzo ridotto di 62 Euro

Promozione 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

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 festivalscienza.it

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

È possibile effettuare prenotazioni ai singoli eventi solo se si è già in possesso di un titolo di accesso valido

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

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 riduzioni e convenzioni

Ulteriori dettagli sono disponibili nella sezione Informazioni Utili del sito festivalscienza.it

Per informazioni e contatti:
info@festivalscienza.it
scuole@festivalscienza.it

Per informazioni sulla città visitare il sito visitgenoa.it
portale ufficiale della città di Genova

GENOVA
MORE THAN THIS

Per informazioni sulla regione visitare il sito lamialiguria.it
portale ufficiale della regione Liguria

lamialiguria

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 avere la certezza 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 e la regione Liguria. Ne vale la pena!

Facci sapere se il Festival ti è piaciuto; 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

24-25 | Mostre
interattive, multimediali, fotografiche e multidisciplinari

26-45 | Laboratori
per una scienza da toccare con mano

46-65 | Conferenze
chi la scienza la fa e chi la racconta

66-67 | Spettacoli
perché a chi fa scienza piace talvolta stare sul palco

68-73 | Eventi speciali
per dimostrare che la scienza è dappertutto

74-81 | Sommario relatori
l'elenco di tutti i protagonisti con gli eventi associati

82-83 | Mappa
i luoghi del Festival

84-88 | Eventi Extra
altre prospettive in città e non solo

Scan the qr code to discover our events available in English

Da non perdere



Barbara Mazzolai:
con lei, la natura incontra la robotica

Dalla natura per la natura

La biorobotica per un futuro sostenibile

Lectio Magistralis
22 ottobre, ore 18:30
Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
> **pag. 46** | **n. 115**

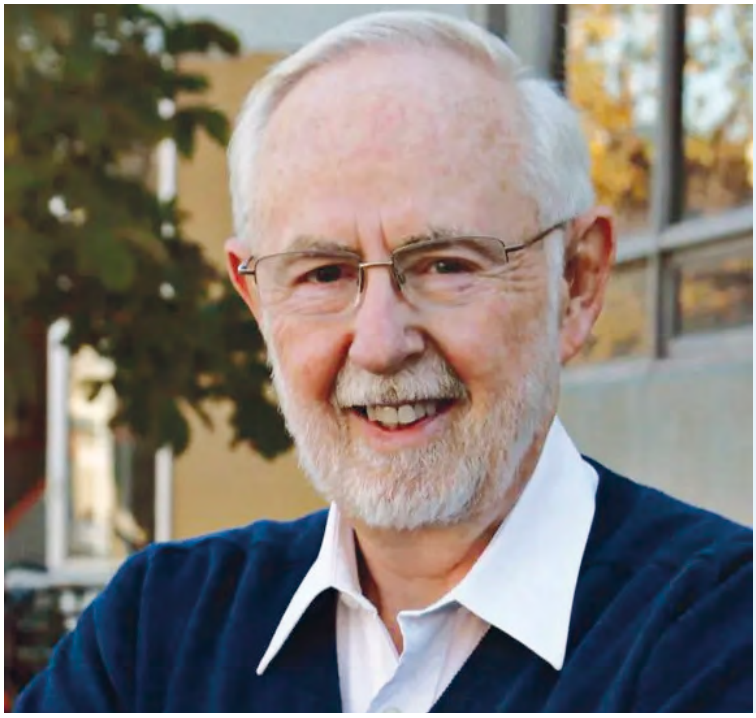


Un percorso ai confini del mondo,
tra paesaggi di ghiaccio,
suoni e silenzi polari

Antartide, il continente bianco

40 anni di ricerca italiana

Mostra
Palazzo Ducale, Sala Dogana
> **pag. 24** | **n. 1**

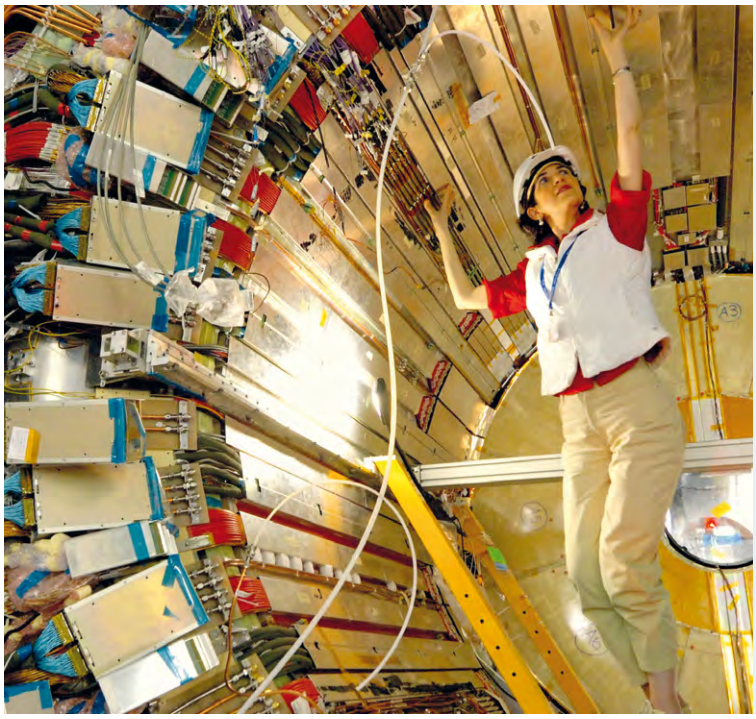


Arthur McDonald,
dalle profondità della Terra
risposte sulla storia dell'universo

Affrontare in profondità le questioni esistenziali

Esperimenti di fisica nel cuore della Terra

Lectio Magistralis
28 ottobre, ore 18:30
Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
> **pag. 57** | **n. 177**



Fabiola Gianotti con Ruben Jais
e l'Ensemble laBarocca:
un incontro tra particelle e note

Fisica e musica: semplice complessità

Conferenza/Spettacolo
24 ottobre, ore 15:30
Teatro Carlo Felice
> **pag. 49** | **n. 131**



Dallo spazio arrivano le immagini
dei telescopi Hubble ed Euclid:
mettiamo ordine!

Galaxy Lab

Classificare le galassie con l'IA

Laboratorio interattivo
Palazzo Ducale, Sala delle Donne
> **pag. 32** | **n. 42**

Come cambiano
le città nelle quali viviamo?

La città in prospettiva

Un ciclo di 6 conferenze
in collaborazione con il Comune di Genova
nell'ambito del palinsesto
Genova e le Trasformazioni Urbane

Palazzo Tursi,
Salone di Rappresentanza

26 ottobre

ore 15:00
Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria
> **pag. 54** | **n. 159**

ore 16:30
Sotto i nostri piedi
> **pag. 54** | **n. 160**

ore 18:00
Luci nella notte
> **pag. 55** | **n. 163**

28 ottobre

ore 15:00
Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni
> **pag. 57** | **n. 172**

ore 16:30
Paesaggi metropolitani genovesi
> **pag. 57** | **n. 173**

ore 18:00
Un catasto solare per la città di Genova
> **pag. 57** | **n. 175**

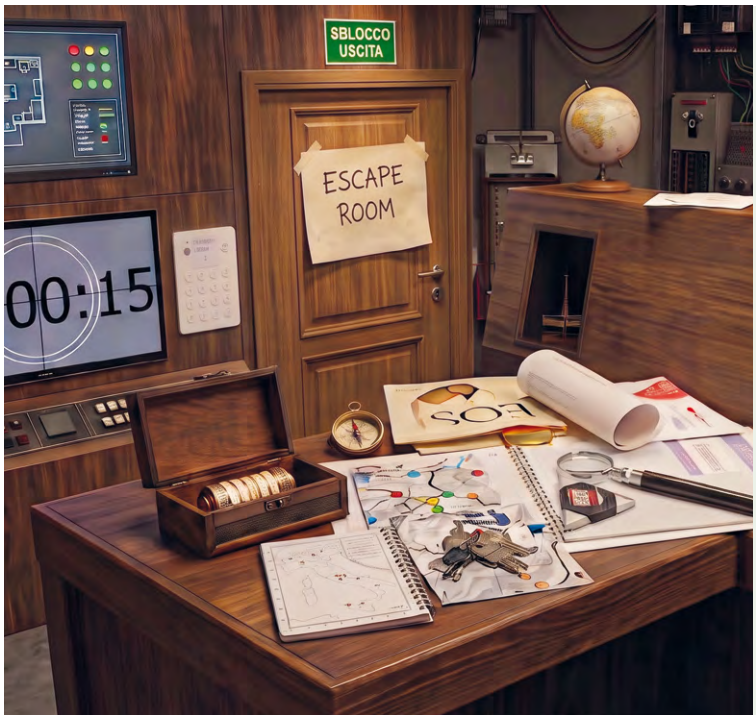


Emilio Cozzi e Jakidale,
un viaggio nel futuro:
come sarà la vita umana
nei prossimi decenni?

Essere umani nel 2050

Fra Luna, IA e robot

Conferenza
25 ottobre, ore 18:30
Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
> **pag. 54** | **n. 156**



Sulle tracce del passato
per prevedere il futuro

Il messaggio segreto dei terremoti

Earthquake Escape Room

Laboratorio
Piazza delle Feste
> **pag. 33** | **n. 49**

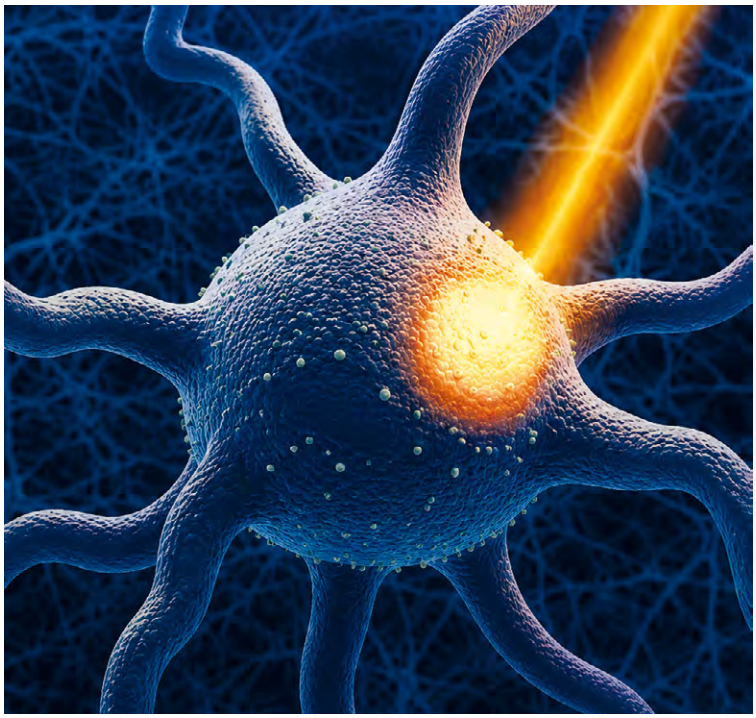


Cristina Cattaneo, Mattia Epifani,
Raffaele Mastronardo
e Stefano Nazzi, tra dati incompleti
e interpretazioni incerte

Quando i dati non bastano

Indagini giudiziarie fra indizi e incertezza

Conferenza
30 ottobre, ore 21:00
Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
> **pag. 60** | **n. 191**



Un percorso a tappe
su come fa il nostro cervello
a costruire la realtà

Oltre ciò che vediamo

Dall'optogenetica
all'esperienza di ogni giorno

Mostra interattiva
Palazzo Reale, Teatro del Falcone

> **pag. 25** | **n. 10**



Sir John Burn:
conoscere il DNA ha cambiato
ciò che sappiamo della vita

Il genoma, tutto il genoma, nient'altro che il genoma?

Dove ci sta portando
la rivoluzione del DNA

Lectio magistralis
23 ottobre, ore 18:30
Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

> **pag. 48** | **n. 123**



Un luogo straordinario dove esplorare
la percezione con una sorprendente
serie di mostre e laboratori

Palazzo della Borsa

7 appuntamenti con i nostri sensi

> **pag. 25** | **n. 7**
> **pag. 25** | **n. 9**
> **pag. 26** | **n. 13**
> **pag. 28** | **n. 22**
> **pag. 29** | **n. 29**
> **pag. 43** | **n. 103**
> **pag. 43** | **n. 105**

A SPASSO CON IL FESTIVAL DELLA SCIENZA

Scopri gli itinerari genovesi targati ***LamiaLiguria*** per scoprire le zone circostanti ai luoghi del Festival e fare una piccola gita tra un laboratorio, una mostra e una conferenza!

#1

Dall'Osservatorio ai Rolli

Osservatorio Astronomico – Funicolare Righi – Zecca, discesa a Carbonara – Spianata Castelletto e vista panoramica sulla città – Ascensore Castelletto – Via Garibaldi

#2

Le rotte della conoscenza

Biblioteca Universitaria di Genova – Stazione Marittima – Palazzo del Principe

#3

Il gusto della vita nei caruggi

Chiostro Santa Maria di Castello – Chiesa di San Giorgio – Antica Sciamadda – Barberia Giacalone

#4

Genova Zoo del mare

Acquario di Genova – Bigo – Biosfera – Street Food

Trovi il dettaglio degli itinerari su lamialiguria.it

REGIONE LIGURIA

lamialiguria

Porta la scienza con te e sostieni il Festival!

T-shirt, shopper, quaderni, astucci
e molto altro: scegli ciò che preferisci
e supporta il Festival della Scienza!

In vendita esclusivamente
all'Infopoint di Palazzo Ducale
dal 22 ottobre al 1° novembre 2026.

Scansiona il QR code
e scopri tutto il merchandising
del Festival della Scienza!



Sommario mostre e laboratori

Acquario di Genova, Salone Blu	**Emozioni nel blu** Mettersi nelle pinne degli altri	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 6 a 19 anni**	**p. 31 | n. 37**
Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	**Tra scienza e confini** 140 anni di laboratorio doganale a Genova	**24 e 30 ottobre** ore 9:00-17:45 visita guidata ogni 90' - durata 75'	**da 16 anni**	**p. 43 | n. 101**
Al Chiostro di Santa Maria di Castello	**Alla scoperta dell'universo** Euclid Escape Room	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 a 15 anni**	**p. 26 | n. 15**
	I segreti nascosti nei quanti Comunicare in sicurezza con la crittografia quantistica	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 16 a 19 anni**	**p. 33 | n. 46**
	Una forbice genetica per correggere gli errori La tecnica CRISPR in medicina e oltre	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-13:00, 14:30-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 60'	**da 14 anni**	**p. 44 | n. 109**
Banca d'Italia	**Scopriamo la moneta con MUDEMverse** Un'avventura interattiva tra passato e futuro	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-13:15 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 75'	**da 11 a 15 anni**	**p. 41 | n. 91**
Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis	**AlterA** Un pianeta di punti di vista	**22 ottobre – 1 novembre** 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. 26 | n. 16**
	Animali fantastici e come vederli Modi diversi di guardare il mondo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 4 a 13 anni**	**p. 27 | n. 18**
	Ce l'ho, ce l'ho, manca Il racconto degli organi vestigiali	**26 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 28 | n. 24**
	La valigetta dei saperi Scienziate e scienziati al lavoro!	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 35 | n. 58**
	L'osso non è una pietra! Un misto di forza e fragilità	**22 – 25 ottobre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 8 a 10 anni**	**p. 35 | n. 62**
	Non è quello che sembra La realtà cambia a seconda di come la guardiamo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 4 a 10 anni**	**p. 37 | n. 69**

Mostre Laboratori

(segue Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo de Amicis)	**Sai riconoscere ciò che provi?** Scoprire le emozioni con la robotica	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 4 a 7 anni**	**p. 40 | n. 88**
Biblioteca Kora	**Quanto spazio in un pop-up!** Un laboratorio da fare e da rifare	**1 novembre** ore 15:30-16:30	**da 6 a 10 anni**	**p. 39 | n. 84**
	Quello che (non) vedo Il racconto invisibile	**25 ottobre** ore 15:30-16:30	**da 6 a 10 anni**	**p. 40 | n. 85**
Biblioteca Universitaria di Genova	**Astrofisica degli abissi** Studiare i neutrini sui fondali del Mediterraneo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 24 | n. 2**
	ChessMath Le geometrie da una nuova prospettiva	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 19 anni**	**p. 29 | n. 26**
	Come si allena un robot? L'IA e il mondo dello sport	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 a 19 anni**	**p. 29 | n. 28**
	Cucina sonica Il suono che non si sente, ma cambia tutto	**26 – 30 ottobre** 26 ottobre ore 11:00-16:00 27 - 30 ottobre ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 6 a 10 anni**	**p. 30 | n. 31**
	Dalla luce al DNA Come la luce cambia il nostro sguardo sulla realtà	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 30 | n. 32**
	Non me la bevo I rischi dell'alcol per la salute	**26 – 30 ottobre** ore 9:00-15:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 14 anni**	**p. 37 | n. 70**
	Sulla scena del crimine: insetti e piante Fare indagini con i piccoli organismi	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-15:00 sabato e domenica ore 10:00-17:15 visita guidata ogni 90' - durata 75'	**da 11 a 19 anni**	**p. 42 | n. 96**
Centro per le Famiglie del Comune di Genova	**Il mare di Pinocchio** Le immagini storte hanno le gambe corte	**30 ottobre – 1 novembre** 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. 33 | n. 48**
	La città verticale L'archivio segreto sotto i piedi di Genova	**22 – 29 ottobre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-17:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 34 | n. 53**
Fondazione Collegio Ligure Periti Esperti e Consulenti	**Robot all'arrembaggio** La nuova frontiera dell'esplorazione marina	**26 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 40 | n. 87**
Galata Museo del Mare	**La natura incontra l'innovazione** Tutela e valorizzazione della biodiversità	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 25 | n. 8**
	Le piante da frutto di domani Tecniche genetiche avanzate per vite, melo e mirtillo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 16 anni**	**p. 35 | n. 59**
	Pezzo dopo pezzo Scopriamo gli algoritmi con la Torre di Hanoi	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 a 15 anni**	**p. 39 | n. 78**
	Questioni di scala Dall'invisibile al cosmo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 25 | n. 12**
	Sulle tracce delle polveri artiche Capire il clima grazie all'aria del Polo nord	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 42 | n. 97**

Mostre Laboratori

Galata Museo del Mare, Darsena	**Un esploratore chiamato SWAMP** Come un robot autonomo studia gli ambienti marini	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 43 | n. 106**
Genova Blue District	**Le voci della biodiversità** SoundEscape Room	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 35 | n. 60**
	Molecole al microonde Salviamo e riusiamo le proteine del mare	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 a 13 anni**	**p. 36 | n. 66**
Grimaldi Factory	**Liguria 3026** Diario di viaggio dal futuro	**27 ottobre** ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 60'	**da 14 a 19 anni**	**p. 35 | n. 61**
Itinerante	**M'Illumino di Meno... su due ruote!** Cerca la nostra speciale bici elettrica tra Porto Antico, piazza De Ferrari e piazza Matteotti!	**24, 25, 31 ottobre, 1 novembre** ore 10:00-13:00, 14:00-18:00	**da 6 anni**	**p. 36 | n. 64**
La Città dei Bambini e dei Ragazzi	**Altre dimensioni possibili** Il mondo che esiste ma non possiamo percepire	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-17:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 27 | n. 17**
Luzzati Lab	**Vivere in un altro corpo** Corpi Aumentati: la performance	**24 e 25 ottobre** 24 ottobre ore 15:00-21:00 25 ottobre ore 10:00-13:00, 15:00-18:00 evento non prenotabile, senza orario di inizio né durata fissa	**da 14 anni**	**p. 44 | n. 112**
MadLab 2.0	**Metropolis** Costruiamo insieme le città del futuro	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-13:00, 14:00-15:30 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 90'	**da 8 a 15 anni**	**p. 36 | n. 63**
MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana	**Dove la luce modella il materiale** Strategie retrosintetiche per i metamateriali del futuro	**22 – 31 ottobre** feriali ore 10:00 - 16:00 sabato ore 10:00 - 18:00 domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 14 anni**	**p. 25 | n. 6**
	Facciamo zoom sull'universo Un viaggio fra mondi grandi e piccoli	**22 – 31 ottobre** feriali ore 10:00-16:00 sabato ore 10:00-18:00 domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 6 a 19 anni**	**p. 31 | n. 39**
	I misteri sommersi della Battaglia delle Egadi La scienza al servizio dell'archeologia subacquea	**22 – 31 ottobre** feriali ore 10:00-16:00 sabato ore 10:00-18:00 domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 33 | n. 45**
Musei di Strada Nuova, Palazzo Bianco	**Crimini tra i pennelli** Un'indagine tra luce e prospettiva	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 lunedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 8 anni**	**p. 29 | n. 30**
	Detective al museo Il mistero dell'Opera Solare	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 lunedì chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 30 | n. 35**
Museo di Sant'Agostino	**A prima vista** Cosa dicono davvero le etichette alimentari?	**30 ottobre – 1 novembre** 30 ottobre ore 10:00-16:00 31 ottobre e 1 novembre ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 26 | n. 14**
	Animali sotto traccia Bioacustica e DNA ambientale per scoprire la biodiversità nascosta	**22 – 25 ottobre** 22 e 23 ottobre ore 10:00-16:00 24 ottobre ore 10:00-13:00 25 ottobre ore 12:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 6 a 13 anni**	**p. 27 | n. 19**

Mostre Laboratori

(segue Museo di Sant'Agostino)	**Occhio ai protetti del mare!** Tutela di habitat e specie con il progetto TALASSA	**26 – 29 ottobre** ore 10:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 37 | n. 71**
	Stessa spiaggia, stesso mare? Ecosistemi da conoscere e proteggere	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 24 ottobre ore 10:00-13:00 25 ottobre ore 12:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 19 anni**	**p. 41 | n. 94**
	Un mare che non sta mai fermo Monitoraggio e protezione ambientale	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 24 ottobre ore 10:00-13:00 25 ottobre ore 12:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 a 19 anni**	**p. 44 | n. 107**
Osservatorio Astronomico del Righi	**Strani nuovi mondi** Una nuova prospettiva sui sistemi planetari	**26 ottobre – 1 novembre** ore 10:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 42 | n. 95**
Palazzo del Principe	**Quanti anni ho?** Età degli alberi e anelli di accrescimento	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 6 a 15 anni**	**p. 39 | n. 83**
	Sotto terra, sopra il piatto Alla scoperta delle radici del cibo	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 41 | n. 92**
	Zero, nessuno e centomila Quando lo zero vale più di mille numeri	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 44 | n. 113**
Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo	**Eccesso di ablazione** Le frequenze di un ghiacciaio in estinzione	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 19:00 evento non prenotabile	**da 6 anni**	**p. 25 | n. 7**
Palazzo della Borsa, Sala delle Grida	**A caccia di brillamenti** Quando la matematica incontra la fisica solare	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 26 | n. 13**
	Ascoltare l'invisibile Le onde gravitazionali esplorate con i sensi	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 a 19 anni**	**p. 28 | n. 22**
	Contami una canzone La matematica nelle parole della musica	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 29 | n. 29**
	La scena acustica Ingegneria e architettura al servizio della musica	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 19:00	**da 11 anni**	**p. 25 | n. 9**
	Tutta questione di punto di vista Viaggio tra arte, matematica e percezione	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 43 | n. 103**
	Un altro paio di mani Esplorare il mondo con protesi bioniche	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 15 anni**	**p. 43 | n. 105**
Palazzo Ducale, Casa Luzzati	**Una lingua multisfaccettata** Le parole del diritto e della cristallografia	**29 ottobre** ore 09:00–13:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 16 anni**	**p. 44 | n. 110**
Palazzo Ducale, Ducale Spazio Aperto	**Tetris** Incastri perfetti tra matematica e strategia	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 15 anni**	**p. 42 | n. 98**
Palazzo Ducale, Munizioniere	**Disegnare la conoscenza** Marie Neurath e i libri Isotype per l'infanzia	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 19:00 evento non prenotabile	**da 6 anni**	**p. 25 | n. 5**

Mostre Laboratori

(segue Palazzo Ducale, Munizioniere)	**Il giardino delle meraviglie** Acqua, energia e ambiente da nuove prospettive	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 6 a 10 anni**	**p. 33 | n. 47**
	Onda o particella? La doppia natura della luce	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 38 | n. 73**
	Pianeti di sale Un pezzetto di cielo da costruire insieme	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 4 a 10 anni**	**p. 39 | n. 79**
	Saving the Spikes Alla scoperta dei ricci di mare	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 41 | n. 89**
	Scintillab Accendere la curiosità con il metodo scientifico	**22 ottobre – 1 novembre** 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. 41 | n. 90**
	Tutto è matematica Una chiave di lettura universale	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 43 | n. 104**
Palazzo Ducale, Piano Ammezzato	**Break the social mirror** L'identità che siamo	**22 – 30 ottobre** ore 9:00-16:00 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 a 19 anni**	**p. 28 | n. 23**
Palazzo Ducale, Piano Nobile, Loggiato	**Quantum in therapy** Che difficile la vita dei quanti!	**22 ottobre – 1 novembre** evento non prenotabile	**da 14 anni**	**p. 25 | n. 11**
Palazzo Ducale, Porticato	**Contiamo l'Italia, contiamo per il futuro** Cento anni di Istat	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 19:00 evento non prenotabile	**da 16 anni**	**p. 24 | n. 4**
	Erzelli Tech Campus Dove si incontrano ingegneria, scienza e tecnologia	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-19:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visite guidate ogni 60' - durata 50' (le visite guidate si svolgeranno nei giorni feriali ore 9:00-16:00, sabato e domenica ore 10:00 e ore 15:00)	**da 8 anni**	**p. 31 | n. 38**
Palazzo Ducale, Porticato, 46r	**Transizione energetica: riuscirai a mantenere la rete in equilibrio?** Un laboratorio "controcorrente"	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 a 19 anni**	**p. 43 | n. 102**
Palazzo Ducale, Sala Camino	**Nella mente complottista** Un vaccino cognitivo contro la disinformazione	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 90' - durata 75'	**da 14 anni**	**p. 36 | n. 68**
Palazzo Ducale, Sala delle Donne	**Galaxy Lab** Classificare le galassie con l'IA	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 120' - durata 90'	**da 8 a 15 anni**	**p. 32 | n. 42**
Palazzo Ducale, Sala Dogana	**Antartide, il continente bianco** 40 anni di ricerca italiana	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 19:00 visita guidata ogni 30' - durata 60'	**da 8 anni**	**p. 24 | n. 1**
Palazzo Ducale, Sala Liguria	**Archeologia e colore** Metodi e strumenti per costruire la conoscenza	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-12:00 sabato e domenica ore 10:00-13:00 visita guidata ogni 90' - durata 90'	**da 8 a 13 anni**	**p. 27 | n. 20**
	Cambiare punto di vista Prospettive plurali sul patrimonio culturale	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 12:00 - 16:00 sabato e domenica ore 13:00 - 19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 24 | n. 3**

Mostre Laboratori

Palazzo Ducale, Spazio Didattico	**Il viaggio del campione** Alla scoperta delle biobanche	**22 – 28 ottobre** ore 9:00-11:30 sabato e domenica chiuso visita guidata ogni 90' - durata 60'	**da 11 a 15 anni**	**p. 33 | n. 51**
	Viaggio al centro della Terra Scopriamo la geografia tra letteratura, mappe e modelli	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 6 a 10 anni**	**p. 44 | n. 111**
Palazzo Reale, Teatro del Falcone	**Dunkelflaute: il nemico delle città del futuro** Catturare il sole estivo per le notti invernali	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 a 19 anni**	**p. 30 | n. 36**
	Fisica smart Dal caos dei dati all'armonia dell'osservazione	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 14 anni**	**p. 31 | n. 40**
	La fabbrica del volo Energia e movimento sulle ali del flusso	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 34 | n. 54**
	Oltre ciò che vediamo Dall'optogenetica all'esperienza di ogni giorno	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00 - 16:00 sabato e domenica ore 10:00 - 18:00 visita guidata ogni 60' - durata 70'	**da 8 anni**	**p. 25 | n. 10**
	Particelle per osservare l'universo A caccia di raggi cosmici con AstroKing	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 38 | n. 76**
	Play matrix Leggere fenomeni complessi con la statistica	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 10:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 39 | n. 81**
	Radioattività: l'invisibile che ci circonda Percorso interattivo tra scienza e società	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 40 | n. 86**
Piazza delle Feste	**Aria da bere** Viaggio alla ricerca dell'acqua invisibile	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 19 anni**	**p. 28 | n. 21**
	Cemento 3.0 Come gli scarti industriali diventano il calcestruzzo del futuro	**22 ottobre – 1 novembre** 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. 25**
	Ci vediamo al Bio-Bar! La scienza dei materiali che usiamo ogni giorno	**22 ottobre – 1 novembre** 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. 29 | n. 27**
	Dalla Luna alla Terra: l'evento del Secolo Come l'informazione raccontò l'allunaggio	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 30' - durata 20'	**da 11 anni**	**p. 30 | n. 33**
	Guardare con le mani Esperienze tattili fra design, inclusione e cultura maker	**28 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 32 | n. 44**
	Il messaggio segreto dei terremoti Earthquake Escape Room	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 14 anni**	**p. 33 | n. 49**
	Il segreto del mirtillo nero Sfide inaspettate sull'Appennino	**31 ottobre – 1 novembre** ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 33 | n. 50**
	La chimica per l'innovazione Cosa rende sicuri i materiali che ci circondano?	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 33 | n. 52**
	La scienza del norcino Dalla dispensa al supermercato	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 8 anni**	**p. 34 | n. 55**

Mostre Laboratori

(segue Piazza delle Feste)	**La scienza fa canestro!** I segreti del basket tra fisica, materiali e motricità	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 19 anni**	**p. 34 | n. 56**
	La trappola di Fischer Qual è la "formula giusta" dello zucchero?	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 11 anni**	**p. 35 | n. 57**
	Missione Energia Alla scoperta delle energie rinnovabili	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 36 | n. 65**
	MovingLab Ricerca in movimento per futuri sostenibili	**22 – 25 ottobre** 22 e 23 ottobre ore 10:00-16:00 24 e 25 ottobre ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 36 | n. 67**
	Oltre le molecole A caccia di sostanze	**22 – 23 ottobre** ore 9:00-16:00 visita guidata ogni 60' - durata 40'	**da 16 anni**	**p. 37 | n. 72**
	Onda su onda Proteggere le coste con le onde del mare	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 8 anni**	**p. 38 | n. 74**
	Sottopelle Quando la cura è in gioco	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 90' - durata 90'	**da 16 anni**	**p. 41 | n. 93**
	The Big Bang Machine Com'è fatta un'antenna che ascolta l'universo?	**27 – 31 ottobre** feriali ore 9:00-16:00 sabato ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 8 a 15 anni**	**p. 43 | n. 99**
	The Electronic House Le sfide dell'elettronica per un mondo migliore	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-19:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 anni**	**p. 43 | n. 100**
Sâpida, Culinary Academy	**Giocare con i sensi** Nuove prospettive sul gusto	**25 ottobre** ore 11:00-13:00, 14:00 -17:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 a 13 anni**	**p. 32 | n. 43**
	Una focaccia, molte prospettive Quel che cambia è la lente	**26 – 30 ottobre** ore 9:00-13:00 visita guidata ogni 60' - durata 45'	**da 11 a 15 anni**	**p. 44 | n. 108**
Scuola di Robotica	**Dead Robots Society** La setta dei robot estinti	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 8 anni**	**p. 30 | n. 34**
	Foodland Viaggio tra alimentazione, movimento e sostenibilità	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-15:00 sabato e domenica ore 10:00-17:15 29 ottobre chiuso visita guidata ogni 90' - durata 75'	**da 8 a 13 anni**	**p. 32 | n. 41**
	Pensare in prospettiva Primi passi nel coding	**22 ottobre – 1 novembre** 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. 39 | n. 77**
	Pixelandia Come funzionano i computer	**22 ottobre – 1 novembre** feriali ore 9:00-16:00 sabato e domenica ore 10:00-18:00 visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 4 a 7 anni**	**p. 39 | n. 80**
UniGe, Orto Botanico	**Punti di (s)vista** L'evoluzione della vita vegetale da un'altra prospettiva	**22 – 31 ottobre** 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. 39 | n. 82**
Villa Pallavicino delle Peschiere	**Paesaggi che parlano** La Villa che osserva la città	**24 – 29 ottobre** ore 10:00-17:00 27 ottobre chiuso visita guidata ogni 60' - durata 50'	**da 6 a 13 anni**	**p. 38 | n. 75**

Mostre Laboratori

GENERA FUTURO

ENERGIA - ACQUA - AMBIENTE

Le offerte Eduiren
A.S. 2026-27



Inquadra il QR Code
e **scopri i nostri laboratori**

Inquadra il QR Code
e **organizza una visita in un impianto Iren**

ECOSISTEMA FUTURO

eduiren

Eduiren fa parte della rete di **Ecosistema Futuro**, iniziativa promossa dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile.

Sommario conferenze, spettacoli, eventi speciali

Giovedì 22 ottobre	16:30	**Inaugurazione**	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio		p. 46 | n. 114
	18:30	**Dalla natura per la natura** Lectio Magistralis di Barbara Mazzolai	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 46 | n. 115
	21:00	**Look up!** Incontro con Emilio Cozzi, Andrea Patassa	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 46 | n. 116
Venerdì 23 ottobre	10:00 11:00 12:00	**Il tesoro nascosto della città**	World Trade Center Genoa	da 14 anni	p. 68 | n. 225
	10:30	**Radio3Scienza live** Con Marco Motta e Sara Zambotti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 68 | n. 226
	11:00	**Flashover: l'incendio generalizzato** Con Andrea Moscone	Biblioteca Universitaria di Genova	da 14 anni	p. 68 | n. 227
	13:30	**Sancho live** Con Marco Motta e Sara Zambotti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 68 | n. 228
	14:00 15:00 16:00	**Minacce in rete**	Liguria Digitale S.p.A	da 14 anni	p. 69 | n. 229
	17:00	**Foreste vetuste e alberi monumentali** Incontro con Antonella Canini, Gianluca Piovesan, modera Francesco Tarantino	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 47 | n. 117
	17:30	**Piante senza miti** Tavola rotonda con Paola Bonfante, Marco Ferrari, Giorgio Vacchiano, modera Luigi Torreggiani	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 47 | n. 118
	17:30	**Staminali: quale futuro per le terapie?** Incontro con Martino Introna, Marina Morigi	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	da 16 anni	p. 47 | n. 119
	18:00	**Dalle prenotazioni intelligenti agli agenti personali** Incontro con Paolo Bordon, Enrico Castanini, modera Matteo Cantile	Palazzo della Regione, Sala Trasparenza	da 16 anni	p. 47 | n. 120
	18:00	**La matematica del silenzio** Conferenza/Spettacolo con Davide Amodio, Chiara de Fabritiis, Paola Emanuele, Alessandra Leardini, Martina Messina	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 47 | n. 121
	18:00	**Street Galaxy** Incontro con Kirubel Menberu Alemu, Arianna Cortesi, Federico Di Giacomo, Agata Mazzeo, Martina Rocchini, modera Claudia Mignone	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 48 | n. 122
	18:30	**Il genoma, tutto il genoma, nient'altro che il genoma?** Lectio Magistralis di John Burn, modera Giuseppe Novelli	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 48 | n. 123
	19:15	**Caterpillar live** Con Cinzia Bancone e Filippo Solibello	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 69 | n. 230
	20:30	**Game night** Attività realizzate da Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Nazionale di Astrofisica, Chiara Fiumi e Francisco Aquino Pareja	Genova Blue District	da 16 anni	p. 69 | n. 231
	21:00	**La vita, l'universo e tutto quanto** Conferenza/Spettacolo con Andrea Cavalli, Antonio Zoccoli, modera Sara Zambotti	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 48 | n. 124

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

(segue 23 ottobre)	21:30	**Il bacio fra Luna e Saturno** Con Marina Costa e Walter Riva	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 69 | n. 232
	21:30	**Oltre la pelle** Con Bertolt Meyer e opening act di Doolia	Teatro della Tosse, La Claque	da 16 anni	p. 66 | n. 219
Sabato 24 ottobre	10:30	**Connessioni cosmiche** Incontro con Giancarlo Cella, Olivia Levrini, modera Vincenzo Napolano	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 49 | n. 125
	10:30	**Leggere i geni** Lectio Magistralis di Giuseppe Novelli, modera Enrico Orzes	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 49 | n. 126
	10:30	**Oltre il pascolo** Con Patrizia Federigi, Chiara Ghisalberti, Giovanni Mercurio e Daniela Minetti	Mercato di Campagna Amica Coldiretti	da 16 anni	p. 70 | n. 233
	11:00	**Astrofisica del futuro** Lectio Magistralis di Ferdinando Patat	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 49 | n. 127
	11:00	**Colori e prospettive sensoriali** Incontro con Fabio Benfenati, Nicoletta Cinotti, Ricardo Salas, modera Enrico Pinna	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 49 | n. 128
	11:00	**La scintilla dell'energia** Con Davide Mellone	Palazzo Ducale, Porticato	da 6 a 15 anni	p. 66 | n. 220
	11:00	**Oltre l'orbita** Incontro con Giovanni Caprara, Roberto Vittori, modera Daniele Mocio	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 49 | n. 129
	11:00 15:00	**Soundwalk: prospettive dell'ascolto**	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 8 anni	p. 70 | n. 234
	15:00	**Cervello e dipendenze** Lectio Magistralis di Giovanni Martinotti	Biblioteca Universitaria di Genova	da 14 anni	p. 49 | n. 130
	15:00	**Disegnare la biodiversità**	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 14 anni	p. 70 | n. 235
	15:00	**Fisica e musica: semplice complessità** Un incontro tra particelle e note con Fabiola Gianotti e Ruben Jais, con la partecipazione dell'orchestra Ensemble laBarocca	Teatro Carlo Felice	da 14 anni	p. 49 | n. 131
	15:00	**Greta Galli e i segreti di Perplexus**	Palazzo Ducale, Porticato	da 8 a 15 anni	p. 70 | n. 236
	15:00	**La chimica di "Breaking Bad"** Incontro con Danilo Gasca	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 14 anni	p. 50 | n. 132
	15:00	**Progettare corpi di domani** Tavola rotonda con Stefano Caggiano, Sophie de Oliveira Barata, Simona Stano, modera Maria Rosanna Fossati	Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo	da 16 anni	p. 50 | n. 133
	15:30	**Le lingue aliene** Incontro con Francesca Panzeri, Veronica Repetti, modera Filippo Domaneschi	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 50 | n. 134
	15:30	**Viaggio nel mondo invisibile** Lectio Magistralis di Antonella Fioravanti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 50 | n. 135
	16:00	**Botanica Queer** Con Ulisse Romanò	Villa Gruber	da 14 anni	p. 71 | n. 237
	16:00	**Creatività umana e artificiale** Tavola rotonda con Lorenzo Ceccotti, Fabio Gadducci, Andrea Piccardo, Lucia Schiatti	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 50 | n. 136
	16:00 18:00	**Erzelli Speakers' Corner**	Palazzo Ducale, Porticato	da 11 anni	p. 71 | n. 238
	16:00	**La scintilla dell'energia** Con Davide Mellone	Teatro della Tosse, Sala Dino Campana	da 6 a 15 anni	p. 66 | n. 220
	17:00	**Fabbricare carne** Incontro con Paolo Ajmone Marsan, Riccardo Negrini	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 50 | n. 137
	17:30	**Quanto siamo razionali** Tavola rotonda con Pierluigi Graziani, Roberto Lucchetti, Flavia Marcacci, Giuseppe Rosolini	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 50 | n. 138
	17:30	**Scienza è cultura** Incontro con Paola Dubini, Fiorenzo Galli, modera Carlo Piano	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 50 | n. 139
	18:00	**Come le neuroscienze guardano al futuro** Tavola rotonda con Roberto Ciccocioppo, Giovanni Cuda, Annamaria De Luca, Concetta Morrone, Anna Maria Pittaluga, Maurizio Taglialatela, Antonio Uccelli	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 51 | n. 140
	18:00	**Quando l'universo diventò infinito** Lectio Magistralis di Gianluca Masi	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 51 | n. 141

Conferenze | Spettacoli | Eventi speciali

(segue 24 ottobre)	18:30	**La superconduttività per la vita di tutti i giorni** Tavola rotonda con Giuseppe Celentano, Fabiola Gianotti, Davide Malacalza, Enrico Pochettino, Antonio Zoccoli, modera Paola Catapano	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 51 | n. 142
	19:20	**Chimica: che spettacolo!** Con Fabiano Nart	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 71 | n. 239
	20:30	**La coscienza di Albert** Di Modestina Caputo. Con Ludovica Cugia, Edoardo Mambilla e Mattia Pittari	Teatro Instabile	da 11 anni	p. 66 | n. 221
	21:00	**Quando i numeri raccontano storie** Lectio Magistralis di Alfio Quarteroni, modera Roberto Lucchetti	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 51 | n. 143
Domenica 25 ottobre	10:30	**Una passeggiata di salute**	Infopoint	da 8 anni	p. 71 | n. 240
	11:00 15:00	**Botanica Queer** Con Ulisse Romanò	Villa Gruber	da 14 anni	p. 71 | n. 237
	11:00	**Dalla memoria dei dati alle sfide dell'IA** Incontro con Massimo Fedeli, modera Lella Mazzoli	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 52 | n. 144
	11:00 16:00 18:00	**Erzelli Speakers' Corner**	Palazzo Ducale, Porticato	da 11 anni	p. 71 | n. 238
	11:00	**Inventare il futuro** Lectio Magistralis di Giorgio Metta, modera Massimo Minella	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 52 | n. 145
	11:00	**La madre delle lingue** Incontro con Laura Spinney	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 52 | n. 146
	15:00	**La mente delle donne** Lectio Magistralis di Raffaella Rumiati	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 53 | n. 147
	15:00	**La natura non basta** Incontro con Tommaso Cinquemani	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 53 | n. 148
	15:30	**Qual è stato il primo occhio?** Incontro con Claudio Pernechele, modera Caterina Boccato	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 53 | n. 149
	16:00	**La coscienza di Albert** Di Modestina Caputo. Con Ludovica Cugia, Edoardo Mambilla e Mattia Pittari	Teatro Instabile	da 11 anni	p. 66 | n. 221
	16:00	**Le eredità di Alessandro Volta** Tavola rotonda con Michela Matteoli, Paolo Mazzarello, Gianfranco Pacchioni, Petra Rudolf, modera Paola Dubini	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 53 | n. 150
	16:00	**Riscrivere il DNA** Incontro con Enrico Drago, Chiara Fresia, Jona Papri, modera Stefano Volpi	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 20 anni	p. 53 | n. 151
	17:30	**Frattali, caos e catastrofi** Incontro con Rodolfo Clerico, Piero Fabbri, Francesca Ortenzio	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 53 | n. 152
	17:30	**La sinfonia invisibile** Incontro con Alessandro Gozzi	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 14 anni	p. 53 | n. 153
	18:00	**Invisibili agli occhi** Lectio Magistralis di Marco Pallavicini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 53 | n. 154
	18:00	**Scienziati da copione** Incontro con Angelica Vurchio, modera Marco Motta	Palazzo Interiano Pallavicino	da 16 anni	p. 54 | n. 155
	18:30	**Essere umani nel 2050** Incontro con Emilio Cozzi, Jakidale	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 54 | n. 156
	19:00	**La prossima Luna** Con Elena Vitali e Fabrizio Vitali. Chitarra: Annalisa Baldi. Voce e clarinetto: Agnese Valle	Teatro della Tosse, Sala Dino Campana	da 14 anni	p. 66 | n. 222
	21:00	**Lady Magellan** Conferenza/Spettacolo con Paola Catapano, Meganne Christian, Cinzia Marisa Di Cianni, Davide Niccolini	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 54 | n. 157
Lunedì 26 ottobre	10:00 11:30	**Indovina la ricerca**	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 a 19 anni	p. 71 | n. 241
	11:00	**Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme** Incontro con Olga Introzzi, Silvano Fuso, Giovanni Gallucci, Anna Parisi, Francesco Vissani	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 54 | n. 158
	15:00	**Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria** Incontro con Federico Delfino, Patrizia Perego, Federico Silvestro	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 54 | n. 159
	16:30	**Sotto i nostri piedi** Incontro con Renato Ferretti, modera Manuel Bertin	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 54 | n. 160

Conferenze | Spettacoli | Eventi speciali

(segue 26 ottobre)	17:30	**Marcello Malpighi: rivelare l'invisibile** Incontro con Spartaco Santi	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 55 | n. 161
	18:00	**Il mondo è complesso!** Lectio Magistralis di Pier Luigi Gentili	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 55 | n. 162
	18:00	**Luci nella notte** Incontro con Elettra Bordonaro, Andrea Pirni, modera Fiammetta Malagoli	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 55 | n. 163
	18:00	**Quando prevedere non basta più** Incontro con Marco Muselli	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 55 | n. 164
	18:30	**Ricerca e salute** Tavola rotonda con Andrea Lenzi, Francesca Pozzi, Nicola Silvaggi, modera Silvia Pagnoscin	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 55 | n. 165
Martedì 27 ottobre	10:00 11:30	**Science Shots**	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 a 19 anni	p. 71 | n. 242
	17:00	**Le tecnologie quantistiche** Incontro con Valter Bonvicini	UniGe, Balbi 5, Aula Magna	da 16 anni	p. 56 | n. 166
	17:30	**I materiali del futuro? Vengono dalle alghe!** Incontro con Flavia Libonati	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 56 | n. 167
	18:00	**La ragazza di via Panisperna** Proiezione del documentario di Alessandro Scillitani con Miriam Focaccia, Adele La Rana	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 56 | n. 168
	18:00	**Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi** Con Stefano Armenia, Francesco Berveglieri, Stefania Migliavacca e Riccardo Parigi	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 14 anni	p. 71 | n. 243
	18:00	**Vita di Ettore Majorana** Incontro con Matteo Leone, Nadia Robotti, modera Eva Filoramo	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 56 | n. 169
	18:30	**Sostanze psichedeliche e cervello** Lectio Magistralis di Alex Kwan, modera Francesco Papaleo	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 56 | n. 170
Mercoledì 28 ottobre	09:00	**Prospettive robotiche** Webinar Orientamenti con Alessandra Sciutti	Online	da 11 a 19 anni	p. 71 | n. 244
	10:30	**Scuola e ricerca come laboratori di futuro** Incontro con Giovanni De Simone, Francesca Messina, Roberto Natalini, Giuseppe Palumbo, Gabriele Peddes	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 57 | n. 171
	15:00	**Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni** Incontro con Lucia Bisceglia, Giorgio Cattani, Francesco Forastiere, Enrica Roccotiello, modera Luca Carra	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 57 | n. 172
	16:30	**Paesaggi metropolitani genovesi** Incontro con Stefania Mangano, Pietro Piana, Nicoletta Varani, modera Giacomo Zanolin	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 57 | n. 173
	17:30	**Prospettive quantistiche** Lectio Magistralis di Giuliano Benenti, modera Dario Ferraro	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 57 | n. 174
	18:00	**RacColti sul fatto** Con Chimicazza e Raffaella Di Cagno	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 72 | n. 245
	18:00	**Sfida all'ultima fetta!**	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 72 | n. 246
	18:00	**Un catasto solare per la città di Genova** Incontro con Marco Fossa, Caterina Gibelli, Samuele Memme	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	da 16 anni	p. 57 | n. 175
	18:00	**Un'esperienza visionaria** Incontro con Francesco Bruschi, Ottavio Di Blasi, Lia Piano	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 57 | n. 176
	18:30	**Affrontare in profondità le questioni esistenziali** Lectio Magistralis di Arthur McDonald	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 57 | n. 177
	19:00	**Sei algoritmi in cerca di autore** Spettacolo con Sofia Agostoni, Edoardo Caldarelli e Massimiliano Ciranni	Teatro della Tosse, La Claque	da 14 anni	p. 67 | n. 223
Giovedì 29 ottobre	10:00 12:00 17:30	**IA vs IAnimale** Con Emilio Gatto, Guido Gnone, Emanuele Micheli. Regia di Andrea Begnini	Scuola di Robotica	da 11 anni	p. 67 | n. 224
	10:00 11:00 12:00	**Minacce in rete**	Liguria Digitale S.p.A.	da 14 anni	p. 69 | n. 229
	10:30	**Chem Day 8.0** Con Mauro Ispulla, Mattias Sabatino e Simone Silombria, modera Vincenzo Paolo Maria Rialdi	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 a 19 anni	p. 72 | n. 247

Conferenze | Spettacoli | Eventi speciali

(segue 29 ottobre)	14:00 15:00 16:00	Il tesoro nascosto della città	World Trade Center Genoa	da 14 anni	p. 68 | n. 225
	15:30	**I geni e le persone** Tavola rotonda con Andra Ciucă, Francesca Faravelli, Mattia Gentile, Maurizio Genuardi, Paola Grammatico, Alessandra Renieri, Federico Zara, modera Matteo Cantile	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 58 | n. 178
	17:30	**Tanto Escher, abbastanza Gödel, poco Bach** Incontro con Sandra Lucente	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 58 | n. 179
	18:00	**La Terra siamo noi** Lectio Magistralis di Paola Giacomoni, modera Armando Massarenti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 58 | n. 180
	18:00	**Non solo sorbetti** Incontro con Chiara Ghiron	Villa Pallavicino delle Peschiere	da 16 anni	p. 58 | n. 181
	18:30	**Quando il cancro risponde** Incontro con Eva Winkler, Frank Winkler	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 58 | n. 182
	21:00	**Evoluzione** Conferenza/Spettacolo con Michele Bellone, Ave Quasàr	Teatro della Tosse, La Claque	da 16 anni	p. 58 | n. 183
	21:00	**Il pezzo mancante** Incontro con Chicco Testa, Giuseppe Zollino	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 58 | n. 184
Venerdì 30 ottobre	10:30	Donne in STEM, finanza e shipping Con Matilde Antonj, Raffaella Di Donato, Daniela Gentile, Fabienne Moretta, Costanza Musso, Vanessa Orani, Patrizia Perego, modera Antonia Ronchei	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 a 19 anni	p. 72 | n. 248
	14:00 15:00 16:00	Scrivere con la mano Con Andrea Puglia	Biblioteca Berio, Sala Lignea	da 16 anni	p. 72 | n. 249
	17:00	**Una scienza libera?** Incontro con Maria Silvia Vaccarezza, Maria Cristina Amoretti	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 59 | n. 185
	17:30	**L'IA non pensa, ma può far pensare meglio** Incontro con Davide Picca, Alberto Romele	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	da 16 anni	p. 59 | n. 186
	17:30	**Sette farmaci che hanno salvato il mondo** Incontro con Francesco Adami, modera Elena Meli	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 59 | n. 187
	18:00	**Storie antiche sulla pelle** Incontro con Stefano Ratti, Monia Vadrucci, modera Marcello Turconi	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 60 | n. 188
	18:30	**Misurare il tempo con gli atomi ultrafreddi** Lectio Magistralis di Christophe Salomon, modera Massimo Inguscio	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 60 | n. 189
	19:00	**Space Oddity** Conferenza/Spettacolo con Simone Mercurio, Giorgio Pacifici	Teatro della Tosse, La Claque	da 16 anni	p. 60 | n. 190
	19:20	Chemistry Show! Con Mirela Dragomir, Matic Lozinsek e Kristian Radan	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 72 | n. 250
	21:00	**Quando i dati non bastano** Incontro con Cristina Cattaneo, Mattia Epifani, Stefano Nazzi, modera Raffaele Mastrolonardo	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 60 | n. 191
Sabato 31 ottobre	10:00 15:00	Il fascino dell'enigmistica Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 8 anni	p. 72 | n. 251
	10:30	**Materie prime che muovono il mondo** Lectio Magistralis di Elio Giamello	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 60 | n. 192
	11:00	**Dove comincia l'uomo** Incontro con Telmo Pievani, Giuseppe Remuzzi	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 60 | n. 193
	11:00	**Epilessia: nuove frontiere nella terapia** Tavola rotonda con Maria Margherita Mancardi, Lino Nobili, Domenico Tortora, Federico Zara, modera Maura Macciò	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 60 | n. 194
	11:00 15:30	Il cervello incontra il cibo Con Francesca Gorini, Alessandro Tonacci e Domenico Nuzzo	Sâpida, Culinary Academy	da 16 anni	p. 72 | n. 252
	11:00	La scintilla dell'energia Con Davide Mellone	Teatro della Tosse, Sala Dino Campana	da 6 a 15 anni	p. 66 | n. 220
	11:00 15:00	Sfida al cubo con Carolina Guidetti	Palazzo Ducale, Porticato	da 8 anni	p. 73 | n. 253
	14:00 15:00 16:00	Scrivere con la mano Con Andrea Puglia	Biblioteca Berio, Sala Lignea	da 16 anni	p. 72 | n. 249
	15:00	Che degrado... o forse no? Con Valentina Armirotti, Chiara Bonazza	Piazza delle Feste	da 8 anni	p. 73 | n. 254

Conferenze | Spettacoli | Eventi speciali

(segue 31 ottobre)	15:00	**Non siamo gli unici** Incontro con Giorgio Volpi	Biblioteca Universitaria di Genova	da 14 anni	p. 61 | n. 195
	15:00	**Sulle tracce delle microplastiche** Incontro con Elisa Bergami, Lisa Vaccari, modera Marcello Turconi	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 61 | n. 196
	15:30	**Gli algoritmi dall'antichità al deep learning** Tavola rotonda con Claudio Bartocci, Sara Negri, Giuseppe Primiero, modera Daniele Porello	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 61 | n. 197
	15:30	**Rendere il cervello resistente all'Alzheimer** Incontro con Cristian Ripoli, modera Nicola Nosengo	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 61 | n. 198
	16:00 18:00	**Erzelli Speakers' Corner**	Palazzo Ducale, Porticato	da 11 anni	p. 71 | n. 238
	16:00	**VoiceHeart** Tavola rotonda con Ubaldo Borchi, Francesco Masulli, Pasquale Capuozzo, Ernesto Palummeri, Angelo Schenone, Alexandra Lisac, modera Francesco Margiocco	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 61 | n. 199
	17:00	**Noi prima di noi** Incontro con Elena Enza Spinapolice	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	da 16 anni	p. 61 | n. 200
	17:30	**L'uomo biotecnologico** Lectio Magistralis di Francesco Maria Galassi	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 62 | n. 201
	17:30	**Le mani che contano** Incontro con Silvia Benvenuti, Simone Brasili	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 14 anni	p. 62 | n. 202
	18:00	**Come sopravvivere alla crisi ambientale** Tavola rotonda con Elisa Palazzi, Telmo Pievani, Luca Savarino, Paolo Vineis	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 62 | n. 203
	18:00	**I cervelli del futuro** Incontro con Mariya Malova, Roberto Paura, modera Alexandra Borissova Saleh	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 62 | n. 204
	19:20	**Chemistry Show!** Con Mirela Dragomir, Matic Lozinsek e Kristian Radan	Piazza delle Feste	da 6 anni	p. 72 | n. 250
	21:00	**Saturday Night Science** Conferenza/Spettacolo con Federico Benvenuto, Lorenzo Rosasco, Silvia Villa, modera Mattia Crivellini	Teatro della Tosse, La Claque	da 14 anni	p. 62 | n. 205
Domenica 1 novembre	10:00 15:00	**Il fascino dell'enigmistica** Con Giorgio Dendi	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	da 8 anni	p. 72 | n. 251
	10:30	**La luce nascosta** Incontro con Emanuele Biggi, Francesco Tomasinelli	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 63 | n. 206
	11:00	**Gatto vivo, gatto morto** Incontro con Leonardo De Cosmo, Eva Filoramo	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 63 | n. 207
	11:00	**Le emissioni segrete** Incontro con Giovanna Sissa	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 63 | n. 208
	15:00	**Che cos'è la cannabis** Incontro con Livio Luongo	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 63 | n. 209
	15:00	**Storia del suono** Incontro con Marco S. Sozzi	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 63 | n. 210
	15:30	**La scienza si impara facendola** Incontro con Ruggero Pardi, Francesca Pasinelli, modera Nicola Saldutti	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 16 anni	p. 63 | n. 211
	16:00 18:00	**Erzelli Speakers' Corner**	Palazzo Ducale, Porticato	da 11 anni	p. 71 | n. 238
	16:00	**Le energie del mondo** Incontro con Gianluca Ruggieri, modera Andrea Vico	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 14 anni	p. 63 | n. 212
	16:00	**Sotto un cielo di metallo** Incontro con Philip Marsden	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 16 anni	p. 64 | n. 213
	17:30	**Dati alla mano** Incontro con Devis Bellucci	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	da 16 anni	p. 64 | n. 214
	17:30	**Sensi in azione** Incontro con Monica Gori	Biblioteca Universitaria di Genova	da 16 anni	p. 64 | n. 215
	18:00	**Il gatto a gravità zero** Incontro con Piero Bianucci	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	da 14 anni	p. 64 | n. 216
	18:00	**Terremoti: prevederli non basta** Incontro con Stefano Solarino	Galata Museo del Mare, Auditorium	da 16 anni	p. 64 | n. 217
	18:30	**Supereroi per natura** Incontro con Alex Riley	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	da 14 anni	p. 64 | n. 218

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Mostre

#1
Antartide, il continente bianco
40 anni di ricerca italiana

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Sala Dogana

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

Questa mostra del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide ci trasporta ai confini del mondo, tra paesaggi di ghiaccio, suoni e silenzi polari. Preparatevi a un percorso che, combinando conoscenza ed emozione, intreccia scienza, tecnologia e avventura umana con un unico obiettivo: svelarci le straordinarie meraviglie dell'Antartide. Tra video, immagini e installazioni interattive, andremo alla scoperta di questo continente remoto e del suo ruolo rispetto alle sfide ambientali globali, evidenziando il contributo che le ricerche italiane forniscono alla comprensione dei cambiamenti climatici e alla costruzione di un futuro più sostenibile.

A cura di Consiglio Nazionale delle Ricerche.
In collaborazione con CSNA, ENEA, MNA, OGS

#2
Astrofisica degli abissi
Studiare i neutrini
sui fondali del Mediterraneo

UNIVERSO

22 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

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

Negli abissi più profondi del Mediterraneo si nasconde KM3NeT: un osservatorio sottomarino che rileva i neutrini, particelle estremamente sfuggenti che permettono di studiare i fenomeni cosmici più complessi, come le esplosioni di supernove e i nuclei galattici attivi. Questa mostra ci farà scoprire la complessità e la bellezza di un'infrastruttura marina senza precedenti, grazie a un'esperienza multimediale che consente di esplorare e vivere l'osservatorio proprio come se ci trovassimo lì, sul fondale immerso nell'oscurità, a due, tremila metri al di sotto della superficie del mare.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

#3
Cambiare punto di vista
Prospettive plurali
sul patrimonio culturale

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 anni

Palazzo Ducale, Sala Liguria

feriali ore 12:00 - 16:00
sabato e domenica ore 13:00 - 19:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Il patrimonio culturale è un ecosistema complesso in cui ambiente, materia, tecnologie e comunità sono interconnessi. Questa mostra esperienziale, divisa in tre aree tematiche, presenta il patrimonio come un processo in continua costruzione ed evidenzia come la ricerca sia il risultato dell'integrazione di competenze e metodologie differenti. Il percorso espositivo e le attività hands on illustreranno come strumenti digitali, tecniche archeologiche e diagnostica scientifica contribuiscono a produrre nuove interpretazioni del passato e a generare consapevolezza per il futuro.

La mostra è collegata al laboratorio n. 20 *Archeologia e colore*

A cura di CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

#4
Contiamo l'Italia, contiamo per il futuro
Cento anni di Istat

SCIENZE SOCIALI

22 ottobre – 1 novembre

da 16 anni

Palazzo Ducale, Porticato

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

Questa installazione digitale immersiva, che fa parte delle celebrazioni del Centenario dalla fondazione dell'Istituto Nazionale di Statistica, racconta un secolo di storia costruito con grandi produzioni statistiche: dai censimenti generali della popolazione e delle attività economiche, alla costruzione della contabilità nazionale e delle statistiche sociali, ambientali e territoriali, all'utilizzo integrato di fonti amministrative, all'uso dei big data, fino all'ultima frontiera dell'intelligenza artificiale.

A cura di Istituto Nazionale di Statistica

#5
Disegnare la conoscenza
Marie Neurath e i libri Isotype per l'infanzia

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 6 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

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

Marie Neurath, tra il 1944 e il 1971 trasportò schemi e diagrammi nel regno dei libri visivi per l'infanzia, dissolvendo il confine tra ciò che si spiega e ciò che si racconta. Snodandosi attraverso le riproduzioni di tavole originali e materiali di lavoro inediti, il percorso espositivo offrirà uno sguardo inedito dietro le quinte del suo "laboratorio di trasformazione" e permetterà al pubblico di scoprire come la collaborazione tra scienziati, illustratori e scrittori ha dato vita a strumenti didattici ancora oggi straordinariamente attuali.

A cura di Quinto Quarto edizioni, Sue Walker.
In collaborazione con University of Reading

#6
Dove la luce modella il materiale
Strategie retrosintetiche per i metamateriali del futuro

FISICA

22 – 31 ottobre

da 14 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

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

Vi diamo il benvenuto in un futuro in cui luce e materia dialogano fra loro per creare rivestimenti che si puliscono da soli, vetrate che cambiano trasparenza, componenti che "sentono" l'ambiente. Tutto ciò, come scopriremo in questa mostra, è reso possibile dai cosiddetti metamateriali: materiali innovativi con proprietà che non esistono in natura. Preparatevi a un percorso che unisce scienza, creatività e tecnologia per raccontare come la fisica può trasformarsi in innovazione tangibile.

Finanziata nell'ambito dell'accordo di Programma Ricerca di Sistema Elettrico 2025-2027

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

#7
Eccesso di ablazione
Le frequenze di un ghiacciaio in estinzione

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 6 anni

Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo

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

Quattordici minuti: ecco in quanto tempo quest'installazione artistica di Sergio Maggioni (neunau) riassume ventiquattro ore di attività fusoria del ghiacciaio dell'Adamello, con dati sonori e termici registrati in quattro estati degli ultimi anni. Sul suono a bassissima frequenza del torrente subglaciale si innestano la cascata di fusione, i tonfi, i crolli strutturali e gli stridori: suoni che cambiano in funzione dei fattori ambientali, della temperatura esterna e dell'irradiamento solare, e restituiscono il risultato delle reazioni fra acqua, ghiaccio e aria. Vi aspettano quattordici minuti di un'esperienza davvero imperdibile.

A cura di Electropark Festival.
Con il supporto di Intesa Sanpaolo

#8
La natura incontra l'innovazione
Tutela e valorizzazione della biodiversità

AMBIENTE

22 ottobre – 1 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'

Tutelare la biodiversità non significa solo ridurre gli impatti che la possono erodere, ma anche mettere in atto azioni concrete per monitorarla, conservarla, restaurarla e valorizzarla. Questo è ciò che fa il National Biodiversity Future Center, producendo avanzamenti delle conoscenze di base, ma anche strumenti applicativi, che in questa mostra potrete esplorare attraverso numerose postazioni interattive. L'aiuto che può offrirci la natura è davvero inesauribile!

A cura di NBFC - National Biodiversity Future Center

#9
La scena acustica
Ingegneria e architettura al servizio della musica

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

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

Non sempre chi fa musica ha la fortuna di trovarsi in un ambiente progettato apposta per ascoltarla e suonarla. Da qui nasce la scena acustica: una "camera per la musica da camera", pensata per creare uno spazio capace di valorizzare il suono. È stata realizzata a Genova con Sim[PLY], un sistema costruttivo che trasforma semplici componenti in legno in una struttura da assemblare grazie a precisi giunti a incastro. Potrete guardare da vicino i moduli, toccarli, manipolarli e assistere al loro assemblaggio, seguendo passo dopo passo la logica che costruisce la Scena acustica.

Ogni giornata si chiuderà con un accompagnamento musicale di circa 30' a cura dei musicisti della GOG

A cura di GOG - Giovine Orchestra Genovese.
In collaborazione con Clemson School of Architecture

#10
Oltre ciò che vediamo
Dall'optogenetica all'esperienza di ogni giorno

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

feriali ore 10:00 - 16:00
sabato e domenica ore 10:00 - 18:00
visita guidata ogni 60' - durata 70'

Come fa il nostro cervello a costruire la realtà? Di certo, negli esseri umani, il senso della vista è particolarmente sviluppato, ma non è l'unico: oltre alla visione, anche i gesti e l'interazione con oggetti strutturano l'esperienza e l'apprendimento. In questa mostra esploreremo i vari modi in cui abbiamo esperienza del mondo, imparando come funziona il nostro corpo ma anche come la scienza e la tecnologia, insieme, rendono accessibili fenomeni e processi altrimenti invisibili.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia

#11
Quantum in therapy
Che difficile la vita dei quanti!

FISICA

22 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Palazzo Ducale, Piano Nobile, Loggiato Maggiore

evento non prenotabile

Sovrapposizione, dualismo, indeterminazione... Essere un quanto non è mica facile! Il disegnatore Luca Ralli ci accompagna alla scoperta della meccanica quantistica con illustrazioni in cui un quanto, per venire a capo della propria natura assai bizzarra, si rivolge nientemeno che a una psicoterapeuta. Le strisce esposte, corredate da testi di approfondimento, vi aiuteranno a comprendere in maniera coinvolgente anche gli aspetti più paradossali della teoria dei quanti, come l'effetto tunnel e l'entanglement.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

#12
Questioni di scala
Dall'invisibile al cosmo

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 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 50'

La realtà può essere descritta a scale spaziali estremamente diverse: questa mostra raccoglie immagini scientifiche che attraversano diversi ordini di grandezza, scanditi dalle potenze di 10. Tutte le immagini presenti derivano da attività di ricerca reale, anche se spesso ciò che osserviamo non è direttamente accessibile, ma deve essere ricostruito a partire da misure e dati raccolti da strumenti di acquisizione specifici, trasformando il dato in immagini che diventano uno strumento fondamentale di indagine, capace di rivelare strutture, meccanismi e dinamiche invisibili ai sensi umani.

Finanziata dal programma di ricerca e innovazione Horizon Europe dell'Unione Europea, progetto ERC Starting MALIN

La mostra fa parte del progetto Erzelli Tech Campus

A cura di Università degli Studi di Genova - Machine Learning Genoa Center

Laboratori

#13

A caccia di brillamenti

Quando la matematica
incontra la fisica solare

MATEMATICA

22 ottobre – 1 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 50'

I brillamenti solari sono potenti esplosioni che si verificano sulla superficie del Sole, generate da rilasci di energia che possono raggiungere la Terra con impatti sulle telecomunicazioni, sui satelliti, sugli aerei e persino sulle reti elettriche. Oggi scoprirete come nascono, osserverete il funzionamento dei sistemi di monitoraggio spaziale e capirete come si analizzano le immagini solari con algoritmi che "imparano" a classificarne la pericolosità in modo automatico. Andare a caccia di brillamenti con l'aiuto della matematica è davvero tutta un'altra avventura!

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica

Università di Genova

#14

A prima vista

Cosa dicono davvero
le etichette alimentari?

SCIENZE AGROALIMENTARI

30 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Museo di Sant'Agostino

30 ottobre ore 10:00-16:00
31 ottobre e 1 novembre ore 10:00-18:00
visita guidata ogni 60' - durata 45'

"Senza zuccheri aggiunti", "ricco di proteine", "naturale": le confezioni promettono molto. Ma cosa dicono davvero le etichette? In questo laboratorio interattivo imparerete com'è fatta un'etichetta, confronterete le liste ingredienti di vari prodotti e realizzerete semplici esperimenti che rivelano zuccheri, amido o proteine presenti negli alimenti di tutti i giorni. Un modo per allenare lo sguardo critico e compiere scelte più consapevoli.

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

ARPAL

#15

Alla scoperta dell'universo

Euclid Escape Room

FISICA

22 – 30 ottobre

da 11 a 15 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

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

Euclid è una missione dell'Agenzia Spaziale Europea che ha come scopo il miglioramento delle conoscenze sulla materia e l'energia oscura, al centro degli interessi dell'astrofisica moderna. Come il satellite partito a luglio 2023, oggi anche voi potrete esplorare il cosmo e la sua storia attraverso una divertentissima *escape room* che vi farà scoprire gli obiettivi di Euclid e vi porterà a ricostruire, grazie a dati e immagini reali, un pezzettino dell'evoluzione dell'universo.

A cura di Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Fisica e Astronomia. In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

#16

AlterA

Un pianeta di punti di vista

NEUROSCIENZE

22 ottobre – 1 novembre

da 6 a 10 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'

Al mondo non esiste una persona uguale a un'altra: pensiamo, proviamo emozioni e guardiamo la realtà in modo diverso. Ma allora come facciamo a vivere insieme e ad andare d'accordo? Imparando a riconoscere e rispettare queste differenze. Non sempre è facile, ma questo laboratorio è un'occasione per imparare a mettersi nei panni degli altri. Pensate di riuscire a cambiare prospettiva e a collaborare per affrontare prove e imprevisti? Vi aspetta un'esperienza perfetta per allenare empatia e flessibilità.

A cura di IRCCS Gaslini - Centro di Psicologia

#17
Altre dimensioni possibili
Il mondo che esiste
ma non possiamo percepire

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 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 50'

E se il multiverso esistesse davvero? Attraverso questa esperienza potrete osservare la realtà da prospettive diverse dalla nostra, sperimentando cosa significa vivere in assenza di luce, in uno spazio fatto di suoni, vibrazioni e campi elettrici. Intraprenderemo un viaggio attraverso mondi sensoriali dominati da bussole viventi e dimensioni dove non si vede solo con gli occhi, ma con la mandibola... Abbiamo solleticato la vostra curiosità, almeno un pochino? Venite a scoprire le altre dimensioni possibili!

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

Università di Genova · MSCFOUNDATION

#18
Animali fantastici e come vederli
Modi diversi di guardare il mondo

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 4 a 13 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'

Immaginate di esplorare i segreti nascondigli della natura, dove anche l'animale più colorato può scomparire davanti ai vostri occhi. Ecco a voi l'arte del mimetismo, alla base della continua gara fra prede e predatori. Come funziona e come è riuscita a diventare così sofisticata, nel corso del tempo? Oggi è l'occasione per scoprire questo, e molto altro, in un laboratorio che vi farà capire che esistono tantissimi modi diversi di interpretare, con la vista, i segnali del mondo.

A cura di Associazione Didattica Museale.
In collaborazione con Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Associazione Cecilia Bellezza

#19
Animali sotto traccia
Bioacustica e DNA ambientale
per scoprire la biodiversità nascosta

SCIENZE DELLA VITA

22 – 25 ottobre

da 6 a 13 anni

Museo di Sant'Agostino

22 e 23 ottobre ore 10:00-16:00
24 ottobre ore 10:00-13:00
25 ottobre ore 12:00-18:00
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Come si studiano gli animali difficili da vedere? Con la bioacustica e il DNA ambientale oggi è possibile rivelarne la presenza senza mai incontrarli e, di conseguenza, senza disturbarli. In questo laboratorio interattivo ascolterete canti di uccelli, segnali di pipistrelli e altri suoni della natura e imparerete a riconoscere chi li ha prodotti, scoprendo come chi fa ricerca riesce a monitorare gli ecosistemi e contribuisce alla conservazione della biodiversità nascosta.

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

ARPAL

#20
Archeologia e colore
Metodi e strumenti
per costruire la conoscenza

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 anni

Palazzo Ducale, Sala Liguria

feriali ore 9:00-12:00
sabato e domenica ore 10:00-13:00
visita guidata ogni 90' - durata 90'

Come si passa da una traccia, un reperto o un pigmento alla conoscenza del passato? Vi proponiamo due esperienze laboratoriali per avvicinarsi ai metodi e agli strumenti della ricerca sul patrimonio culturale. La prima, *Dal terreno al reperto*, è dedicata alla ricerca archeologica in senso ampio, la seconda, *Dalla materia al colore* si concentra invece sulla policromia antica e vi farà sperimentare come l'analisi scientifica permette di individuare tracce di colore e acquisire informazioni sui materiali e sulle tecniche esecutive.

Il laboratorio è collegato alla mostra n. 3 *Cambiare punto di vista*

A cura di CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

Consiglio Nazionale delle Ricerche



Alla Fondazione MSC sosteniamo ogni grande collaborazione che porta un grande cambiamento. Per questo lavoriamo ogni giorno per proteggere il nostro pianeta blu e contribuire al benessere delle comunità che lo abitano.

Insieme ai nostri partner, promuoviamo progetti che tutelano gli ecosistemi, valorizzano la conoscenza e costruiscono un futuro più sostenibile per le generazioni di oggi e di domani.

Siamo convinti che scienza, innovazione e partecipazione siano strumenti fondamentali per affrontare le sfide del nostro tempo e generare un impatto positivo e duraturo.

Per questo siamo orgogliosi di sostenere per un altro anno il Festival della Scienza, un luogo di incontro, scoperta e ispirazione, dove idee innovative prendono forma, la curiosità alimenta il progresso e le nuove generazioni immaginano il mondo di domani.

Scannerizza e scopri di più

Seguici su:

MSCFOUNDATION

#21
Aria da bere
Viaggio alla ricerca dell'acqua invisibile

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 19 anni

Piazza delle Feste

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

Quello che vi aspetta oggi è un viaggio alla scoperta dell'acqua invisibile che si nasconde tutt'intorno a noi. Insieme ai meteorologi dell'Aeronautica Militare, vi cimenterete nella misura dell'umidità e nella valutazione delle condizioni del tempo atmosferico.
Il culmine della missione sarà imparare a usare il sistema Veragon, capace di trasformare l'aria in acqua potabile tramite condensazione. Non perdetevelo!

A cura di Aeronautica Militare

#22
Ascoltare l'invisibile
Le onde gravitazionali esplorate con i sensi

UNIVERSO

22 ottobre – 1 novembre

da 11 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 50'

Le onde gravitazionali sono "increspature dello spazio-tempo prodotte da masse in moto accelerato, in particolare nel corso di violenti fenomeni astrofisici". Se questa definizione non vi è del tutto chiara, ecco il laboratorio che fa per voi: un'esperienza multisensoriale in cui tatto, udito e vista vi aiuteranno a comprendere la natura e le procedure sperimentali usate per osservare queste vibrazioni talmente deboli che, per dimostrarne l'esistenza, ci è voluto quasi un secolo.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. In collaborazione con EGO - European Gravitational Observatory

#23
Break the social mirror
L'identità che siamo

SCIENZE SOCIALI

22 – 30 ottobre

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale, Piano Ammezzato

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

Probabilmente non ci piace pensarlo, ma ogni persona ha interiorizzato dentro di sé una serie di stereotipi legati a genere, corpo, sessualità, ruoli sociali e origine geografica. Questo laboratorio, strutturato come un gioco da tavolo, intende smascherarli in modo leggero e divertente, e sospendendo ogni tipo di giudizio. Insieme, ci renderemo conto di come l'identità è spesso costruita non dall'interno, bensì dall'esterno della persona, attraverso aspettative, etichette e narrazioni sociali false ma, non per questo, meno efficaci.

A cura di CNR - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali, CNR - Unità Comunicazione integrata

#24
Ce l'ho, ce l'ho, manca
Il racconto degli organi vestigiali

MEDICINA

26 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 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'

Il nostro corpo racconta una storia lunga milioni di anni. Basta sapere dove guardare. Perché conserviamo ancora il coccige? E perché gli struzzi hanno ali che non servono a volare? Dalle balene ai serpenti, dall'appendice ai denti del giudizio, gli organi vestigiali raccontano una lunga storia di adattamenti ad ambienti che cambiano. Attraverso giochi, sfide e attività collaborative scopriremo che gli organi vestigiali non sono errori della natura, ma tracce della nostra storia evolutiva. Perché, in fondo, è tutta una questione di prospettive.

A cura di UniGe - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Leap S.R.L.S.





#25
Cemento 3.0
Come gli scarti industriali diventano il calcestruzzo del futuro

CHIMICA

22 ottobre – 1 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'

Da dove viene il calcestruzzo a cui ogni giorno affidiamo la sicurezza di case, scuole, ospedali e strade? Dalla marna: una roccia che si estrae scavando cave sempre più profonde. E se al posto della marna naturale potessimo usare scarti industriali, trattati, inertizzati e trasformati in una nuova materia prima? Con un percorso esperienziale a tappe, questo laboratorio racconta proprio questa idea della "marna circolare" con oggetti veri, esperimenti hands-on e immagini che mostrano da dove arriveranno i materiali da costruzione del futuro.

A cura di IREOS S.p.A. In collaborazione con Nino Lepore, Riccardo Parigi, Cristiana Solinas, Andrea Vico, CNR - Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali, Ossigeno SCS, Università degli Studi di Napoli Federico II

#26
ChessMath
Le geometrie da una nuova prospettiva

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 19 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

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

Avreste mai pensato che il gioco degli scacchi potesse aiutare a scoprire il variegato mondo delle geometrie non euclidee? Proprio così. Fra torri, pedoni e alfieri, preparatevi a costruire rette e punti equidistanti, a misurare percorsi strampalati e a disegnare cerchi che, con il solito cerchio, non hanno niente in comune. E alla fine potrete anche divertirvi a inventare una pedina nuova, con regole di movimento mai viste prima. Cosa aspettate a mettervi alla prova?

A cura di Veronica Grieco, Matteo Provendola

#27
Ci vediamo al Bio-Bar!
La scienza dei materiali
che usiamo ogni giorno

CHIMICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 19 anni

Piazza delle Feste

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

Il Bio-Bar è davvero molto, molto particolare! Vi troverete un menu un po' strano, dove le bevande più comuni sono descritte, anziché col loro solito nome, con la nomenclatura IUPAC che si usa in chimica. Volete dissetarvi con un bicchiere di "monossido di diidrogeno", oppure preferite fare un bel pieno di "5R-(1S,2-diidrossietil)-3,4-diidrossifuran-2(5H)-one" grazie a una spremuta d'arancia? Mentre decidete cosa ordinare, potrete svolgere attività interattive che vi faranno scoprire come si comportano i diversi tipi di plastiche.

A cura di Daniele Busco.
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

#28
Come si allena un robot?
L'IA e il mondo dello sport

ROBOTICA E IA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 a 19 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

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

Thymio è un piccolo robot progettato per scoprire le basi della robotica e dell'intelligenza artificiale. Oggi dovrete capire come addestrarlo per farlo gareggiare in un circuito. Quello sportivo è un mondo in cui l'IA è oggi assai presente: si usa per migliorare gli allenamenti, per analizzare le prestazioni e per aiutare nei processi decisionali, per esempio nell'arbitraggio. Preparatevi a un'esperienza che vi farà scoprire le molte potenzialità dell'IA, ma anche i suoi limiti.

A cura di SUPSI - Laboratorio media e MINT del Dipartimento formazione e apprendimento / Alta scuola pedagogica

#29
Contami una canzone
La matematica
nelle parole della musica

MATEMATICA

22 ottobre – 1 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 50'

Cosa distingue una canzone di Sfera Ebbasta da una ballata di Fabrizio De André? Oggi cercheremo di scoprirlo andando alla scoperta delle tecniche con cui le macchine "comprendono" il linguaggio umano, in un percorso che intreccia musica e matematica. Nel mentre, avremo l'opportunità di guardare oltre le apparenze, interpretare i dati in modo innovativo e immaginare nuove prospettive per comprendere la musica, la cultura e il linguaggio di ieri, di oggi e di domani.

A cura di Irene Buselli, Elena Pesce.
In collaborazione con IANUA - Scuola Superiore dell'Università di Genova, Consorzio IANUA

#30
Crimini tra i pennelli
Un'indagine tra luce e prospettiva

CHIMICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 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'

Oggi parleremo di Artemisia Gentileschi, seguace di Caravaggio, con cui ha condiviso uno stretto rapporto tra luce e prospettiva, soprattutto a livello espressivo.
Ma attenzione: è scattato un allarme! Un abile ladro ha sottratto un'opera di Caravaggio da un museo.
Le Forze dell'ordine hanno arrestato tre sospetti che hanno, ognuno, lo stesso quadro in casa: chi, fra i tre, è il colpevole e qual è l'opera originale? Vi invitiamo a partecipare alle indagini, con l'aiuto della chimica.

A cura di Valentina Armirotti, UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

#31
Cucina sonica
Il suono che non si sente,
ma cambia tutto

SCIENZE AGROALIMENTARI

26 – 30 ottobre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

26 ottobre ore 11:00-16:00
27 - 30 ottobre ore 9:00-16:00
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Come sarà la cucina del futuro? Sfrutterà le proprietà degli ultrasuoni, vibrazioni ad alta frequenza capaci di trasformare gli ingredienti alimentari in modo rapido ed efficace: accelerano la dissoluzione degli zuccheri, stabilizzano emulsioni, incorporano aria nelle schiume meglio di qualsiasi frullino ed estraggono pigmenti naturali da alimenti e sottoprodotti, riducendo sprechi e migliorando l'efficienza dei processi culinari. Dopo aver scoperto la cucina sonica, sarà difficile tornare indietro!

A cura di UniGe - Dipartimento di Farmacia

Università di Genova

#32
Dalla luce al DNA
Come la luce cambia
il nostro sguardo sulla realtà

FISICA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

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

Che cos'è la Foto 51, di cui quest'anno ricorre il 70° anniversario? Ottenuta da Rosalind Franklin usando raggi X, dimostra che la struttura del DNA è a doppia elica. La luce, scopriremo nel corso di questo laboratorio, permette di osservare realtà normalmente invisibili, rivelando strutture, materiali e processi che sfuggono ai nostri sensi. Ma, in una doppia prospettiva, può anche diventare uno strumento per rivelare dimensioni nascoste della storia: riconoscendo i contributi di scienziate come Franklin, ci invita infatti a rileggerla in modo più completo e inclusivo.

A cura di CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, CNR - Istituto di Farmacologia Traslazionale.
In collaborazione con CNR - Unità Comunicazione integrata

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#33
Dalla Luna alla Terra: l'evento del Secolo
Come l'informazione
raccontò l'allunaggio

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

feriali ore 9:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-19:00
visita guidata ogni 30' - durata 20'

Nel luglio del 1969 milioni di persone seguirono uno degli eventi più importanti della storia contemporanea: lo sbarco sulla Luna. Attraverso le pagine storiche conservate nell'Archivio de *Il Secolo XIX* scoprirete come giornali, fotografie e cronisti hanno trasformato un'impresa scientifica in una notizia capace di raggiungere tutto il mondo. Un percorso tra scienza, comunicazione e memoria per scoprire come nasce l'informazione e perché conservarla e condividerla significa renderla viva.

A cura di Fondazione Il Secolo XIX ETS

FONDAZIONE IL SECOLO XIX

#34
Dead Robots Society
La setta dei robot estinti

ROBOTICA E IA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Scuola di Robotica

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

Vi diamo il benvenuto in un futuro in cui le macchine sanno tutto e gli umani hanno smesso di imparare. Immaginate di far parte di questa società: vi troverete ad analizzare domande spiazzanti, apparentemente senza risposta, e a riparare robot malfunzionanti, sia dovendone sostituire i pezzi meccanici sia analizzando il codice con cui sono stati programmati. In una parola: dovrete andare alla scoperta del piacere del saper fare con le vostre mani e con la vostra testa.

A cura di Scuola di Robotica

#35
Detective al museo
Il mistero dell'Opera Solare

CHIMICA

22 ottobre – 1 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 50'

Un'opera d'arte contemporanea in plastica e celle solari è stata danneggiata. Sabotaggio o degrado spontaneo? Lo scoprirete grazie alla chimica. Imparerete a valutare lo stato di conservazione di alcuni polimeri, approfondirete la fisica e la chimica delle celle solari a perovskiti e, nell'ultima tappa, valuterete le condizioni ambientali presenti nel museo. A questo punto avrete tutto ciò che vi serve per stilare il vostro rapporto investigativo, indicando colpevole, movente e arma del delitto.

A cura di CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche Giulio Natta. In collaborazione con Certottica, La Triennale di Milano, Francesca Ricci, UMbriaTECH, Università degli Studi di Perugia

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#36
Dunkelflaute: il nemico delle città del futuro
Catturare il sole estivo
per le notti invernali

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 a 19 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

Le fonti rinnovabili sono una risorsa fondamentale, ma presentano un problema: l'energia prodotta deve essere convertita in altre forme per essere conservata. Esistono diverse strategie, a seconda dell'orizzonte temporale, ed è proprio a esse che è dedicato questo laboratorio interattivo. Oggi scoprirete che in realtà non esiste una strategia di accumulo energetico migliore in assoluto: è qualcosa che dipende dal tempo di conservazione richiesto, dalle infrastrutture disponibili e dai vincoli fisici.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia

iit ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA





#37

Emozioni nel blu

Mettersi nelle pinne degli altri

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 6 a 19 anni

Acquario di Genova, Salone Blu

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

Cosa significa lottare per la sopravvivenza in un mondo in rapida trasformazione come quello del mare? Per capirlo, ci metteremo nei panni - anzi, nelle pinne! - di alcuni abitanti dei fondali marini. Scopriremo così che le emozioni rappresentano sofisticati strumenti di sopravvivenza e sperimenteremo quanto è complesso mantenere l'equilibrio ecologico, analizzando gli effetti negativi delle attività umane sugli ecosistemi. Il nostro obiettivo non sarà solo capire quali sono le sfide che questi organismi affrontano, ma anche comprendere come l'empatia può diventare la chiave per la sostenibilità futura.

A cura di Cooperativa Dafne. In collaborazione con Acquario di Genova - Costa Edutainment S.p.A.

#38

Erzelli Tech Campus

Dove si incontrano ingegneria, scienza e tecnologia

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Palazzo Ducale, Porticato

feriali ore 9:00-19:00
sabato e domenica ore 10:00-19:00
visite guidate ogni 60' - durata 50'
(visite guidate si svolgeranno
nei giorni feriali ore 9:00-16:00,
sabato e domenica ore 10:00 e ore 15:00)

Erzelli: più di una collina, è il luogo in cui nascerà la nuova Scuola Politecnica dell'Università di Genova. Questo laboratorio dedicato alle ricerche che vengono condotte nei vari dipartimenti sarà anche un luogo di incontro con chi, quelle ricerche, le mette a punto ogni giorno, grazie a un vero e proprio *speakers' corner*. Andrete alla scoperta di cani robot, robot umanoidi, barche tecnologiche, droni e razzi, e ci saranno attività divertenti per tutte le fasce di età. Venite a scoprire Erzelli Tech Campus, vi aspettiamo!

A cura di UniGe - Scuola Politecnica

#39

Facciamo zoom sull'universo

Un viaggio fra mondi grandi e piccoli

CHIMICA

22 – 31 ottobre

da 6 a 19 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

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

La realtà cambia volto a seconda della scala con cui viene osservata, ma le leggi fondamentali restano le stesse, sia che si parli di molecole sia che si alzi lo sguardo all'immensità del cielo. Oggi, come Gulliver nelle sue avventure, faremo un viaggio fra mondi grandi e piccoli: comprendere una reazione chimica e analizzare la luce stellare diventeranno due modi complementari di indagare la stessa realtà, riscoprendo l'unità della materia e il profondo legame tra il nostro mondo quotidiano e l'universo.

A cura di Politecnico di Torino - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Osservatorio Astronomico Val Pellice - Associazione Astrofili Urania

#40

Fisica smart

Dal caos dei dati all'armonia dell'osservazione

FISICA

22 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

Un misterioso archivio contiene una serie di misurazioni raccolte durante una missione spaziale, ma qualcosa non torna: alcuni dati non sono stati registrati sulla Terra. Mettetevi nei panni di una squadra di investigazione scientifica per ricostruire l'origine delle misurazioni e, per riuscirci, dovrete realizzare tre esperimenti di fisica con l'aiuto dei vostri smartphone e di una serie di nuovissimi strumenti smart.

Per lo svolgimento dell'attività è necessario utilizzare i propri smartphone ed è richiesta l'installazione preventiva dell'applicazione gratuita *Phyphox*

A cura di MUSE - Museo delle Scienze di Trento

#41
Foodland
Viaggio tra alimentazione, movimento e sostenibilità

MEDICINA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 anni

Scuola di Robotica

feriali ore 9:00-15:00
sabato e domenica ore 10:00-17:15
29 ottobre chiuso
visita guidata ogni 90' - durata 75'

State per intraprendere un viaggio interattivo attraverso un arcipelago di isole, alla scoperta di alimentazione, movimento e sostenibilità! Come si fa una spesa sana? Quali sono le migliori cotture? Corpo di mille balene!
La sfida non è così facile. Dopo lo sbarco sull'Isola di Cook, svolgerete attività pratiche e digitali in cui dovrete collaborare per creare piatti bilanciati, scegliendo ingredienti e metodi di cottura che fanno bene alla salute. Buon appetito!

A cura di Fondazione Umberto Veronesi ETS

#42
Galaxy Lab
Classificare le galassie con l'IA

UNIVERSO

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 15 anni

Palazzo Ducale, Sala delle Donne

feriali ore 9:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-19:00
visita guidata ogni 120' - durata 90'

In questo laboratorio l'astronomia incontra l'intelligenza artificiale. Due mazzi di carte con immagini di galassie sono il punto di partenza per scoprire come "imparano" le macchine: a volte da sole, individuando somiglianze e schemi ricorrenti nei dati, a volte guidate da esempi già classificati dagli esperti. La vostra sfida sarà classificare le galassie in entrambi i modi, fino ad arrivare alla celebre sequenza di Hubble.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica

INAF

#43
Giocare con i sensi
Nuove prospettive sul gusto

SCIENZE AGROALIMENTARI

25 ottobre

da 8 a 13 anni

Sâpida, Culinary Academy

ore 11:00-13:00, 14:00 -17:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Un percorso a tappe per scoprire che, quando mangiamo, anche vista, udito, tatto e olfatto offrono il proprio contributo alla percezione sensoriale. L'olio extravergine d'oliva sarà il filo conduttore dell'esperienza: un alimento ideale per capire come i sensi collaborano nella costruzione del gusto. Alla fine del laboratorio potrete mettervi alla prova con una mini degustazione, sperimentando in concreto come cambiare prospettiva modifica l'esperienza del gusto in modo radicale.

A cura di PrimOli S.r.l.

PrimOli

#44
Guardare con le mani
Esperienze tattili fra design, inclusione e cultura maker

TECNOLOGIA

28 ottobre – 1 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'

Come si esplora il mondo quando la vista non è il punto di partenza? Attraverso esperienze tattili, oggetti e prototipi di design inclusivo, questo laboratorio invita a scoprire come cambiano la percezione, la conoscenza e la progettazione quando si lavora insieme a partire da molteplici prospettive. Un'occasione per sperimentare in prima persona come la cultura maker possa trasformare ricerca, tecnologia e partecipazione in strumenti concreti di inclusione.

A cura di Università degli Studi di Trento - FabLab. In collaborazione con Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Matematica - Laboratorio DiCoMat, Glow ETS, AbilNova Cooperativa Sociale

Italmatch Chemicals

Bonded by Chemistry. Driven by People.

Siamo leader internazionali nella chimica di specialità.

Con un team di oltre 1.100 persone, 20 stabilimenti e 8 centri di ricerca e sviluppo, siamo i motori invisibili dietro i vostri gesti più semplici. Sviluppiamo tecnologie che rendono più sicuri ed efficienti oggetti e azioni della vostra vita di tutti i giorni.

Il nostro impegno genera soluzioni all'avanguardia per settori chiave del mondo moderno, come trattamento acque, energia, elettrificazione, oli lubrificanti, oleochimica ed economia circolare.

italmatch.com

#45
I misteri sommersi della Battaglia delle Egadi
La scienza al servizio dell'archeologia subacquea

CHIMICA

22 – 31 ottobre

da 11 anni

MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana

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

Uno dei siti subacquei più importanti della storia del Mediterraneo antico è quello della Battaglia navale delle Egadi, che pose fine alla Prima Guerra Punica nel 241 a.C. Oggi scopriremo come le tecniche chimico-fisiche si integrano nella ricerca storico-archeologica, raccogliendo informazioni sulla composizione chimica dei manufatti, i processi di fabbricazione o il loro stato di conservazione a partire da dati reali. Sarà un bel viaggio alla scoperta del patrimonio culturale sommerso: buon divertimento!

Finanziato dal progetto PRAWN, M.S.C.A. Horizon Europe (DOI 10.3030/101212237)

A cura di Ecole Française de Rome.
In collaborazione con Società per la Documentazione dei Siti Sommersi, Soprintendenza del mare - Regione Sicilia

#46
I segreti nascosti nei quanti
Comunicare in sicurezza con la crittografia quantistica

FISICA

22 – 30 ottobre

da 16 a 19 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

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

La natura quantistica della luce consente di assicurare l'assoluta segretezza di una comunicazione, grazie a proprietà come la polarizzazione e l'entanglement. Oggi andremo proprio alla scoperta del mondo della crittografia quantistica: sarà un'esperienza piena di sfide, in cui riflettere anche sulle prospettive future della sicurezza delle comunicazioni, in un mondo sempre più digitale in cui la protezione delle informazioni riservate è più importante che mai.

A cura di Università degli Studi di Firenze

#47
Il giardino delle meraviglie
Acqua, energia e ambiente da nuove prospettive

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 6 a 10 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

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

In un giardino davvero straordinario, potrete intraprendere un viaggio multisensoriale alla scoperta delle risorse che rendono possibile la vita quotidiana. Diventerete sommelier dell'acqua, scoprirete come gli oggetti possono rinascere grazie al riciclo, ascolterete i suoni della natura e sperimenterete l'energia con una sfera di cristallo. Un percorso che unisce gioco, stupore e scoperta per osservare il mondo da nuove prospettive e lasciarsi sorprendere in tutti, e con tutti, i sensi.

A cura di Eduiren

#48
Il mare di Pinocchio
Le immagini storte hanno le gambe corte

NEUROSCIENZE

30 ottobre – 1 novembre

da 6 a 10 anni

Centro per le Famiglie del Comune di Genova

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

Vi ricordate Pinocchio? In questo laboratorio il celebre burattino, navigatore involontario, vi guiderà nel mondo delle illusioni ottiche, tanto che alla fine del percorso potremo passare all'azione e realizzare delle sceneggiature immaginifiche ispirate proprio alle sue avventure marine. Le illusioni ottiche ci aiuteranno così a capire meglio come occhio e cervello, che collaborano fra loro per costruire la realtà che ci circonda, possono raccontare anche loro delle bugie.

A cura di Fondazione il Porto dei piccoli ETS

#49
Il messaggio segreto dei terremoti
Earthquake Escape Room

AMBIENTE

22 ottobre – 1 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'

I terremoti non avvengono ovunque, ma interessano specifiche aree della Terra. Nelle zone dove sono avvenuti in passato, accadranno di nuovo. Conoscerne le caratteristiche rappresenta quindi la prima forma di difesa e prevenzione. Come in una vera e propria *escape room*, nel corso del laboratorio dovrete analizzare tre terremoti della storia italiana, scoprendo che ognuno ha contribuito a migliorare la conoscenza dei fenomeni sismici e a orientare nuove strategie di ricerca, monitoraggio e mitigazione del rischio.

A cura di Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

#50
Il segreto del mirtillo nero
Sfide inaspettate sull'Appennino

SCIENZE DELLA VITA

31 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Piazza delle Feste

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

Il mirtillo nero è una specie chiave per la biodiversità degli ecosistemi d'alta quota grazie alla sua capacità di sviluppare relazioni simbiotiche e di adattarsi a condizioni estreme. Come vedremo oggi in varie installazioni e approfondimenti, il suo ecosistema è però minacciato dal cambiamento climatico: fa aumentare il rischio di gelate su piante non protette dalla neve e fa sì che gli impollinatori si risveglino sempre più spesso nei momenti sbagliati. Questo evento ci ricorda che conoscere è il primo passo per proteggere: fatevi avanti!

A cura di Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale

#51
Il viaggio del campione
Alla scoperta delle biobanche

MEDICINA

22 – 28 ottobre

da 11 a 15 anni

Palazzo Ducale, Spazio Didattico

ore 9:00-11:30
sabato e domenica chiuso
visita guidata ogni 90' - durata 60'

Come scoprirete nel corso del laboratorio, una biobanca è una struttura che raccoglie, conserva e distribuisce campioni biologici e relativi dati per scopi di ricerca biomedica, svolgendo un'azione essenziale per lo studio delle malattie. Ogni squadra dovrà completare un percorso in quattro tappe, proprio come quelle del ciclo di vita di un campione biologico, dal prelievo alla ricerca, scoprendo i principi fondamentali dell'attività di una biobanca, della qualità di un campione, della tracciabilità e del consenso informato.

A cura di IRCCS Istituto Giannina Gaslini

#52
La chimica per l'innovazione
Cosa rende sicuri i materiali che ci circondano?

CHIMICA

22 ottobre – 1 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'

Computer, smartphone, elettrodomestici e molti altri prodotti di uso quotidiano contengono materiali che possono raggiungere temperature elevate. I ritardanti di fiamma contribuiscono a ridurre il rischio di incendio e a rallentare la propagazione delle fiamme, aumentando la sicurezza. Nel laboratorio scopriremo insieme a Italmatch Chemicals qual'è il contributo della chimica alla protezione dei materiali che ci circondano. Preparatevi a un mondo fatto di scienza, tecnologia e innovazioni che rendono la nostra vita più sicura.

A cura di Italmatch Chemicals S.p.A.
In collaborazione con Associazione Festival della Scienza, CNR - Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi



#53

La città verticale

L'archivio segreto
sotto i piedi di Genova

AMBIENTE

22 – 29 ottobre

da 8 a 13 anni

Centro per le Famiglie del Comune di Genova

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

La terra conserva la storia dell'umanità e, sotto i nostri piedi, nel corso del tempo si accumulano strati che documentano le vite di chi ci ha preceduto. Partendo dai dati provenienti dagli scavi condotti nel centro di Genova, dove sono state rinvenute antiche testimonianze della presenza umana, grazie al metodo stratigrafico, in questo laboratorio vi guideremo nella ricostruzione della città verticale che si nasconde sotto quella che ci ospita oggi.

A cura di Museo di Archeologia Ligure.
In collaborazione con Associazione Didattica Museale ETS

#54

La fabbrica del volo

Energia e movimento
sulle ali del flusso

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

Come fa un aereo a stare in aria?
E come fa una turbina a ricavare energia dal vapore o dal vento? Il segreto è nascosto nella forma e nella gestione dei flussi d'aria. Oggi esploreremo proprio i principi della fluidodinamica, scoprendo cos'è il teorema di Bernoulli, per effetto del quale si genera la portanza. Concluderemo l'esperienza osservando alcuni modelli in scala che sveleranno il funzionamento delle turbomacchine che producono energia, chiudendo il cerchio tra aerodinamica e tecnologia.

Il laboratorio fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

A cura di Andrea Beverini, Matteo Bertolone, Pietro De Martino. In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale, UniGe - Dipartimento di ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti

ansaldo energia

#55

La scienza del norcino

Dalla dispensa al supermercato

SCIENZE AGROALIMENTARI

22 ottobre – 1 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'

Calata Salumi è sempre stata il luogo di smercio dei prodotti di cui ancora oggi porta il nome. Ma quali prodotti si potevano trovare nei mercati del Cinquecento e quali sono le differenze rispetto a ciò che compriamo oggi? Come sono cambiati i salumi nel corso del tempo? E come immaginate i salumi del futuro? Il nostro sarà un viaggio nelle dispense di varie epoche attraverso i diversi metodi di conservazione che hanno permesso di avere salumi con aromi e gusti diversi: l'occasione perfetta per scoprire lo straordinario mondo della salumeria italiana a pochi passi da dove, tanti secoli fa, tutto ha avuto inizio.

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

Istituto Valorizzazione Salumi Italiani

#56

La scienza fa canestro!

I segreti del basket
tra fisica, materiali e motricità

CHIMICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 19 anni

Piazza delle Feste

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

Il basket non è solo talento, tecnica, allenamento e un pizzico di fortuna, ma ha alla base un mix di discipline scientifiche, dalla scienza dei materiali alla logica, dalla biomeccanica alla fisica. I campioni le mettono in pratica con naturalezza, ma comprenderle ci aiuta ad allenarci in modo più consapevole, a giocare meglio e ad avere ancora più soddisfazioni. E in questo laboratorio faremo proprio questo, andando alla scoperta di tutta la scienza nascosta nella pallacanestro!

A cura di CNR - Istituto di Scienza Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici.
In collaborazione con Basket Club Russi

Consiglio Nazionale delle Ricerche

coop Liguria AZIONI PER LA SOCIETÀ

#57
La trappola di Fischer
Qual è la "formula giusta" dello zucchero?

CHIMICA

22 ottobre – 1 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'

In questo laboratorio non serve tanto conoscere la chimica - anche se ne imparerete parecchia! - quanto aver voglia di applicare la logica. Dovrete confrontarvi niente meno che con il chimico premio Nobel Emil Fischer che, con semplici esperimenti e l'utilizzo del ragionamento, riuscì a costruire l'albero genealogico degli zuccheri. Sì, perché non esiste un solo zucchero, ma molti! Chi riuscirà, come Fisher, a risolvere questo complesso rompicapo e assegnare la "formula giusta" a ciascuno zucchero?

A cura di UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Università di Genova

#58
La valigetta dei saperi
Scienziate e scienziati al lavoro!

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 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'

Ecco a voi un gioco di squadra in cui dovrete superare sfide pratiche e intellettuali e completare così la vostra "torta dei saperi". Rovesciando la torta, poi, si scoprirà un disegno, e l'insieme di tutte le torte rovesciate svelerà un ultimo, piccolo enigma da risolvere insieme. Trovare le risposte è fondamentale, ma dovrete anche impegnarvi a collaborare: soltanto unendo i tasselli in possesso di tutte le squadre riuscirete a ricomporre il messaggio segreto finale!

A cura di CNR - Campania REteOutreach.
In collaborazione con Fondazione Banco di Napoli

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#59
Le piante da frutto di domani
Tecniche genetiche avanzate per vite, melo e mirtillo

SCIENZE AGROALIMENTARI

22 ottobre – 1 novembre

da 16 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'

Il miglioramento genetico ha trasformato l'agricoltura da pratica empirica a scienza di precisione. Esploreremo l'approccio più tradizionale applicato a vite, melo e mirtillo, per poi passare alle tecniche più innovative, che rendono possibile modificare il DNA in modo mirato, senza introdurre geni estranei come succedeva negli OGM tradizionali. La sfida, infatti, non è soltanto produrre frutti migliori, ma rendere l'agricoltura sempre più sostenibile.

A cura di Fondazione Edmund Mach - Centro ricerca e innovazione

#60
Le voci della biodiversità
SoundEscape Room

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Genova Blue District

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

Sapevate che i versi e i richiami degli animali possono essere impiegati per monitorare la biodiversità? In questa escape room ambientata all'Oasi Zegna, il responsabile di uno studio di monitoraggio che impiegherà microfoni e fototrappole per registrare e fotografare la fauna selvatica è alla ricerca di persone con cui collaborare. Per far parte delle reclute, tuttavia, è necessario superare una serie di enigmi sonori da lui stesso elaborati. Cosa aspettate a mettervi alla prova?

A cura di Samuele Roccatello.
In collaborazione con Oasi Zegna

in OASI ZEGNA

#61
Liguria 3026
Diario di viaggio dal futuro

AMBIENTE

27 ottobre

da 14 a 19 anni

Grimaldi Factory

ore 9:00-13:00
visita guidata ogni 60' - durata 60'
evento gratuito, prenotazioni sul sito orientamenti.regione.liguria.it

Come racconteremmo la Liguria di oggi se potessimo guardarla dal 3026? Quali luoghi, paesaggi, abitudini e modi di vivere ci sembrerebbero ancora familiari? E che cosa, invece, rischierebbe di essere scomparso? ITS Turismo Liguria torna al Festival con una nuova esperienza partecipativa per riflettere su temi come sostenibilità, identità dei luoghi e modi di abitare il futuro, passando dal tradizionale racconto turistico a una forma più personale e immaginativa di diario di viaggio

A cura di Orientamenti, Progettiamocilfuturo.
In collaborazione con ITS Turismo Liguria

ORIENTA MENTI

#62
L'osso non è una pietra!
Un misto di forza e fragilità

MEDICINA

22 – 25 ottobre

da 8 a 10 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'

Le ossa non sono pietre: non sono dure e immutabili, ma sono tessuti vivi e dinamici. Per questo, se non viene fatto lavorare e non viene nutrito in modo corretto, l'osso può diventare fragile e rompersi facilmente. Ma non preoccupatevi: questo laboratorio è fatto apposta per farvi capire come prendervi cura al meglio delle vostre ossa, garantendo loro una vita lunga e felice.

A cura di UniGe - Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, AOM - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Università di Genova



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**

AMICO
MARINE



DAL 1799 L'ARTE
DI TRAMANDARE
IL FUTURO

CON LA NASCITA DI AMICO MARINE,
LE ATTIVITÀ DEL NOSTRO GRUPPO PARLANO
ATTRAVERSO UN'UNICA VOCE.
AMICOMARINE.IT

AMICO &CO · AMICO LOANO · GATTI · WATERFRONT MARINA

#63

Metropolis

Costruiamo insieme le città del futuro

TECNOLOGIA

22 – 30 ottobre

da 8 a 15 anni

MadLab 2.0

ore 9:00-13:00, 14:00-15:30
sabato e domenica chiuso
visita guidata ogni 90' - durata 90'

2026: il futuro immaginato da *Metropolis* è finalmente arrivato. A cent'anni dal capolavoro di Fritz Lang, questo laboratorio invita a progettare la città di domani, riflettendo su ambiente, architettura, energia, mobilità e qualità della vita. Potrete costruire la vostra smart city ideale con oggetti stampati in 3D, per poi trasformarla in un'esperienza digitale in realtà aumentata. Quale città sarà la più sostenibile, innovativa e visionaria? Che vinca il futuro migliore!

A cura di MadLab 2.0

#64

M'Illumino di Meno... su due ruote!

Partiamo per un "giro di scienza"? Cerca la nostra speciale bici elettrica tra Porto Antico, piazza De Ferrari e piazza Matteotti!

TECNOLOGIA

24, 25, 31 ottobre, 1 novembre

da 6 anni

Itinerante

ore 10:00-13:00, 14:00-18:00

Rai Radio2 e il Festival della Scienza salgono in sella! Cercate tra Porto Antico, piazza De Ferrari e piazza Matteotti la nostra speciale cargo bike elettrica: vi aspetta un vero e proprio laboratorio itinerante per celebrare M'Illumino di Meno, la storica campagna di Caterpillar di Rai Radio2 dedicata agli stili di vita sostenibili. Potete cimentarvi gratuitamente in esperimenti per grandi e piccini a tema riuso creativo, tra auto alimentate ad aria, mulini a vento di cartone e metodi per trovare il baricentro con un tappo!

A cura di Associazione Festival della Scienza, Rai Radio2

Rai Radio 2 · m'illumino di meno

#65

Missione Energia

Alla scoperta delle energie rinnovabili

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 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 50'

Cosa sapete di energie rinnovabili? Oggi scoprirete i fondamenti dell'energia solare e della sua conversione in energia elettrica tramite pannelli fotovoltaici, nonché i principi di funzionamento dell'energia eolica e delle centrali idroelettriche. Insieme, ripercorreremo l'intero percorso dell'energia: dalle fonti rinnovabili ai diversi tipi di centrali elettriche, fino alla distribuzione verso le città. Dopo questo laboratorio, la sostenibilità energetica non avrà per voi più nessun segreto!

A cura di Gabriel Rapetti

tenova

#66

Molecole al microonde

Salviamo e riusiamo le proteine del mare

CHIMICA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 a 13 anni

Genova Blue District

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

Il forno a microonde è un valido strumento per l'estrazione di biomolecole con minor consumo energetico rispetto ai metodi convenzionali. Oggi imparerete come funziona questa tecnica, dopodiché dovrete assegnare a ogni scarto marino il suo futuro corretto, scoprendo che di "scarto" ha in realtà ben poco: fertilizzante per l'agricoltura? Packaging sostenibile? Oppure un nuovo alimento? Ricostruendo le filiere, dalla materia prima al prodotto finito, scoprirete che le possibilità dei polimeri sono quasi infinite!

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

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#67

MovingLab

Ricerca in movimento per futuri sostenibili

TECNOLOGIA

22 – 25 ottobre

da 11 anni

Piazza delle Feste

22 e 23 ottobre ore 10:00-16:00
24 e 25 ottobre 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, riflettendo su effetti positivi e negativi, sul concetto di linearità e quello di "tipping point" climatico e sociale.

Finanziato dal progetto Climate_Transition@ POLITO, Ministero dell'Università e 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

#68

Nella mente complottista

Un vaccino cognitivo contro la disinformazione

SCIENZE UMANE

22 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala Camino

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

Oggi vi invitiamo a entrare su Glitter, un social media in cui dovrete creare ad arte teorie del complotto e poi diffonderle, sperando di scalare la classifica di popolarità di quella comunità social. Durante il gioco, scoprirete che molti dei meccanismi legati al complottismo sono in realtà meccanismi universali, all'opera nella mente di tutti noi. Comprendere la mente complottista significa allora comprendere la nostra stessa mente: prendere consapevolezza dei modi spesso imperfetti in cui ragioniamo e del fatto che siamo meno razionali di quanto ci piace pensare.

A cura di Università degli Studi di Milano - Museo della filosofia

fondazione CARIGE

#69
Non è quello che sembra
La realtà cambia a seconda
di come la guardiamo

CHIMICA

22 ottobre – 1 novembre

da 4 a 10 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'

La realtà non è sempre come appare: ciò che sembra evidente a prima vista può cambiare e, se osservato attraverso la lente della scienza, rivelare nuove prospettive. Con gli esperimenti che faremo insieme, concetti dai nomi strampalati come miscibilità, rifrazione o solubilizzazione diventano chiarissimi: questo laboratorio vi ricorderà che la scienza può essere divertente, sorprendente e accessibile, e che l'apprendimento può trasformarsi in un'esperienza giocosa e affascinante.

A cura di CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche Giulio Natta

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#70
Non me la bevo
I rischi dell'alcol per la salute

MEDICINA

26 – 30 ottobre

da 14 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

ore 9:00-15:00
visita guidata ogni 60' - durata 45'

La bottiglia gira, gira, gira...
Dove si fermerà? In questo laboratorio scopriremo insieme, in modo attivo e dinamico, i rischi connessi al consumo di bevande alcoliche. Curiosità, falsi miti e tante informazioni utili per la nostra salute ci aiuteranno a comprendere come il consumo di alcol sia connesso a un aumento del rischio di sviluppare varie tipologie di cancro e che l'unica quantità veramente sicura è zero. Non bevetevela: fate girare la bottiglia, dimostrate quanto ne sapete rispondendo alle domande del gioco e scoprite tutte le difficoltà di una vita da brilli!

A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS

AIRC

#71
Occhio ai protetti del mare!
Tutela di habitat e specie
con il progetto TALASSA

AMBIENTE

26 – 29 ottobre

da 11 anni

Museo di Sant'Agostino

ore 10:00-16:00
visita guidata ogni 60' - durata 45'

Il mare è un ambiente ricco e complesso, dove habitat, specie e attività umane sono strettamente collegati. In questo laboratorio scoprirete come la ricerca aiuta a conoscere e proteggere gli ecosistemi marini, imparando a osservare, raccogliere e interpretare i dati. Attraverso tre attività dedicate al coralligeno, alla Posidonia e all'avifauna marina sperimenterete alcuni dei metodi usati per monitorare il mare e comprenderne i cambiamenti.

Finanziato dal Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2021-2027, progetto TALASSA

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

ARPAL

#72
Oltre le molecole
A caccia di sostanze

MEDICINA

22 – 23 ottobre

da 16 anni

Piazza delle Feste

ore 9:00-16:00
visita guidata ogni 60' - durata 40'

Anche quest'anno torna al Festival questo interessante 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., ASL3 Genovese



#73
Onda o particella?
La doppia natura della luce

FISICA

22 ottobre – 1 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 50'

Ma allora la luce è un'onda o una particella? In realtà, la risposta giusta è: dipende dalla prospettiva con cui la osserviamo. Dall'eredità di Isaac Newton, fino alla teoria dei quanti, in questo laboratorio scoprirete che per descrivere la realtà non basta un solo punto di vista. Sarà un viaggio alla scoperta della doppia natura della luce, che si comporta come una particella oppure come un'onda a seconda delle situazioni e che, da semplice fenomeno visivo, può diventare una chiave di lettura della struttura intima dell'universo.

A cura di Centro Ricerche Enrico Fermi

CENTRO RICERCHE ENRICOFERMI

#74
Onda su onda
Proteggere le coste con le onde del mare

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 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'

Le onde del mare altro non sono che energia trasportata dal vento che soffia sulla superficie marina. Conoscerle a fondo è fondamentale per la pianificazione, la progettazione e la manutenzione delle opere costiere. Cercheremo di raggiungere questo obiettivo, nel laboratorio di oggi, grazie a una serie di esperienze interattive. Obiettivo principale: apprezzare quanto è importante saper bilanciare scienza, tecnologia e sostenibilità per proteggere le nostre coste, sempre rispettando processi naturali, costi e vincoli sociali.

Il laboratorio fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

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

Università di Genova

#75
Paesaggi che parlano
La Villa che osserva la città

AMBIENTE

24 – 29 ottobre

da 6 a 13 anni

Villa Pallavicino delle Peschiere

ore 10:00-17:00
27 ottobre chiuso
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Villa delle Peschiere, con la sua posizione sopraelevata e la sua ricchezza architettonica, è il punto di partenza ideale per una riflessione profonda sui cambiamenti urbani, sociali e naturali a cui è andata incontro la città di Genova. Andremo alla scoperta delle grandi trasformazioni che hanno segnato il territorio e di come queste hanno inciso sulla storia di questa dimora storica rendendola un'isola ecologica. Nell'ultima tappa, guardando al futuro, prepareremo infine un progetto di conservazione di questa importante realtà genovese.

A cura di OPEN APS.
In collaborazione con Palazzo Foundation

#76
Particelle per osservare l'universo
A caccia di raggi cosmici con AstroKing

UNIVERSO

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

Cosa sono i raggi cosmici? Sono particelle ad alta energia provenienti dallo spazio che, in ogni istante, raggiungono la Terra senza che ce ne accorgiamo. Grazie a strumenti come il rivelatore portatile AstroKing, possiamo sfruttarli per osservare l'universo da una prospettiva diversa, e complementare, rispetto a quella offerta dai tradizionali telescopi ottici. Proprio come nei grandi esperimenti di astrofisica e fisica delle particelle, oggi toccherete con mano come gli strumenti scientifici possono rendere osservabili anche i fenomeni microscopici, ampliando la nostra comprensione della realtà.

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

INFN

Scopri
Erzelli Tech Campus
Engineering, Science and Technology

Lo spazio Erzelli Tech Campus vi porterà a scoprire alcune delle molte attività e ricerche di cui si occupa la Scuola Politecnica. Venite a trovarci! Troverete: robot, imbarcazioni innovative, droni e molto altro, con l'opportunità di parlare direttamente con i ricercatori.

Università di Genova | SCUOLA POLITECNICA

#77
Pensare in prospettiva
Primi passi nel coding

MATEMATICA

22 ottobre – 1 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'

Volete avvicinarvi in modo immediato e divertente al pensiero computazionale? In questo laboratorio imparerete come funzionano i linguaggi di programmazione visuali, che permettono di scrivere programmi componendo blocchi di istruzioni. Obiettivo: progettare un mini-gioco in cui l'avatar dovrà muoversi in percorsi osservati da punti di vista diversi. In questo modo esplorerete il concetto di cambio di prospettiva, oltre che come chiave di lettura dello spazio, anche come modo per affrontare e risolvere i problemi.

Il laboratorio fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

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

Università di Genova

#78
Pezzo dopo pezzo
Scopriamo gli algoritmi con la Torre di Hanoi

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 a 15 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'

Conoscete la Torre di Hanoi? Nel laboratorio, questo famoso rompicapo ci aiuterà a "metterci nei panni" di un computer e a comprendere insieme che cos'è davvero un algoritmo. Capiremo così che le macchine eseguono comandi, ma non sanno interpretarli, e che un algoritmo non è altro che una sequenza di istruzioni. E poi, certo, non temete: grazie a tutte queste nuove conoscenze, imparerete anche a risolvere il rompicapo della Torre di Hanoi!

Il laboratorio fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

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

Università di Genova

#79
Pianeti di sale
Un pezzetto di cielo da costruire insieme

UNIVERSO

22 ottobre – 1 novembre

da 4 a 10 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

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

Come nascono i pianeti giganteschi e gassosi come Giove o Saturno? Oggi lo scopriremo, e scopriremo anche che quelli che ruotano intorno al Sole non sono certo un'eccezione: tutto l'universo è popolato di mondi bizzarri, ricoperti interamente d'acqua o di lava, o dove piovono diamanti! E prima di tornare a casa, usando sale colorato e sfere trasparenti, daremo forma a un pianeta gassoso, costruendo insieme un piccolo angolo di universo.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica

INAF

#80
Pixelandia
Come funzionano i computer

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 4 a 7 anni

Scuola di Robotica

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

Come fa un computer a capire cosa deve fare? Vi invitiamo a scoprirlo attraverso un gioco di Pixel Art. A coppie, vi alternerete nel ruolo di programmatore ed esecutore: prima osserverete un'immagine su una griglia, poi inventerete una sequenza di istruzioni che aiuti chi non l'ha mai vista a ricostruirla partendo da zero. Procedendo per tentativi ed errori scoprirete che, dietro ogni tecnologia, si nasconde sempre il pensiero umano.

A cura di Eleonora Ventura

#81
Play matrix
Leggere fenomeni complessi con la statistica

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

Preparatevi a vestire i panni di un direttore sportivo, di un'ingegnera della Nasa, di un gestore di fondi o di una biologa del WWF. Dopodiché, dovrete effettuare una serie di compiti che vi consentiranno, a partire da una serie di variabili eterogenee, di raggiungere una visione d'insieme del fenomeno complesso che vi è stato assegnato. Chi salirà sul podio? Dipende dalle scelte operate da ciascuna squadra, anche se, usando gli strumenti online della statistica ufficiale, il tutto sarà più facile di quanto possa sembrare.

A cura di Istituto Nazionale di Statistica

Istat

#82
Punti di (s)vista
L'evoluzione della vita vegetale da un'altra prospettiva

SCIENZE DELLA VITA

22 – 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'

Vi diamo il benvenuto nella meravigliosa cornice dell'Orto Botanico di Genova, dove imparerete a osservare le piante da un'altra prospettiva: quella degli animali che sfruttano il mondo vegetale alla ricerca di nutrimento, rifugio e protezione dai predatori. Dopodiché passeremo a un animale d'eccezione: l'essere umano, di cui ricostruiremo la dieta in epoca paleolitica identificando dei semi antichi conservati nel Museo di Campomorone.

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

Università di Genova

#83
Quanti anni ho?
Età degli alberi e anelli di accrescimento

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 novembre

da 6 a 15 anni

Palazzo del Principe

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

Sapevate che contare gli anelli che si trovano all'interno dei tronchi degli alberi è un vero e proprio metodo scientifico per determinarne l'età e ricostruire le condizioni ambientali in cui ogni esemplare è cresciuto? Ecco un laboratorio per riconoscere e contare i cosiddetti anelli di accrescimento, e scoprire qual è il processo biologico alla base della loro formazione. La regola fondamentale che impareremo oggi è: ogni anello, un anno. L'avreste mai detto?

A cura di Società Botanica Italiana onlus

#84
Quanto spazio in un pop-up!
Un laboratorio da fare e da rifare

UNIVERSO

1 novembre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Kora

ore 15:30-16:30

C'è spazio per me? è un albo dedicato al concetto di spazio nelle sue molteplici declinazioni: fisico, geometrico, naturale, sociale, personale, virtuale e immaginario. Lo leggeremo insieme, dopodiché proveremo a sperimentare lo spazio in modo attivo realizzando un biglietto pop-up in cui rappresentare una tipologia di spazio. Quale sceglierete? Lo spazio astronomico o quello urbano? Lo spazio privato o quello geometrico? Un laboratorio da fare e da rifare quante volte vorrete... lo spazio non manca!

A cura di Storiedichi Edizioni



#85

Quello che (non) vedo

Il racconto invisibile

SCIENZE UMANE

25 ottobre

da 6 a 10 anni

Biblioteca Kora

ore 15:30-16:30

Oggi ci faremo ispirare dall'albo di Daniela Pareschi *Quello che non vedo*, dove le venature di una foglia diventano vicoli di una città e una teiera rotta un ricordo da conservare. Impareremo a rallentare e a osservare i dettagli, proprio come chi fa scienza, e a trasformare l'azione del vedere in un atto creativo, ricordandoci che la realtà non è una soltanto, ma dipende sempre dallo sguardo e dalla storia che decidiamo di raccontare.

A cura di Il Barbagianni Editore

#86

Radioattività: l'invisibile che ci circonda

Percorso interattivo
tra scienza e società

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Palazzo Reale, Teatro del Falcone

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

La radioattività è una presenza costante, dagli elementi presenti nell'ambiente e nel corpo umano agli oggetti di uso comune, fino alle applicazioni più avanzate. Questo laboratorio vi aiuterà a conoscerla meglio e a esplorarne le ricadute sulla nostra società. Proveremo infatti a osservarla e a misurarla, imparando così a valutare criticamente le informazioni scientifiche, a distinguere tra dati e opinioni e, parlando di rifiuti radioattivi, a comprendere il rapporto tra scienza, tecnologia e decisioni collettive.

A cura di Museo della Radioattività, Comitato Nucleare e Ragione, UniSalento - Dipartimento di Matematica e Fisica. In collaborazione con Scuola di Robotica, CORE Lab, INFN - sezione di Lecce. Con il supporto di Virtual Experience
Designer Lucio Arseni

#87

Robot all'arrembaggio

La nuova frontiera
dell'esplorazione marina

ROBOTICA E IA

26 ottobre – 1 novembre

da 14 anni

Fondazione Collegio Ligure Periti Esperti e Consulenti

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

L'esplorazione degli abissi è una delle sfide più affascinanti della scienza moderna. Questo laboratorio vi farà intraprendere un viaggio proprio nelle profondità oceaniche, dove la luce si dissolve e inizia il mistero. Attraverso immagini, filmati e racconti di spedizioni reali, seguirete l'evoluzione dell'esplorazione subacquea fino al giorno d'oggi, con robot all'avanguardia che potrete vedere in azione e con cui interagirete in diretta: il modo migliore per apprezzare come hanno rivoluzionato il nostro rapporto con il mare.

A cura di CNR - Istituto di Ingegneria del Mare

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#88

Sai riconoscere ciò che provi?

Scoprire le emozioni con la robotica

ROBOTICA E IA

22 ottobre – 1 novembre

da 4 a 7 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 immergervi nell'universo delle emozioni con l'aiuto di Thymio, un piccolo robot su ruote che vi accompagnerà in un'avventura su sei pianeti diversi, ognuno dedicato a un'emozione specifica. Grazie al razzo delle idee e a un pizzico di fantasia, interagendo con Thymio potrete esplorare e approfondire l'emozione che risiede su ogni pianeta, trasformando il racconto in un'esperienza concreta, dinamica e condivisa. D'ora in poi, le emozioni per voi non avranno più nessun segreto!

Il laboratorio è progettato con i materiali dell'iniziativa CNR *Science in a box*

A cura di CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione. In collaborazione con CNR - Unità Comunicazione integrata

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#89
Saving the Spikes
Alla scoperta dei ricci di mare

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 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'

I ricci di mare, affascinanti e complessi, svolgono un ruolo essenziale negli ecosistemi marini. Un tempo molto comuni, purtroppo oggi le loro popolazioni stanno diminuendo a causa del cambiamento climatico e della pesca eccessiva.
Oggi ne esploreremo il singolare ciclo di vita, li osserveremo al microscopio e attraverso modelli tridimensionali e, grazie a una stanza immersiva, potremo esplorare le profondità in cui vivono senza bagnarci nemmeno un po'.

In collaborazione con Associazione Festival della Scienza, CNR - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine

aquatic RESOURCES MALTA

#90
Scintillab
Accendere la curiosità con il metodo scientifico

FISICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 10 anni

Palazzo Ducale, Munizioniere

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

Davanti a voi c'è una scatola misteriosa: dovete scoprire cosa contiene senza poterla aprire.
Come fare? Dovrete scervellarvi un po': osservare, formulare ipotesi e metterle alla prova attraverso semplici sperimentazioni. Come succede nei laboratori di tutto il mondo, anche voi dovrete confrontarvi con il resto della comunità scientifica per condividere idee, ipotesi, strategie di indagine, e, perché no, anche gli errori.
Soltanto così riuscirete a capire che cosa c'è dentro la scatola... oppure no!

A cura di Fondazione Agnelli.
In collaborazione con CNR - Unità Comunicazione integrata

#91
Scopriamo la moneta con MUDEMverse
Un'avventura interattiva tra passato e futuro

SCIENZE SOCIALI

22 – 30 ottobre

da 11 a 15 anni

Banca d'Italia

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

Oggi si parte per un viaggio virtuale alla scoperta della moneta con il videogioco *MUDEMverse –Tycoon e viaggi nel tempo!*. Attraverso sei epoche storiche, esplorerete come il concetto di valore si sia evoluto nel tempo osservandolo da prospettive diverse: fiducia, rischio, scambio, protezione, inflazione, cybersicurezza. Riuscirete così a salvare il MUDEM – Museo della Moneta e le sue collezioni, sviluppando al tempo stesso una maggiore consapevolezza finanziaria e digitale.

A cura di Banca d'Italia - Sede di Genova.
In collaborazione con MUDEM - Museo della Moneta

MUDEM MUSEO DELLA MONETA | BANCA D'ITALIA EUROSISTEMA

#92
Sotto terra, sopra il piatto
Alla scoperta delle radici del cibo

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 anni

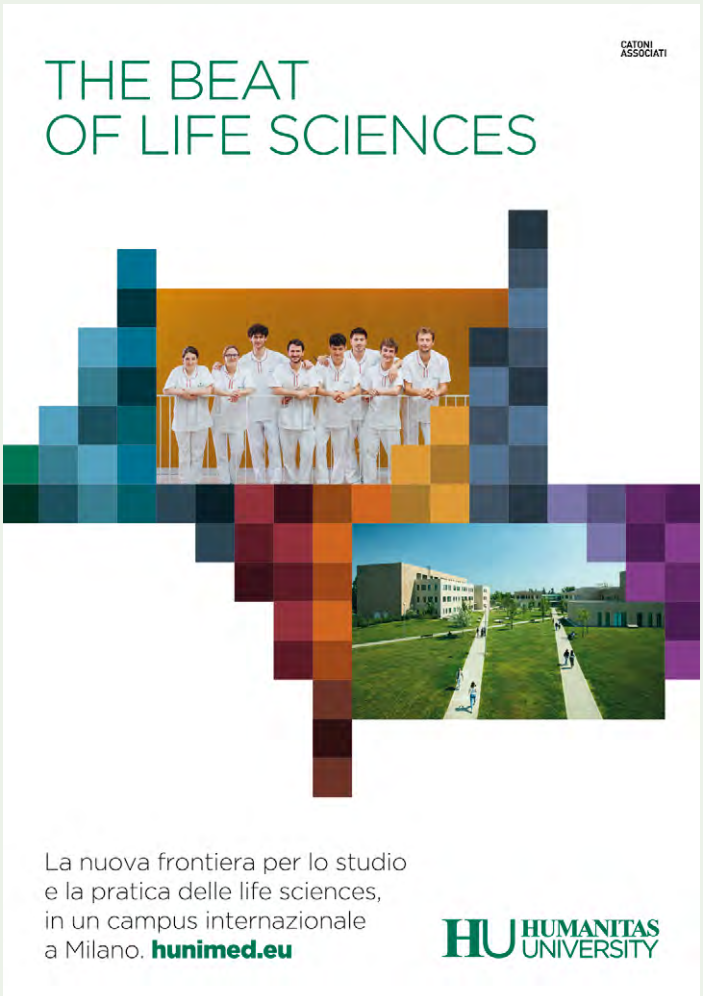
Palazzo del Principe

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

Il suolo svolge un ruolo fondamentale per gli ecosistemi, spaziando dalla difesa idrogeologica alla produzione agricola soprattutto di frutta, ortaggi e legumi, alimenti alla base di una buona alimentazione. Oggi capiremo perché le leguminose, in particolare, sono importanti non solo per la nostra salute, ma anche per quella del Pianeta. Il suolo è infatti un ambiente vivo e complesso ed è fondamentale prendercene cura, così che resti fertile e ricco di biodiversità anche in futuro, continuando a fornirci il cibo di cui abbiamo bisogno.

A cura di CREA - Centro di ricerca Foreste e Legno

crea



#93
Sottopelle
Quando la cura è in gioco

MEDICINA

22 ottobre – 1 novembre

da 16 anni

Piazza delle Feste

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

Che cosa vuol dire, oggi, curare?
Lo scopriremo insieme grazie a un gioco di ruolo dal vivo che, con un'esperienza immersiva simulata, vi farà interpretare il ruolo di professionisti della salute alle prese con un caso clinico realistico, dalle forti implicazioni etiche ed emotive. Sarà un'esperienza utile in particolare per l'orientamento scolastico, dato che è stata ideata in modo da stimolare una comprensione profonda del contesto sanitario, combinando pratica, riflessione e apprendimento condiviso.

A cura di Humanitas University.
In collaborazione con Chaos League

HUMANITAS UNIVERSITY

#94
Stessa spiaggia, stesso mare?
Ecosistemi da conoscere e proteggere

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 19 anni

Museo di Sant'Agostino

feriali ore 10:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-18:00
24 ottobre ore 10:00-13:00
25 ottobre ore 12:00-18:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Protagoniste del paesaggio costiero e dei sogni dell'estate, le spiagge sono ambienti in continua evoluzione. Questa loro capacità le rende resilienti, ma anche vulnerabili alle pressioni umane e agli effetti del cambiamento climatico. Conoscere gli ecosistemi costieri costituisce un primo passo per immaginare prospettive di gestione consapevoli e sostenibili: cose che impareremo a fare nel corso di questo laboratorio interattivo e partecipato, dopo il quale non guarderete più la vostra "solita spiaggia" con gli stessi occhi.

A cura di Regione Liguria - Direzione Generale Agricoltura, Aree protette e Natura

REGIONE LIGURIA

#95
Strani nuovi mondi
Una nuova prospettiva
sui sistemi planetari

UNIVERSO

26 ottobre – 1 novembre

da 8 anni

Osservatorio Astronomico del Righi

ore 10:00-13:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Negli ultimi anni l'esplorazione del Sistema Solare ha aperto nuove prospettive sui pianeti, a cui ha contribuito anche lo studio delle caratteristiche degli oltre seimila esopianeti, come sono chiamati i pianeti fuori dal sistema solare, scoperti dopo la metà degli anni Novanta. In questo laboratorio scopriremo alcune caratteristiche di questi "strani nuovi mondi" e, in caso di meteo favorevole, sarà possibile osservare direttamente al telescopio il Sole, le sue macchie e le incredibili eruzioni che la nostra stella scaglia nello spazio.

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

#96
Sulla scena del crimine: insetti e piante
Fare indagini con i piccoli organismi

SCIENZE DELLA VITA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 a 19 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

feriali ore 9:00-15:00
sabato e domenica ore 10:00-17:15
visita guidata ogni 90' - durata 75'

Tra i tanti strumenti a disposizione delle scienze forensi, insetti e piante hanno un ruolo fondamentale per ricostruire un evento criminoso. Oggi potrete lavorare su un caso vero e proprio: sulla scena del crimine ci saranno infatti elementi naturali come insetti, foglie e semi che dovrete raccogliere con le specifiche metodologie, come pinzette o nastro adesivo, e poi identificare. Arriverete così all'ultimo passaggio, quello più importante: che cosa è successo davvero?

A cura di UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita. In collaborazione con Società Entomologica Italiana, Accademia Italiana di Entomologia

Università di Genova

#97
Sulle tracce delle polveri artiche
Capire il clima
grazie all'aria del Polo nord

CHIMICA

22 ottobre – 1 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'

Capire come cambia il clima è come risolvere un puzzle con tasselli molto diversi tra di loro: oggi andremo alla scoperta delle informazioni che è possibile ottenere grazie alle analisi chimiche di polveri atmosferiche raccolte al Polo nord. Una volta ottenuti i dati dalle analisi dei campioni, imparerete a interpretarli per capire la provenienza geografica dei contaminanti e scoprire se sono di origine crostale, marina o antropica. Chi l'avrebbe detto che da qualche particella microscopica si potessero ottenere tutte queste informazioni!

A cura di UniGe - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Università di Genova

#98
Tetris
Incastri perfetti
tra matematica e strategia

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 15 anni

Palazzo Ducale, Ducale Spazio Aperto

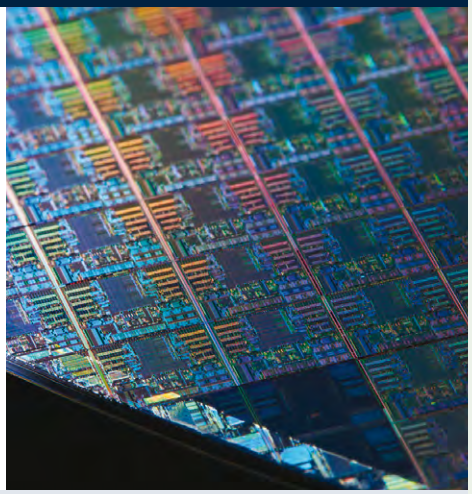
feriali ore 9:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-19:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Uno dei videogiochi più amati della storia prende vita nelle tre dimensioni, in versione gioco da tavolo: Tetris vi farà sperimentare una spassosa combinazione di matematica, logica e strategie combinatorie. Lo scopo è posizionare i tetramini, quattro quadrati uniti fra loro in vari modi, così da ottenere il punteggio più alto. Preparatevi: il divertimento sarà così tanto che non vi accorgerete nemmeno che, giocando, state anche allenando il vostro pensiero matematico.

A cura di Spin Master

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
www.linkedin.com/company/stmicroelectronics-italia

#99
The Big Bang Machine
Com'è fatta un'antenna
che ascolta l'universo?

UNIVERSO

27 – 31 ottobre

da 8 a 15 anni

Piazza delle Feste

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

Lasciatevi accompagnare alla scoperta delle onde gravitazionali e del funzionamento di Virgo, l'interferometro dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO). Attraverso giochi interattivi e un'esperienza immersiva a bordo del van Big Bang Machine, esplorerete le tecnologie che rendono possibile la rivelazione delle onde gravitazionali, una scoperta straordinaria che ha aperto una nuova finestra sull'universo.

A cura di EGO - European Gravitational Observatory. In collaborazione con Tecnoscienza

#100
The Electronic House
Le sfide dell'elettronica
per un mondo migliore

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 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'

Come nasce un prodotto elettronico e quale impatto può avere sulla società? Questo laboratorio propone quattro sfide che vi accompagneranno proprio lungo le tappe della sua realizzazione: dalla scelta dei materiali al disegno di un sistema digitale, dall'assemblaggio fino al test finale. Sarà un'occasione per scoprire come tecnologia, consapevolezza e collaborazione possono contribuire a rendere il mondo un posto migliore.

A cura di STMicroelectronics

#101
Tra scienza e confini
140 anni di laboratorio
doganale a Genova

CHIMICA

24 e 30 ottobre

da 16 anni

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

ore 9:00-17:45
visita guidata ogni 90' - durata 75'

Il Palazzo di Santa Limbania, sede della Direzione Territoriale Liguria dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, è il luogo in cui ogni giorno, da 140 anni, vengono controllate le merci e operano professionalità specializzate per la tutela della cittadinanza e del mercato. In questa visita guidata scoprirete l'edificio e la sua storia, dopodiché sarete accompagnati nei diversi reparti per approfondire i principali settori tecnico scientifici. Da non perdere: l'accesso alla biblioteca storica, che conserva preziosi volumi di merceologia e arredi originali.

A cura di Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, Direzione Territoriale Liguria Ufficio Laboratorio - Area 1 Genova

#102
Transizione energetica: riuscirai a mantenere la rete in equilibrio?
Un laboratorio "controcorrente"

TECNOLOGIA

22 ottobre – 1 novembre

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale, Porticato, 46r

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

La transizione alle fonti rinnovabili è un tema molto noto ma spesso si trascurano le implicazioni sul sistema elettrico. In questo laboratorio, invece, andremo controcorrente: ci concentreremo sui possibili problemi legati alla possibilità di mettere in crisi la cosiddetta inerzia del sistema. Come incrementare la produzione di energia da fonti rinnovabili, con il vincolo del mantenimento in equilibrio della rete elettrica? Non disperatevi, troveremo una soluzione! Del resto, è cosa nota: che cosa farebbero le ingegnere e gli ingegneri elettrici se non avessero più problemi da risolvere?

A cura di UniGe - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

#103
Tutta questione di punto di vista
Viaggio tra arte,
matematica e percezione

MATEMATICA

22 ottobre – 1 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 50'

Nel 1400, l'arte pittorica è stata rivoluzionata dall'invenzione della prospettiva, tecnica introdotta per creare l'illusione della profondità spaziale. Le sue regole sono quelle della geometria proiettiva e ci aiuteranno ad analizzare anche l'anamorfosi, una deformazione della prospettiva che rende le immagini leggibili solo da specifici punti di vista. Preparatevi a un laboratorio dedicato a farvi scoprire come arte, matematica e percezione si intrecciano nella creazione di immagini che ingannano l'occhio.

A cura di Associazione MaddMaths! ETS

#104
Tutto è matematica
Una chiave di lettura universale

MATEMATICA

22 ottobre – 1 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 50'

Proporzioni, simmetrie, prospettiva, probabilità, crescita esponenziale... Tutti strumenti interpretativi che, pur nascendo in seno alla matematica, attraversano le discipline più diverse. Tra quiz ed enigmi da risolvere, esperimenti da realizzare e situazioni reali da analizzare, scoprirete che questa disciplina ci permette di leggere e comprendere la complessità del mondo contemporaneo, mettendo in relazione fenomeni apparentemente distanti tra loro.

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica

#105
Un altro paio di mani
Esplorare il mondo con protesi bioniche

ROBOTICA E IA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 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 50'

Cosa succede quando un gesto quotidiano diventa improvvisamente difficile? Questo laboratorio vi invita a sperimentare in prima persona, attraverso monconi artificiali ed esercizi ad hoc, che cosa significa non possedere più un arto superiore. Dopo i limiti, però, ecco esplorate le possibilità: grazie alle protesi mioelettriche, scoprirete come i segnali muscolari possano essere raccolti e trasformati in comandi. Vi aspetta un percorso per riflettere su tecnologia, autonomia, inclusione e nuove possibilità di movimento.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia

#106
Un esploratore chiamato SWAMP
Come un robot autonomo
studia gli ambienti marini

ROBOTICA E IA

22 ottobre – 1 novembre

da 8 a 13 anni

Galata Museo del Mare, Darsena

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

Il nostro pianeta è ricoperto per oltre il 70% d'acqua: come possiamo esplorare ambienti così estesi e complessi? Grazie ai robot marini! Venite a conoscere SWAMP, un veicolo marino autonomo, per scoprire come funziona un drone marino, come si pianifica una missione esplorativa e come un robot può navigare da solo per osservare l'ambiente circostante. Toccherete così con mano l'importanza delle nuove tecnologie per comprendere e tutelare il mare.

A cura di Galata Museo del Mare, CNR - Istituto di Ingegneria del Mare

#107
Un mare che non sta mai fermo
Monitoraggio e protezione ambientale

AMBIENTE

22 ottobre – 1 novembre

da 14 a 19 anni

Museo di Sant'Agostino

feriali ore 10:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-18:00
24 ottobre ore 10:00-13:00
25 ottobre ore 12:00-18:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Il mare è in continuo movimento: onde, correnti, vento, temperatura e salinità cambiano senza sosta e raccontano ciò che accade sotto e sopra la sua superficie. Oggi scoprirete come si formano correnti e movimenti delle masse d'acqua e come si possono disperdere le sostanze nocive. Entrerete poi nel mondo dei modelli previsionali, che aiutano a capire come potrebbe evolvere un fenomeno e a prevedere la diffusione degli inquinanti, contribuendo alla tutela del mare e alla sicurezza delle persone.

Finanziato dal Programma Interreg Italia–Francia Marittimo 2021–2027, progetto SEAsteMAR

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

#108
Una focaccia, molte prospettive
Quel che cambia è la lente

SCIENZE AGROALIMENTARI

26 – 30 ottobre

da 11 a 15 anni

Sâpida, Culinary Academy

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

Anche una focaccia al formaggio è questione di prospettiva: mentre impasterete e stenderete la pasta, studenti e studentesse del Marco Polo vi spiegheranno il ruolo del glutine, la funzione dell'acqua e del vapore nella separazione degli strati e la reazione di Maillard, responsabile dei bordi dorati e aromatici. E finalmente, adottando la lente delle neuroscienze, capiremo perché mangiarla costituisce un'esperienza multisensoriale così appagante!

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

#109
Una forbice genetica per correggere gli errori
La tecnica CRISPR in medicina e oltre

SCIENZE DELLA VITA

22 – 30 ottobre

da 14 anni

Al Chiostro di Santa Maria di Castello

ore 9:00-13:00, 14:30-16:00
sabato e domenica chiuso
visita guidata ogni 90' - durata 60'

Esiste un modo semplice e preciso per modificare il DNA? Sì, si chiama CRISPR ed è una scoperta che ha rivoluzionato la genetica, diventando uno degli strumenti più potenti per l'editing del genoma. Nel corso del laboratorio vi divideremo in tre squadre che dovranno individuare le basi molecolari di una malattia genetica e progettarne la cura tramite editing genomico. Quale squadra riuscirà per prima a identificare il difetto genetico e correggere l'errore?

A cura di Università degli Studi di Milano - Scuola per la diffusione delle Bioscienze (CusMiBio)

#110
Una lingua multisfaccettata
Le parole del diritto e della cristallografia

CHIMICA

29 ottobre

da 16 anni

Palazzo Ducale, Casa Luzzati

ore 09:00–13:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Esistono parole che possono essere usate in contesti anche molto diversi tra loro, come nel caso dell'ambito giuridico e della cristallografia. Quale sarà la squadra che individuerà per prima tutti gli ambiti in cui sono usate le parole proposte e che riuscirà a completare il cruciverba? Con questo laboratorio scoprirete che, proprio come un cristallo con tutte le sue facce, anche la nostra lingua è varia e piena di sorprese!

A cura di CNR - Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici, CNR - Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#111
Viaggio al centro della Terra
Scopriamo la geografia tra letteratura, mappe e modelli

SCIENZE SOCIALI

22 ottobre – 1 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 50'

Com'è fatto il mondo sotto i nostri piedi? Per rispondere, impareremo a cambiare punto di vista e ci faremo guidare dalla fantasia di Jules Verne. Immagineremo un viaggio tutto in verticale, che ci farà passare per luoghi come il mantello, la crosta e il nucleo. Nel mentre, capiremo che la letteratura può essere la chiave per aprire la porta a concetti complessi ma meravigliosi. Presto, si parte! Direzione: il centro della Terra.

A cura di Museo della Geografia - Polo Museale Sapienza

AMICO

#112
Vivere in un altro corpo
Corpi Aumentati: la performance

SCIENZE UMANE

24 e 25 ottobre

da 14 anni

Luzzati Lab

24 ottobre ore 15:00-21:00
25 ottobre ore 10:00-13:00, 15:00-18:00
ingresso libero, senza orario di inizio né durata fissa

Quali sono i confini tra il sé e l'altro, fra il naturale e l'artificiale? Domande non semplici, a cui cercheremo di rispondere o, se non altro, su cui proveremo a riflettere in questa performance immersiva per mezzo della quale sarà possibile fare esperienza del mondo attraverso il corpo di un'altra persona. Quest'esperienza vi farà sperimentare nuove prospettive sul corpo, sull'identità e sulla relazione con l'altro attraverso tecnologie innovative, visori e sistemi di feedback sensoriale.

La performance fa parte del progetto *Corpi Aumentati* di IIT: un percorso tra scienza, arte e innovazione sul mondo delle protesi e il loro impatto sulla società

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia

iit ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

#113
Zero, nessuno e centomila
Quando lo zero vale più di mille numeri

MATEMATICA

22 ottobre – 1 novembre

da 11 anni

Palazzo del Principe

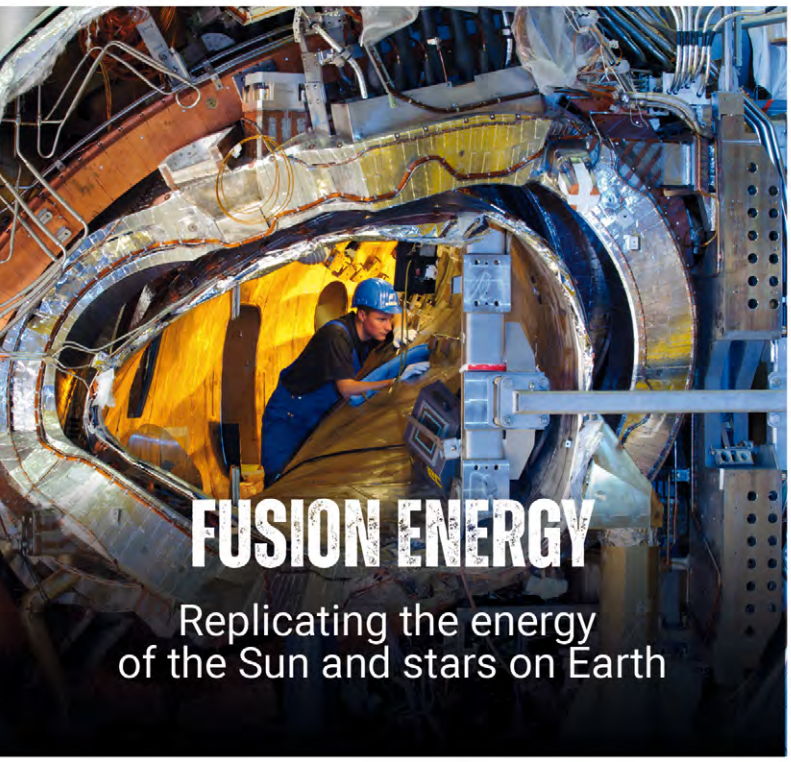
feriali ore 10:00-16:00
sabato e domenica ore 10:00-18:00
visita guidata ogni 60' - durata 50'

Ma davvero lo zero è privo di valore? In realtà è ricco di proprietà e caratteristiche che possiamo sfruttare per gli scopi più disparati. Grazie al gioco in cui vi coinvolgeremo in questo laboratorio, avrete l'occasione di riflettere su come anche i concetti matematici più familiari possono essere osservati da tanti punti di vista differenti: lo zero smetterà di rappresentare il nulla diventando, al contrario, un punto di partenza per scoperte sempre nuove.

A cura di Cecilia Campani, Lorenzo Ferraris. In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Matematica

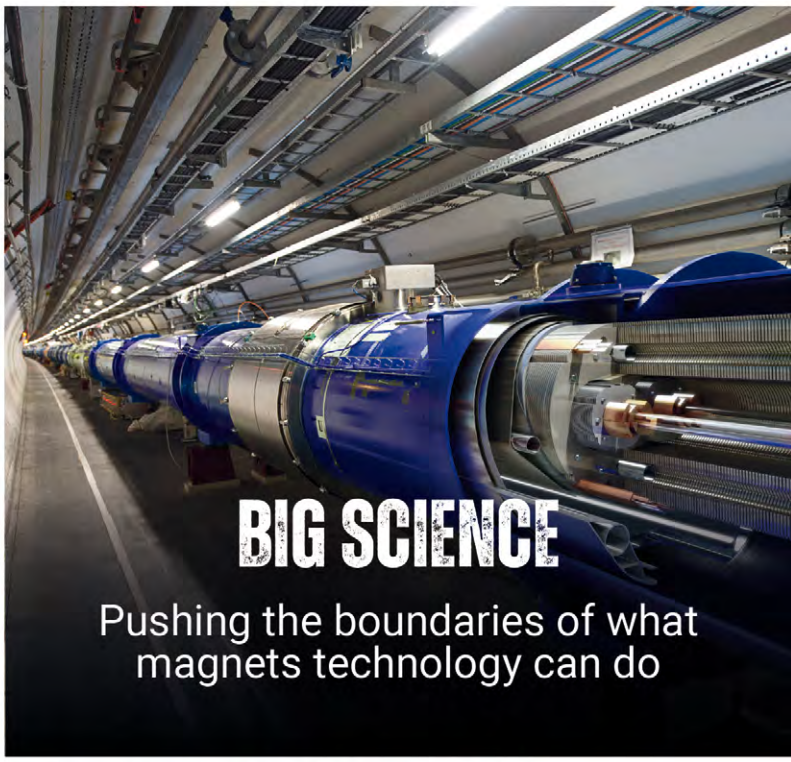
ASG SUPERCONDUCTORS

LEADING /SUPERCONDUCTING/ TECHNOLOGY



FUSION ENERGY

Replicating the energy of the Sun and stars on Earth



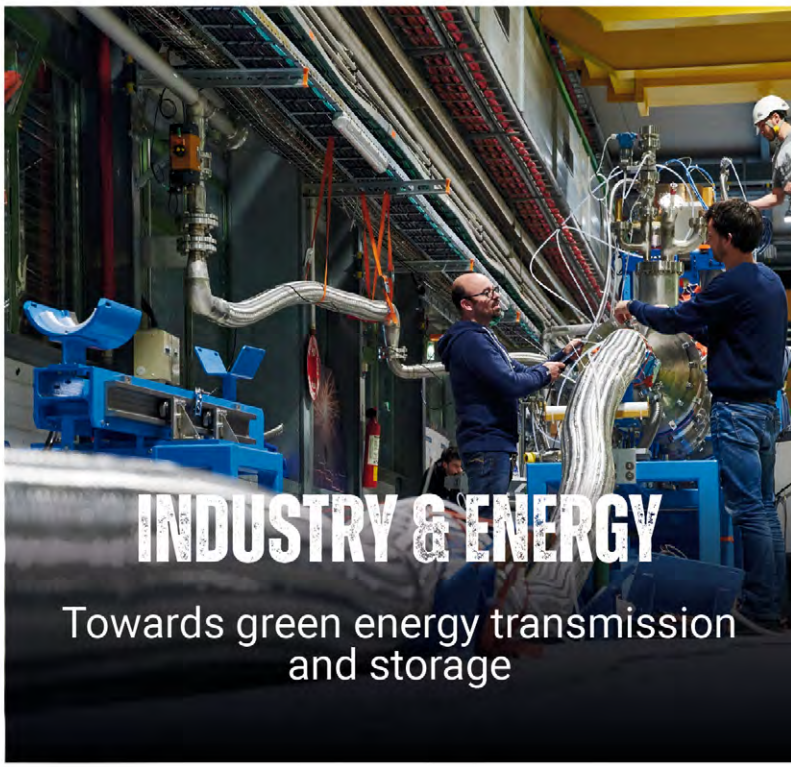
BIG SCIENCE

Pushing the boundaries of what magnets technology can do



HEALTHCARE

From research to everyday life



INDUSTRY & ENERGY

Towards green energy transmission and storage

www.asgsuperconductors.com

Conferenze

Giovedì 22 ottobre >>

#114
Inaugurazione

16:30

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

ingresso gratuito, evento inaugurale

Eccoci, con la fine di ottobre e l'inizio di novembre, alla ventiquattresima edizione del Festival della Scienza che "invaderà", con i suoi quasi 300 eventi, tutta la citta di Genova! Anche quest'anno 11 giorni di un palinsesto incredibilmente ricco di mostre, laboratori, eventi speciali, conferenze e spettacoli tutti legati alla parola chiave Prospettive. Perché è proprio cambiando prospettiva, ponendosi nuove domande e mettendo in discussione ciò che sappiamo che si aprono nuove e inattese strade per la conoscenza. Vi aspettiamo!

#115
Dalla natura per la natura

La biorobotica per un futuro sostenibile

Lectio Magistralis di Barbara Mazzolai

ROBOTICA E IA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito, evento inaugurale

Gli organismi viventi hanno sviluppato straordinarie strategie per adattarsi all'ambiente e svolgere funzioni complesse attraverso un uso efficace delle risorse disponibili. La biorobotica studia queste strategie e le traduce in nuove tecnologie. Ma ispirarsi alla natura significa anche ripensare il modo in cui progettiamo la tecnologia, affinché possa non soltanto ridurre il proprio impatto, ma contribuire attivamente alla tutela del pianeta.

In collaborazione con Casa Editrice Longanesi

#116
Look up!

Dall'orbita bassa alla Luna

Incontro con Emilio Cozzi, Andrea Patassa

UNIVERSO

21:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito

Stiamo vivendo un rinascimento spaziale. Il primo aprile 2026, con il lancio di Artemis II, l'umanità è tornata a spingersi oltre l'orbita terrestre per la prima volta dall'Apollo 17. Artemis III, la missione pilotata da Luca Parmitano, sarà la prossima tappa del viaggio. Intanto, anche lo spazio più prossimo alla Terra cambia: la Stazione Spaziale Internazionale si avvia verso la fine della sua vita operativa e una nuova generazione di stazioni commerciali si prepara a raccoglierne il testimone, trasformando l'orbita bassa in un luogo di lavoro, ricerca e impresa.

In collaborazione con ESA - European Space Agency

Venerdì 23 ottobre >>

#117
Foreste vetuste e alberi monumentali
Ecosistemi da proteggere a ogni costo

Incontro con Antonella Canini, Gianluca Piovesan, modera Francesco Tarantino

SCIENZE DELLA VITA

17:00

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Le foreste vetuste sono ecosistemi unici, contraddistinti da un'elevata eterogeneità strutturale e funzionale, con caratteristiche che si sviluppano nell'arco di decenni e di secoli. Si tratta di foreste di importanza eccezionale e insostituibile, dove il disturbo antropico è trascurabile, la biodiversità è di casa e il contributo alla mitigazione del cambiamento climatico è rilevante. La tutela di questi ecosistemi e degli alberi che li abitano è una strategia importantissima per la sostenibilità ambientale del nostro pianeta.

In collaborazione con Società Botanica Italiana onlus

#118
Piante senza miti
Cosa sappiamo davvero sull'intelligenza vegetale

Tavola rotonda con Paola Bonfante, Marco Ferrari, Giorgio Vacchiano, modera Luigi Torreggiani

SCIENZE DELLA VITA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Fino a che punto, quando ci si riferisce alle piante, è corretto parlare di "intelligenza", "comportamenti sociali" o "cooperazione"? Questo incontro si pone proprio l'obiettivo di distinguere ciò che è sostenuto da prove sperimentali da ciò che nasce da metafore senza dubbio efficaci ma, potenzialmente, fuorvianti. La discussione metterà in dialogo le diverse posizioni emerse nel dibattito recente, invitando a non semplificare eccessivamente la complessità del mondo vegetale.

In collaborazione con SISEF - Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

iren

#119
Staminali: quale futuro per le terapie?
Proviamo a fare chiarezza

Incontro con Martino Introna, Marina Morigi

MEDICINA

17:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Le cellule staminali affascinano da tempo la comunità scientifica con la promessa di aprire nuove frontiere per cure un tempo impensabili. Sebbene per quelle adulte siano stati intrapresi alcuni studi clinici, l'uso delle cellule staminali embrionali ha suscitato un acceso dibattito etico. In questa conferenza vi inviteremo a esplorare questo mondo affascinante e cercheremo di fare chiarezza sulle reali potenzialità di queste cellule.

In collaborazione con Bolis edizioni

> Venerdì 23 ottobre

#120
Dalle prenotazioni intelligenti agli agenti personali
Il nuovo viaggio del cittadino nella sanità del futuro

Incontro con Paolo Bordon, Enrico Castanini, modera Matteo Cantile

MEDICINA

18:00

da 16 anni

Palazzo della Regione, Sala Trasparenza

ingresso gratuito

Quante volte, di fronte a una questione di salute, ci siamo sentiti dire: "Il problema non è la medicina, è la burocrazia"? Oggi il percorso di cura assomiglia spesso a un labirinto fatto di sportelli, call center, referti dispersi e lunghe attese. Ma cosa succederebbe se la tecnologia diventasse un alleato invisibile? Prenotazioni intelligenti, assistenza proattiva e agenti di intelligenza artificiale capaci di trasformare lo smartphone in un copilota personale potrebbero cambiare il nostro modo di orientarci nella sanità del futuro.

In collaborazione con Regione Liguria

#121
La matematica del silenzio
Prospettive sull'incompiuto

Conferenza/Spettacolo con Davide Amodio, Chiara de Fabritiis, Paola Emanuele, Alessandra Leardini, Martina Messina

MATEMATICA

18:00

da 16 anni

Villa Pallavicino delle Peschiere

Questa conferenza si concentra sul silenzio, quello che si verifica quando la linea musicale si interrompe poiché il compositore lascia il brano incompiuto, creando una sospensione inattesa. La serata si aprirà con una domanda: come, e perché, una composizione musicale, una ricerca scientifica o una teoria matematica sono, o restano, incompiute? Seguirà poi l'esecuzione in prima assoluta dei quartetti incompiuti di W.A. Mozart, che ci accompagneranno in coda a queste appassionanti riflessioni interdisciplinari.

In collaborazione con Associazione MaddMaths! ETS



#122
Street Galaxy
Astronomia e arte
per trasformare la società

Incontro con Kirubel Menberu Alemu, Arianna Cortesi, Federico Di Giacomo, Agata Mazzeo, Martina Rocchini, modera Claudia Mignone

UNIVERSO

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Cosa succede quando lo sguardo di chi vive in una periferia urbana smette di fissare l'asfalto per rivolgersi verso le stelle? La prospettiva cambia e nasce una possibilità di riscatto. Oggi vi presenteremo Street Galaxy, un progetto che usa arte partecipativa e astronomia per abbattere i confini costruendo ponti tra Italia, Brasile ed Etiopia. Nel mentre, un artista tradurrà dal vivo le suggestioni emerse dal dialogo, illustrando la transizione dallo spazio cosmico allo spazio urbano e invitandovi a scoprire come, guardando oltre i limiti del quotidiano, è possibile costruire nuove direzioni di pensiero.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica, International Astronomical Union

#123
Il genoma, tutto il genoma, nient'altro che il genoma?
Dove ci sta portando
la rivoluzione del DNA

Lectio Magistralis di John Burn, modera Giuseppe Novelli

MEDICINA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

La scoperta della struttura del DNA ha cambiato il mondo: la capacità di comprendere, individuare e curare malattie rare con la diagnostica genomica è straordinaria. Eppure, il presupposto che ciò possa essere facilmente esteso alla gestione di disturbi comuni può essere problematico. Mentre l'evoluzione tecnologica continua ad ampliare gli orizzonti della genomica, dobbiamo pensare a fornire terapie efficaci a partire dalle conoscenze già acquisite, per esempio individuando i milioni di persone affette dalla sindrome di Lynch e dando loro aspirina ogni giorno, così da dimezzare il rischio di cancro.

#124
La vita, l'universo e tutto quanto
Dialogo sapiente e irriverente
intorno all'oscuro, tra fisica e biologia

Conferenza/Spettacolo con Andrea Cavalli, Antonio Zoccoli, modera Sara Zambotti

FISICA

21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Questa sera esploreremo le "materie oscure" della fisica e della biologia, scoprendo che quanto finora è noto rappresenta in realtà la punta di un iceberg. Vedremo come, pur in ambiti di ricerca diversi, i percorsi della scienza sono riconducibili a un unico metodo e le nuove tecnologie sono oggi un ingrediente irrinunciabile. Musica e disegni dal vivo contribuiranno a costruire la scena e a dare corpo alle idee, accompagnandoci attraverso le grandi domande sulla vita, l'universo... e tutto quanto.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Italiano di Tecnologia



Sabato 24 ottobre >>

#125
Connessioni cosmiche
Esplorare l'universo ci trasforma

Incontro con Giancarlo Cella, Olivia Levrini, modera Vincenzo Napolano

SCIENZE UMANE

10:30

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Le grandi rivoluzioni della fisica, da Newton ad Einstein fino alla meccanica quantistica, hanno trasformato le nostre concezioni dello spazio e del tempo e la nostra visione del cosmo, influenzando profondamente anche il nostro immaginario e la società. In un incontro a più voci, tra scienza, arte, storia e filosofia, esploreremo le connessioni invisibili tra la nostra visione del cosmo, la nostra identità e il modo in cui guardiamo e viviamo il mondo.

In collaborazione con EGO - European Gravitational Observatory

#126
Leggere i geni
Viaggio nelle meraviglie del Dna

Lectio Magistralis di Giuseppe Novelli, modera Enrico Orzes

SCIENZE DELLA VITA

10:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Cosa significa, davvero, leggere i geni? Nell'epoca dei test genetici rapidi e "fai da te", delle piattaforme digitali e delle promesse di una conoscenza immediata del nostro destino biologico, la genetica sembra ridursi a una sequenza di dati e di risposte automatiche. Ma questa non è che un'illusione: come spiegherà in questa conferenza uno dei più importanti genetisti contemporanei, il Dna, da solo, non parla e ogni informazione genetica, per essere davvero utile, ha bisogno di essere interpretata, contestualizzata, umanizzata.

In collaborazione con Egea Editore

#127
Astrofisica del futuro
Come si costruisce un osservatorio sulla Luna?

Lectio Magistralis di Ferdinando Patat

UNIVERSO

11:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Lunar Gravitational-Wave Antenna è un ambizioso progetto internazionale che si propone di costruire sulla Luna una rete di stazioni sismografiche ultra-sensibili ideate per captare onde gravitazionali, ampliando in modo significativo le nostre capacità di osservare l'universo. Nella conferenza saranno raccontati gli obiettivi scientifici principali del progetto, dallo studio di buchi neri e stelle di neutroni alla possibile rivelazione di segnali provenienti dal cosmo primordiale, e le sfide tecnologiche legate alla realizzazione di un'infrastruttura scientifica avanzata sulla superficie lunare.

In collaborazione con Lunar Gravitational-Wave Antenna

> Sabato 24 ottobre

#128
Colori e prospettive sensoriali
La costruzione dello sguardo

Incontro con Fabio Benfenati, Nicoletta Cinotti, Ricardo Salas, modera Enrico Pinna

SCIENZE UMANE

11:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

La prospettiva non è soltanto una costruzione geometrica: è un'esperienza percettiva, culturale ed emotiva che definisce il nostro stare nel mondo. Questa conferenza propone un viaggio interdisciplinare tra architettura, design, neuroscienze e psicologia per esplorare come il colore modifica la lettura della profondità e delle gerarchie spaziali, analizzando come la ricerca può orientare il domani, progettando ambienti capaci di rispondere agli obiettivi del benessere e della sostenibilità.

In collaborazione con Elisa Sanna, AMS Architettura, Modernità e Scienze

#129
Oltre l'orbita
Volo umano, New Space Economy e difesa dello spazio

Incontro con Giovanni Caprara, Roberto Vittori, modera Daniele Mocio

TECNOLOGIA

11:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Quale sarà il futuro della presenza umana oltre i confini terrestri? Partendo dalle straordinarie conquiste del volo umano, un astronauta e un giornalista scientifico analizzeranno le enormi opportunità della New Space Economy e la rapida trasformazione dello spazio: da semplice frontiera di esplorazione e servizi a vero e proprio dominio strategico. Tra la necessità di costruire una forte resilienza e garantire un accesso sovrano alle orbite, l'incontro illustrerà come l'innovazione tecnologica e le nuove competenze siano oggi fondamentali per plasmare e proteggere gli scenari spaziali del futuro.

In collaborazione con Aeronautica Militare

#130
Cervello e dipendenze
Dalle droghe ai social network

Lectio Magistralis di Giovanni Martinotti

MEDICINA

15:00

da 14 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Cocaina, alcol, nicotina, gioco d'azzardo e social network hanno tutti qualcosa in comune: possono generare dipendenza. Questo non succede mai all'improvviso e la forza di volontà non c'entra: entrano in gioco fattori genetici, la storia personale, l'età, l'ambiente sociale, le esperienze di vita... In questo incontro capiremo come le dipendenze si sviluppano e quali strumenti abbiamo, oggi, per prevenirle e gestirle andando oltre lo stigma e i pregiudizi.

In collaborazione con Zanichelli editore

#131
Fisica e musica: semplice complessità
Un incontro tra particelle e note con Fabiola Gianotti e Ruben Jais, con la partecipazione dell'Ensemble laBarocca

FISICA

15:00

da 14 anni

Teatro Carlo Felice

prenotazione obbligatoria

Materia e musica condividono una struttura sorprendentemente affine: entrambe nascono da elementi semplici che danno vita a forme complesse e armoniche. Una fisica delle particelle e un direttore d'orchestra ci mostreranno, ciascuno con il proprio linguaggio, come le scoperte della fisica possano intrecciarsi con le forme musicali, rivelando un legame profondo e affascinante tra scienza e arte. Un concerto che va oltre la performance acustica, dimostrando come la cultura, in tutte le sue forme, è il luogo dove le idee si fanno suono, energia, storia e futuro.

> Sabato 24 ottobre

#132
La chimica di "Breaking Bad"
Dal laboratorio alla TV, e ritorno

Incontro con Danilo Gasca

CHIMICA

15:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

La serie TV *Breaking Bad* ha trasformato un professore di chimica in un'icona pop, stimolando persino un'impennata nel numero di iscrizioni a corsi di laurea in chimica negli Stati Uniti e in altri Paesi. Ma quanta scienza reale si nasconde dietro la finzione? In questa conferenza analizzeremo i momenti più significativi della serie con gli occhi di chi fa ricerca, svelando cosa accade quando il rigore del laboratorio incontra la narrazione cinematografica. Indossate le maschere: è il momento di "cucinare" scienza!

#133
Progettare corpi di domani
Corpi Aumentati: la tavola rotonda

Tavola rotonda con Stefano Caggiano, Sophie de Oliveira Barata, Simona Stano, modera Maria Rosanna Fossati

SCIENZE UMANE

15:00

da 16 anni

Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo

Insieme a ricercatori e designer indagheremo il rapporto tra le persone e le tecnologie protesiche: dall'interazione fisica e sensoriale tra corpo e dispositivo, alla valutazione dell'usabilità e dell'impatto sulla vita quotidiana, fino alle implicazioni culturali e sociali dell'estensione artificiale del corpo. Un'occasione per interrogarsi su come progettare tecnologie capaci di ampliare le possibilità umane senza perdere di vista l'esperienza di chi le usa.

L'evento fa parte del progetto *Corpi Aumentati* di IIT: un percorso tra scienza, arte e innovazione sul mondo delle protesi e il loro impatto sulla società

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia

#134
Le lingue aliene
Una prospettiva linguistica sull'universo

Incontro con Francesca Panzeri, Veronica Repetti, modera Filippo Domaneschi

SCIENZE UMANE

15:30

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Se esistessero altre civiltà nell'universo, potremmo immaginarle dotate di linguaggio? E noi, riusciremmo a comunicare con loro? Riflettere su queste domande ci costringe a rimettere in discussione il modo in cui concepiamo il linguaggio umano. E forse, guardando così lontano, possiamo persino chiederci se esista una "grammatica universale" dell'universo, non scritta nei nostri geni ma nelle leggi stesse che rendono possibile la comunicazione, qui sulla Terra e forse anche altrove.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Antichità Filosofia e Storia

#135
Viaggio nel mondo invisibile
Microrganismi, salute e cambiamento climatico

Lectio Magistralis di Antonella Fioravanti

SCIENZE DELLA VITA

15:30

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

I microbi regolano i cicli del pianeta e custodiscono la salute di piante, animali e persone. Alcuni sono pericolosi, molti ci proteggono. Nel tempo fragile che stiamo vivendo, segnato da crisi sanitarie, climatiche, ecologiche ed energetiche, il loro mondo invisibile è parte della minaccia, ma può diventare anche il nostro più grande alleato. Basta prestare attenzione e prendersene cura: solo riconoscendo loro un ruolo nel nostro futuro potremo costruirne uno sostenibile.

In collaborazione con Aboca Edizioni

> Sabato 24 ottobre

#136
Creatività umana e artificiale
L'espressione artistica nell'era dell'IA

Tavola rotonda con Lorenzo Ceccotti, Fabio Gadducci, Andrea Piccardo, Lucia Schiatti

ROBOTICA E IA

16:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Qual è il rapporto dell'intelligenza artificiale con la creatività umana? È destinata a sostituirla o a potenziarla? Per provare a rispondere, scienziati coinvolti nello sviluppo dei sistemi di IA si confronteranno con due artisti, che parleranno del suo impatto su ambiti storicamente considerati espressioni esclusive dell'essere umano, come la narrazione e le arti visive. La creatività umana può ancora fare la differenza in un contesto in cui le macchine mostrano capacità sempre più sofisticate?

Finanziato da NextGenerationEU – MUR PNRR, progetto METIS, e dal programma Flagship Brain & Machines dell'Istituto Italiano di Tecnologia

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia, UniGe - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Genoa Comics Academy

#137
Fabbricare carne
Tecnologia e allevamenti del futuro

Incontro con Paolo Ajmone Marsan, Riccardo Negrini

SCIENZE AGROALIMENTARI

17:00

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Come nutrire dieci miliardi di persone senza distruggere il Pianeta? Tra allevamenti tradizionali e carne coltivata, tra pascoli e bioreattori hi-tech, il futuro del cibo si basa oggi su un equilibrio sempre più sottile tra natura, economia e cultura. L'allevamento è un sistema complesso, capace - se ben gestito - di produrre cibo, salvaguardare ecosistemi e sostenere le comunità umane. Solo comprendendo la complessità di questo sistema potremo scegliere consapevolmente cosa mettere nel piatto e quali prospettive costruire.

In collaborazione con Casa Editrice Il Mulino

#138
Quanto siamo razionali
Uno sguardo prospettico tra filosofia e scienza

Tavola rotonda con Pierluigi Graziani, Roberto Lucchetti, Flavia Marcacci, Giuseppe Rosolini

MATEMATICA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Siamo davvero così razionali come pensiamo? Quando scegliamo, discutiamo, valutiamo notizie e argomenti, lo facciamo "con la testa" o molto più "di pancia"? Cercheremo di capirlo insieme a due matematici, una storica della scienza e un filosofo, così da avere qualche strumento in più per leggere le decisioni quotidiane, capire quanto (e quando) la nostra razionalità funziona e quando, invece, ci trae in inganno.

#139
Scienza è cultura
Verso una cittadinanza scientifica consapevole

Incontro con Paola Dubini, Fiorenzo Galli, modera Carlo Piano

SCIENZE UMANE

17:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

La scienza è oggi una componente strutturale dello sviluppo e delle decisioni pubbliche, con implicazioni importanti sulla collettività. Eppure, gli strumenti per comprenderla e discuterne democraticamente restano fragili e disomogenei. La cittadinanza scientifica non ci deve trasformare in scienziati, ma metterci in grado di esercitare un giudizio critico. Scuole, università e musei scientifici diventano allora infrastrutture civiche essenziali, capaci di alimentare curiosità e competenze interpretative lungo tutto l'arco della vita.

In collaborazione con Egea Editore

#140

Come le neuroscienze guardano al futuro

Il progetto Mnesys Forward

Tavola rotonda con Roberto Ciccocioppo, Giovanni Cuda, Annamaria De Luca, Concetta Morrone, Anna Maria Pittaluga, Maurizio Taglialatela, Antonio Uccelli

NEUROSCIENZE

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

Nel 2026 si è conclusa la prima parte di MNESYS, il partenariato esteso su neuroscienze e neurofarmacologia coordinato dall'Università di Genova e orientato allo sviluppo di nuovi approcci per le neuroscienze sperimentali e cliniche in una prospettiva di medicina di precisione, personalizzata e predittiva. Ora i ricercatori continuano le loro attività con MNESYS Forward, una piattaforma integrata di servizi finalizzata al miglioramento della trasferibilità industriale dei risultati scientifici, con l'obiettivo di tradurre le scoperte in nuove opportunità di cura.

In collaborazione con Mnesys s.c.a.r.l.

#141

Quando l'universo diventò infinito

Shapley, Curtis e la nascita del mondo moderno

Lectio Magistralis di Gianluca Masi

UNIVERSO

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Il 26 aprile 1920, gli astronomi Harlow Shapley e Heber Curtis si confrontarono in una storica disputa sulla natura delle galassie e le dimensioni dell'universo osservabile. Prese il nome di Grande Dibattito e aprì la strada alle osservazioni di Edwin Hubble, che avrebbero inaugurato una nuova era scientifica. In questa conferenza impareremo a conoscere i protagonisti della rivoluzione iniziata quel giorno, scoprendo come ha trasformato il nostro rapporto con lo spazio profondo.

In collaborazione con Castelvecchi Editore

#142

La superconduttività per la vita di tutti i giorni

Dalla ricerca alle applicazioni per l'energia

Tavola rotonda con Giuseppe Celentano, Fabiola Gianotti, Davide Malacalza, Enrico Pochettino, Antonio Zoccoli, modera Paola Catapano

TECNOLOGIA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

A oltre un secolo dalla sua scoperta, la superconduttività si avvicina finalmente al mondo reale con applicazioni in grado di sostenere le energie rinnovabili: quella nucleare, con la fissione di nuova generazione e l'energia da fusione, passando per i collegamenti degli impianti fotovoltaici ed eolici, il cold ironing e le soluzioni di storage. Ne discutono rappresentanti della ricerca italiana e internazionale e i massimi esponenti dei programmi di fusione, insieme a rappresentanti dell'industria e delle utilities, in un confronto concreto sulle prospettive reali del settore.

In collaborazione con ASG Superconductors S.p.A.

#143

Quando i numeri raccontano storie

Il ruolo della matematica oggi

Lectio Magistralis di Alfio Quarteroni, modera Roberto Lucchetti

MATEMATICA

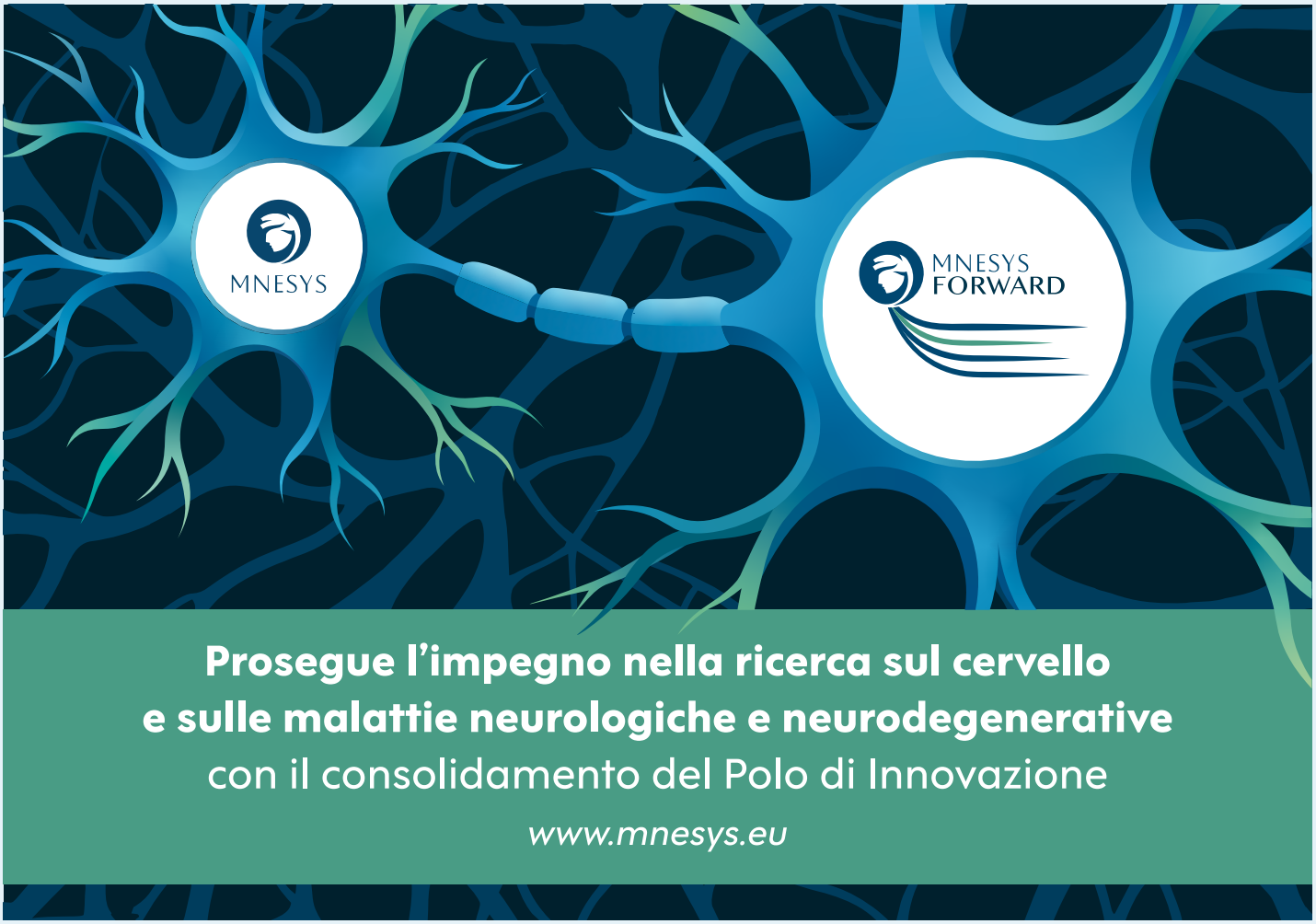
21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

La matematica si cela dietro ogni previsione, ogni algoritmo che ci guida, ogni scelta che facciamo pur senza accorgercene consapevolmente. I numeri raccontano storie di ogni tipo, e niente di meglio di un matematico esperto come Alfio Quarteroni per intraprendere un viaggio sorprendente tra modelli matematici e realtà. Una conferenza per scoprire come le equazioni regolano il meteo, svelano i misteri delle epidemie, aiutano a progettare barche da Coppa America e persino a simulare il cuore umano.

In collaborazione con Ulrico Hoepli



Domenica 25 ottobre >>

#144
Dalla memoria dei dati alle sfide dell'IA
La statistica ufficiale fra storia e innovazione

Incontro con Massimo Fedeli, modera Lella Mazzoli

SCIENZE SOCIALI

11:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Cento anni fa nasceva l'Istat, l'Istituto Nazionale di Statistica: cent'anni di numeri, indagini, analisi, strumenti di lettura dei fenomeni in atto sempre al passo con i tempi e con una società in continua evoluzione. Questo incontro sarà dedicato al racconto dello sforzo in cui da sempre si impegna l'Istituto per garantire fiducia nei numeri e nella conoscenza che ne deriva, con l'obiettivo che istituzioni, imprese e cittadinanza possano prendere le proprie decisioni con consapevolezza, ma anche con uno sguardo informato al futuro.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Statistica

#145
Inventare il futuro
Come vivremo nel 2100

Lectio Magistralis di Giorgio Metta, modera Massimo Minella

ROBOTICA E IA

11:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Come sarà il mondo nel 2100? Il futuro non è una previsione lontana, ma sta già prendendo forma nei laboratori di ricerca. In questa conferenza andremo alla scoperta delle rivoluzioni scientifiche e tecnologiche nate da un grande BANG, ossia dalla convergenza di Bit, Atomi, Neuroni e Geni. Dall'intelligenza artificiale alla robotica, dai nuovi materiali alla biologia sintetica, capiremo come le innovazioni di oggi trasformeranno radicalmente il nostro modo di vivere.

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia, Mondadori

#146
La madre delle lingue
Storie delle parole che ci uniscono

Incontro con Laura Spinney

SCIENZE UMANE

11:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Una lingua è il risultato di un processo in continua evoluzione, che segue le leggi della storia e dei popoli che la tramandano. Oggi, proprio come seimila anni fa, conflitti, commerci e cambiamento climatico continuano a mettere in movimento le persone. La difesa contro presunte "invasioni" passa anche dal linguaggio, divenuto campo di battaglia e simbolo identitario. Una conferenza che ci farà ricordare che il destino delle lingue è quello di cambiare. E quello dei muri, fisici o linguistici che siano, è di crollare.

In collaborazione con Marsilio Editori

Uniamo **competenze, tecnologie e innovazione** per creare servizi digitali semplici e accessibili a tutti i cittadini.

Crediamo che innovare non significhi solo adottare nuove tecnologie, ma metterle al servizio delle persone, delle loro esigenze e del territorio in cui vivono, accompagnando la Liguria verso una **trasformazione digitale** sicura, sostenibile e orientata al futuro.

Investiamo nei **giovani talenti** e nella diffusione di una **cultura digitale** aperta e inclusiva, per creare nuove opportunità, dare spazio alle idee e valorizzare ogni specificità.

Lavoriamo per un'innovazione che generi **valore umano**.



#147
La mente delle donne
Scienza, cultura e pregiudizi

Lectio Magistralis di Raffaella Rumiati

NEUROSCIENZE

15:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Nonostante i tanti passi avanti, le disparità di genere continuano a essere enormi e il pregiudizio si annida anche dietro apparenti visioni positive del genere femminile. Oggi esploreremo i territori più delicati della mente delle donne, evitando di ridurre l'identità femminile a opposizione, subordinazione o complemento rispetto a quella maschile. Perché credere in una differenza mentale rigida tra uomini e donne, o negare il peso del contesto culturale, può avere conseguenze enormi anche sul piano dei diritti.

In collaborazione con Editori Laterza

#148
La natura non basta
Il ruolo della scienza nell'agricoltura

Incontro con Tommaso Cinquemani

SCIENZE AGROALIMENTARI

15:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Abbiamo la convinzione che un'agricoltura "più naturale" sarebbe da preferire: niente chimica, niente biotecnologie, solo varietà antiche e piccole produzioni. Ma staremmo davvero meglio? Se vogliamo che tutti gli abitanti di questo pianeta abbiano da mangiare, e vogliamo realizzare questo obiettivo in maniera sostenibile, la verità è che la natura, da sola, non basta: serve l'innovazione che può portare un'agricoltura moderna, che tenta di produrre cibo di qualità, a basso prezzo, nel rispetto dell'ambiente.

In collaborazione con Codice Edizioni

#149
Qual è stato il primo occhio?
Quando l'astronomia copia l'evoluzione

Incontro con Claudio Pernechele, modera Caterina Boccato

UNIVERSO

15:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Come cambia la realtà se la osserviamo attraverso i ventiquattro occhi di una cubomedusa o il terzo occhio di alcuni rettili? I primi esperimenti di ingegneria ottica sono stati quelli compiuti dalla natura: noi esseri umani non facciamo che replicare prospettive visive escogitate dall'evoluzione. In questo incontro che intreccia astrofisica e biologia scopriremo come la luce impone le medesime leggi geometriche sia all'occhio di un essere vivente sia agli strumenti ottici che usiamo per scrutare l'universo.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica

#150
Le eredità di Alessandro Volta
Una conversazione multidisciplinare

Tavola rotonda con Michela Matteoli, Paolo Mazzarello, Gianfranco Pacchioni, Petra Rudolf, modera Paola Dubini

SCIENZE UMANE

16:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Nel 2027 ricorrono i 200 anni dalla morte di Alessandro Volta, le cui scoperte e invenzioni hanno aperto filoni di ricerca e possibilità di applicazione in ambiti di grande importanza, nonché molto attuali. La figura di Volta unisce un assoluto rigore sperimentale a una straordinaria capacità di immaginazione; in questo incontro la ricorderemo con una serie di interventi multidisciplinari che aiuteranno a capirne la portata e l'impatto sul mondo contemporaneo.

In collaborazione con Fondazione Alessandro Volta

#151
Riscrivere il DNA
Le nuove frontiere dell'editing genetico

Incontro con Enrico Drago, Chiara Fresia, Jona Papri, modera Stefano Volpi

MEDICINA

16:00

da 20 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Negli ultimi anni, dalla scoperta del sistema CRISPR-Cas, una sorta di "bisturi molecolare" capace di modificare il DNA con estrema precisione, l'editing genetico ha compiuto enormi passi in avanti. Alcuni ricercatori presenteranno oggi interessanti applicazioni su cui hanno lavorato negli ultimi anni, parlando della sfida che ci aspetta nel prossimo futuro: trasformare questa promessa in un accesso reale, rendendo concrete nuove possibilità di cura anche per pazienti con malattie che, a oggi, non hanno terapie efficaci.

In collaborazione con UniGe, IRCCS Istituto Giannina Gaslini

#152
Frattali, caos e catastrofi
Prospettive matematiche di speranza

Incontro con Rodolfo Clerico, Piero Fabbri, Francesca Ortenzio

MATEMATICA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Negli ultimi anni, le prospettive del pianeta non sembrano preannunciare esiti ottimistici. Così, mentre il pessimismo della ragione ci costringe a prefigurare caos e catastrofi, l'ottimismo della volontà ci terrà per mano: cercheremo nella matematica una sorta di percorso che, partendo dai frattali, ci può aiutare a rappresentare la varietà del mondo con precisione maggiore. E se, grazie alla matematica, diventa possibile quantomeno impostare un'analisi di ciò che spaventa, forse diventa possibile anche costruire una speranza.

In collaborazione con Associazione MaddMaths! ETS

#153
La sinfonia invisibile
Viaggio nell'energia oscura del cervello

Incontro con Alessandro Gozzi

NEUROSCIENZE

17:30

da 14 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Il cervello umano rappresenta appena il due per cento del peso corporeo, eppure consuma una quantità straordinaria di energia, anche quando siamo a riposo o dormiamo. Ma a cosa serve? Oggi scopriremo che il cervello a riposo sostiene un'attività cerebrale spontanea e continua, simile a una sinfonia silenziosa in cui regioni distanti restano costantemente sincronizzate nel tempo, dialogando attraverso ritmi condivisi. Comprendere questa energia "invisibile" può trasformare la nostra idea di come è organizzata la mente.

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia

#154
Invisibili agli occhi
Storie di neutrini

Lectio Magistralis di Marco Pallavicini

FISICA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Fra le tante scoperte della fisica del Novecento, sicuramente il neutrino è la particella più elusiva e misteriosa di tutte. Non ha quasi massa, ha carica nulla, si trasforma allo specchio e disdegna la materia. È emessa dal Sole e dalle stelle e, come se non bastasse, si presenta in tre diverse specie mutando allegramente da una all'altra grazie al fenomeno dell'oscillazione. Questa conferenza è tutta dedicata a questo affascinante messaggero dall'universo la cui storia è tanto ricca di colpi di scena da sembrare un giallo in piena regola.

In collaborazione con Codice Edizioni

#155
Scienziati da copione
Uomini e donne di scienza nei biopic italiani

Incontro con Angelica Vurchio, modera Marco Motta

SCIENZE UMANE

18:00

da 16 anni

Palazzo Interiano Pallavicino

Questo incontro vi porterà in un territorio affascinante e ancora poco esplorato: il modo in cui il cinema e la televisione italiani hanno rappresentato la scienza e i suoi protagonisti. Attraverso un'analisi rigorosa dei biopic realizzati nel corso del Novecento, andremo alla scoperta della storia di scienziati e scienziate rappresentate sullo schermo, una storia in cui cultura, politica e immaginario collettivo si intrecciano in modo tutt'altro che neutrale.

#156
Essere umani nel 2050
Fra Luna, IA e robot

Incontro con Emilio Cozzi, Jakidale

UNIVERSO

18:30

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Nel 2026 l'umanità è tornata oltre l'orbita bassa con Artemis II, mentre la Stazione Spaziale Internazionale si avvia al pensionamento, previsto attorno al 2030. Intanto, sulla Terra, intelligenza artificiale e robot umanoidi escono dai laboratori per entrare nelle case. Stiamo assistendo a rivoluzioni parallele che ridisegnano cosa vorrà dire essere umani nei decenni a venire. Ne discuteranno il giornalista Emilio Cozzi e il content creator Jacopo D'Alesio, in arte Jakidale: un dialogo, rigoroso e divulgativo, su quello che ci aspetta.

Con il supporto di Intesa Sanpaolo

#157
Lady Magellan
Quando la scienza va a gonfie vele

Conferenza/Spettacolo con Paola Catapano, Meganne Christian, Cinzia Marisa Di Cianni, Davide Niccolini

AMBIENTE

21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Il 22 novembre un equipaggio tutto femminile salperà dalle Canarie per partecipare con la barca a vela Lady Magellan all'A*tlantic Rally for Cruisers 2026*; coprirà circa tremila miglia nautiche per raggiungere i Caraibi, attraversando l'Atlantico per promuovere la ricerca scientifica, la sostenibilità ambientale e un approccio femminile e collaborativo all'avventura. Sul palco, Lady Magellan converserà con il fantasma della Trinidad, l'ammiraglia di Magellano, salpata nel 1519 per compiere la circumnavigazione del globo, e con alcune grandi esploratrici del passato.

In collaborazione con Conservatorio di Musica Niccolò Paganini, Polarquest.org

Lunedì 26 ottobre >>

#158
Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme
Evento conclusivo dell'undicesima edizione e presentazione della prossima

Incontro con Olga Introzzi, Silvano Fuso, Giovanni Gallucci, Anna Parisi, Francesco Vissani

SCIENZE UMANE

11:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

ingresso gratuito

Dalla fisica quantistica al futuro della divulgazione scientifica, in compagnia delle migliaia di studenti e studentesse che da anni partecipano al Premio Asimov. Un incontro con una delle autrici finaliste dell'ultima edizione per parlare del suo libro, presentare i finalisti dell'edizione 2027, la dodicesima, e scoprire un nuovo progetto con la Fondazione Volta, in occasione del bicentenario della morte di Alessandro Volta.

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

#159
Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria
Opportunità di sviluppo, collaborazione e innovazione

Incontro con Federico Delfino, Patrizia Perego, Federico Silvestro

TECNOLOGIA

15:00

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

Erzelli Tech Campus, il luogo progettato per accogliere la Scuola Politecnica dell'Università di Genova, diventerà uno dei principali poli dell'innovazione del nostro Paese. Attraverso la presentazione di questa nuova infrastruttura strategica, sarà illustrato il ruolo della ricerca, della formazione e del trasferimento tecnologico nella costruzione di un ecosistema che connette università, imprese, istituzioni e cittadinanza, favorendo la nascita di nuove opportunità di sviluppo, collaborazione e innovazione.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con UniGe - Scuola Politecnica

#160
Sotto i nostri piedi
Cosa accade sotto l'asfalto?

Incontro con Renato Ferretti, modera Manuel Bertin

AMBIENTE

16:30

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

Sotto i nostri piedi esiste un sistema complesso e invisibile che influenza il clima urbano, la qualità dell'aria, la gestione dell'acqua e il benessere delle persone. Questo incontro propone di cambiare prospettiva e osservare la trasformazione urbana da un punto di vista inedito: quello del suolo, delle radici e dei sistemi naturali che sostengono la vita in città. Parleremo di suolo come ecosistema vivo, di verde urbano come infrastruttura ecologica e delle nuove tecnologie e soluzioni delle città sostenibili di tutto il mondo.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

#161
Marcello Malpighi: rivelare l'invisibile
Il ruolo del microscopio dal Seicento a oggi

Incontro con Spartaco Santi

SCIENZE UMANE

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Marcello Malpighi è stato il fondatore dell'anatomia microscopica. Pochi anni dopo che Galileo aveva ampliato la visione del cosmo grazie al telescopio, Malpighi rivelò l'invisibile attraverso il microscopio, ponendo le basi dell'anatomia comparata e del metodo sperimentale moderno. Ripercorrendo il suo percorso scientifico, scopriremo come il progresso scientifico può nascere da un cambio di prospettiva reso possibile da nuovi strumenti, dal metodo e dallo scambio di idee.

In collaborazione con CNR - Istituto di Genetica Molecolare "Luigi Luca Cavalli-Sforza". Con il supporto di Fondazione Golinelli, G-LAB S.r.l.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#162
Il mondo è complesso!
La ricerca e le sfide del XXI secolo

Lectio Magistralis di Pier Luigi Gentili

CHIMICA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Oggi l'umanità è una rete vasta e dinamica e i suoi membri devono affrontare sfide che la coinvolgono nella sua interezza. Per farlo dobbiamo occuparci di sistemi complessi, proprio come lo sono l'essere umano, le sue società, l'economia mondiale, le aree urbane, gli ecosistemi naturali e il clima. In questo incontro scopriremo le prospettive offerte dalla ricerca scientifica per comprendere al meglio le sfide del XXI secolo, ripercorrendo alcune tappe dell'affascinante viaggio dell'umanità alla scoperta della complessità.

In collaborazione con Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

esaote
HEALTH WITH CARE

Leader nell'imaging diagnostico medicale

US ULTRASUONI
MRI RISONANZA MAGNETICA
IT MEDICAL IT

Esaote S.p.A.
Via E. Melen 77, 16152 Genova, Italia,
Tel. +39 010 6547 1, info@esaote.com - www.esaote.com
Via di Caciolle 15, 50127 Firenze, Italia,
Tel. +39 055 4229 1, international.sales@esaote.com

> Lunedì 26 ottobre

#163
Luci nella notte
Prospettive di sicurezza di genere

Incontro con Elettra Bordonaro, Andrea Pirni, modera Fiammetta Malagoli

SCIENZE SOCIALI

18:00

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

L'illuminazione notturna degli spazi pubblici è un aspetto fondamentale della pianificazione urbana; spesso, inoltre, il buio induce una percezione di insicurezza molto elevata, soprattutto per donne e ragazze. Parlare di luci di genere significa allora interrogarsi su come l'architettura della città, la distribuzione della luce e la progettazione degli spazi pubblici possano favorire l'inclusione, la libertà di movimento e la sicurezza in uno spazio urbano accogliente per tutte le persone.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con UniGe - Centro Strategico di Ateneo in Sicurezza Rischio e Vulnerabilità, Soroptimist club Genova

Università di Genova
Comune di Genova

#164
Quando prevedere non basta più
Come la decision intelligence può venirci in aiuto

Incontro con Marco Muselli

ROBOTICA E IA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Negli ultimi anni, l'intelligenza artificiale ha reso sempre più efficace la previsione del comportamento di sistemi complessi. Spesso, però, sapere cosa potrebbe succedere non basta, se non se ne comprendono le ragioni e non è possibile intervenire per modificare gli esiti. La disciplina della decision intelligence, protagonista dell'incontro, nasce proprio per trasformare la previsione in uno strumento capace di suggerire azioni concrete e per restituire un ruolo centrale alle scelte umane.

In collaborazione con Rulex S.r.l.

RuleX

#165
Ricerca e salute
Promuovere stili di vita per il benessere dei cittadini

Tavola rotonda con Andrea Lenzi, Francesca Pozzi, Nicola Silvaggi, modera Silvia Pagnoscin

MEDICINA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

La ricerca scientifica permette di comprendere sempre meglio i meccanismi che regolano il corpo umano e tradurre le nuove conoscenze in azioni concrete a tutela della salute e della qualità della vita. In questa tavola rotonda, ricerca, medicina, politiche pubbliche e mondo dello sport si confronteranno sul ruolo dell'attività fisica nella prevenzione e nella promozione della salute, approfondendo il contributo di innovazioni, tecnologie e metodologie avanzate nel sostenere l'autonomia della persona nelle diverse fasi della vita. Sport e movimento saranno così al centro di un confronto tra conoscenza scientifica, pratica e prevenzione.

In collaborazione con CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Martedì 27 ottobre >>

#166
Le tecnologie quantistiche
Nuovi occhi per la fisica fondamentale?

Incontro con Valter Bonvicini

FISICA

17:00

da 16 anni

UniGe, Balbi 5, Aula Magna

ingresso gratuito

La prima rivoluzione quantistica ha cambiato la nostra visione della realtà e reso possibili tecnologie come transistor e laser. Oggi siamo all'inizio di una seconda rivoluzione: possiamo isolare e controllare singoli atomi, elettroni e fotoni, sfruttando fenomeni come la sovrapposizione e l'*entanglement*. Che cosa significa per la ricerca? Le nuove tecnologie non aprono la strada solo ai computer quantistici, ma anche a esperimenti capaci di spingersi più a fondo nella fisica fondamentale e, forse, di far luce su grandi questioni ancora irrisolte, come la natura della materia oscura.

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

#167
I materiali del futuro? Vengono dalle alghe!
Prospettive invisibili tra IA e stampa 3D

Incontro con Flavia Libonati

CHIMICA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Le diatomee sono microalghe capaci di costruire strutture protettive di silice di straordinaria complessità che aprono nuove prospettive su come progettare materiali più leggeri, multifunzionali e sostenibili, contribuendo alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica. Nell'incontro scopriremo che, proprio a Genova, l'Università sta sviluppando prototipi di caschi protettivi ispirati alle diatomee: un esempio concreto di come queste alghe ci aiutano a migliorare sicurezza, traspirabilità e prestazioni, riducendo peso e impatto ambientale.

La conferenza fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti

#168
La ragazza di via Panisperna
Ginestra Giovene Amaldi e la divulgazione scientifica

Proiezione del documentario di Alessandro Scillitani con Miriam Focaccia, Adele La Rana

FISICA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Quella di Ginestra Giovene Amaldi è la storia dimenticata di una donna che, nonostante i pregiudizi dell'epoca, è riuscita a emergere come divulgatrice scientifica di alto livello. A lei è dedicato l'omonimo documentario di Alessandro Scillitani (30'), che ne ripercorre la carriera in un intreccio con le vicende storiche: via Panisperna, il fascismo, la guerra, la fisica dell'atomo. Alla proiezione saranno presenti il regista e le autrici, disponibili per domande e approfondimenti sulla vita e il lavoro di questa donna eccezionale.

In collaborazione con Centro Ricerche Enrico Fermi

> Martedì 27 ottobre

#169
Vita di Ettore Majorana
Cosa dicono i documenti d'archivio?

Incontro con Matteo Leone, Nadia Robotti, modera Eva Filoramo

SCIENZE UMANE

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

La figura di Ettore Majorana, scomparso in circostanze misteriose nel marzo del 1938, ha suscitato sempre forte interesse e curiosità, scatenando anche la fantasia e, qualche volta, la malafede. Ma chi era davvero, quale è stato il suo reale impatto scientifico e quale il suo destino? Dai documenti di archivio emerge un Majorana certamente geniale, ma anche molto attento agli aspetti concreti della vita. I nuovi documenti mostrano poi che i presunti avvistamenti in varie località del mondo sono da ritenersi del tutto infondati.

In collaborazione con Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", Società Italiana di Fisica

#170
Sostanze psichedeliche e cervello
Dall'esperienza al cambiamento

Lectio Magistralis di Alex Kwan, modera Francesco Papaleo

NEUROSCIENZE

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Molte sostanze, tra cui quelle psichedeliche, possono modificare il modo in cui ci sentiamo, pensiamo e percepiamo il mondo. Ma è possibile che un'esperienza breve con queste sostanze porti a cambiamenti duraturi nell'umore o nel comportamento? Se lo fosse, si aprirebbe una nuova prospettiva con cui considerare i farmaci psichiatrici: non soltanto sostanze chimiche che modificano temporaneamente il funzionamento del cervello, ma strumenti che lo aiutano a riorganizzarsi.

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia



Mercoledì 28 ottobre >>

#171
Scuola e ricerca come laboratori di futuro
100 anni della Biblioteca G. Marconi a fumetti

Incontro con Giovanni De Simone, Francesca Messina, Roberto Natalini, Giuseppe Palumbo, Gabriele Peddes

SCIENZE UMANE

10:30

da 14 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

ingresso gratuito

A cosa serve oggi una biblioteca scientifica? A cento anni dalla nascita della Biblioteca Guglielmo Marconi del CNR, libri e riviste diventano il punto di partenza per costruire nuovi modi di condividere la conoscenza.
Tra dialogo con il pubblico e disegni dal vivo, il fumetto racconta la storia della Biblioteca e mostra come immagini e parole possano rendere accessibili anche i temi scientifici più complessi.

In collaborazione con CNR - Unità Pianificazione, Programmazione e Biblioteca Centrale

Consiglio Nazionale delle Ricerche

#172
Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni
Un dialogo tra ambiente e salute

Incontro con Lucia Bisceglia, Giorgio Cattani, Francesco Forastiere, Enrica Roccotiello, modera Luca Carra

AMBIENTE

15:00

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

Le città portuali sono sia snodi strategici per economia e innovazione, sia aree in cui si concentrano pressioni ambientali e impatti sanitari. Questo confronto basato su dati scientifici, monitoraggi ambientali e conoscenze epidemiologiche per analizzare gli effetti su qualità dell'aria, rumore, emissioni e salute della cittadinanza, offrirà strumenti chiari per leggere la complessità, superando le contrapposizioni e mettendo al centro la conoscenza.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Università di Genova · Comune di Genova

#173
Paesaggi metropolitani genovesi
Un percorso tra coste, valli e montagne

Incontro con Stefania Mangano, Pietro Piana, Nicoletta Varani, modera Giacomo Zanolin

SCIENZE SOCIALI

16:30

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

A cento anni dalla fondazione della Grande Genova, riflettiamo sul rapporto tra la città e la sua area metropolitana, guardando ai processi storici che hanno portato a questa fondamentale riforma amministrativa e ai suoi effetti nel lungo periodo su tutto il territorio, imparando a leggere la continua riconfigurazione del capoluogo ligure nel suo variegato rapporto tra mare, città, aree costiere, valli e rilievi montuosi.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con Associazione dei Geografi Italiani - A.Ge.I, AIIG - Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, UniGe - Dipartimento di Scienze della Formazione

Università di Genova · Comune di Genova

> Mercoledì 28 ottobre

#174
Prospettive quantistiche
Computer, energia e tecnologie del futuro

Lectio Magistralis di Giuliano Benenti, modera Dario Ferraro

TECNOLOGIA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Computer, crittografia, sensoristica... Le tecnologie quantistiche stanno coinvolgendo molteplici settori, con varie ricadute significative. Ma tutti questi dispositivi, per funzionare, hanno anch'essi bisogno di energia: ecco perché si stanno aprendo nuove prospettive di innovazione grazie a ricerche sulle cosiddette batterie quantistiche, che permetterebbero tempi di ricarica estremamente rapidi e livelli di efficienza difficilmente raggiungibili da quelle tradizionali.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Fisica

Università di Genova

#175
Un catasto solare per la città di Genova
Energia a disposizione sui tetti di ogni casa

Incontro con Marco Fossa, Caterina Gibelli, Samuele Memme

TECNOLOGIA

18:00

da 16 anni

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

ingresso gratuito

Quanta energia può essere prodotta dai tetti cittadini? Per scoprirlo, bisogna mappare il potenziale solare di una città e trasformarlo in uno strumento concreto a supporto delle politiche energetiche. E proprio questo è l'obiettivo di una convenzione siglata nella primavera 2026 tra l'Università di Genova e il Comune, che segna un passo significativo nel percorso verso la transizione energetica urbana.

La conferenza fa parte del ciclo *La città in prospettiva*, realizzato in collaborazione con il Comune di Genova nell'ambito del palinsesto *Genova e le Trasformazioni Urbane*

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti

Università di Genova · Comune di Genova

#176
Un'esperienza visionaria
L'architettura al servizio della tecnologia

Incontro con Francesco Bruschi, Ottavio Di Blasi, Lia Piano

TECNOLOGIA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Quarant'anni fa, IBM realizzò una mostra itinerante per raccontare e promuovere l'utilizzo del calcolatore. La progettazione dell'allestimento all'avanguardia fu affidata a Renzo Piano. Da questa storia prende l'avvio una riflessione sul rapporto tra architettura e tecnologia da un punto di vista diverso dal solito: non quali sfide tecnologiche per l'architettura, bensì quale può essere, o è già, il ruolo dell'architettura nella ricerca e nella divulgazione della tecnologia.

In collaborazione con Politecnico di Milano, Renzo Piano Project

#177
Affrontare in profondità le questioni esistenziali
Esperimenti di fisica nel cuore della Terra

Lectio Magistralis di Arthur McDonald

FISICA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Come si è evoluto l'universo, dopo il Big Bang? Negli ultimi anni abbiamo fatto progressi notevoli nella comprensione di questa storia, ma alcune domande continuano a restare senza risposta. Grazie a esperimenti compiuti in laboratori situati nelle profondità della Terra stiamo rifinendo con una precisione sempre migliore i dettagli di un modello che, nel tentativo di rendere conto della storia dell'universo, cerca di spiegare anche la nostra stessa esistenza.

INFN

Giovedì 29 ottobre >>

#178
I geni e le persone
L'importanza di una comunicazione corretta e rispettosa

Tavola rotonda con Andra Ciucă, Francesca Faravelli, Mattia Gentile, Maurizio Genuardi, Paola Grammatico, Alessandra Renieri, Federico Zara, modera Matteo Cantile

MEDICINA

15:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

In un'epoca in cui genetica, genomica e intelligenza artificiale stanno trasformando profondamente la medicina, la qualità della comunicazione e della relazione con il paziente rimane un elemento fondamentale per trasformare l'innovazione tecnologica in un reale beneficio clinico e umano. La tavola rotonda affronterà, anche attraverso casi concreti, le sfide della comunicazione dei risultati ottenuti grazie alle tecnologie più avanzate: dalle diagnosi certe ai dati incerti o non conclusivi, fino ai rischi di una comunicazione inadeguata.

#179
Tanto Escher, abbastanza Gödel, poco Bach
Le potenzialità della mente umana

Incontro con Sandra Lucente

MATEMATICA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Uscito ormai quasi cinquant'anni fa, *Gödel, Escher, Bach. Un'eterna ghirlanda brillante* di Douglas Hofstadter è il libro che ha svelato gli incanti e le trappole di una "ghirlanda brillante" i cui fili si chiamano intelligenza artificiale, macchina di Turing, teorema di Gödel, problema dell'io e natura della coscienza. Come nel libro, alcuni oggetti paradossali, le incisioni di Escher e tanti altri racconti di storia della scienza ci mettono al centro dell'intreccio di questi fili, grazie alle potenzialità logico matematiche della nostra mente.

In collaborazione con Associazione MaddMaths! ETS

#180
La Terra siamo noi
Filosofia per un'alleanza con il pianeta

Lectio Magistralis di Paola Giacomoni, modera Armando Massarenti

SCIENZE UMANE

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

La Terra non è qualcosa di inerte e inanimato sotto i nostri piedi, ma un pianeta vivo e unitario in continua trasformazione, ricco di vita e biodiversità. Ha una storia lunghissima, che si svolge su una scala temporale diversa da quella umana e che soltanto per questo ci è apparentemente estranea e lontana. Ma, se la inseriamo in quella del nostro pianeta, la storia dell'umanità può essere addirittura ampliata: un'alleanza con la Terra in chiave non antropocentrica è ormai divenuta indispensabile.

In collaborazione con Mondadori Università.
Con il supporto di Intesa Sanpaolo

INTESA SANPAOLO

> Giovedì 29 ottobre

#181
Non solo sorbetti
La scienza del gelato a base vegetale

Incontro con Chiara Ghiron

SCIENZE AGROALIMENTARI

18:00

da 16 anni

Villa Pallavicino delle Peschiere

La suddivisione tipica dei prodotti di gelateria italiani è tra gelati a base latte o sorbetti di frutta, ma esiste anche il gelato a base vegetale. Un'opzione che presenta però ancora molte sfide, perché gli ingredienti utilizzati hanno un comportamento chimico che non riflette appieno quello degli ingredienti tradizionali. Oggi cercheremo di capire similitudini e differenze, così da imparare a scegliere. Sì, perché anche il gelato, come tutta la cucina, è cultura: largo alle novità, quindi, purché si poggino su solide basi scientifiche!

#182
Quando il cancro risponde
Costruire reti sane per contrastare quelle maligne

Incontro con Eva Winkler, Frank Winkler

MEDICINA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

I recenti progressi nelle neuroscienze mostrano che i tumori non agiscono in isolamento, ma comunicano attivamente con il sistema nervoso. Questa prospettiva mette in discussione le visioni classiche della biologia tumorale e presenta il cancro come un processo dinamico e relazionale. Ne parlerà il pioniere della neuro-oncologia Frank Winkler. A seguire, l'esperta di etica della scienza Eva Winkler illustrerà come una comunicazione scientifica efficace non sia opzionale, ma costituisca una componente integrante della ricerca responsabile, essenziale per proteggere la salute pubblica e sostenere le istituzioni democratiche.

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

AIRC IIT ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA MNESYS

#183
Evoluzione
Una storia di ritmi ed errori

Conferenza/Spettacolo con Michele Bellone, Ave Quasàr

SCIENZE DELLA VITA

21:00

da 16 anni

Teatro della Tosse, La Claque

Due storie che si intrecciano, quella dell'evoluzione biologica e quella della teoria dell'evoluzione. La descrizione di un processo naturale enorme e complesso, e il racconto delle ipotesi, delle teorie e degli esperimenti con cui abbiamo cercato, e cerchiamo tutt'ora, di comprenderlo, aprendo nuove prospettive sul nostro modo di capire e interpretare il mondo naturale. Due percorsi narrativi ricchi di inciampi, deviazioni, vicoli ciechi, incomprensioni, estinzioni e colpi di fortuna, che si muovono su tempi e ritmi diversi, fra voci, suoni e musiche, partendo da una domanda: cos'è l'errore, dal punto di vista evolutivo?

#184
Il pezzo mancante
Il nucleare nel puzzle dell'energia

Incontro con Chicco Testa, Giuseppe Zollino

TECNOLOGIA

21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Per quanto il mondo guardi con speranza alle rinnovabili, queste non sono sufficienti, da sole, a soddisfare la crescente domanda di elettricità di miliardi di persone: il nucleare è un tassello fondamentale per completare il puzzle energetico di domani. La conferenza propone un'analisi dei sistemi di approvvigionamento attuali e del contributo di carbone, petrolio, gas, rinnovabili e nucleare, dove quest'ultimo si presenta come un'opzione efficiente e tecnologicamente avanzata per accompagnare la transizione energetica.

In collaborazione con Casa Editrice Il Mulino

ansaldo energia

Venerdì 30 ottobre >>

#185

Una scienza libera?

I valori nella ricerca scientifica

Incontro con Maria Silvia Vaccarezza, Maria Cristina Amoretti

SCIENZE UMANE

17:00

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Guardare la scienza da nuove prospettive significa interrogarsi su ciò che spesso resta invisibile: il ruolo dei valori. È davvero possibile, o auspicabile, una scienza completamente libera da influenze etiche, politiche, economiche o culturali? Oggi proveremo a cambiare punto di vista sull'idea, ancora molto diffusa, dell'imparzialità assoluta della ricerca scientifica. Non certo per indebolirne l'autonomia, quanto per rafforzarne l'integrità e la responsabilità sociale.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia

Università di Genova

#186

L'IA non pensa, ma può far pensare meglio

Limiti e potenzialità di Chat GPT & Co.

Incontro con Davide Picca, Alberto Romele

ROBOTICA E IA

17:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

L'intelligenza artificiale sta trasformando in profondità il nostro rapporto con la conoscenza, la scrittura e l'apprendimento. Ma strumenti come Chat GPT non "pensano" né "capiscono": operano attraverso calcoli statistico-probabilistici, prevedendo parola dopo parola quale sia la continuazione più plausibile di una frase.
Questa natura probabilistica consente di comprenderne i limiti strutturali che, se riconosciuti, possono diventare risorse non per pensare al posto nostro, ma per aiutarci a pensare meglio.

#187

Sette farmaci che hanno salvato il mondo

Una storia di scienza, cultura e umanità

Incontro con Francesco Adami, modera Elena Meli

MEDICINA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Adrenalina, atropina, insulina, cortisone, aspirina, antisettici e antiaritmici: nel corso di questa conferenza scoprirete la storia di sette farmaci che oggi utilizziamo con naturalezza, quasi dandoli per scontati, ma che hanno profondamente segnato non solo la storia della medicina, ma anche quella dell'umanità.
Dalla polvere di mummia medievale agli antisettici moderni, vi aspetta un racconto che intreccia scienza, storia e cultura in modo avvincente, unendo rigore e umanità.

In collaborazione con Ulrico Hoepli



#188
Storie antiche sulla pelle
La scienza svela i segreti
di tatuaggi secolari

Incontro con Stefano Ratti, Monia Vadrucci, modera Marcello Turconi

CHIMICA

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

I tatuaggi, in passato, sono stati considerati segni di un'indole criminale o di comportamenti devianti, motivo per cui esistono collezioni museali di frammenti di pelle umana tatuata. Studiando questi reperti e combinando storia, chimica, antropologia e scienze della conservazione, oggi riusciamo a carpire informazioni sulle dimensioni morali, sociali e religiose del tatuaggio nei secoli, contribuendo alla comprensione della sua evoluzione da pratica devozionale e identitaria a forma d'arte contemporanea.

In collaborazione con CERIC-ERIC

#189
Misurare il tempo con gli atomi ultrafreddi
Una precisione senza precedenti

Lectio Magistralis di Christophe Salomon, modera Massimo Inguscio

FISICA

18:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

Da sempre, l'umanità misura lo scorrere del tempo, prima appoggiandosi all'alternanza tra giorno e notte o al susseguirsi delle stagioni, poi grazie ai pendoli, i primi veri orologi di precisione. Anche grazie ai lavori pionieristici di Christophe Salomon, oggi sappiamo che certi atomi, raffreddati a temperature vicine allo zero assoluto, si muovono così lentamente da consentire, nella misura del tempo, una precisione strabiliante. Queste scoperte aprono prospettive affascinanti nella fisica fondamentale, in geofisica e nelle telecomunicazioni.

In collaborazione con Fondazione Internazionale Premio Balzan

#190
Space Oddity
Stranezze spaziali

Conferenza/Spettacolo
con Simone Mercurio, Giorgio Pacifici

UNIVERSO

19:00

da 16 anni

Teatro della Tosse, La Claque

Vi diamo il benvenuto a un vero e proprio talk show dedicato alle scoperte astronomiche e spaziali più sorprendenti, curiose e originali. Un giornalista scientifico e un conduttore radiofonico trasformano una rubrica radiofonica in un vero e proprio spettacolo. Dal ritorno degli esseri umani sulla Luna con le missioni Artemis alle sfide della vita nello spazio, dalle scoperte degli esopianeti ai mille altri misteri dell'universo, fino alla costruzione delle future basi su Marte: scienza, attualità e intrattenimento si incontrano in un viaggio alla frontiera dell'esplorazione spaziale.

#191
Quando i dati non bastano
Indagini giudiziarie
fra indizi e incertezza

Incontro con Cristina Cattaneo, Mattia Epifani, Stefano Nazzi, modera Raffaele Mastrolonardo

SCIENZE SOCIALI

21:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

Nella percezione comune, la scienza e le indagini in campo giudiziario si fondano su dati solidi, completi e oggettivi. Nella pratica, tuttavia, le cose sono assai diverse: i dati sono spesso incompleti, frammentari, ambigui o difficili da interpretare. In questo incontro si affronterà il tema cruciale di cosa accade quando i dati non bastano, mettendo a confronto le prospettive dell'antropologia forense, del giornalismo d'inchiesta e dell'analisi informatica della prova digitale.

In collaborazione con UniGe - Machine Learning Genoa Center, UniGe - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Sabato 31 ottobre >>

#192
Materie prime che muovono il mondo
Rare, critiche, contese

Lectio Magistralis di Elio Giamello

CHIMICA

10:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

Dagli smartphone ai veicoli elettrici, dalle pale eoliche ai dispositivi medici, la nostra civiltà poggia su una manciata di elementi chimici strategici. Materie prime che sono indispensabili per la "grande accelerazione" tecnologica e la transizione energetica che viviamo, di difficile accesso e spesso all'origine di guerre e conflitti. Andando alla scoperta di quali sono queste materie prime e quali sono i loro impatti su persone e ambiente, ci troveremo a constatare che è necessario cambiare prospettiva e, dal consumo intensivo, orientarci al riciclo.

In collaborazione con Casa Editrice Il Mulino

#193
Dove comincia l'uomo
Ibridi e migranti:
breve storia dell'avventura umana

Incontro con Telmo Pievani, Giuseppe Remuzzi

SCIENZE DELLA VITA

11:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

La nostra specie è solo l'ultimo ramoscello di un albero intricato di forme che si sono succedute e hanno convissuto negli ultimi sei milioni di anni. Ma quarantamila anni fa, sulla Terra, coabitavano ancora almeno cinque specie umane differenti e con almeno due di loro Homo sapiens si è ibridato. Questa è la nostra storia, raccontata nel libro vincitore della XIII edizione del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica – Giancarlo Dosi. A ripercorrerla sono gli autori, in un viaggio attraverso le più recenti scoperte sull'evoluzione umana.

In collaborazione con SOLFERINO editore

#194
Epilessia: nuove frontiere nella terapia
Come le neurotecnologie
aprono a interventi mirati

Tavola rotonda con Maria Margherita Mancardi, Lino Nobili, Domenico Tortora, Federico Zara, modera Maura Macciò

NEUROSCIENZE

11:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

L'epilessia non è una singola malattia, ma un insieme di condizioni in cui il cervello può generare crisi epilettiche ricorrenti per cause diverse. La nuova frontiera terapeutica consiste nel definire in dettaglio il profilo dell'epilessia del singolo paziente, così da orientare diagnosi e trattamenti in chiave di medicina personalizzata, massimizzando l'efficacia e minimizzando gli effetti e le limitazioni nella vita di ogni giorno. Ne parlano quattro esperti in diverse aree delle neuroscienze cliniche.

In collaborazione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini

#195
Non siamo gli unici
Un animale fra gli altri animali

Incontro con Giorgio Volpi

SCIENZE DELLA VITA

15:00

da 14 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Riconoscere che l'essere umano è semplicemente un animale tra gli altri animali può aiutarci a riconciliarci con la natura, adottando un modello di sviluppo sostenibile. Se abbiamo l'umiltà di osservarli veramente, i nostri coinquilini su questo pianeta hanno infatti tantissimo da insegnarci. Per costruire un futuro migliore dobbiamo prima di tutto cambiare il modo in cui consideriamo noi stessi, smettendo di ritenerci al centro di ogni cosa; l'incontro di oggi ci aiuterà a farlo.

In collaborazione con Aboca Edizioni

#196
Sulle tracce delle microplastiche
Dall'Antartide al sincrotrone di Trieste

Incontro con Elisa Bergami, Lisa Vaccari, modera Marcello Turconi

AMBIENTE

15:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Le microplastiche sono particelle minuscole ormai diffuse in tutti gli ambienti, anche i più remoti. Una volta ingerite dagli organismi più piccoli, possono essere trasferite lungo la rete alimentare, arrivando fino a noi. In questo incontro, tra indagini sul campo e tecnologie d'avanguardia, capiremo dove si trovano le microplastiche, come si studiano e quali informazioni scientifiche possiamo ricavare dalla loro presenza.

In collaborazione con Elettra Sincrotrone Trieste, CERIC-ERIC

#197
Gli algoritmi dall'antichità al deep learning
Una storia lunga millenni

Tavola rotonda con Claudio Bartocci, Sara Negri, Giuseppe Primiero, modera Daniele Porello

SCIENZE UMANE

15:30

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Negli ultimi decenni il concetto di algoritmo è uscito dall'ambito strettamente matematico per investire aspetti via via più ampi della scienza, della tecnologia, della cultura e della nostra vita quotidiana. Si tratta però di un concetto con una storia molto lunga, che precede di molto le recenti applicazioni tecnologiche. Questo incontro si propone di indagare tale nozione collocandola in un'ampia prospettiva storica, che ha le sue radici nell'antichità classica e arriva fino ai problemi teorici e pratici con cui ci dobbiamo confrontare, ormai, ogni giorno.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Antichità Filosofia e Storia, Carocci Editore

#198
Rendere il cervello resistente all'Alzheimer
Nuove strategie ispirate ai terremoti

Incontro con Cristian Ripoli, modera Nicola Nosengo

MEDICINA

15:30

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

La malattia di Alzheimer è una delle grandi emergenze sanitarie del nostro tempo. Nonostante decenni di ricerca di base e applicata, a oggi non esistono terapie realmente efficaci. Se fosse il momento di cambiare prospettiva? Cristian Ripoli oggi ci racconterà come ha scelto di ispirarsi alle strategie usate per proteggerci dai terremoti: non possiamo prevederli, ma possiamo progettare strutture più resistenti. Allo stesso modo, nel caso dell'Alzheimer, possiamo cercare di capire quali possibilità abbiamo di rendere il cervello più resistente alla malattia.

In collaborazione con Giovanni Armenise Harvard Foundation, Airalzh onlus

> Sabato 31 ottobre

#199
VoiceHeart
Riconoscere le emozioni dalla voce con l'IA

Tavola rotonda con Ubaldo Borchi, Francesco Masulli, Pasquale Capuozzo, Ernesto Palummeri, Angelo Schenone, Alexandra Lisac, modera Francesco Margiocco

ROBOTICA E IA

16:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

La voce umana è un veicolo densissimo di informazioni paralinguistiche che oggi possiamo decodificare grazie all'intelligenza artificiale, riuscendo a riconoscere le emozioni con una precisione senza precedenti, aprendo nuove frontiere nel riconoscimento delle emozioni e fornendo strumenti innovativi per ambiti cruciali come la medicina. Restano però varie sfide aperte, come la conformità alle normative e il superamento dei bias. L'incontro affronterà la questione da molteplici prospettive e sarà possibile assistere a una dimostrazione del sistema di riconoscimento delle emozioni di VoiceHeart.

In collaborazione con Vega Research Laboratories, RSA Valpolcevera

#200
Noi prima di noi
Viaggio tra i nostri parenti estinti

Incontro con Elena Enza Spinapolice

SCIENZE UMANE

17:00

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

Nell'incontro di oggi un'archeologa evoluzionista vi accompagnerà in un viaggio alle origini della nostra specie. Attenzione: per ricostruirle non basta osservare un osso, una pietra scheggiata o un'impronta, ma bisogna imparare a leggere il paesaggio che custodisce questi reperti, a mettere in relazione fossili, manufatti, climi e ambienti. Il premio di quest'impresa: conoscere chi è venuto prima di noi, che è forse il modo più profondo per interrogare ciò che siamo e ciò che saremo.

In collaborazione con Casa Editrice Longanesi



FONDAZIONE Diasorin

MAD FOR SCIENCE

Passione per la Scienza, Passione per la Vita

Il concorso nazionale sulle biotecnologie che forma i giovani talenti e ispira le scelte del futuro.

Scopri come vincere un laboratorio di scienze per la tua scuola.



madforscience.fondazionediasorin.it

> Sabato 31 ottobre

#201

L'uomo biotecnologico

Come abbiamo addomesticato microbi, piante e cellule

Lectio Magistralis di Francesco Maria Galassi

SCIENZE DELLA VITA

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

La biotecnologia non nasce nel Novecento, ma migliaia di anni fa, quando l'umanità iniziò a sfruttare processi biologici ancora misteriosi. Dall'addomesticamento di microbi e piante fino alla riscrittura del genoma, nel corso dell'incontro parleremo di birra e bachi da seta, penicillina e trasfusioni, fino alle frontiere del presente. Preparatevi a un viaggio dalle origini al futuro, per capire come la biotecnologia ha cambiato la nostra specie, e continua a cambiarla.

In collaborazione con Edizioni Dedalo

#202

Le mani che contano

Meraviglie dei numeri tra corpo e immaginazione

Incontro con Silvia Benvenuti, Simone Brasili

MATEMATICA

17:30

da 14 anni

Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune

Fin dalle prime fasi della storia, il corpo è stato uno strumento per riconoscere regolarità e costruire relazioni tra gli oggetti. Ancora oggi, in un'epoca in cui il calcolo è affidato alle macchine, l'uso delle mani resta un mezzo educativo essenziale per comprendere a fondo le quantità. Oggi scopriremo come contare e calcolare non siano solo procedure, ma modi di vedere e visualizzare le relazioni tra i numeri. La matematica si rivelerà essere un'esperienza che, prima ancora di diventare conoscenza formale, è in grado di suscitare curiosità, piacere e comprensione profonda.

> Sabato 31 ottobre

#203

Come sopravvivere alla crisi ambientale

Salute e diseguaglianze

Tavola rotonda con Elisa Palazzi, Telmo Pievani, Luca Savarino, Paolo Vineis

AMBIENTE

18:00

da 16 anni

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

Il cambiamento climatico e la perdita di biodiversità continuano ad accelerare oltre le più pessimistiche previsioni. Eppure i governi insistono su risposte deboli, trascurando il fatto che la crisi ambientale è, prima di tutto, una questione politica intrecciata all'esplosione delle disuguaglianze sociali. Ne deriva l'urgenza di immaginare una nuova etica e una nuova politica, capaci di trasformare in profondità comportamenti individuali, istituzioni e strategie economiche, mettendo al centro gli interessi delle popolazioni più povere e delle generazioni future.

In collaborazione con Raffaello Cortina Editore

ERG

#204

I cervelli del futuro

Dal grembo materno all'integrazione con l'IA

Incontro con Mariya Malova, Roberto Paura, modera Alexandra Borissova Saleh

MEDICINA

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Quando inizia il futuro? Per il cervello umano, nei primi mille giorni, quando a velocità inimmaginabile si stanno formando le connessioni neuronali che definiranno la futura personalità. Ma quale mondo andranno ad abitare questi piccoli cervelli, una volta cresciuti? Una neonatologa esperta in sviluppo cerebrale sarà affiancata da un futurologo per immaginare cosa succederà all'intelligenza umana nei prossimi decenni. Resterà unica? Oppure la teoria della singolarità è vera e, intorno al 2045, sarà superata da quella artificiale?

In collaborazione con Associazione Eu-Brain

#205

Saturday Night Science

Macchine che imparano da sole

Conferenza/Spettacolo con Federico Benvenuto, Lorenzo Rosasco, Silvia Villa, modera Mattia Crivellini

MATEMATICA

21:00

da 14 anni

Teatro della Tosse, La Claque

Atmosfera rilassata, una band musicale, qualche intermezzo teatrale e un gruppo di esperte ed esperti che discutono di scienza. Questo incontro ad alto tasso di convivialità sarà incentrato sul machine learning; incontreremo ricercatrici e ricercatori che ci faranno comprendere come queste tecniche hanno dato luogo a innumerevoli avanzamenti nella ricerca accademica e nella tecnologia dell'intelligenza artificiale generativa.

In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Matematica

Università di Genova

Domenica 1 novembre >>

#206
La luce nascosta
La vita osservata
da un punto di vista diverso

Incontro con Emanuele Biggi,
Francesco Tomasinelli

SCIENZE DELLA VITA

10:30

da 16 anni

**Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio**

La nostra percezione del mondo è dominata dalla vista: colori, immagini nitide, profondità. Eppure questo è solo un modo fra tanti di percepire il mondo. Al di fuori di questi limiti esiste un universo invisibile a noi, ma essenziale per molte altre forme di vita. Le fotografie di diverse forme di vita che avrete modo di ammirare oggi, commentate dai loro autori, non finiranno di stupirvi. Cambiare spettro luminoso, infatti, significa anche cambiare prospettiva. E scoprire che la realtà, osservata con occhi diversi, è molto più ricca di quanto immaginiamo.

In collaborazione con Marco Maggesi

#207
Gatto vivo, gatto morto
Tecnologie quantistiche
per le innovazioni di domani

Incontro con Leonardo De Cosmo,
Eva Filoramo

FISICA

11:00

da 16 anni

**Palazzo Ducale,
Archivio Storico del Comune**

In uno dei futuri possibili, esiste un mondo in cui le comunicazioni sono inviolabili, i sensori misurano la realtà su scala atomica e i computer risolvono in pochi istanti problemi che oggi richiederebbero migliaia di anni. Un futuro che potrebbe sembrare fantascientifico, ma è molto più vicino di quanto pensiamo. Se volete saperne di più sulle tecnologie quantistiche, e su cosa le rende davvero tali, questa conferenza fa per voi. Una guida indispensabile per capire non solo perché il quantum è destinato a cambiare il futuro, ma anche come prepararsi a farne parte.

In collaborazione con Il Sole 24 Ore

#208
Le emissioni segrete
L'impatto sull'ambiente
dell'universo digitale

Incontro con Giovanna Sissa

TECNOLOGIA

11:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

L'universo digitale è uno dei principali responsabili del riscaldamento globale. Se fosse uno Stato, sarebbe il quarto al mondo per emissioni di gas serra. Questa conferenza ci aiuterà a capire come l'universo digitale contribuisce, e di molto, alla crisi climatica in atto e cosa possiamo fare per contrastarne gli effetti, o quantomeno mitigarli, oggi che questa tendenza è in ulteriore aumento a causa dell'uso indiscriminato dei software di intelligenza artificiale.

In collaborazione con Casa Editrice Il Mulino

> Domenica 1 novembre

#209
Che cos'è la cannabis
Una storia fra scienza e curiosità

Incontro con Livio Luongo

MEDICINA

15:00

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

La cannabis è una delle piante più affascinanti e discusse della storia - su questo ci sono pochi dubbi. Forse meno noto è il fatto che è, da anni, oggetto di un'intensa ricerca scientifica. Nel corso di questa conferenza si parlerà delle scoperte più importanti, dando spazio anche al crescente interesse per la cannabis medicinale, dove le terapie a base di cannabinoidi stanno trovando applicazione e aprono nuove prospettive terapeutiche.

In collaborazione con Carocci Editore

#210
Storia del suono
Da Pitagora agli MP3

Incontro con Marco S. Sozzi

FISICA

15:00

da 16 anni

**Palazzo Ducale,
Archivio Storico del Comune**

Il suono è stato oggetto di studio fin da tempi antichissimi, uno tra i primi elementi in natura a cui l'umanità ha rivolto la propria attenzione nel tentativo di carpirne i segreti. Ma che cos'è esattamente? Da dove nasce il suo legame con la matematica, su cui si regge tutta la musica occidentale? Perché le note musicali sono sette? E com'è cambiato il nostro rapporto col suono grazie alle tecnologie sviluppate nell'ultimo secolo? Oggi troverete risposte a queste e a tutte le altre domande sul suono che vi abbiano mai attraversato la mente.

In collaborazione con Editori Laterza

#211
La scienza si impara facendola
Dalla curiosità
alla cittadinanza scientifica

Incontro con Ruggero Pardi,
Francesca Pasinelli, modera Nicola Saldutti

SCIENZE DELLA VITA

15:30

da 16 anni

**Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio**

La curiosità è il punto di partenza di ogni scoperta. Ma come si trasforma in conoscenza? E quale ruolo possono avere la scuola e la ricerca nell'aiutare le nuove generazioni a comprendere il mondo e a partecipare con consapevolezza alle sue trasformazioni? Per provare a rispondere, si uniscono in dialogo due protagonisti della ricerca italiana, accomunati dall'impegno per il progresso della conoscenza ma con esperienze complementari: la presidente di Fondazione Diasorin ETS e un ricercatore, Professore Ordinario di patologia generale.

In collaborazione con Fondazione Diasorin ETS

FONDAZIONE Diasorin

#212
Le energie del mondo
Scegliere oggi
per gli equilibri di domani

Incontro con Gianluca Ruggieri,
modera Andrea Vico

TECNOLOGIA

16:00

da 14 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Quando si parla di energia, è controproducente focalizzarsi su singole questioni mentre si perdono di vista le grandi dinamiche in corso o si ignorano le conseguenze pratiche della dipendenza dalle fonti fossili. Cosa dobbiamo sapere sulle energie che oggi muovono il mondo per affrontare con coscienza il futuro? Grazie a questa game conference cercheremo di capire come cambiare prospettiva e diventare indipendenti, almeno nelle nostre opinioni.

> Domenica 1 novembre

#213
Sotto un cielo di metallo
Come oro, rame e nichel
hanno plasmato l'umanità

Incontro con Philip Marsden

AMBIENTE

16:00

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

Preparatevi a un viaggio tra scienza, geografia, storia e antropologia: scopriremo come l'estrazione, l'uso e il valore culturale di oro, rame, nichel, platino e altri metalli abbiano strutturato tecnologie fondamentali, dagli utensili preistorici alle infrastrutture industriali, e condizionato i sistemi economici e monetari. Comprendere la geologia e la chimica dei metalli è essenziale per affrontare le sfide future senza limitarci a cercare altrove ciò che la Terra ha già dato e che stiamo consumando troppo in fretta.

In collaborazione con Il Saggiatore

#214
Dati alla mano
Le verità sulla salute
tra numeri e illusioni

Incontro con Devis Bellucci

MEDICINA

17:30

da 16 anni

Palazzo Ducale,
Archivio Storico del Comune

I mirtilli fanno bene al cuore? I salumi causano il cancro? Gli integratori alimentari funzionano davvero? Ogni giorno siamo sommersi da studi, statistiche e titoli che sembrano dimostrare tutto e il contrario di tutto. Ma una correlazione non è una causa, e i numeri possono ingannare. Questo incontro vuole affrontare le insidie delle analisi statistiche, svelando gli abbagli e le illusioni in cui spesso cadiamo. Tra dati, grafici e percentuali infatti non basta saper leggere i numeri: prima di lasciarsi convincere, occorre imparare a dubitarne.

In collaborazione con Bollati Boringhieri Editore

#215
Sensi in azione
Come i bambini scoprono il mondo

Incontro con Monica Gori

NEUROSCIENZE

17:30

da 16 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

Come percepisce il mondo un bambino? Un'esperta racconterà le tappe che deve affrontare dalla nascita a 6 mesi, 4 anni e 8 anni, illustrando l'evoluzione percettiva e cognitiva nelle varie fasi. Saranno esaminate le interazioni dinamiche tra i sensi nelle diverse finestre critiche di sviluppo, evidenziando come tali processi non si limitano a modellare la percezione del mondo esterno, ma costituiscono il fondamento attivo dello sviluppo cognitivo e sociale.

In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia

#216
Il gatto a gravità zero
Storie di scienza eccentrica

Incontro con Piero Bianucci

FISICA

18:00

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

Perché due grandi matematici litigarono su come si raddrizza un gatto in caduta libera? E perché del problema si occupò anche lo scrittore Carlo Emilio Gadda? E come mai il lievito della birra pratica l'autocannibalismo? A ben guardare, la natura si rivela assai più eccentrica di quanto si immagini: una delle voci più famose della divulgazione italiana racconterà con il suo stile leggero e coinvolgente storie di scienza che invitano a guardare il mondo con occhi nuovi, facendoci scoprire luoghi in cui la meraviglia nasce dall'imprevisto e la conoscenza si tinge di ironia.

In collaborazione con Ulrico Hoepli

> Domenica 1 novembre

#217
Terremoti: prevederli non basta
Ripensare il rischio sismico

Incontro con Stefano Solarino

AMBIENTE

18:00

da 16 anni

Galata Museo del Mare, Auditorium

Prevedere gli eventi naturali per mitigare i danni e le vittime è una delle più grandi aspirazioni dell'umanità. Oggi cercheremo di capire quali sono i vantaggi e i limiti della previsione dei terremoti in un percorso che, partendo proprio dalla definizione di "previsione", illustrerà i metodi proposti finora, le potenzialità dell'intelligenza artificiale e l'innovativa applicazione delle tecniche di allarme precoce.

In collaborazione con Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

#218
Supereroi per natura
Come si vive in luoghi impossibili

Incontro con Alex Riley

SCIENZE DELLA VITA

18:30

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

Esistono creature che sembrano supereroi dei fumetti, capaci di resistere a privazioni inimmaginabili e a estremi di calore e gelo, di pressione e altitudine. Sono creature che ci insegnano che l'evoluzione può e sa ritagliarsi una nicchia praticamente ovunque. Ai confini estremi della natura, le regole della biologia come le conosciamo possono essere riscritte: nell'ingegno e nella persistenza della vita di fronte a calamità e cambiamenti possiamo trovare speranza per il futuro della Terra.

In collaborazione con Aboca Edizioni.
Con il supporto di Intesa Sanpaolo

LUCA CAMPIGOTTO

WANDERING EUROPE

1/10/2026
7/2/2027

Gallerie d'Italia – Torino
Piazza San Carlo, 156



Bruges, Belgio, 2022 © Luca Campigotto

con il Patrocinio di

REGIONE PIEMONTE

CITTÀ DI TORINO

GALLERIEDITALIA.COM

GALLERIE D'ITALIA TORINO

INTESA SANPAOLO

Spettacoli

23 ottobre

#219

Oltre la pelle

Corpi Aumentati: il Dj Set

Con Bertolt Meyer e opening act di Doolia

SCIENZE UMANE

ore 21:30

da 16 anni

Teatro della Tosse, La Claque

Cosa accade quando la tecnologia entra a far parte del corpo, e come cambiano percezione, identità e relazioni quando i confini tra naturale e artificiale diventano più fluidi? Attraverso la musica elettronica e le immagini vi inviteremo a riflettere sul rapporto tra corpo, innovazione e umanità. Il racconto delle esperienze degli artisti con le loro tecnologie protesiche darà al significato di "corpo aumentato" una dimensione più contemporanea.

L'evento fa parte del progetto *Corpi Aumentati* di IIT: un percorso tra scienza, arte e innovazione sul mondo delle protesi e il loro impatto sulla società

24 ottobre, 31 ottobre

#220

La scintilla dell'energia

Le fonti rinnovabili e l'efficienza energetica

Con Davide Mellone

TECNOLOGIA

24 ottobre, ore 11:00, 16:00
31 ottobre, ore 11:00

da 6 a 15 anni

Palazzo Ducale, Porticato
Teatro della Tosse, Sala Dino Campana

lo spettacolo del 24 ottobre ore 11:00 si terrà a Palazzo Ducale, Porticato, le repliche del 24 ottobre ore 16:00 e del 31 ottobre ore 11:00 al Teatro della Tosse, Sala Campana

Che cosa è l'energia? Oggi cercheremo di capirlo con una serie di esperimenti coinvolgenti e divertenti che ci aiuteranno a comprenderne l'efficienza, la trasformazione e la forza. Andremo anche alla scoperta delle energie rinnovabili grazie al calore del sole, alla forza del vento, allo scorrere dei fiumi e agli scarti dei rifiuti organici. Già, perché la scintilla dell'energia è, davvero, ovunque intorno a noi. Come ci insegnerà questo spettacolo, basta soltanto sapere dove guardare.

A cura di Junior Science

24 – 25 ottobre

#221

La coscienza di Albert

La relatività di un'anima

Di Modestina Caputo.
Con Ludovica Cugia,
Edoardo Mambilla e Mattia Pittari

SCIENZE UMANE

24 ottobre, ore 20:30
25 ottobre, ore 16:00

da 11 anni

Teatro Instabile

Albert Einstein: una delle icone più rappresentative del novecento, se non di tutti i tempi, anche al di là delle sue pur fondamentali scoperte scientifiche. In questo spettacolo, un vecchio Einstein incontra sé stesso bambino e, insieme, ripercorrono le esperienze passate e future con l'indomabile curiosità che contraddistinse lo scienziato che ha cambiato per sempre il modo in cui vediamo l'universo e la realtà che ci circonda.

A cura di La Quinta Praticabile

25 ottobre

#222

La prossima Luna

Divagazioni intorno a un pezzo di cielo

Con Elena Vitali e Fabrizio Vitali.
Chitarra: Annalisa Baldi.
Voce e clarinetto: Agnese Valle

SCIENZE UMANE

ore 19:00

da 14 anni

Teatro della Tosse, Sala Dino Campana

La Luna racchiude in sé l'ignoto e il conosciuto, la bellezza della luce e il terrore del vuoto, gli aridi mari e i ghiacci nascosti, il passato e il futuro della conquista dello spazio. Unendo i linguaggi della scienza, dell'arte e della musica, questo spettacolo ci accompagnerà proprio in divagazioni attorno a uno spicchio di Luna, rivelandoci modi nuovi di guardare il nostro satellite solitario, che tante grandi imprese scientifiche e opere artistiche, musicali e letterarie ha saputo ispirare.

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica





28 ottobre

#223

Sei algoritmi in cerca di autore

Il crocevia fra musica e informatica

Spettacolo con Sofia Agostoni, Edoardo Caldarelli e Massimiliano Ciranni

ROBOTICA E IA

ore 19:00

da 14 anni

Teatro della Tosse, La Claque

Cosa succede quando l'intelligenza artificiale incontra la creatività umana? Questo spettacolo intende esplorare come l'IA generativa può essere un utile supporto per "fare musica". Tra performance dal vivo e interazioni live con vari algoritmi, scopriremo che l'IA non è una magia, ma uno strumento potente, che funziona più o meno bene a seconda delle circostanze. E capiremo che, in molte condizioni, il contributo umano resta riconoscibile e, soprattutto, insostituibile.

Lo spettacolo fa parte del progetto *Erzelli Tech Campus*

A cura di UniGe - Machine Learning Genoa Center, UniGe- Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Università di Genova

29 ottobre

#224

IA vs IAnimale

Chi sta vincendo nella sfida delle intelligenze?

Con Emilio Gatto, Guido Gnone, Emanuele Micheli. Regia di Andrea Begnini

ROBOTICA E IA

ore 10:00, 12:00, 17:30

da 11 anni

Scuola di Robotica

Uno spettacolo che invita a riflettere su cosa significhi, davvero, "essere intelligenti". In un dialogo dal vivo che intreccia scienza, teatro e partecipazione del pubblico, l'intelligenza animale e quella umana, presentate come il risultato di un lungo processo evolutivo, radicato nel corpo, nell'ambiente e nella relazione, si contrappongono all'intelligenza artificiale, che emergerà come un sistema potente e sofisticato, ma (ancora?) privo di esperienza incarnata, coscienza e intenzionalità.

A cura di Small Wonder.
In collaborazione con Scuola di Robotica, Spock srl

Eventi speciali

23 e 29 ottobre

#225

Il tesoro nascosto della città

Visita al Data Center di Liguria Digitale

ROBOTICA E IA

23 ottobre, ore 10:00, 11:00, 12:00
29 ottobre, ore 14:00, 15:00, 16:00

da 14 anni

World Trade Center Genoa

evento gratuito

Dove vengono custoditi tutti i nostri dati? Se non avete mai visto una *Server Farm* da vicino, questa è l'occasione giusta! Il Data Center di Liguria Digitale non è solo la principale infrastruttura tecnologica della Liguria, ma è anche tra le prime *Server Farm* in Italia per innovazione, efficienza energetica e massimi livelli di sicurezza informatica. Attraverso un percorso avventuroso tra server, cavi e reti di ultima generazione, i professionisti di Liguria Digitale vi condurranno alla scoperta di potentissimi supercalcolatori e modelli di IA sorprendenti. Sembrerà di salire a bordo di una navicella spaziale, rimanendo nel cuore della propria città.

A cura di Liguria Digitale S.p.A.

23 ottobre

#226

Radio3Scienza live

Con Marco Motta e Sara Zambotti

SCIENZE UMANE

ore 10:30

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Radio3Scienza è il quotidiano scientifico di Rai Radio3, in onda dal lunedì al venerdì alle 11:30, curato da Marco Motta. Al Festival, dalle 11 alle 12, unisce i microfoni con *Sancho*, il nuovo programma di Rai Radio3 condotto da Sara Zambotti, per una puntata in diretta aperta al pubblico. Ascolteremo le voci di chi, con la ricerca scientifica, inventa soluzioni e apre nuove strade per affrontare le molte grane che abbiamo davanti: crisi climatica, divari sociali, dispotismo degli algoritmi, sconforto generalizzato. E racconteremo come libri, spettacoli, mostre, dialoghi portano la scienza fuori dai laboratori per capire come funziona e quanto sta modificando le nostre vite!

Al pubblico è richiesto l'ingresso in sala alle ore 10:30

A cura di Rai Radio3

23 ottobre

#227

Flashover: l'incendio generalizzato

Abbracciamo la cultura della sicurezza con i Vigili del Fuoco

Con Andrea Moscone

TECNOLOGIA

ore 11:00

da 14 anni

Biblioteca Universitaria di Genova

La combustione è un fenomeno naturale che incontriamo ogni giorno, ma quando non riusciamo a controllarla, ecco che ci troviamo di fronte a un incendio. Oggi parleremo delle varie fasi di un incendio, dal flashover allo spegnimento, rispondendo a domande come: cosa si può fare per ridurne il rischio di insorgenza? Come gestire l'esodo delle persone coinvolte verso un luogo sicuro? La conoscenza di tutti questi elementi può infatti portarci a valutare coscientemente un certo tipo di situazione, contribuendo a rafforzare la cultura della sicurezza.

A cura di Comando dei Vigili del Fuoco - Genova

23 ottobre

#228

Sancho live

Con Marco Motta e Sara Zambotti

SCIENZE UMANE

ore 13:30

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Sancho è il nuovo programma di Rai Radio3 che racconta la società civile, in onda dal lunedì al venerdì alle 14, curato da Daria Corrias e da Sara Zambotti. Al Festival, dalle 14 alle 14.30, unisce i microfoni con *Radio3Scienza*, il quotidiano scientifico di Rai Radio3, per una puntata in diretta aperta al pubblico. Ascolteremo le voci di chi, con la ricerca scientifica, inventa soluzioni e apre nuove strade per affrontare le molte grane che abbiamo davanti: crisi climatica, divari sociali, dispotismo degli algoritmi, sconforto generalizzato. E racconteremo come libri, spettacoli, mostre, dialoghi portano la scienza fuori dai laboratori per capire come funziona e quanto sta modificando le nostre vite!

Al pubblico è richiesto l'ingresso in sala alle ore 13:30

A cura di Rai Radio3

m'illumino di meno

Rai Radio 2

[*] Festival della Scienza

Rai 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.

23 e 29 ottobre

#229

Minacce in rete

Visita al SOC&NOC di Liguria Digitale

ROBOTICA E IA

23 ottobre, ore 14:00, 15:00, 16:00
29 ottobre, ore 10:00, 11:00, 12:00

da 14 anni

Liguria Digitale S.p.A.

evento gratuito

Preparatevi a intraprendere un viaggio nel cuore segreto della cybersecurity e immergervi nell'anima più tecnologica e d'avanguardia della Liguria.
Il SOC&NOC (*Security Operations Center e Network Operations Center*) di Liguria Digitale apre le sue porte offrendo un'occasione irripetibile per scoprire luoghi, tecnologie e competenze che ogni giorno garantiscono sicurezza e affidabilità dei servizi digitali.
L'evento include la visita al Franklin, il supercalcolatore ad alte prestazioni dell'Istituto Italiano di Tecnologia ospitato all'interno degli spazi di Liguria Digitale. Un'esperienza unica che vi farà scoprire il lato più misterioso e nascosto dello spazio digitale. Minacce, malware e cyberattacchi non avranno più segreti!

A cura di Liguria Digitale S.p.A.

Liguria Digitale

23 ottobre

#230

Caterpillar live

Con Cinzia Bancone e Filippo Solibello

SCIENZE UMANE

ore 19:15

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Caterpillar arriva a Genova su una nave carica di scienza e conoscenza. Come gli esploratori dei tempi andati, i conduttori-condottieri della trasmissione di Rai Radio2 vi accompagneranno, dalle 19:45 alle 21:00, in un viaggio sensazionale di scoperta e rivelazione. Dai misteri dello spazio a quelli della mente, i due eroi proveranno a rispondere a tutte le domande che avreste sempre voluto fare a scuola ma non avete mai avuto il coraggio di porre.
Salite a bordo, fatti non fummo per viver come bruti, ma per seguire virtù e radio frequenza!

Al pubblico è richiesto l'ingresso in sala alle ore 19:15

A cura di Caterpillar Rai Radio2

Rai Radio 2 m'illumino di meno

23 ottobre

#231

Game night

La scienza è tutta un gioco

Attività realizzate da
Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Istituto Nazionale di Astrofisica,
Chiara Fiumi e Francisco Aquino Pareja

SCIENZE SOCIALI

ore 20:30

da 16 anni

Genova Blue District

evento gratuito

Dall'evoluzione delle stelle alla biodiversità delle nostre città, fino alle strane regole del mondo quantistico: per una sera la scienza si mette in gioco. Ai tavoli vi aspettano diversi giochi scientifici su questi temi in cui serviranno strategia, logica, curiosità e anche un pizzico di fortuna. Scegliete la vostra sfida e preparatevi a giocare! Questa volta, per esplorare la scienza, si parte da un mazzo di carte e da un tabellone.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

INAF

23 ottobre

#232

Il bacio fra Luna e Saturno

Un incontro prospettico fra i due corpi celesti

Con Marina Costa e Walter Riva

UNIVERSO

ore 21:30

da 6 anni

Piazza delle Feste

Questa sera la Luna e Saturno si avvicineranno prospetticamente in cielo. L'evento è abbastanza comune, eppure i media generalisti hanno iniziato a presentare tali incontri come un "bacio". Ma non c'è bisogno di enfasi comunicativa per cogliere la bellezza naturale di un fenomeno simile. Nel corso del 2026 l'orbita di Saturno è poco inclinata rispetto alla prospettiva della Terra, ma i suoi anelli - la caratteristica più iconica del sesto pianeta del Sistema Solare - saranno comunque visibili all'osservazione al telescopio.

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

24 ottobre

#233

Oltre il pascolo

Ecologia, società e cibo

Con Patrizia Federigi, Chiara Ghisalberti, Giovanni Mercurio e Daniela Minetti

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 10:30-12:30

da 16 anni

Mercato di Campagna Amica Coldiretti

evento gratuito
prenotazione obbligatoria

Questo evento intende esplorare la pratica millenaria del pascolo, che oggi è un sistema integrato in cui processi ecologici, dinamiche sociali e normative igienico-sanitarie interagiscono, influenzando biodiversità, resilienza territoriale, governance aziendale e sicurezza alimentare. Una degustazione guidata di formaggi prodotti da allevatrici locali completerà il percorso, traducendo i contenuti in esperienza concreta e rafforzando il legame tra ricerca, territorio e consumo consapevole.

A cura di Coldiretti Liguria.
In collaborazione con ASL3 Genovese, Regione Liguria

24 ottobre

#234

Soundwalk: prospettive dell'ascolto

Una passeggiata tra suono, musica e percezione

SCIENZE UMANE

ore 11:00,15:00

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. Indagheremo cos'è il paesaggio sonoro e come l'essere umano si inserisce in esso intrecciando il suo essere con l'ambiente tramite l'ascolto e tramite la voce; come avviene la percezione dai sensi al cervello; come l'ascolto scolpisce il suono attraverso la cognizione.

Il tour partirà all'interno di Villa delle Peschiere e terminerà sulla Torre Grimaldina (120 scalini). Si consigliano scarpe comode. L'evento si svolgerà anche in caso di pioggia

A cura di Stefano Bertoli, Claudia Ferretti, Erica Volta. In collaborazione con CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione

24 ottobre

#235

Disegnare la biodiversità

Creare fumetti tra scienza, immagini e narrazione

SCIENZE DELLA VITA

ore 15:00

da 14 anni

Palazzo Ducale, Casa Luzzati

Attraverso il linguaggio del fumetto, esploreremo insieme come concetti quali interdipendenza tra specie, perdita di habitat e cambiamento climatico possono trasformarsi in racconto. La presenza degli autori del fumetto *The Biodiversity Issue* della serie *Comics&Science* permetterà di mostrare come nasce una storia a fumetti a partire da contenuti scientifici. Dopodiché, a realizzare una striscia a fumetti sul tema della biodiversità sarete voi!

A cura di Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biologia. In collaborazione con NBFC - National Biodiversity Future Center

24 ottobre

#236

Greta Galli e i segreti di Perplexus

Il labirinto più divertente che ci sia

MATEMATICA

ore 15:00

da 8 a 15 anni

Palazzo Ducale, Porticato

evento gratuito, non prenotabile

Un labirinto 3D racchiuso in una sfera trasparente diventa il punto di partenza per esplorare geometria, logica e abilità di problem solving. In compagnia della famosa creator Greta Galli oggi scoprirete i misteriosi meccanismi alla base di Perplexus e tutti i principi che guidano la piccola sfera metallica fino al traguardo. Preparatevi a una sfida all'insegna del divertimento!

A cura di Spin Master



24–25 ottobre

#237

Botanica Queer

Percorso nel lato drag della Natura

Con Ulisse Romanò

AMBIENTE

24 ottobre, ore 16:00
25 ottobre, ore 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, dotate di sensi a noi sconosciuti. In una parola, le piante sono *queer*: variopinte, multiformi, dal genere fluido, difficili da inquadrare in poche categorie. Conoscerle è uno strumento per cambiare punto di vista, mettere in dubbio certezze e scoprire alternative. Nove tappe, molte piante e un happening di teatro drag per 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, e proseguirà verso Villa delle Peschiere e il Parco dell'Acquasola. Si consigliano scarpe comode. L'evento potrebbe essere annullato in caso di pioggia

A cura di Ulisse Romanò.
In collaborazione con Nina's Drag Queens

coop Liguria AZIONI PER LA SOCIETÀ

24, 25, 31 ottobre, 1 novembre

#238

Erzelli Speakers' Corner

La ricerca prende la parola

TECNOLOGIA

24, 31 ottobre, 1 novembre
ore 16:00, 18:00
25 ottobre, ore 11:00, 16:00, 18:00

da 11 anni

Palazzo Ducale, Porticato

evento gratuito, non prenotabile

La ricerca esce da aule e laboratori e incontra il pubblico. All'*Erzelli Speakers' Corner* ricercatrici, ricercatori e docenti si alterneranno con brevi interventi per condividere idee, storie e curiosità dal mondo della scienza e dell'innovazione. Dalla robotica alla nautica, dall'idraulica all'architettura, dai droni all'energia solare, molte saranno le tecnologie e le innovazioni di cui si occuperà la Scuola Politecnica e di cui potrete sentire parlare. Basta fermarsi, ascoltare e lasciarsi incuriosire.

A cura di UniGe - Scuola Politecnica

Università di Genova | SCUOLA POLITECNICA

24 ottobre

#239

Chimica: che spettacolo!

La scienza che lascia a bocca aperta

Con Fabiano Nart

CHIMICA

ore 19:20

da 6 anni

Piazza delle Feste

Questo spettacolo vi dimostrerà che la chimica, contrariamente a quanto suggeriscono molti luoghi comuni, è divertente e facilmente comprensibile. Assisterete a una serie esperimenti scenografici e spettacolari, molti dei quali derivano da consolidate pratiche di laboratorio ormai cadute in disuso; altri sono ancora più antichi e ormai si trovano descritti soltanto nei libri di antiquariato... Almeno fino a oggi!

A cura di Fabiano Nart

25 ottobre

#240

Una passeggiata di salute

Il diritto al movimento tra prevenzione ed equità

MEDICINA

ore 10:30

da 8 anni

Infopoint

Muoversi è un diritto di ogni essere umano e l'attività fisica è uno strumento di prevenzione primaria lungo l'intero arco della vita. Per questo vi proponiamo una camminata nel centro storico di Genova, con tappe scandite da brevi interventi che sottolineeranno il valore preventivo dell'attività motoria e le differenze di genere nell'accesso e nella continuità della pratica sportiva. Insieme trasformeremo lo spazio urbano in un luogo di riflessione attiva, mettendo in pratica il movimento quale gesto semplice, accessibile e inclusivo.

A cura di Ordine dei Medici di Genova.
In collaborazione con ASD CUS Genova, My Trekking

26 ottobre

#241

Indovina la ricerca

Scienziate e scienziati in gioco

SCIENZE SOCIALI

ore 10:00, 11:30

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Scienziati e scienziate del CNR escono dai laboratori per incontrare il pubblico, ma hanno un segreto: non diranno subito di cosa si occupano, lo dovrete indovinare voi. E sarà una vera e propria sfida all'ultimo indizio. Quanti elementi vi serviranno per riuscire a distinguere una genetista da un glaciologo? Preparatevi a indossare i panni da detective per un evento davvero speciale, all'insegna della multidisciplinarità della ricerca e soprattutto... del divertimento!

A cura di CNR - Area Territoriale della Ricerca di Genova, CNR - Unità Comunicazione integrata

Consiglio Nazionale delle Ricerche

27 ottobre

#242

Science Shots

Scienza a piccole dosi per progettare il futuro

SCIENZE SOCIALI

ore 10:00, 11:30

da 14 a 19 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Oggi, sul palco, si incontrano ricerca e passione per la divulgazione. Ricercatori e ricercatrici dell'Istituto Italiano di Tecnologia racconteranno le loro attività in una manciata di minuti, seguiti da un momento di dialogo in cui condivideranno la loro esperienza, il percorso di studi, le motivazioni e le opportunità offerte dalle carriere scientifiche. Alla fine, sarete proprio voi a votare la disciplina più affascinante, trasformando la scoperta della scienza in un'esperienza partecipata, interattiva e fonte di ispirazione.

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia

iit ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

27 ottobre

#243

Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi

Simulare le politiche climatiche con En-ROADS

Con Stefano Armenia, Francesco Berveglieri, Stefania Migliavacca e Riccardo Parigi

AMBIENTE

ore 18:00

da 14 anni

Villa Pallavicino delle Peschiere

Il simulatore En-ROADS calcola istantaneamente le dinamiche relazionali tra economia, sistema energetico e clima, fornendo un ritorno grafico immediato sulle conseguenze a lungo termine delle azioni immaginate. Ogni persona presente, interagendo con En-ROADS, potrà esplorare scenari, confrontare alternative e comprendere le conseguenze "sistemiche" delle proprie scelte, scoprendo inoltre perché il pensiero sistemico è uno strumento indispensabile per affrontare la complessità della sfida climatica e, in generale, delle sfide future.

A cura di System Dynamics Italian Chapter

28 ottobre

#244

Prospettive robotiche

Per costruire robot che ci capiscano, dobbiamo prima capire noi stessi

Webinar Orientamenti con Alessandra Sciutti

ROBOTICA E IA

ore 09:00–10:30

da 11 a 19 anni

Online

evento gratuito, prenotazioni sul sito orientamenti.regione.liguria.it

Come comprendiamo un gesto, uno sguardo o l'intenzione di un'altra persona? E come possiamo trasferire almeno una parte di queste capacità alle tecnologie del futuro, in particolare nel campo della robotica? Ne parleremo con Alessandra Sciutti, ricercatrice che studia i confini tra intelligenza umana e robotica, cercando di capire come rendere l'interazione con i robot sempre più naturale basandosi sui meccanismi che consentono agli esseri umani di percepire, comunicare e collaborare.

A cura di Orientamenti, Progettiamocilfuturo.
In collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia

ORIENTA MENTI

28 ottobre

#245

RacColti sul fatto

Per sbaglio e per fortuna!

Con Chimicazza e Raffaella Di Cagno

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 18:00

da 14 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

Vi diamo il benvenuto a una puntata live di *RacColti sul fatto*, il podcast di Storielibere.fm che esplora il complesso intreccio tra economia, scienza e cultura nel mondo agroalimentare. Come sempre, conduce il chimico e divulgatore Chimicazza che, con l'aiuto di esperti e ricercatori, ci aiuterà a capire quali sono le trasformazioni in atto nel settore agrifood, tra innovazione tecnologica, digitalizzazione delle filiere e intelligenza artificiale applicata alla produzione e alla distribuzione. Anche questa sarà una puntata che vi racCoglierà sul fatto!

Al pubblico è richiesto l'ingresso in sala alle ore 18:00

A cura di Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi

28 ottobre

#246

Sfida all'ultima fetta!

Aperitivo scientifico

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 18:00

da 6 anni

Piazza delle Feste

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

29 ottobre

#247

Chem Day 8.0

La chimica al lavoro

Con Mauro Ispulla,
Mattias Sabatino e Simone Silombria,
modera Vincenzo Paolo Maria Rialdi

CHIMICA

ore 10:30

da 16 a 19 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Maggior Consiglio

evento gratuito

Che cosa succede quando la chimica esce dai libri ed entra in azienda? Quattro professionisti vi mostreranno come la ricerca diventa una soluzione concreta: dal recupero dell'acido fosforoso alla produzione del PVC, dagli adesivi ad alte prestazioni al riutilizzo dell'acqua industriale. Esperienze diverse per scoprire come conoscenze scientifiche e innovazione affrontano le sfide della sostenibilità. Venite a vedere da vicino che cosa si può fare con la chimica che studiate a scuola e come può servire a trovare risposte nuove a problemi molto concreti.

A cura di Confindustria Genova

30 ottobre

#248

Donne in STEM, finanza e shipping

Testimonianze di oggi, talenti di domani

Con Matilde Antonj, Raffaella Di Donato, Daniela Gentile, Fabienne Moretta, Costanza Musso, Vanessa Orani, Patrizia Perego, modera Antonia Ronchei

SCIENZE SOCIALI

ore 10:30

da 16 a 19 anni

Palazzo Ducale,
Sala del Minor Consiglio

evento gratuito

Come si costruisce una carriera nei settori STEM? Professioniste della ricerca, dell'ingegneria, della finanza, dello shipping e dell'innovazione raccontano esperienze, scelte e sfide per mostrare le opportunità della formazione tecnico-scientifica e incoraggiare le giovani a guardare al futuro con ambizione. Durante l'incontro sarà presentato "Donne in... STEM", un nuovo contest che assegnerà borse di studio a neodiplomate e neolaureate in materie STEM.

A cura di Confindustria Genova

30–31 ottobre

#249

Scrivere con la mano

Il corsivo tra corpo, mente e futuro

Con Andrea Puglia

SCIENZE UMANE

ore 14:00, 15:00, 16:00

da 16 anni

Biblioteca Berio, Sala Lignea

In un'epoca in cui si scrive forse più che mai, ma nella stragrande maggioranza dei casi lo si fa digitando su una tastiera fisica, o addirittura virtuale, diventa importante riflettere invece sul gesto della scrittura a mano. Attraverso confronti tra grafie, piccoli exhibit tattili e momenti di discussione collettiva, diventerà evidente ciò che spesso resta invisibile: la scrittura come gesto corporeo, come tecnica appresa e come risposta adattiva a bisogni cognitivi e sociali.

A cura di Andrea Puglia

30–31 ottobre

#250

Chemistry Show!

Quando la chimica dà spettacolo

Con Mirela Dragomir,
Matic Lozinsek e Kristian Radan

CHIMICA

ore 19:20

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 preparato per voi: tra bolle di sapone che fiammeggiano e altri fenomeni scoppiettanti, la chimica non è mai stata così elettrizzante. Cosa aspettate a vederla entrare in azione sotto nuove prospettive?

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

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

31 ottobre – 1 novembre

#251

Il fascino dell'enigmistica

Giocare con parole vecchie e nuove

Con Giorgio Dendi

MATEMATICA

ore 10:00, 15:00

da 8 anni

Palazzo Ducale, Casa Luzzati

Quanto poco conosciamo i termini della lingua italiana! Qui ci può venire in aiuto l'enigmistica, strumento perfetto per imparare a vedere le parole da un'altra prospettiva. Giocheremo con la prima parola che ci capita in mente - non la voce del verbo *mentire*, e neppure le *mente*, cioè le caramelle: bensì la mente che ci consente di pensare. E, tra un pensiero e l'altro, esploreremo i limiti della nostra lingua da tanti punti di vista diversi.

A cura di Giorgio Dendi

31 ottobre

#252

Il cervello incontra il cibo

La frontiera della neurogastronomia

Con Francesca Gorini, Domenico Nuzzo e Alessandro Tonacci

SCIENZE AGROALIMENTARI

ore 11:00, 15:30

da 16 anni

Sâpida, Culinary Academy

La neurogastronomia affronta l'esperienza sensoriale legata al cibo in modo più profondo, contemplando anche aspetti di psicologia, neuroscienze e benessere cognitivo. Oggi ne adotteremo la prospettiva degustando alcuni cibi selezionati: prima ci faremo guidare dai classici cinque sensi, poi aggiungeremo all'esperienza il sostegno di dispositivi indossabili che monitorano parametri fisiologici. Tra un assaggio e l'altro, anche grazie all'aiuto di alcuni ricercatori del Cnr, riusciremo a cogliere gli aspetti più essenziali di questa disciplina emergente.

A cura di CNR - Unità Ufficio Stampa.
In collaborazione con Massimiliano Bertagna - Fishbone Chef

31 ottobre

#253

Sfida al cubo con Carolina Guidetti

Chi arriverà al primo posto?

MATEMATICA

ore 11:00, 15:00

da 8 anni

Palazzo Ducale, Porticato

Venite a incontrare Carolina Guidetti, content creator e speedcuber, e imparate a risolvere il cubo di Rubik in tempo record per vincere un premio! Al mattino, chi è alle prime armi potrà imparare tecniche e trucchi per risolvere il cubo. Nel pomeriggio, la sfida è aperta a tutti, principianti ed esperti: Carolina vi cronometrerà e inserirà il vostro tempo in una classifica speciale. Vi aspettiamo in questa emozionante sfida al cubo!

A cura di Spin Master

31 ottobre

#254

Che degrado... o forse no?

Tour tra arte e scienza

Con Valentina Armirotti, Chiara Bonazza

SCIENZE UMANE

ore 15:00

da 8 anni

Piazza delle Feste

Passeggiando tra i vicoli del centro storico di Genova, noteremo la differenza fra zone restaurate e aree ancora degradate. Scopriremo come si può agire sulle diverse superfici e sui vari materiali per restituire alle opere d'arte la bellezza delle origini, di quando ancora gli agenti atmosferici non le avevano intaccate. Nel mentre, osserveremo i giochi prospettici che nascono in città, come il posizionamento della prospettiva Corvetto/Assarotti dall'edificio di piazza Manin. L'avevate mai notato?

Il tour terminerà sulla Torre Grimaldina (120 gradini). L'evento potrebbe essere annullato in caso di pioggia

A cura di Valentina Armirotti, CNR - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima



Sommario relatori

Adami Francesco	Sette farmaci che hanno salvato il mondo	30.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 59 | n. 187
Agostoni Sofia	Sei algoritmi in cerca di autore	28.10	19:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 67 | n. 223
Ajmone Marsan Paolo	Fabbricare carne	24.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 50 | n. 137
Alemu Kirubel Menberu	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122
Amodio Davide	La matematica del silenzio	23.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 47 | n. 121
Amoretti Maria Cristina	Una scienza libera?	30.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 59 | n. 185
Antonj Matilde	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Armenia Stefano	Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi	27.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 71 | n. 243
Armirotti Valentina	Che degrado... o forse no?	31.10	15:00	Piazza delle Feste	p. 73 | n. 254
Baldi Annalisa	La prossima Luna	25.10	19:00	Teatro della Tosse, sala Dino Campana	p. 66 | n. 222
Bancone Cinzia	Caterpillar live	23.10	19:15	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 69 | n. 230
Bartocci Claudio	Gli algoritmi dall'antichità al deep learning	31.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 61 | n. 197
Begnini Andrea	IA vs IAnimale	29.10	10:00 12:00 17:30	Scuola di Robotica	p. 67 | n. 224
Bellone Michele	Evoluzione	29.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 58 | n. 183
Bellucci Devis	Dati alla mano	01.11	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 64 | n. 214
Benenti Giuliano	Prospettive quantistiche	28.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 57 | n. 174
Benfenati Fabio	Colori e prospettive sensoriali	24.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49 | n. 128
Benvenuti Silvia	Le mani che contano	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62 | n. 202
Benvenuto Federico	Saturday Night Science	31.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 62 | n. 205
Bergami Elisa	Sulle tracce delle microplastiche	31.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 61 | n. 196
Bertin Manuel	Sotto i nostri piedi	26.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 54 | n. 160
Bertoli Stefano	Soundwalk: prospettive dell'ascolto	24.10	11:00 15:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 70 | n. 234
Berveglieri Francesco	Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi	27.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 71 | n. 243
Bianucci Piero	Il gatto a gravità zero	01.11	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 64 | n. 216
Biggi Emanuele	La luce nascosta	01.11	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 63 | n. 206
Bisceglia Lucia	Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni	28.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 172
Boccato Caterina	Qual è stato il primo occhio?	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 53 | n. 149
Bonazza Alessandra	Che degrado... o forse no?	31.10	15:00	Piazza delle Feste	p. 73 | n. 254
Bonfante Paola	Piante senza miti	23.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47 | n. 118
Bonvicini Valter	Le tecnologie quantistiche	27.10	17:00	UniGe, Balbi 5, Aula Magna	p. 56 | n. 166
Borchi Ubaldo	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Bordon Paolo	Dalle prenotazioni intelligenti agli agenti personali	23.10	18:00	Palazzo della Regione, Sala Trasparenza	p. 47 | n. 120
Bordonaro Elettra	Luci nella notte	26.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 55 | n. 163
Borissova Saleh Alexandra	I cervelli del futuro	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62 | n. 204

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Brasili Simone	Le mani che contano	31.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 62 | n. 202
Bruschi Francesco	Un'esperienza visionaria	28.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57 | n. 176
Burn John	Il genoma, tutto il genoma, nient'altro che il genoma?	23.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48 | n. 123
Caggiano Stefano	Progettare corpi di domani	24.10	15:00	Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo	p. 50 | n. 133
Caldarelli Edoardo	Sei algoritmi in cerca di autore	28.10	19:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 67 | n. 223
Canini Antonella	Foreste vetuste e alberi monumentali	23.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 47 | n. 117
Cantile Matteo	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
	Dalle prenotazioni intelligenti agli agenti personali	23.10	18:00	Palazzo della Regione, Sala Trasparenza	p. 47 | n. 120
Caprara Giovanni	Oltre l'orbita	24.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 49 | n. 129
Capuozzo Pasquale	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Caputo Modestina	La coscienza di Albert	24.10 25.10	20:30 16:00	Teatro Instabile	p. 66 | n. 221
Carra Luca	Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni	28.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 172
Castanini Enrico	Dalle prenotazioni intelligenti agli agenti personali	23.10	18:00	Palazzo della Regione, Sala Trasparenza	p. 47 | n. 120
Catapano Paola	Lady Magellan	25.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54 | n. 157
	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Cattaneo Cristina	Quando i dati non bastano	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 191
Cattani Giorgio	Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni	28.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 172
Cavalli Andrea	La vita, l'universo e tutto quanto	23.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48 | n. 124
Ceccotti Lorenzo	Creatività umana e artificiale	24.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50 | n. 136
Celentano Giuseppe	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Cella Giancarlo	Connessioni cosmiche	24.10	10:30	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49 | n. 125
Chimicazza	RacColti sul fatto	28.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 245
Christian Meganne	Lady Magellan	25.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54 | n. 157
Ciccocioppo Roberto	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Cinotti Nicoletta	Colori e prospettive sensoriali	24.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49 | n. 128
Cinquemani Tommaso	La natura non basta	25.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 53 | n. 148
Ciranni Massimiliano	Sei algoritmi in cerca di autore	28.10	19:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 67 | n. 223
Ciucă Andra	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Clerico Rodolfo	Frattali, caos e catastrofi	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53 | n. 152
Cortesi Arianna	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122
Costa Marina	Il bacio fra Luna e Saturno	23.10	21:30	Piazza delle Feste	p. 69 | n. 232
Cozzi Emilio	Look up!	22.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46 | n. 116
	Essere umani nel 2050	25.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 156
Crivellini Mattia	Saturday Night Science	31.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 62 | n. 205
Cuda Giovanni	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Cugia Ludovica	La coscienza di Albert	24.10 25.10	20:30 16:00	Teatro Instabile	p. 66 | n. 221
D'Alesio Jacopo	Essere umani nel 2050	25.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 156
De Cosmo Leonardo	Gatto vivo, gatto morto	01.11	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 63 | n. 207
de Fabritiis Chiara	La matematica del silenzio	23.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 47 | n. 121
De Luca Annamaria	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
de Oliveira Barata Sophie	Progettare corpi di domani	24.10	15:00	Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo	p. 50 | n. 133
De Simone Giovanni	Scuola e ricerca come laboratori di futuro	28.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57 | n. 171
Delfino Federico	Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria	26.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 54 | n. 159
Dendi Giorgio	Il fascino dell'enigmistica	31.10 01.11	10:00 15:00 10:00 15:00	Palazzo Ducale, Casa Luzzati	p. 72 | n. 251
Di Blasi Ottavio	Un'esperienza visionaria	28.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57 | n. 176
Di Cagno Raffaella	RacColti sul fatto	28.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 245
Di Cianni Cinzia Marisa	Lady Magellan	25.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54 | n. 157
Di Donato Raffaella	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Di Giacomo Federico	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Domaneschi Filippo	Le lingue aliene	24.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 50 | n. 134
Doolia	Oltre la pelle	23.10	21:30	Teatro della Tosse, La Claque	p. 66 | n. 219
Drago Enrico	Riscrivere il DNA	25.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 53 | n. 151
Dragomir Mirela	Chemistry Show!	30.10 31.10	19:20 19:20	Piazza delle Feste	p. 72 | n. 250
Dubini Paola	Le eredità di Alessandro Volta	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 53 | n. 150
	Scienza è cultura	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50 | n. 139
Emanuele Paola	La matematica del silenzio	23.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 47 | n. 121
Ensemble laBarocca	Fisica e musica: semplice complessità	24.10	15:00	Teatro Carlo Felice	p. 49 | n. 131
Epifani Mattia	Quando i dati non bastano	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 191
Fabbri Piero	Frattali, caos e catastrofi	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53 | n. 152
Faravelli Francesca	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Fedeli Massimo	Dalla memoria dei dati alle sfide dell'IA	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 52 | n. 144
Federigi Patrizia	Oltre il pascolo	24.10	10:30	Mercato di Campagna Amica Coldiretti	p. 70 | n. 233
Ferrari Marco	Piante senza miti	23.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47 | n. 118
Ferraro Dario	Prospettive quantistiche	28.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 57 | n. 174
Ferretti Claudia	Soundwalk: prospettive dell'ascolto	24.10	11:00 15:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 70 | n. 234
Ferretti Renato	Sotto i nostri piedi	26.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 54 | n. 160
Filoramo Eva	Vita di Ettore Majorana	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 56 | n. 169
	Gatto vivo, gatto morto	01.11	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 63 | n. 207
Fioravanti Antonella	Viaggio nel mondo invisibile	24.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 50 | n. 135
Focaccia Miriam	La ragazza di via Panisperna	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 56 | n. 168
Forastiere Francesco	Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni	28.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 172
Fossa Marco	Un catasto solare per la città di Genova	28.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 175
Fossati Maria Rosanna	Progettare corpi di domani	24.10	15:00	Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo	p. 50 | n. 133
Fresia Chiara	Riscrivere il DNA	25.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 53 | n. 151
Fuso Silvano	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 158
Gadducci Fabio	Creatività umana e artificiale	24.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50 | n. 136
Galassi Francesco Maria	L'uomo biotecnologico	31.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 62 | n. 201
Galli Fiorenzo	Scienza è cultura	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50 | n. 139
Galli Greta	Greta Galli e i segreti di Perplexus	24.10	15:00	Palazzo Ducale, Porticato	p. 70 | n. 236
Gallucci Giovanni	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 158
Gasca Danilo	La chimica di "Breaking Bad"	24.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50 | n. 132
Gatto Emilio	IA vs IAnimale	29.10	10:00 12:00 17:30	Scuola di Robotica	p. 67 | n. 224
Gentile Daniela	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Gentile Mattia	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Gentili Pier Luigi	Il mondo è complesso!	26.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 55 | n. 162
Genuardi Maurizio	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Ghiron Chiara	Non solo sorbetti	29.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 58 | n. 181
Ghisalberti Chiara	Oltre il pascolo	24.10	10:30	Mercato di Campagna Amica Coldiretti	p. 70 | n. 233
Giacomoni Paola	La Terra siamo noi	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 180
Giamello Elio	Materie prime che muovono il mondo	31.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 60 | n. 192
Gianotti Fabiola	Fisica e musica: semplice complessità	24.10	15:00	Teatro Carlo Felice	p. 49 | n. 131
	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Gibelli Caterina	Un catasto solare per la città di Genova	28.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 175
Gnone Guido	IA vs IAnimale	29.10	10:00 12:00 17:30	Scuola di Robotica	p. 67 | n. 224
Gori Monica	Sensi in azione	01.11	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 64 | n. 215
Gorini Francesca	Il cervello incontra il cibo	31.10	11:00 15:30	Sâpida, Culinary Academy	p. 72 | n. 252
Gozzi Alessandro	La sinfonia invisibile	25.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 53 | n. 153

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Grammatico Paola	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Graziani Pierluigi	Quanto siamo razionali	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50 | n. 138
Guidetti Carolina	Sfida al cubo con Carolina Guidetti	31.10	11:00 15:00	Palazzo Ducale, Porticato	p. 73 | n. 253
Inguscio Massimo	Misurare il tempo con gli atomi ultrafreddi	30.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 189
Introna Martino	Staminali: quale futuro per le terapie?	23.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 47 | n. 119
Introzzi Olga	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 158
Ispulla Mauro	Chem Day 8.0	29.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 72 | n. 247
Jais Ruben	Fisica e musica: semplice complessità	24.10	15:00	Teatro Carlo Felice	p. 49 | n. 131
Kwan Alex	Sostanze psichedeliche e cervello	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 56 | n. 170
La Rana Adele	La ragazza di via Panisperna	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 56 | n. 168
Leardini Alessandra	La matematica del silenzio	23.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 47 | n. 121
Lenzi Andrea	Ricerca e salute	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55 | n. 165
Leone Matteo	Vita di Ettore Majorana	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 56 | n. 169
Levrini Olivia	Connessioni cosmiche	24.10	10:30	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49 | n. 125
Libonati Flavia	I materiali del futuro? Vengono dalle alghe!	27.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 56 | n. 167
Lisac Alexandra	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Lozinsek Matic	Chemistry Show!	30.10 31.10	19:20 19:20	Piazza delle Feste	p. 72 | n. 250
Lucchetti Roberto	Quando i numeri raccontano storie	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 143
	Quanto siamo razionali	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50 | n. 138
Lucente Sandra	Tanto Escher, abbastanza Gödel, poco Bach	29.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 58 | n. 179
Luongo Livio	Che cos'è la cannabis	01.11	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 63 | n. 209
Macciò Maura	Epilessia: nuove frontiere nella terapia	31.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60 | n. 194
Malacalza Davide	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Malagoli Fiammetta	Luci nella notte	26.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 55 | n. 163
Malova Mariya	I cervelli del futuro	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62 | n. 204
Mambilla Edoardo	La coscienza di Albert	24.10 25.10	20:30 16:00	Teatro Instabile	p. 66 | n. 221
Mancardi Maria Margherita	Epilessia: nuove frontiere nella terapia	31.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60 | n. 194
Mangano Stefania	Paesaggi metropolitani genovesi	28.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 173
Marcacci Flavia	Quanto siamo razionali	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50 | n. 138
Margiocco Francesco	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Marsden Philip	Sotto un cielo di metallo	01.11	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 64 | n. 213
Martinotti Giovanni	Cervello e dipendenze	24.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 49 | n. 130
Masi Gianluca	Quando l'universo diventò infinito	24.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 51 | n. 141
Massarenti Armando	La Terra siamo noi	29.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 180
Mastrolonardo Raffaele	Quando i dati non bastano	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 191
Masulli Francesco	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Matteoli Michela	Le eredità di Alessandro Volta	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 53 | n. 150
Mazzarello Paolo	Le eredità di Alessandro Volta	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 53 | n. 150
Mazzeo Agata	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122
Mazzolai Barbara	Dalla natura per la natura	22.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46 | n. 115
Mazzoli Lella	Dalla memoria dei dati alle sfide dell'IA	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 52 | n. 144
McDonald Arthur	Affrontare in profondità le questioni esistenziali	28.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 57 | n. 177
Meli Elena	Sette farmaci che hanno salvato il mondo	30.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 59 | n. 187
Mellone Davide	La scintilla dell'energia	24.10 24.10 31.10	11:00 16:00 11:00	Palazzo Ducale, Porticato Teatro della Tosse, sala Dino Campana Teatro della Tosse, sala Dino Campana	p. 66 | n. 220
Memme Samuele	Un catasto solare per la città di Genova	28.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 175
Mercurio Giovanni	Oltre il pascolo	24.10	10:30	Mercato di Campagna Amica Coldiretti	p. 70 | n. 233
Mercurio Simone	Space Oddity	30.10	19:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 60 | n. 190
Messina Francesca	Scuola e ricerca come laboratori di futuro	28.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57 | n. 171
Messina Martina	La matematica del silenzio	23.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 47 | n. 121

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Metta Giorgio	Inventare il futuro	25.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 52 | n. 145
Meyer Bertolt	Oltre la pelle	23.10	21:30	Teatro della Tosse, La Claque	p. 66 | n. 219
Micheli Emanuele	IA vs IAnimale	29.10	10:00 12:00 17:30	Scuola di Robotica	p. 67 | n. 224
Migliavacca Stefania	Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi	27.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 71 | n. 243
Mignone Claudia	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122
Minella Massimo	Inventare il futuro	25.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 52 | n. 145
Minetti Daniela	Oltre il pascolo	24.10	10:30	Mercato di Campagna Amica Coldiretti	p. 70 | n. 233
Mocio Daniele	Oltre l'orbita	24.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 49 | n. 129
Moretta Fabienne	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Morigi Marina	Staminali: quale futuro per le terapie?	23.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 47 | n. 119
Morrone Concetta	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Moscone Andrea	Flashover: l'incendio generalizzato	23.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 68 | n. 227
Motta Marco	Scienziati da copione	25.10	18:00	Palazzo Interiano Pallavicino	p. 54 | n. 155
	Radio3Scienza live	23.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 68 | n. 226
	Sancho live	23.10	13:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 68 | n. 228
Muselli Marco	Quando prevedere non basta più	26.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 55 | n. 164
Musso Costanza	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Napolano Vincenzo	Connessioni cosmiche	24.10	10:30	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 49 | n. 125
Nart Fabiano	Chimica: che spettacolo!	24.10	19:20	Piazza delle Feste	p. 71 | n. 239
Natalini Roberto	Scuola e ricerca come laboratori di futuro	28.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57 | n. 171
Nazzi Stefano	Quando i dati non bastano	30.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 191
Negri Sara	Gli algoritmi dall'antichità al deep learning	31.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 61 | n. 197
Negrini Riccardo	Fabbricare carne	24.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 50 | n. 137
Niccolini Davide	Lady Magellan	25.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 54 | n. 157
Nobili Lino	Epilessia: nuove frontiere nella terapia	31.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60 | n. 194
Nosengo Nicola	Rendere il cervello resistente all'Alzheimer	31.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61 | n. 198
Novelli Giuseppe	Leggere i geni	24.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49 | n. 126
	Il genoma, tutto il genoma, nient'altro che il genoma?	23.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48 | n. 123
Nuzzo Domenico	Il cervello incontra il cibo	31.10	11:00 15:30	Sâpida, Culinary Academy	p. 72 | n. 252
Orani Vanessa	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Ortenzio Francesca	Frattali, caos e catastrofi	25.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53 | n. 152
Orzes Enrico	Leggere i geni	24.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 49 | n. 126
Pacchioni Gianfranco	Le eredità di Alessandro Volta	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 53 | n. 150
Pacifici Giorgio	Space Oddity	30.10	19:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 60 | n. 190
Pagnoscin Silvia	Ricerca e salute	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55 | n. 165
Palazzi Elisa	Come sopravvivere alla crisi ambientale	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62 | n. 203
Pallavicini Marco	Invisibili agli occhi	25.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 53 | n. 154
Palumbo Giuseppe	Scuola e ricerca come laboratori di futuro	28.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57 | n. 171
Palummeri Ernesto	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199
Panzeri Francesca	Le lingue aliene	24.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 50 | n. 134
Papaleo Francesco	Sostanze psichedeliche e cervello	27.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 56 | n. 170
Papri Jona	Riscrivere il DNA	25.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 53 | n. 151
Pardi Ruggero	La scienza si impara facendola	01.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 63 | n. 211
	Salvare il futuro del clima: oggi decidiamo noi	27.10	18:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 71 | n. 243
Parisi Anna	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 158
Pasinelli Francesca	La scienza si impara facendola	01.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 63 | n. 211
Patassa Andrea	Look up!	22.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 46 | n. 116
Patat Ferdinando	Astrofisica del futuro	24.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 49 | n. 127
Paura Roberto	I cervelli del futuro	31.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 62 | n. 204
Peddes Gabriele	Scuola e ricerca come laboratori di futuro	28.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 57 | n. 171

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Perego Patrizia	Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria	26.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 54 | n. 159
	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Pernechele Claudio	Qual è stato il primo occhio?	25.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 53 | n. 149
Piana Pietro	Paesaggi metropolitani genovesi	28.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 173
Piano Carlo	Scienza è cultura	24.10	17:30	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 50 | n. 139
Piano Lia	Un'esperienza visionaria	28.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 57 | n. 176
Picca Davide	L'IA non pensa, ma può far pensare meglio	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 59 | n. 186
Piccardo Andrea	Creatività umana e artificiale	24.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50 | n. 136
Pievani Telmo	Come sopravvivere alla crisi ambientale	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62 | n. 203
	Dove comincia l'uomo	31.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 193
Pinna Enrico	Colori e prospettive sensoriali	24.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49 | n. 128
Piovesan Gianluca	Foreste vetuste e alberi monumentali	23.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 47 | n. 117
Pirni Andrea	Luci nella notte	26.10	18:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 55 | n. 163
Pittaluga Anna Maria	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Pittari Mattia	La coscienza di Albert	24.10 25:10	20:30 16:00	Teatro Instabile	p. 66 | n. 221
Pochettino Enrico	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Porello Daniele	Gli algoritmi dall'antichità al deep learning	31.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 61 | n. 197
Pozzi Francesca	Ricerca e salute	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55 | n. 165
Primiero Giuseppe	Gli algoritmi dall'antichità al deep learning	31.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 61 | n. 197
Puglia Andrea	Scrivere con la mano	30.10 31.10	14:00 14:00	Biblioteca Berio, Sala Lignea	p. 72 | n. 249
Quarteroni Alfio	Quando i numeri raccontano storie	24.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 143
Quasàr Ave	Evoluzione	29.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 58 | n. 183
Radan Kristian	Chemistry Show!	30.10 31.10	19:20 19:20	Piazza delle Feste	p. 72 | n. 250
Ratti Stefano	Storie antiche sulla pelle	30.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 60 | n. 188
Remuzzi Giuseppe	Dove comincia l'uomo	31.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 193
Renieri Alessandra	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Repetti Veronica	Le lingue aliene	24.10	15:30	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 50 | n. 134
Rialdi Vincenzo Paolo Maria	Chem Day 8.0	29.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 72 | n. 247
Riley Alex	Supereroi per natura	01.11	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 64 | n. 218
Ripoli Cristian	Rendere il cervello resistente all'Alzheimer	31.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 61 | n. 198
Riva Walter	Il bacio fra Luna e Saturno	23.10	21:30	Piazza delle Feste	p. 69 | n. 232
Robotti Nadia	Vita di Ettore Majorana	27.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 56 | n. 169
Rocchini Martina	Street Galaxy	23.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 48 | n. 122
Roccotiello Enrica	Città portuali: informazioni, ricerche e soluzioni	28.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 172
Romanò Ulisse	Botanica Queer	24.10 25.10	16:00 11:00 15:00	Villa Gruber	p. 71 | n. 237
Romele Alberto	L'IA non pensa, ma può far pensare meglio	30.10	17:30	Palazzo Ducale, Accademia Ligure di Scienze e Lettere	p. 59 | n. 186
Ronchei Antonia	Donne in STEM, finanza e shipping	30.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 72 | n. 248
Rosasco Lorenzo	Saturday Night Science	31.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 62 | n. 205
Rosolini Giuseppe	Quanto siamo razionali	24.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 50 | n. 138
Rudolf Petra	Le eredità di Alessandro Volta	25.10	16:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 53 | n. 150
Ruggieri Gianluca	Le energie del mondo	01.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 63 | n. 212
Rumiati Raffaella	La mente delle donne	25.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 53 | n. 147
Sabatino Mattias	Chem Day 8.0	29.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 72 | n. 247
Salas Ricardo	Colori e prospettive sensoriali	24.10	11:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 49 | n. 128
Saldutti Nicola	La scienza si impara facendola	01.11	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 63 | n. 211
Salomon Christophe	Misurare il tempo con gli atomi ultrafreddi	30.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 60 | n. 189
Santi Spartaco	Marcello Malpighi: rivelare l'invisibile	26.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 55 | n. 161
Savarino Luca	Come sopravvivere alla crisi ambientale	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62 | n. 203
Schenone Angelo	VoiceHeart	31.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 61 | n. 199

Conferenze Spettacoli Eventi speciali

Schiatti Lucia	Creatività umana e artificiale	24.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 50 | n. 136
Scillitani Alessandro	La ragazza di via Panisperna	27.10	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 56 | n. 168
Sciutti Alessandra	Prospettive robotiche	28.10	09:00	Online	p. 71 | n. 244
Silombria Simone	Chem Day 8.0	29.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 72 | n. 247
Silvaggi Nicola	Ricerca e salute	26.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 55 | n. 165
Silvestro Federico	Erzelli Tech Campus: il futuro della Liguria	26.10	15:00	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 54 | n. 159
Sissa Giovanna	Le emissioni segrete	01.11	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 63 | n. 208
Solarino Stefano	Terremoti: prevederli non basta	01.11	18:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 64 | n. 217
Solibello Filippo	Caterpillar live	23.10	19:15	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 69 | n. 230
Sozzi Marco S.	Storia del suono	01.11	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 63 | n. 210
Spinapolice Elena Enza	Noi prima di noi	31.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 61 | n. 200
Spinney Laura	La madre delle lingue	25.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 52 | n. 146
Stano Simona	Progettare corpi di domani	24.10	15:00	Teatro della Tosse, Foyer Sala A. Trionfo	p. 50 | n. 133
Taglialatela Maurizio	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Tarantino Francesco	Foreste vetuste e alberi monumentali	23.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 47 | n. 117
Testa Chicco	Il pezzo mancante	29.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58 | n. 184
Tomasinelli Francesco	La luce nascosta	01.11	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 63 | n. 206
Tonacci Alessandro	Il cervello incontra il cibo	31.10	11:00 15:30	Sâpida, Culinary Academy	p. 72 | n. 252
Torreggiani Luigi	Piante senza miti	23.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47 | n. 118
Tortora Domenico	Epilessia: nuove frontiere nella terapia	31.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60 | n. 194
Turconi Marcello	Storie antiche sulla pelle	30.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 60 | n. 188
	Sulle tracce delle microplastiche	31.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 61 | n. 196
Uccelli Antonio	Come le neuroscienze guardano al futuro	24.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 51 | n. 140
Vaccarezza Maria Silvia	Una scienza libera?	30.10	17:00	Biblioteca Berio, Sala dei Chierici	p. 59 | n. 185
Vaccari Lisa	Sulle tracce delle microplastiche	31.10	15:00	Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune	p. 61 | n. 196
Vacchiano Giorgio	Piante senza miti	23.10	17:30	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 47 | n. 118
Vadrucci Monia	Storie antiche sulla pelle	30.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 60 | n. 188
Valle Agnese	La prossima Luna	25.10	19:00	Teatro della Tosse, sala Dino Campana	p. 66 | n. 222
Varani Nicoletta	Paesaggi metropolitani genovesi	28.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 173
Vico Andrea	Le energie del mondo	01.11	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 63 | n. 212
Villa Silvia	Saturday Night Science	31.10	21:00	Teatro della Tosse, La Claque	p. 62 | n. 205
Vineis Paolo	Come sopravvivere alla crisi ambientale	31.10	18:00	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 62 | n. 203
Vissani Francesco	Il premio Asimov: fare cultura scientifica insieme	26.10	11:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 54 | n. 158
Vitali Elena	La prossima Luna	25.10	19:00	Teatro della Tosse, sala Dino Campana	p. 66 | n. 222
Vitali Fabrizio	La prossima Luna	25.10	19:00	Teatro della Tosse, sala Dino Campana	p. 66 | n. 222
Vittori Roberto	Oltre l'orbita	24.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 49 | n. 129
Volpi Giorgio	Non siamo gli unici	31.10	15:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 61 | n. 195
Volpi Stefano	Riscrivere il DNA	25.10	16:00	Galata Museo del Mare, Auditorium	p. 53 | n. 151
Volta Erica	Soundwalk: prospettive dell'ascolto	24.10	11:00 15:00	Villa Pallavicino delle Peschiere	p. 70 | n. 234
Vurchio Angelica	Scienziati da copione	25.10	18:00	Palazzo Interiano Pallavicino	p. 54 | n. 155
Winkler Eva	Quando il cancro risponde	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58 | n. 182
Winkler Frank	Quando il cancro risponde	29.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58 | n. 182
Zambotti Sara	La vita, l'universo e tutto quanto	23.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48 | n. 124
	Radio3Scienza live	23.10	10:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 68 | n. 226
	Sancho live	23.10	13:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 68 | n. 228
Zanolin Giacomo	Paesaggi metropolitani genovesi	28.10	16:30	Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza	p. 57 | n. 173
Zara Federico	Epilessia: nuove frontiere nella terapia	31.10	11:00	Biblioteca Universitaria di Genova	p. 60 | n. 194
	I geni e le persone	29.10	15:30	Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio	p. 58 | n. 178
Zoccoli Antonio	La vita, l'universo e tutto quanto	23.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 48 | n. 124
	La superconduttività per la vita di tutti i giorni	24.10	18:30	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 51 | n. 142
Zollino Giuseppe	Il pezzo mancante	29.10	21:00	Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio	p. 58 | n. 184

Conferenze Spettacoli Eventi speciali







INSPIRING CHANGE TO POWER THE FUTURE

Con una presenza in otto 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.

Scopri i programmi di ERG Academy per le SCUOLE PRIMARIE e SECONDARIE

ERG
EVOLVING ENERGIES

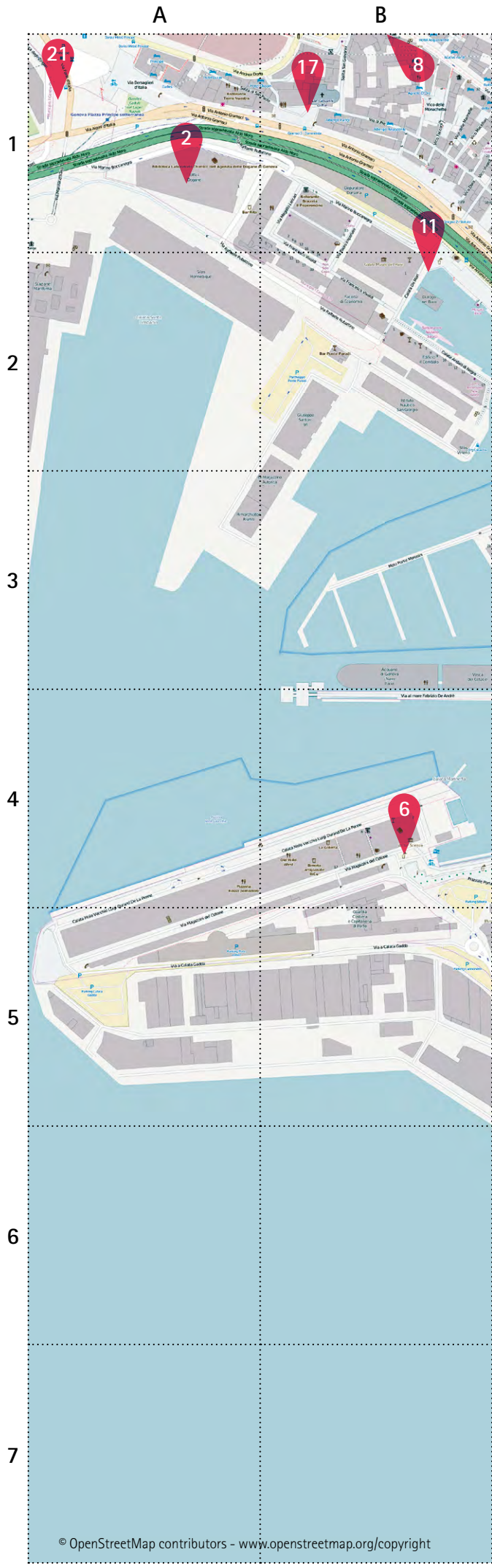
www.erg.eu

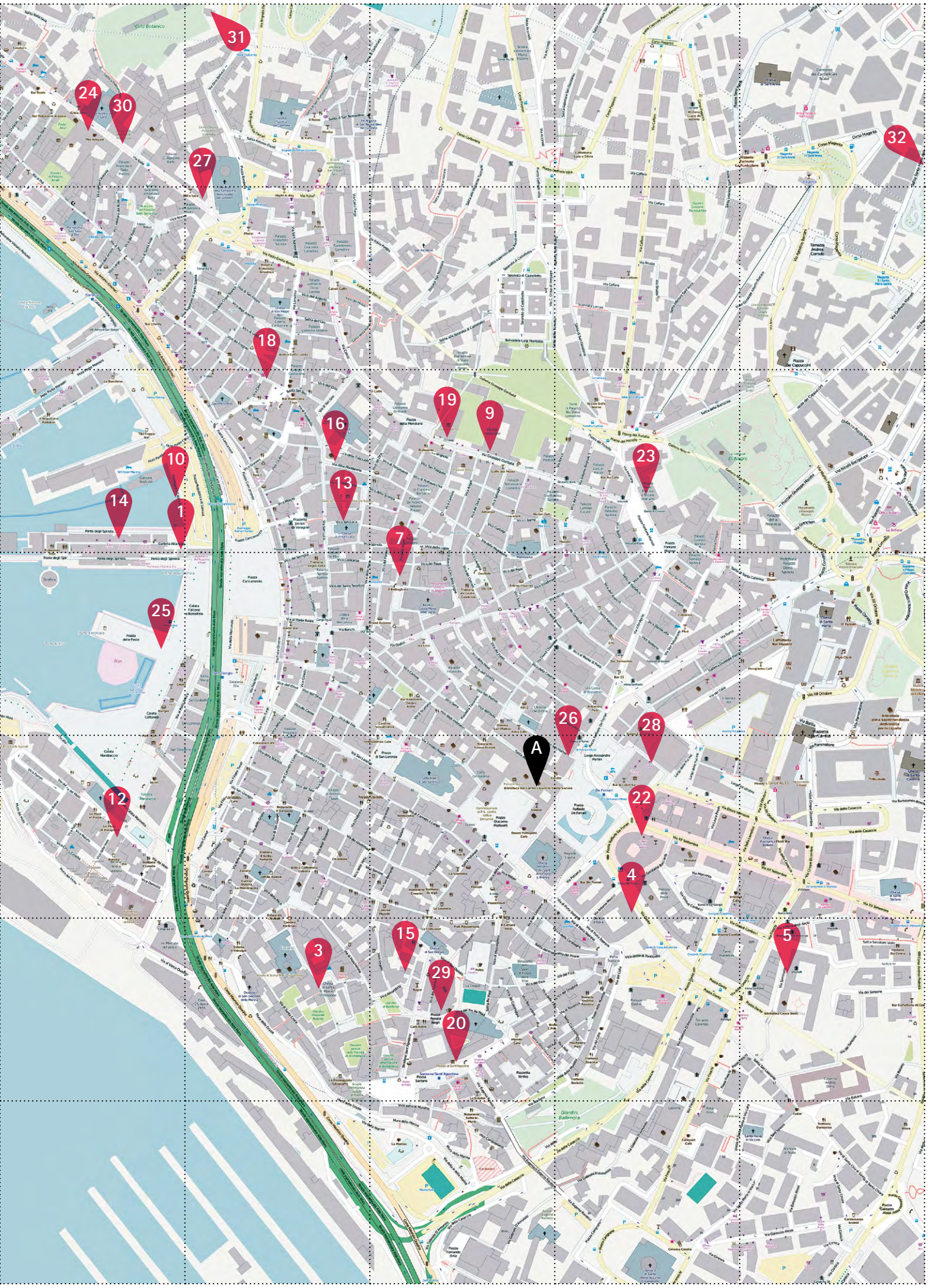
I luoghi del Festival

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
Al Chiostro di Santa Maria di Castello	Via santa Maria di Castello 33	3 | D6
Banca d'Italia	Via Dante Alighieri 3	4 | F5
Biblioteca Berio	Via del Seminario 16	5 | G6
Biblioteca Internazionale per Ragazzi E. De Amicis	Magazzini del Cotone, modulo 1	6 | B4
Biblioteca Kora	Via delle Vigne 9/r	7 | E4
Biblioteca Universitaria di Genova	Via Balbi 40	8 | B1
Centro per le famiglie	Via Garibaldi 9	9 | E3
Fondaz. Collegio Ligure Periti Esperti e Consulenti	Passeggiata Calata Rotonda	10 | C3
Galata Museo del Mare	Calata De Mari 1	11 | B2
Genova Blue District	Via del Molo 65	12 | C5
Grimaldi Factory	Vico San Luca 4/2	13 | D3
La Città dei Bambini e dei Ragazzi	Ponte Ambrogio Spinola	14 | C3
Luzzati Lab	Vico Amandorla 3	15 | E6
MadLab 2.0	Via della Maddalena 121/r	16 | D3
MEI Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana	Piazza della Commenda 1	17 | B1
Mercato di Campagna Amica Coldiretti	Via del Campo 9/r	18 | D3
Musei di Strada Nuova, Palazzo Bianco	Via Garibaldi 11	19 | E3
Museo di Sant'Agostino	Piazza Sarzano 35/r	20 | E6
Palazzo del Principe	Piazza del Principe 4	21 | A1
Palazzo della Borsa	Via XX Settembre 44	22 | F5
Palazzo Ducale	Piazza Matteotti 9	A | E5
Palazzo Interiano Pallavicino	Piazza delle Fontane Marose 2	23 | F3
Palazzo Reale	Via Balbi 10	24 | C1
Palazzo Tursi	Via Garibaldi 9	9 | E3
Piazza delle Feste	Ponte Embriaco	25 | C4
Sâpida, Culinary Academy	Salita San Matteo 31	26 | F5
Scuola di Robotica	Via Balbi 1a	27 | D2
Teatro Carlo Felice	Passo Eugenio Montale 4	28 | F5
Teatro della Tosse	Piazza Renato Negri 4	29 | E6
UniGe, Balbi 5	Via Balbi 5	30 | E6
UniGe, Orto Botanico	Corso Dogali 1M	31 | D1
Villa Gruber	Salita Santa Maria della Sanità	32 | G1

Location fuori mappa

La Quinta Praticabile Teatro Instabile	Via Antonio Cecchi 19/r
Liguria Digitale	Via Enrico Melen 77
Osservatorio Astronomico del Righi	Mura delle Chiappe 44r
Villa Pallavicino delle Peschiere	Via San Bartolomeo degli Armeni 5
World Trade Center Genoa	Via dei Marini 1




C
D
E
F
G
1
2
3
4
5
6
7
A
1
3
4
5
7
9
10
12
13
14
15
16
18
19
20
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Eventi Extra

1926–2026: una nuova Grande Genova?

Innovazioni tecnologiche e geografie economiche, sociali, abitative

Giornata di studi

22 ottobre, ore 09:00–16:00

Palazzo Ducale,
Accademia Ligure di Scienze e Lettere
piazza Matteotti 9

ingresso gratuito
per info segreteria@accademialigure
discienzeelettere.it

Nel 2026 ricorrono i cento anni della nascita della Grande Genova. Questa giornata offrirà l'occasione per ripercorrere l'evoluzione economica, sociale e urbana della città nell'ultimo secolo, mettendo a confronto passato, presente e prospettive future attraverso il contributo di studiosi provenienti da ambiti disciplinari diversi.

Per maggiori dettagli sul programma della giornata, consultare il sito www.accademialigurediscienzeelettere.it

A cura di Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Alberi della Liguria, tra natura e cultura

Prospettive per il benessere

Incontro con Mario Calbi

28 ottobre, ore 17:00

Acquario di Genova, Auditorium
ponte Ambrogio Spinola, Area Porto Antico

ingresso gratuito
per info 010 2345323
amici@costaedutainment.com

Gli alberi sono organismi straordinari, capaci di adattarsi all'ambiente, instaurare relazioni con altre specie e trasformare il paesaggio nel corso del tempo. Partendo dalle riflessioni del botanico Francis Hallé, la conferenza guiderà il pubblico alla scoperta del patrimonio arboreo della Liguria, dalle leccete costiere alle faggete e alle abetine delle Alpi liguri, mettendone in luce il valore ecologico, culturale e paesaggistico.

A cura di Associazione Amici dell'Acquario di Genova.
In collaborazione con Acquario di Genova - Costa Edutainment S.p.A, Fondazione Acquario di Genova

Aqua Cosmos

Scienza e arte alla scoperta dell'Hudson Canyon

Incontro con Ivana Folle, Anita Glesta

23 ottobre, ore 16:30

Bogliasco Center, Villa dei Pini
via Aurelia 4, Bogliasco

ingresso gratuito
per prenotazioni. 010 3472376
info@bfge.org, www.bfge.org

A cento anni dalla storica spedizione Arcturus nell'Hudson Canyon, che si estende dal porto di New York alla fossa oceanica, *Aqua Cosmos* racconta come arte e scienza possano collaborare per esplorare e raccontare il mondo sommerso. Attraverso filmati, materiali d'archivio e il progetto dell'artista Anita Glesta, l'incontro ripercorre le esplorazioni oceanografiche di questo canyon sottomarino e riflette sul ruolo dell'arte nella divulgazione scientifica e nella tutela degli ecosistemi marini.

Con il patrocinio del Comune di Bogliasco.
A cura di Bogliasco Center

Calendario 2030

Visioni fotografiche tra crisi climatica, ecologica e sociale

Mostra fotografica

23 – 25 ottobre,
30 ottobre – 1 novembre
ore 10:00–18:00

Lanterna di Genova
piazzale San Benigno

ingresso incluso nel biglietto della Lanterna

Dodici fotografie, una per ogni mese dell'anno, raccontano un futuro che è già iniziato. *Calendario 2030*, progetto ideato dalle attiviste di Extinction Rebellion - Liguria e coordinato dall'artista visivo Antony Risi, invita a riflettere sulle trasformazioni ambientali che stanno ridisegnando il nostro presente, mettendo in dialogo arte e divulgazione per interrogarsi sul rapporto tra tempo, crisi climatica e responsabilità politica

A cura di APS Amici della Lanterna.
In collaborazione con Extinction Rebellion - Liguria

Cantieri di Intelligenza Artificiale per le PMI

Casi d'uso concreti,laboratorio per copiare, innovare, adottare

Evento speciale

28 ottobre, ore 18:00

Compagnia delle Opere Liguria
via Nino Ronco 31

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.eventi.cdoliguria.org

Un incontro operativo dedicato alle PMI per esplorare le applicazioni concrete dell'Intelligenza Artificiale in azienda. A partire da casi d'uso già sperimentati, i partecipanti potranno conoscere soluzioni adottate dalle imprese e valutarne le possibili applicazioni nei propri processi, dalla produttività all'organizzazione.

A cura di Compagnia delle Opere Liguria

Che scienziato sei?

Prospettive per piccoli esploratori

Laboratorio, da 6 a 10 anni

22 ottobre – 30 ottobre
ore 9:00–12:30 e 14:30–15:30
sabato e domenica chiuso

Palazzo Tagliaferro,
largo Milano, Andora

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 348 9031514
info@palazzotagliaferro.it

Una semplice pietra può nascondere molti più segreti di quanto immaginiamo. Osserveremo da vicino minerali dalle forme e dai colori sorprendenti e scopriremo che ogni dettaglio può raccontare qualcosa sulla loro origine, sulla storia della Terra e sull'ambiente che ci circonda. Ci metteremo anche nei panni di scienziati diversi e scopriremo come uno stesso minerale possa raccontare storie differenti a seconda di come lo si osservi.

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary. In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Come si cambia

Storia di un fiocco di neve

Laboratorio, da 4 a 7 anni

22 ottobre, ore 16:30

Biblioteca Civica Lercari
via San Fruttuoso 74

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 010 5579880
lercari@comune.genova.it

Quante avventure può vivere un minuscolo fiocco di neve? Seguite il suo viaggio e scoprite quante trasformazioni lo aspettano lungo il cammino! Una storia per conoscere l'acqua e i suoi cambiamenti e scoprire che questa risorsa preziosissima sa fare qualcosa di sorprendente: trasformarsi in modi sempre nuovi e differenti.

A cura di Biblioteca Lercari - Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

Come un sasso nel mare

La storia della subacquea a Genova e in Liguria

Proiezione documentario

29 ottobre, ore 17:00

Galata Museo del Mare, Auditorium
calata de Mari 1

ingresso gratuito
per info 010 2533555
accoglienza@galatamuseodelmare.it

Quale legame unisce la storia della subacquea alla città di Genova e al territorio ligure? Il documentario *Come un sasso nel mare* ne ripercorre le origini e lo sviluppo attraverso documenti d'epoca, immagini d'archivio e testimonianze dei protagonisti. Dai primi pionieri alle sperimentazioni tecnologiche, dalle immersioni professionali alle attività sportive e scientifiche, un viaggio tra mare, ingegno e passione alla scoperta del ruolo della Liguria nella storia della subacquea.

A cura di Galata Museo del Mare

Coppa Pitagora

Una gara di matematica a squadre

Evento riservato alle classi

24 ottobre, ore 09:00–13:00

PalaCUS
viale Gambaro 66

ingresso gratuito
per info www.fairmath.it/pitagora

La Coppa Pitagora è un'entusiasmante sfida a squadre dedicata agli studenti degli istituti secondari di primo grado, pensata per far scoprire la matematica in modo coinvolgente. Attraverso il gioco e la collaborazione, ogni squadra mette in comune idee, intuizioni e strategie per affrontare problemi matematici. A fare la differenza non è il talento del singolo, ma la capacità di ragionare insieme, confrontarsi e valorizzare il contributo di tutti. Accetta la sfida e scopri quanto può essere divertente fare matematica in squadra!

A cura di UniGe - Dipartimento di Matematica

Coscienza Artificiale

Le nuove frontiere del rapporto tra uomo e macchina

Incontro con Paolo Dell'Aversana

23 ottobre, ore 18:00

MOG – Mercato Orientale Genova
Ingresso via Galata

ingresso gratuito
per prenotazioni consultare
la sezione Extra sul sito del Festival

Una macchina può essere davvero cosciente o può soltanto simulare comportamenti che appaiono tali? Dalle radici filosofiche del concetto di coscienza alle più recenti tecniche di intelligenza artificiale, il confronto tra esperienza soggettiva e processi computazionali apre nuovi interrogativi. Attenzione, apprendimento e autoanalisi aiutano a comprendere possibilità e limiti dell'IA e a riflettere sul rapporto tra mente e macchina.

A cura di CTI Liguria

Dal fenotipo ai genomi

Le nuove frontiere della zoologia

Incontro con Loris Galli

29 ottobre, ore 17:00

Palazzo Ducale,
Accademia Ligure di Scienze e Lettere
piazza Matteotti 9

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 010 585753
amicidelmuseodoria@gmail.com

Per oltre due secoli la zoologia ha classificato gli animali osservandone forma, struttura e caratteristiche anatomiche. L'incontro approfondirà come i progressi della genetica e della biologia molecolare abbiano affiancato all'analisi morfologica lo studio dei geni e dei genomi. Questi nuovi strumenti consentono di ricostruire con maggiore precisione la storia delle specie, ridefinendo tassonomia e filogenesi e contribuendo a comprendere più a fondo i processi evolutivi.

A cura di Associazione Amici del Museo di Storia Naturale Giacomo Doria. In collaborazione con Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Il giro del mondo in 5 climi

Il portolano del clima

Laboratorio, da 6 a 10 anni

22 ottobre – 1 novembre
ore 10:00, 12:00, 14:00

Genova Blue District
via del Molo 65

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.genovabluedistrict.com/festival-della-scienza

Pronti a partire per un viaggio intorno al mondo? Dal Mediterraneo ai ghiacci dell'Artico, dalle barriere coralline alle mangrovie, fino alle regioni subpolari, esplorerete climi ed ecosistemi diversi e incontrerete alcuni dei loro abitanti. Muniti del vostro "portolano del clima", un diario di bordo da compilare e personalizzare, scoprirete come il cambiamento climatico stia trasformando questi ambienti e quanto siano preziosi e fragili i loro equilibri.

A cura di Genova Blue District

Il mare che unisce

Prospettive condivise per la tutela della biodiversità marina

Seminario conclusivo del progetto TALASSA

27 ottobre, ore 09:00

Genova Blue District
via del Molo 65

ingresso gratuito
per info 010 64371
www.interreg-marittimo.eu/web/talassa

L'incontro presenta il percorso e i risultati di TALASSA, progetto di cooperazione italo-francese del Programma Interreg Marittimo 2021–2027 per la tutela dei siti marini protetti. Tre sessioni accompagnano i partecipanti dalla conoscenza di habitat e specie vulnerabili, come praterie di Posidonia oceanica, tursiopi e tartarughe, al confronto con altri progetti, fino a una tavola rotonda con le istituzioni sulle prospettive future di gestione e tutela della biodiversità marina.

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

L'orizzonte acustico

Scienza e arte dell'ascolto immersivo

Evento speciale con Francesco Attilio, Giacomo De Caterini, Martino Sarolli, Alberto Vedovato

24 ottobre, ore 11:00

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

ingresso gratuito
per info conspaganini.it

La musica è un'arte dello spazio. Ma cosa accade quando la tecnologia trasforma l'ascolto in un'esperienza immersiva? All'interno di un sistema audio tridimensionale potrete sperimentare una nuova dimensione dell'ascolto e, grazie alla tecnologia *High-Order Ambisonics*, sperimenterete un suono che si muoverà sopra e intorno a voi. Tra musica acustica ed elettroacustica e paesaggi sonori, scoprirete come il nostro udito costruisce lo spazio che ci circonda.

A cura di Conservatorio di Musica Niccolò Paganini

La farmacia che cambia

Dal medicinale alla cura

Tavola rotonda con Giuseppe Castello, Fulvio Corallo, Francesco Dellepiane, Don Tommaso Danovaro, modera Eleonora Russo

30 ottobre, ore 10:00
Oratorio di San Filippo Neri
via Lomellini 12

per info e prenotazioni 010 2700251
(giorni feriali, ore 9:00-13:00)
universita@diocesi.genova.it

Negli ultimi decenni il ruolo della farmacia è profondamente cambiato, seguendo l'evoluzione della ricerca scientifica, dell'innovazione tecnologica e dei bisogni della popolazione. La tavola rotonda ripercorrerà questa trasformazione, mostrando come il farmacista accompagni oggi il paziente ben oltre la dispensazione dei medicinali, con un ruolo sempre più centrale nella promozione della salute e nella cura della persona. Il confronto si aprirà anche alla dimensione umana e relazionale della cura, fondata sull'ascolto, sulla fiducia e sull'attenzione alle situazioni di fragilità.

A cura di UniGe - Dipartimento di Farmacia. In collaborazione con Ordine dei Farmacisti della provincia di Genova, Ufficio Università

La prospettiva dell'acqua

Com'era fino a due secoli fa?

Mostra interattiva, da 11 anni

22 ottobre – 31 ottobre
domenica chiuso

ISCUM Istituto di Storia della Cultura Materiale APS
piazza della Posta Vecchia 3/3

ingresso gratuito
per orari, info e prenotazioni
www.iscum.it/festival-della-scienza-2026

La storia dell'acqua è anche la storia di una città. La mostra ricostruisce il sistema di approvvigionamento idrico della Genova di inizio Ottocento attraverso mappe storiche, documenti d'archivio e cartografie tematiche. Il percorso prende avvio da una carta del 1819 dell'architetto Carlo Barabino, priva della legenda originale, per ricostruire la rete di distribuzione dell'acqua e il suo ruolo nello sviluppo della città.

A cura di ISCUM - Istituto di Storia della Cultura Materiale APS

Mangiare le rocce (senza saperlo)

Le origini invisibili della catena alimentare

Laboratorio, da 11 a 15 anni

22 ottobre – 30 ottobre
ore 9:00–12:30, 14:30–15:30
sabato e domenica chiuso

Palazzo Tagliaferro
largo Milano, Andora

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 348 9031514
info@palazzotagliaferro.it

Ogni volta che mangiamo frutta, verdura o carne, in un certo senso stiamo mangiando anche le rocce. Può sembrare un paradosso, ma è proprio dal mondo minerale che inizia la vita sulla Terra. Attraverso l'osservazione di campioni ricostruiremo il percorso che collega rocce, suolo, piante e animali, scoprendo come gli elementi minerali sostengano gli ecosistemi e come anche un piccolo cambiamento del sottosuolo possa influenzare l'intera catena alimentare.

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary. In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Microtecnologie nei macrosistemi

La prospettiva multilivello

Incontro con Alberto Birga, Gianni Vernazza

29 ottobre, ore 17:00

Sede dell'Ordine degli Ingegneri
piazza della Vittoria 11/4

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 366 2029816
formazione@ordineingegneri.genova.it

Quanto possono essere piccole le tecnologie capaci di trasformare i grandi sistemi che ci circondano? Materiali intelligenti, sensori avanzati, microelettronica e sistemi digitali stanno cambiando il modo di progettare e gestire infrastrutture, reti e città. Dalla scala nanoscopica dei materiali a quella macroscopica delle infrastrutture, scopriremo come innovazioni quasi invisibili possano rendere i sistemi più intelligenti, efficienti e resilienti.

A cura di Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Misurare l'errore di una meridiana

Le prospettive insolite della geodesia

Incontro con Ilaria Ferrando

31 ottobre, ore 10:30

UniGe, Aula Magna
via Balbi 5

ingresso gratuito, prenotazione obbligatoria, consultare la sezione Extra sul sito del Festival

Nell'Aula della Meridiana di Palazzo Balbi, la linea meridiana realizzata nel 1771 continua a registrare un anticipo di circa trenta secondi rispetto al mezzogiorno vero, nonostante un recente intervento di ripristino. Da dove nasce questo errore? Attraverso questo caso di studio, la conferenza mostrerà come geodesia, storia della scienza e conservazione del patrimonio contribuiscano a comprenderne le cause e a interpretare le misure di uno strumento storico.

A cura di Osservatorio Astronomico del Righi. In collaborazione con Comitato Antikythera

MUDEMverse: finanza in gioco

Nuovi linguaggi per l'educazione finanziaria

Evento per insegnanti

29 ottobre, ore 15:30–17:30

Banca d'Italia
via Dante Alighieri 3

ingresso gratuito
per prenotazioni 010 8934340
scuole@festivalscienza.it

Come coinvolgere le nuove generazioni nell'apprendimento di temi complessi legati alla moneta e alla finanza? Conoscerete *MUDEMverse*, il videogioco educativo del MUDEM, il Museo della Moneta della Banca d'Italia, ed esplorerete le sue potenzialità come strumento didattico innovativo. Insieme a esperti del Museo, della ricerca e dello sviluppo di esperienze educative digitali, scoprirete le opportunità offerte dalla *gamification* e le risorse per integrare il gioco nei percorsi scolastici di educazione finanziaria.

L'evento sarà fruibile in presenza e online via Webex

A cura di Banca d'Italia - Sede di Genova, MUDEM - Museo della Moneta

New Perspectives

Corpo e Mente: Verso un modello integrato di scienza, estetica e benessere

Convegno

24 ottobre, ore 09:00–18:00

Hotel NH Marina
molo Ponte Calvi 5

ingresso gratuito
per iscrizioni www.aristea.online/events/newperspectives

Ricerca scientifica, innovazione tecnologica e benessere della persona sono al centro delle nuove prospettive della medicina. Specialisti di diverse discipline si confronteranno sui più recenti sviluppi della ricerca, dalla psicosomatica all'intelligenza artificiale, dalla medicina rigenerativa alla medicina della longevità, approfondendo le innovazioni e le prospettive della pratica clinica.

L'evento è accreditato E.C.M.

A cura di Tiziana Lazzari, Aristea International srl

Paganini in prospettiva

La proiezione di un genio

Laboratorio, da 11 anni

25 ottobre, ore 16:00, 17:00

Palazzo della Borsa
via XX Settembre 44

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
amici@niccolopaganini.it

Un laboratorio interattivo, dedicato in particolare ai giovani e agli ascoltatori curiosi, per scoprire il mondo sonoro di Niccolò Paganini e la sua eredità musicale. L'attività si aprirà con l'ascolto di brani di Paganini e di autori a lui ispirati, eseguiti dal vivo o registrati e accompagnati da aneddoti e curiosità. Nella seconda parte, insieme ai musicisti, i partecipanti proveranno a creare un'idea musicale originale ispirata alle suggestioni paganiniane, fino a dare vita a un'improvvisazione musicale estemporanea.

Il laboratorio fa parte del programma Ottobre Paganini

A cura di Associazione Amici di Paganini. In collaborazione con Centro Paganini per la Ricerca e la Didattica

Prospettive di cura

Alla scoperta delle professioni sanitarie

Laboratorio, riservato alle classi da 14 a 19 anni

28 – 30 ottobre ore 9:00–13:30

E.O. Ospedali Galliera di Genova,
Salone Congressi
via Volta 8

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.galliera.it/laboratorio

Il lavoro in ospedale è il risultato della collaborazione tra numerose figure professionali. Attraverso attività pratiche e interattive, studenti e studentesse scopriranno il mondo delle professioni sanitarie, sperimenteranno alcune tecniche di base e conosceranno da vicino strumenti, competenze e modalità di lavoro delle diverse figure coinvolte nella cura e nell'assistenza, guidati da tutor del Corso di Laurea in Infermieristica e da professionisti del settore.

A cura di E.O. Ospedali Galliera, Ufficio Professioni Sanitarie

Prospettive in 4 atti

La scienza incontra il futuro

Evento speciale

23 ottobre, ore 15:30

Teatro Carlo Felice,
Auditorium Eugenio Montale
passo Eugenio Montale 4

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 50epiu.ge@50epiu.it

Energia, ambiente, alimentazione e arte: quattro prospettive raccontate attraverso altrettante proiezioni, introdotte da esperti. Un percorso tra discipline diverse per comprendere come ricerca e innovazione stiano trasformando il nostro presente e per riflettere sulle implicazioni scientifiche, tecnologiche, sociali ed economiche del cambiamento.

A cura di 50&Più Liguria

Quando i metalli cambiarono il mondo

L'evoluzione della metallurgia attraverso i millenni

Incontro con Paolo Piccardo

24 ottobre, ore 15:30

Villa Centurione Doria,
Salone degli Argonauti
piazza Bonavino 7

ingresso gratuito
per info segreteria@cup99.it

L'introduzione dei metalli ha segnato una delle più grandi svolte nella storia dell'umanità. Dalle prime lavorazioni fino all'età contemporanea, l'incontro ripercorrerà l'evoluzione della metallurgia, mostrando come i metalli custodiscano la memoria della loro storia. Lo studio dei metalli e dei processi di corrosione permette oggi di ricostruire il passato e di preservare le testimonianze dell'evoluzione delle civiltà.

A cura di Centro Universitario del Ponente

QUANTE promesse

Dalla meccanica quantistica ai computer del futuro

Evento speciale on Andrea Marenco, Antonio Scalisi

23 ottobre, ore 16:30

Liceo Scientifico G.D. Cassini,
Aula Magna
via Galata 34

ingresso gratuito

evento non prenotabile,
per info www.astropolaris.it

I computer quantistici vengono da tempo presentati come una tecnologia destinata a rivoluzionare il futuro. Ma quali sono le loro reali prospettive? L'evento ripercorrerà le tappe fondamentali che hanno portato dalle intuizioni della meccanica quantistica allo sviluppo della computazione quantistica. Esperimenti e dimostrazioni, realizzati anche con il coinvolgimento di alcuni studenti del Liceo Scientifico Cassini, accompagneranno il pubblico alla scoperta dei principi alla base di queste tecnologie.

A cura di Associazione Ligure Astrofili Polaris aps. In collaborazione con Liceo Scientifico Statale Gian Domenico Cassini. Con il supporto di Fondazione Italiana Chirurgia Oncologica

Ripensare la montagna

Tra cambiamenti climatici e nuove sfide

Incontro con Luca Calzolari, Elisa Palazzi, modera Nadia Benzi

31 ottobre, ore 15:00

Casa della Cultura Edoardo Sanguineti
via Pastorino 8

ingresso gratuito
per info 3478415375

I cambiamenti climatici stanno trasformando gli ambienti montani, modificando ghiacciai, ecosistemi e di conseguenza anche il modo stesso di frequentare la montagna. Attraverso il contributo della ricerca scientifica, l'incontro analizzerà le conseguenze di queste trasformazioni e della crescente pressione antropica, riflettendo sulle prospettive della montagna e sul rapporto tra attività umane e tutela dell'ambiente.

A cura di Club Alpino Italiano Sezione di Bolzaneto

Scienza e Illusionismo

Prospettive diverse, ma tante convergenze

Incontro con Silvano Fuso

28 ottobre, ore 16:30

Biblioteca Civica Cervetto Rivarolo
via Germano Jori 60

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 010 5577730
cervetto@comune.genova.it

Scienza e illusionismo sembrano mondi molto distanti: la scienza cerca di comprendere la realtà oltre le apparenze, mentre l'illusionismo crea apparenze e ci mostra ciò che non esiste. Eppure, tra queste due discipline esistono molti punti di contatto. Racconti, aneddoti e curiosità vi porteranno a scoprire le sorprendenti capacità della nostra mente, tra conoscenza della realtà e incredibili illusioni.

In collaborazione con Biblioteca Cervetto - Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

Sembra questo sembra quello

Questioni di punti di vista!

Evento speciale, da 4 a 7 anni

22 ottobre, ore 16:30

Biblioteca Civica Cervetto Rivarolo
via Germano Jori 60

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 010 5577730
cervetto@comune.genova.it

Sembra una cosa... ma sarà davvero così? Basta cambiare punto di vista e quello che avete davanti agli occhi può trasformarsi in qualcosa di completamente diverso! La lettura dell'albo *Sembra questo, sembra quello*, scritto e illustrato da Maria Enrica Agostinelli, vi accompagnerà in un gioco di immagini e dettagli che diventano qualcosa di nuovo e inaspettato. E dopo la lettura, toccherà a voi: con disegni, collage e tanta fantasia potrete creare le vostre personali trasformazioni.

A cura di Biblioteca Cervetto - Sistema Bibliotecario Urbano del Comune di Genova

Sotto la città

1898 la scoperta della Necropoli di Genova

Mostra, da 8 anni

23 ottobre – 1 novembre
ore 11:00–17:00

Museo di Archeologia Ligure
via Ignazio Pallavicini 11

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 010 5574759,
archliguredidattica@comune.genova.it

Il 27 giugno 1898, durante i lavori per l'apertura di Via XX Settembre, viene scoperta la prima delle 121 tombe della Necropoli arcaica di Genova. La mostra racconta questo straordinario ritrovamento e le antiche origini della città attraverso i preziosi corredi funerari, con ceramiche greche, bronzi etruschi e gioielli, insieme a fotografie e documenti d'archivio che testimoniano anche le trasformazioni urbane di Genova.

La mostra sarà visitabile fino al 30 giugno 2027

A cura di Museo di Archeologia Ligure.
In collaborazione con DocSAI, Beazley Archive - Faculty of Classics, University of Oxford, Biblioteca Civica Berio, UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Sulle tracce di un esploratore

Thor Heyerdahl:
la storia da un'altra prospettiva

Laboratorio, da 8 a 13 anni

22 ottobre – 30 ottobre
ore 9:00–12:30, 14:30–15:30
sabato e domenica chiuso

Palazzo Tagliaferro
largo Milano, Andora

ingresso gratuito
per info e prenotazioni 348 9031514
info@palazzotagliaferro.it

Perché un esploratore decide di attraversare il Pacifico su una zattera costruita con tecniche antiche? Attraverso la storia di Thor Heyerdahl scopriremo come un'idea possa trasformarsi in un esperimento scientifico. Seguendo le tappe della spedizione Kon-Tiki comprenderemo che la ricerca può procedere solo grazie a domande ed esperimenti. Un laboratorio per scoprire che la conoscenza si costruisce mettendo continuamente alla prova le proprie intuizioni.

A cura di Associazione Culturale CE Contemporary.
In collaborazione con UniGe - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Turandot 100

Una nuova prospettiva
sul capolavoro di Puccini

A cura di Fabiola Di Blasi,
al pianoforte Francesco Barbagelata,
regia di Lorenzo Ponte

25 ottobre, ore 16:00

Museo d'Arte Orientale
Edoardo Chiossone
piazzale Giuseppe Mazzini 4

ingresso a pagamento
per info e prenotazioni 010 5577950
info@operaland.it

Nel centenario della prima rappresentazione di *Turandot*, la celebre opera di Giacomo Puccini va in scena al Museo Chiossone in occasione del World Opera Day. Un cast d'eccezione, in parte genovese, darà vita a una versione ridotta pensata appositamente per gli spazi del museo. Un'occasione speciale per riscoprire un capolavoro del repertorio operistico in una veste nuova.

Lo spettacolo è realizzato nell'ambito di Operaland Fest al Museo – Oriente Express: musica e altre fermate

A cura di Museo di Arte Orientale E. Chiossone, Associazione OperaLand APS

Una linea fra cielo e terra

La meridiana dell'Aula della meridiana

Evento speciale

31 ottobre, ore 15:00

UniGe, Aula Meridiana
via Balbi 5

ingresso gratuito, prenotazione obbligatoria, consultare la sezione Extra sul sito del Festival

Sul pavimento dell'Aula della Meridiana osserverete uno strumento scientifico che, da oltre due secoli e mezzo, racconta il moto apparente del Sole e il legame tra astronomia, architettura e misura del tempo. Potrete scoprirne il funzionamento anche attraverso videoproiezioni in caso di maltempo e modelli tattili, in un'esperienza accessibile anche alle persone ipovedenti e non vedenti o in orario diverso dal transito del Sole.

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

VADDI: Vallo a dire ai dinosauri

La sfida per Pykaia

Laboratorio, da 14 a 19 anni

22 ottobre – 1 novembre
ore 10:00, 12:00, 14:00

Genova Blue District
via del Molo 65

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.genovabluedistrict.com/festival-della-scienza

Un'ondata di calore estrema ha colpito Pykaia, una regione immaginaria, e la sua comunità deve reagire. Nei panni di amministratori locali, giornalisti, imprenditori e cittadini, dovrete affrontare gli effetti di un evento meteorologico estremo sulla vita quotidiana e confrontarvi per trovare soluzioni condivise. Riuscirete a elaborare un piano di resilienza efficace e ad aiutare Pykaia ad adattarsi ai cambiamenti in corso?

A cura di Genova Blue District.
In collaborazione con Arpal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Village Game night

Il mare si mette in gioco

Evento speciale, da 16 anni

29 ottobre, ore 20:30

Genova Blue District
via del Molo 65

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.genovabluedistrict.com/festival-della-scienza

Immergetevi in una serata dove il mare, la sfida e la sostenibilità si incontrano. Tra dadi, carte e strategie, scoprite come i giochi da tavolo possono raccontare la biologia marina, gli ecosistemi e le grandi sfide ambientali. Non serve essere giocatori esperti: gli animatori vi accompagneranno alla scoperta di *E-Mission*, *Finspan*, *Evolversi male* e altri giochi, spiegandovi le regole e giocando insieme a voi. Scegliete il vostro gioco e preparatevi alla sfida!

A cura di Genova Blue District

Water trial

Alieni a processo

Laboratorio, da 11 a 19 anni

22 ottobre – 1 novembre
ore 10:00, 12:00, 14:00

Genova Blue District
via del Molo 65

ingresso gratuito
per info e prenotazioni
www.genovabluedistrict.com/festival-della-scienza

Granchio blu e gambero rosso sono solo alcuni esempi di specie aliene che possono modificare gli equilibri degli ecosistemi acquatici. Ma sono davvero loro i colpevoli? Dopo aver scoperto come una specie arrivi in un nuovo ambiente e quali conseguenze può avere sulla biodiversità, entrerete in una vera aula di tribunale. Tra accusa e difesa, dovrete sostenere le vostre ragioni e arrivare a una sentenza: avranno ragione le specie autoctone o quelle aliene?

A cura di Genova Blue District

Associazione Festival della Scienza

Presidente
Domenico Coviello

Responsabile del programma
Carlo Ferdeghini

Consiglio d'Amministrazionre
Domenico Coviello (presidente)
Fabrizio Benente (dal 01.10)
Andrea Caporali
Marco Faimali
Paola Noli
Antonio Uccelli (fino al 30.9)

Revisore dei conti
Gianalberto Mangiante

Comitato di programamzione
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 Abbracchio
Pietro Ameri
Maria Cristina Amoretti
Marco Anzidei
Raffaella Balestrini
Emilio Bellingeri
Fabio Benfenati
Serena Bertolucci
Giuseppe Biamonti
Luigi Amedeo Bianchi
Paolo Bianchini
Ilaria Bonacossa
Valentina Cauda
Alessandra Celletti
Augusto Chioccariello
Marina Cobal
Sara Colantonio
Fiorenzo Conti
Laura Cornara
Sabato D'Auria
Mauro Dalla Serra
Emanuela De Negri
Lucia Del Mastro
Elena Dell'Agnese
Alessandro Dodaro
Susanna Falsaperla
Miriam Focaccia
Francesco Frassoni
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
Flavia Valtorta
Stefano Vanin
Margherita Venturi
Francesco Vissani
Lucia Votano
Federico Zara

Staff
Paola Astrici
spazi, spettacoli, sponsor

Emanuele Bargelli
progettazione, allestimenti, sponsor

Eloisa Bignami
project manager

Andrea Carlini
comunicazione, ufficio stampa, segreteria di presidenza

Monica Cassano
animazione, supporto rapporti con le scuole

Lisetta Farinetti
organizzazione conferenze, animazione

Francesco Mancioppi
animazione, supporto progettazione

Manuela Mazzitelli
amministrazione, rapporti con le scuole, servizi al pubblico, biglietteria

Andrea Sessarego
coordinamento animazione, progettazione

Collaboratori
Angelica Canevari
progetti con le scuole

Eva Filoramo
comunicazione, ufficio stampa

Giulio Oglietti, Chiara Tasso, Letizia Valle, Giovanni Papini
ufficio stampa, comunicazione, marketing

Dalila Albergo
animazione

Biancamaria Abagnale
assistenza ai proponenti degli eventi

Sebastiano Sapuppo
supporto biglietteria

Pierluigi Balducci, Francesca Basso, Francesco Burlando, Niccolò Casiddu, Laura Errico, Mattia Fontana, Anna Mignani, Massimo Sale Musio, Perotta Iberto Architetti
progetti allestimento

Alessandro Albertelli, Elena Aste, Gorka Bellando Bongiorno, Giacomo Cardinale, Stefano Contu, Matteo De Blasi, Simone Depase, Diego Freschi, Fabio Galli, Maria Giacobbe, Andrea Greco, Giancarlo Guida, Antonio Ndokaj, Davide Pagiaro, Lorenzo Pilu, Mahfoud Saifi, Alessandro Scanu, Daniele Scanu, Marco Varia
supporto tecnico

Marco Campani, Alix Madeleine di Maio, Marco Raimondo
reti internet

Lorenzo Ferraris, Stefano Giacomazzi, Irene Pastorino
supporto animazione

Teresa Bruno, Laura Garbarino, Alessandro Mazzolari, Elisa Parodi, Francesca Rotta, Carolina Squeri
supporto organizzativo

Stefano Angeleri, Erika Rebecca Caraivan, Greta Cattafi, Maddalena Favale, Amedeo Ferrando, Alessio Gambetta, Martina Giaimo, Bianca Novelli, Corinna Parodi
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

Ringraziamenti
Si ringraziano per la collaborazione il personale CNR delle sedi di Genova e l'ufficio Relazioni con Aziende e Fundraising del Comune di Genova

Si ringraziano gli studenti dell'Istituto Superiore per le Industrie Artistiche di Urbino

Gli animatori del Festival
Quest'anno sono quasi 700!
Condividono con entusiasmo la passione per la scienza, rendendo accessibili anche i concetti più complessi attraverso esperimenti sorprendenti e giochi coinvolgenti. Sono le vostre guide, pronte a consigliarvi gli eventi, accogliendovi con un sorriso. Studentesse, dottorandi, ricercatrici e divulgatori da tutta Italia lavorano insieme per rendere memorabile la vostra esperienza al Festival. Vi serve una guida per esplorare la scienza e viaggiare in questo fantastico universo o volete sapere dov'è quel laboratorio di cui parla tutta la città? Cercate una maglietta rossa con l'asterisco tra parentesi e avrete la soluzione!

Il Festival della Scienza a Orientamenti: sperimentare, scegliere
L'Associazione Festival della Scienza propone la quindicesima edizione di Orientamenti Scienza, il percorso che avvicina studenti e studentesse alle discipline scientifiche attraverso esperienze, incontri e occasioni di confronto. Un modo per portare nell'orientamento l'approccio esperienziale e divulgativo del Festival della Scienza, trasformando curiosità e interesse in strumenti utili per esplorare percorsi di studio e professioni. La collaborazione tra Orientamenti e il Festival della Scienza valorizza l'approccio alle discipline STEM in chiave orientativa, unendo sperimentazione, ricerca e confronto diretto con le professioni. Gli studenti potranno partecipare a percorsi di Formazione Scuola-Lavoro, sviluppare nuove competenze e conoscere più da vicino le opportunità formative e professionali in ambito scientifico. Il confronto diretto con ricercatori e professionisti permetterà inoltre di scoprire esperienze e ambiti di lavoro diversi, offrendo nuovi elementi per riconoscere interessi, attitudini e possibili direzioni per il proprio futuro. Il programma proporrà anche incontri dedicati all'educazione scientifica come strumento di cittadinanza attiva e consapevole. Dal 17 al 20 novembre, durante il Festival Orientamenti, sarà inoltre attivo un laboratorio dedicato alla 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 Rolli", 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
Con noi scoprirai il mondo e l'universo.

Organizzazione
Presidente
Paola Minale

Un ringraziamento particolare a Fulvia Mangili

Progetto editoriale
Carlo Ferdeghini, Eloisa Bignami

Progetto grafico
Gaetano Cassini / Studiofluo

Partner tecnologico del Festival della Scienza 2026

Partner istituzionali

Commissione europea

IIT Istituto Italiano di Tecnologia

Regione Liguria

INAF Istituto Nazionale di Astrofisica

Comune di Genova

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Università di Genova

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Centro Ricerche Enrico Fermi

Camera di Commercio Genova

Confindustria Genova

lamialiguria

Principale sostenitore

Fondazione Compagnia di San Paolo

Main partner

iren

Main sponsor

ASG Superconductors

Intesa Sanpaolo

ERG Evolving Energies

Sponsor

Acquario di Genova – costa

MNESYS Forward

ansaldo energia

coop Liguria – Azioni per la società

fondazione CARIGE

Italmatch Chemicals

MSC Foundation

SAAR depositi portuali s.p.a.

STMicroelectronics

tenova

International partner

aquatic Resources Malta

Supporter

AMICO

autostrade per l'Italia

esaote

Fondazione Diasorin

Humanitas University

ireos

Istituto Valorizzazione Salumi Italiani

RuleX

Spin Master

Radio ufficiale

Rai Radio 2

Media partner

Rai Radio 3

Rai Liguria

Giornale Radio

mentelocale

morenews – La voce di Genova

Il Secolo XIX

Partner culturali

Accademia Ligure di Scienze e Lettere

Amici Festival della Scienza

Biblioteca

Genova Blue District

Città dei Bambini e dei Ragazzi

Consorzio Ianua

Fondazione Il Secolo XIX

Galata Museo del Mare

Kora

MEI

Musei di Genova

opera laboratori

Orientamenti

Ottobre Paganini

Genova Palazzo Ducale

Palazzo Ducale Foundation

Fondazione Pallavicino

Musei Nazionali di Genova Palazzo Reale

Porto Antico di Genova

Sâpida culinary academy

Sistema Bibliotecario Urbano

Fondazione Teatro Carlo Felice

Teatro della Tosse

Partner tecnici

Banca Patrimoni Sella & C.

Cellini Caffè

Ordine di Malta Corpo Italiano di Soccorso

Ergo-Tec Group

Grafiche G

Helan

Mercurio

Somnia Produzioni

TV System S.r.l.