15ª EDIZIONE



fosforo:

LA FESTA
DELLA SCIENZA
22 - 23 - 24 - 25 MAGGIO
PIAZZA DEL DUCA
PIAZZA ROMA
ROTONDA A MARE
SENIGALLIA

PROGRAMMA 2025

Associazione culturale
NEXT

Regione Marche

Comune di Senigallia

G.I.S.
Gruppo Imprenditori di Senigallia

EUSEA
European Science Engagement Association

LOMMA factory

Di.Te.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DIPENDENZE TECNOLOGICHE GAP • CYBER BULLISMO

CREDITI

FOSFORO è organizzato dall'Associazione Culturale NEXT ETS con il supporto e il contributo della Regione Marche, del Comune di Senigallia e del Gruppo Imprenditori Senigalliesi.

Direttore
Mattia Crivellini
Project manager
Alessandro Gnucci

Fosforo non sarebbe possibile senza:
Valeria Barattini, Luca Dori, Lorenzo Fiorentino, Matteo Giardini e Camilla Rosati.

Si ringraziano:
Il Sindaco di Senigallia, l'ufficio comunicazione e l'ufficio cultura.
Tutti i soci dell'Associazione Culturale Next ETS
Lo staff dell'Hotel Trieste capitanato da Armando Barucca
Promotion Care, Benito Manzo, Radio Arancia e Radio Velluto, Caritas Senigallia ETS, Chiara Michelon, Franz Service.

COME ARRIVARE

Se vieni in **treno**, ti basterà scendere alla **stazione** di Senigallia, percorrere il sottopasso verso la Rocca Roveresca e ti ritroverai in mezzo alla festa.
Se vieni in macchina, prendi l'**autostrada A14** fino all'**uscita di Senigallia,** poi segui le indicazioni per il centro e consulta la mappa dei parcheggi per lasciare l'auto in prossimità del centro storico.

PARCHEGGI

Puoi parcheggiare la macchina in uno dei tanti **parcheggi** nei dintorni del centro storico di Senigallia. Sul sito *www.fosforoscienza.it* trovi la pagina del programma completo, con la **mappa interattiva** dei parcheggi più comodi.

LIBERATORIA
Gli spettatori presenti agli eventi, in quanto facenti parte del pubblico, acconsentono e autorizzano qualsiasi uso presente e futuro delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie che potrebbero essere effettuate.

Intervento finanziato con risorse dell'Accordo per la Coesione della Regione Marche 2021-2027 (Delibera Cipess n. 35/2025) – Fondo di rotazione" CUP B14J26000440006

COESIONE ITALIA 21-27 MARCHE

REGIONE MARCHE

#15fosforo

fosforo:

Dal 2011 Fosforo è l'appuntamento fisso con la meraviglia. In un mondo che cambia rapidamente, tra trasformazioni tecnologiche, nuove sfide globali e rivoluzioni culturali, Fosforo ha continuato a essere un punto fermo: un luogo in cui la scienza incontra le persone, in cui il sapere si trasforma in gioco, scoperta, dialogo. La sua forza è nella continuità: quindici anni di idee, esperimenti, incontri e sogni condivisi nel centro storico di Senigallia.

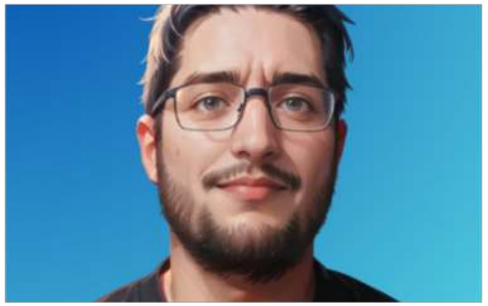
Questa quindicesima edizione la dedichiamo con particolare gratitudine alle famiglie. Sono loro che, anno dopo anno, hanno scelto di esserci, di partecipare, di crescere insieme a noi. Genitori, nonni, bambini e ragazzi: è grazie al loro entusiasmo, alla loro curiosità e al loro affetto che Fosforo è diventato un punto di riferimento nazionale per la divulgazione scientifica.

A loro, che rappresentano il nostro passato, presente e futuro, vogliamo dire grazie. E rinnovare l'invito a continuare questo viaggio insieme: perché la scienza, come la vita, è più bella se la scopriamo insieme.

Mattia Crivellini



HIGHLIGHT



VENERDÌ 23 MAGGIO | ORE 21.30
TEATRO LA FENICE

Conferenza spettacolo

LA SCIENZA DI HARRY POTTER

Con Luca Perri

Ovvero come noi babbani, con l'intelligenza, sostituiamo la magia. Un viaggio nel mondo di Hogwarts insieme a Luca Perri per capire come abbiamo fatto fino ad oggi a vivere senza magia ma riuscendo ugualmente a fare cose incredibili.



SABATO 24 MAGGIO | DALLE ORE 21.30
TEATRO LA FENICE

ANCONA
CAMERINO
URBINO

Conferenza spettacolo

A.I. NIGHT SHOW

A cura dell'Università Politenica delle Marche, dell'Università di Urbino e dell'Università di Camerino

Pre-evento notte dei ricercatori e delle ricercatrici.



DOMENICA 25 MAGGIO | ORE 21.30
TEATRO LA FENICE

Spettacolo scientifico

SCIENZA E MAGIA

Con Andrea Paris e Alessandro Gnucci

Uno spettacolo sorprendente in cui la magia di Andrea Paris – prestigiatore, attore e finalista di Italia's Got Talent – si intreccia con le spiegazioni scientifiche di Alessandro Gnucci, divulgatore e animatore scientifico. Tra trucchi, esperimenti e tanta ironia, il pubblico verrà guidato in un viaggio affascinante dove nulla è come sembra... o forse sì? L'obiettivo: stupire, far ridere e far pensare, svelando che spesso la scienza è ancora più incredibile della magia.

In questa pagina tutti gli eventi sono gratuiti con prenotazione obbligatoria presso la piattaforma Eventbrite.
Per maggiori informazioni **www.fosforoscienza.it**



GIOVEDÌ 22 MAGGIO | ORE 21.15 PIAZZA ROMA

Presentazione libro

L'ACCADEMIA DELLE GRANDI DOMANDE

Con Riccardo Azzali modera Marcello Pagliari

L'accademia delle grandi domande è un romanzo che unisce filosofia, scienza e narrativa per indagare i grandi interrogativi dell'esistenza. Il professor Adriano Oneili, fisico e pensatore anticonvenzionale, guida sei persone molto diverse in un percorso intenso di confronto e scoperta.



VENERDÌ 23 MAGGIO | ORE 22.00 PIAZZA ROMA

Storytelling musicale

L'AVVENTURA DI JOE IL FOTONE

A cura di Inaf OAS Bologna

Le disavventure di un fotone di nome Joe a ritmo di rock e delle ***Cosmicomiche*** di Calvino. Il tutto per un evento di "edutainment" dove le persone si divertono mentre i misteri dell'Universo scorrono leggeri davanti a loro.



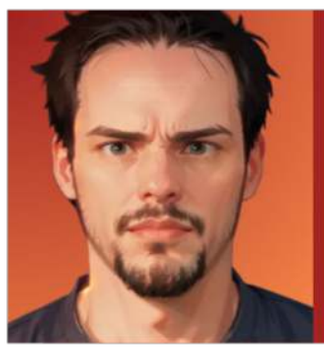
SABATO 25 MAGGIO | ORE 21.30 PIAZZA ROMA

Finale nazionale

KLASK! FINALE CAMPIONATO ITALIANO

A cura di Klask Italia

I migliori due giocatori si affrontano nella partita finale per la conquista del titolo nazionale. Riflessi pronti, strategia e sangue freddo saranno fondamentali per dominare il campo... o meglio, il tavolo!



SABATO 25 MAGGIO | ORE 19.00 PIAZZA ROMA

Presentazione libro

TROPPI

Con Alfonso Lucifredi

Nel dibattito su sostenibilità ambientale, esaurimento delle risorse naturali, inquinamento e crisi climatica – in sintesi, sul futuro del pianeta – il nodo centrale è sempre la ricerca dei responsabili e di chi dovrà accollarsi il peso della transizione ecologica. Quella che però viene esclusa da ogni ragionamento è la radice profonda del problema, la domanda scomoda a cui nessuno sembra voler rispondere: siamo troppi su questo pianeta?

FOSFORO OFFRE UN'AMPIA POSSIBILITÀ DI EVENTI SCIENTIFICI E APPROFONDIMENTI CULTURALI CHE RUOTANO INTORNO AL MONDO DELLA RICERCA E DELLA SCIENZA.

IL PROGRAMMA È PENSATO PER **TUTTI E PER TUTTE LE ETÀ**: SPETTACOLI DI SCIENZA, ESCAPE ROOM, GIOCHI ALL'APERTO, STAND, MOSTRE, PRESENTAZIONI DI LIBRI, LABORATORI. SI SNODA PRINCIPALMENTE IN DUE POLI, QUELLO DEL MARE PRESSO LA **ROTONDA A MARE** E QUELLO DEL CENTRO STORICO COINVOLGENDO **DUE PIAZZE E VARI LUOGHI AL COPERTO**. PER SCOPRIRE TUTTI GLI EVENTI CONSULTATE LA PIANTINA E LE PAGINE SEGUENTI, VI RACCONTIAMO ANCHE DOVE SI TROVANO I PRINCIPALI PARCHEGGI PER LE AUTO E VI INVITIAMO A **USARE IL TRENO** DATO CHE LA STAZIONE FERROVIARIA È A SOLI 4 MINUTI DALLA PIAZZA PRINCIPALE DELLA FESTA.

PER RESTARE AGGIORNATI E SEGUIRE TEMPESTIVAMENTE VARIAZIONI VI INVITIAMO A SEGUIRE IL SITO DI FOSFORO E I NOSTRI SOCIAL CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A **INSTAGRAM** E **FACEBOOK: FOSFOROSCIENZA**

WWW.FOSFOROSCIENZA.IT

COME PARTECIPARE AI LABORATORI DIDATTICI E COME VISITARE LE MOSTRE

I laboratori didattici e le mostre vanno prenotate esclusivamente in presenza e solo per il giorno stesso presentandosi per le attività del centro all'**info point in piazza del Duca**.
È possibile anche prenotare solo i laboratori e la mostra del polo MARE anche direttamente presso l'**info point della Rotonda a mare**.
Per i giorni di giovedì 22, venerdì 23 e sabato 24 maggio l'apertura è alle 15.30
per domenica 25 maggio l'apertura è prevista per le 14.30.

COME PARTECIPARE A SPETTACOLI E INCONTRI

Gli incontri, le presentazioni di libri e gli spettacoli di scienza sono tutti ad **ingresso gratuito e libero fino a esaurimento posti**. Tutte le sedi degli eventi sono accessibili o con presenza di personale di assistenza.

COME PARTECIPARE AGLI EVENTI SU EVENTBRITE

Per prenotare Eventbrite andare su www.fosforoscienza.it
Per informazioni e assistenza sugli eventi contattate il numero: **392 424 48 87**
oppure scrivete a **programma@fosforoscienza.it**

COME PRENOTARE I LABORATORI

I laboratori didattici e le mostre sono gratuiti e su prenotazione.
La prenotazione potrà essere fatta esclusivamente in presenza e solo per il giorno stesso dell'evento, presentandosi per le attività del centro all'**info point in Piazza del Duca.**
I laboratori e la mostra del polo MARE sono prenotabili anche direttamente presso l'**info point della Rotonda a Mare**.

Per i giorni di giovedì 22, venerdì 23 e sabato 24 maggio l'apertura degli info point è alle 15.00, per domenica 25 maggio l'apertura è prevista per le 14.30.



LABORATORI DIDATTICI

LABORATORI E MOSTRE	GIOVEDÌ 22		VENERDÌ 23		SABATO 24		DOMENICA 25		
	16.00	17.15	16.00	17.15	16.00	17.15	15.30	16.30	17.30
LA BIODIVERSITÀ IN GIARDINO			●	●	●	●	●	●	●
CACCIA ALL'INTRUSO!			●	●	●	●	●	●	●
DINO ACADEMY			●	●	●	●	●	●	●
MICROMONDI			●	●	●	●	●		
ONE EARTH ONE HEALTH	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROFIGURE			●	●	●	●	●	●	●
PERPLEXUS CHALLENGE			●	●	●	●	●	●	●
INFN KIDS			●	●	●	●	●	●	●
HEPSCAPE			●	●	●	●	●	●	●
MARS DISCOVERY			●	●	●	●	●	●	●
CINEMA A LUCI BLU			●	●					
BRAIN CHE MERAVIGLIA					●	●			
ROTOLANDO, COLORANDO E PROGRAMMANDO					●	●			
CHI LO HA FATTO?							●	●	●
NANOSCOPICA			●	●	●	●	●	●	●
GEOMETRIA IN MOVIMENTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THE FOREST GAME			●	●	●	●	●	●	●
TINKERING SCRIBBLING	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UOVA FARINA E SCIENZA!			●	●	●	●	●	●	●

BIBLIOTECA ANTONELLIANA
Piazza Manni

LA BIODIVERSITÀ IN GIARDINO
Con Alessia Remartini, Marianna Perrone
A cura di La Ghiandaia APS

Costruiamo un bug hotel per gli insetti utili.
Laboratorio alla scoperta di curiosità e segreti degli amici a sei zampe che vivono attorno a noi.

CACCIA ALL'INTRUSO!
Con Giulia Bernardi

Nel nostro laboratorio di matematica qualcuno ci ha messo in disordine i materiali e spostato oggetti da un posto all'altro. Volete aiutarci a trovare gli intrusi e rimettere tutto in ordine? Nel frattempo potremo giocare con numeri e forme scoprendo e inventando classificazioni e ordinamenti.

DINO ACADEMY
Con Gianluca Vitiello a cura di Le Nuvole

Per centinaia di milioni di anni la nostra Terra è stata dominata da creature sorprendenti, il cui nome ancora oggi suscita fascino e curiosità: i dinosauri! Da secoli l'uomo, attraverso lo studio dei fossili prova ad interpretare e ricostruire quei mondi passati. Ombre, misteri e falsi miti rendono la strada da percorrere ancora lunga e tortuosa. Piccoli paleontologi verranno reclutati per indagare su un sito di scavo, attraverso l'osservazione delle ossa fossili proveranno a dare un'identità ai dinosauri a cui appartenevano ed in base alle loro caratteristiche anatomiche ricostruirne la loro biologia ed ecologia.

MICROMONDI
A cura di Associazione Culturale Next ETS

Impara ad utilizzare un microscopio e lasciati soprendere da quello che vedrai. Dopo questa esperienza, potrai starne certo, non vedrai più il mondo come prima!

TEATRO LA FENICE
Via Battisti 30

HEPSCAPE
A cura di INFN

Scoprite, divertendovi grazie a questa Escape Room, la fisica del Large Hadron Collider (LHC) di Ginevra, il più grande acceleratore di particelle al mondo, e degli esperimenti che vi vengono svolti. Grazie a questa Escape Room imparerete come funziona un acceleratore di particelle, come funziona un esperimento di fisica delle alte energie, che tipo di particelle esistono e come si cercano.

EVENTO A PRENOTAZIONE SU EVENTBRITE

INFN KIDS
A cura di INFN

Quante cose si possono scoprire sulle meraviglie della scienza e della natura? L'universo e l'infinitamente grande, gli atomi e l'infinitamente piccolo, la magia del mondo che ci circonda: tanti racconti e piccole esperienze da provare... Venite con noi?

LABORATORI DIDATTICI LABORATORI DIDATTICI LABORATORI DIDATTICI LABORATORI DIDATTICI

ROTONDA A MARE
Piazzale della Libertà

MARS DISCOVERY
A cura di Associazione culturale Next ETS

Marte rappresenta la nostra più grande sfida. In attesa che l'uomo lo possa colonizzare per ora inviamo robot che esplorino l'ambiente marziano. Con questa attività replichiamo attraverso il coding Missioni spaziali con dei veri Robot su cingoli programmati dai ragazzi attraverso una serie avvincente di sfide.

NANOSCOPICA - LA MISURA DELLA MERAVIGLIA
A cura di ToScience

I nostri occhi, da soli, non hanno accesso a dimensioni inferiori alla larghezza di un capello. Quanto ci perderemmo del mondo che ci circonda se non avessimo i giusti strumenti per osservarlo? Con l'aiuto di diversi strumenti guarderemo le differenze da vicino e osserveremo da una nuova prospettiva il mondo che ci circonda: siamo sicuri di riuscire ancora a riconoscerlo?

SOLO VENERDÌ 23 MAGGIO

CINEMA A LUCI BLU
A cura del Museo delle Scienze di Unicam

Dal pesciolino Nemo a Moby Dick, le specie marine prendono vita in un pomeriggio speciale, nel corso del quale spezzoni di film famosi dedicati al "profondo blu" ed ai suoi abitanti, si alterneranno a curiosità scientifiche.

SOLO SABATO 24 MAGGIO

BRAIN CHE MERAVIGLIA
A cura del Laboratorio di Neuroscienze UNICAM

Guidati dalla storia di un simpatico cervello anziano, che di mestiere fa il regista, accompagneremo bambine e bambini in una straordinaria avventura esplorativa tra le meraviglie del cervello, le particelle che lo abitano e i fenomeni incredibili che rende possibili.

SOLO SABATO 24 MAGGIO

ROTOLANDO, COLORANDO E PROGRAMMANDO... ALLA SCOPERTA DELL'INFORMATICA UNICAM!
A cura della Sezione di Informatica UNICAM

È possibile colorare per cambiare il comportamento di un robot? Perché no! Non è fantascienza, semplicemente un progetto dell'Informatica di UNICAM di cui potrete essere protagonisti. Nel corso del laboratorio potrai programmare i nostri robot usando i colori e sfidando gli altri partecipanti!

SOLO DOMENICA 25 MAGGIO

CHI LO HA FATTO? TRACCE E TRACCIATORI FOSSILI
A cura della Sezione di Geologia UNICAM

Le tracce fossili, a differenza di altri tipi di fossili, sono il risultato dell'attività di un "tracciatore" e non i resti fossilizzati di un organismo dopo la sua morte. In questo laboratorio, i bambini diventeranno degli investigatori paleontologici per scoprire chi abbia prodotto alcune misteriose tracce antiche di migliaia o milioni di anni e che cosa stesse facendo.

PRATO DELLA ROCCA
Rocca Roveresca

GEOMETRIA IN MOVIMENTO
A cura di Dipartimento di Matematica Genova
#Spirografo #Curve #Disegno

Il laboratorio si propone di avvicinare gli alunni della scuola primaria al mondo dello spirografo, uno strumento capace di generare affascinanti linee e curve grazie a ingranaggi sovrapposti. Durante l'attività, vengono presentati diversi tipi di spirografo, illustrandone le caratteristiche e mostrando in che modo la rotazione di ruote e anelli possa dar vita a figure geometriche sempre nuove e ricche di colori.

THE FOREST GAME
A cura di Parco Zoo Falconara
#Foreste #Ecologia #Biodiversità

Attraverso un gioco scopriamo quali prodotti di uso quotidiano, provenienti dalle foreste, entrano nelle nostre case e nelle nostre tasche. Stupiamoci su come piccoli gesti quotidiani come riuso, riciclo e consumo consapevole possono fare la differenza per la salvaguardia della biodiversità.

TINKERING SCRIBBLING
A cura di 10LAB
#Curiosità #Invenzioni #Arte

Un motore, due pile, qualche pennarello: questo è solo l'essenziale per una scribbling machine, tutto il resto è nella nostra testa! Un'occasione per confrontarsi, riflettere, inventare e condividere i progetti con il vicino, con un unico scopo: scarabocchiare il nostro foglio!

EXPO EX
Giardini della Rocca

UOVA FARINA E SCIENZA!
A cura di Associazione Culturale Next ETS

Quanta scienza c'è nella nostra dispensa? Tra proteine, amidi, calorie e pH degli alimenti, esploreremo il mondo del cibo da un punto di vista scientifico e didattico.

SALA DEL FICO
Piazza del Duca

CONTROFIGURE
A cura di UniSR in collaborazione con l'IRCCS Ospedale San Raffaele

Un viaggio tra coloratissime immagini di microscpia e oggetti quotidiani, per scoprire che nel nostro universo nessuna idea (specie se particolarmente ingegnosa!) viene sprecata, che forma e funzione sono profondamente legate tra loro e che all'origine delle moderne tecniche di microscopia si nascondono storie incredibili di meduse, pirati e metalli preziosi. Venite con noi?

PERPLEXUS CHALLENGE
A cura di Dipartimento di Matematica Genova e Spinmaster

Un modo diverso e divertente per avvicinarsi ai concetti geometrici e logici in modo divertente e coinvolgente. Attraverso la manipolazione e l'osservazione del labirinto 3D racchiuso nella sfera trasparente, i partecipanti imparano a sviluppare abilità di problem solving, a migliorare il proprio senso di orientamento nello spazio e a consolidare competenze come la coordinazione e la pazienza.

EX PESCHERIA
Foro Annonario

ONE EARTH ONE HEALTH
A cura di Associazione Culturale Next ETS

Una mostra coinvolgente e illuminante che invita i visitatori a riflettere sulle sfide che l'umanità deve affrontare per proteggere il nostro pianeta e la sua biodiversità.

MERCOLEDÌ 21 MAGGIO

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO
9.15 | Tea tro la Fenice
ECO SHOW
Con Luca Dori
#Esperimenti #Crisi climatica #Biodiversità #Natura
Attraverso esperimenti interattivi, esploreremo gli aspetti più affascinanti e sorprendenti della Natura, scoprendo come funziona il mondo che ci circonda. Insieme affronteremo anche due delle sfide più urgenti del nostro tempo: la crisi della biodiversità e il cambiamento climatico. Un viaggio tra scienza e consapevolezza, per capire meglio il presente e immaginare un futuro più sostenibile.
PROGETTO ECO 2022.0231 ID 52390

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO
10.45 | Tea tro la Fenice
ROCKET IT - TUTTO DIVENTA UN RAZZO
Con Alessandro Gnucci
#TavolaPeriodica #Esperimenti #Chimica
Sparare razzi in aria è sempre divertente e se poi questi vengono costruiti con materiali di uso comune e viene utilizzata della semplice acqua come propellente, allora lo spettacolo è assicurato!

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO
9.15 e 10.45 | Expo-Ex
CODICE DELLA ROVERE
A cura di Associazione Next Ets
#Gamification #VR #360 #Interattività
Un gioco interattivo a 360° ti aspetta!
Entra in un'avventura in realtà virtuale direttamente dal tuo smartphone e mettiti alla prova con enigmi e sfide lungo il percorso. Solo superandole potrai svelare il mistero che avvolge la leggendaria famiglia Della Rovere!
PROGETTO AGORÀ BB2022 CUP H14D23001310005

GIOVEDÌ 22 MAGGIO

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

9.15 | Tea tro la Fenice

A.I. GENERATIVA

UNA TECNOLOGIA CHE STA CAMBIANDO IL MONDO

Con Mattia Crivellini

#IntelligenzaArtificiale #PostVerità #Persone #Futuro

L'Intelligenza Artificiale è ovunque: crea immagini, scrive testi, ci aiuta a lavorare, imparare, decidere. Ma dietro ogni possibilità si nasconde anche una domanda: è giusto usarla così? È sempre sicuro? E dove finisce il confine tra comodità e dipendenza? Un incontro interattivo per scoprire cosa può davvero fare l'IA, come funziona... e come possiamo usarla con intelligenza, nella vita di tutti i giorni.

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

10.45 | Auditorium Sa n Rocco

VÉSTITI SLOW

Con Andrea Vico

#Moda #Economia #Filiera

Game conference sulla Fast Fashion

Fanno il giro del mondo. Prima li vuoi, a pochi costi, per raccontare agli altri di te. Poi li butti via e non ti preoccupi di che fine faranno. Sono gli abitanti del tuo armadio e dei tuoi cassetti, magliette e jeans, felpe e abitini, acquistati d'impeto, all'oscuro della loro storia e provenienza.

ATTIVITÀ SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

9.15 e 10.45 | Expo-Ex

CODICE DELLA ROVERE

A cura di Associazione Next Ets

#Gamification #VR #360 #Interattività

Un gioco interattivo a 360° ti aspetta!

Entra in un'avventura in realtà virtuale direttamente dal tuo smartphone e mettiti alla prova con enigmi e sfide lungo il percorso. Solo superandole potrai svelare il mistero che avvolge la leggendaria famiglia Della Rovere!

PROGETTO AGORÀ BB2022 CUP H14D23001310005

Storytelling

17.00 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca

GLU GLU STORIE DI MARE

Con Mirko Revoyera

#Favole #Bambini #Cantastorie #Mare

Leggende e avventure di marinai e creature fantastiche che popolano il mondo dei mari

Spettacolo scientifico

18.00 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca

SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!

Con Gabriele Pastori

#TavolaPeriodica #Esperimenti #Chimica

Sette esperimenti misteriosi per ripercorrere le scoperte della storia della chimica e gli aspetti poco conosciuti di questa scienza nella vita di ogni giorno.

Conferenza Interattiva

18.30 | City Sta ge/Pia zza Roma

COS'È LA TEORIA DEI GIOCHI E COME PUÒ ESSERVI UTILE

Con Giulia Bernardi e Mattia Crivellini

#Matematica #Quotidiana #Giochi #Nash

Scoprite come la matematica può diventare il vostro alleato nelle decisioni di ogni giorno!

Vi siete mai chiesti come affrontare un problema complesso o scegliere la strategia migliore in una situazione difficile?

La matematica, con i suoi strumenti e modelli, può aiutarvi a vedere le cose da un nuovo punto di vista e per provare a risolvere i problemi... trasformandoli in giochi!

GIOVEDÌ 22 MAGGIO GIOVEDÌ 22 MAGGIO GIOVEDÌ 22 MAGGIO GIOVEDÌ 22 MAGGIO GIOVEDÌ 22 MAGGIO

Spettacolo scientifico

19.00 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca

SCIENZAZIONALE

Con Associazione Culturale NEXT

#Fisica #Esperimenti #Chimica

Un dimostratore scientifico, un pubblico e tanti oggetti di uso più o meno comune. Questi i tre fondamentali elementi per una curiosità condivisa che ci permetterà di scoprire tutta la scienza presente nella vita quotidiana.

Presentazione libro

21.15 | City Sta ge/Pia zza Roma

L'ACCADEMIA DELLE GRANDI DOMANDE

Con Riccardo Azzali modera Marcello Pagliari

#Filosoia #Scienza #Fisica #Umanità

L'accademia delle grandi domande è un romanzo che unisce filosofia, scienza e narrativa per indagare i grandi interrogativi dell'esistenza. Il professor Adriano Oneili, fisico e pensatore anticonvenzionale, guida sei persone molto diverse in un percorso intenso di confronto e scoperta, affrontando temi che spaziano da Dio alla fisica quantistica. Un racconto coinvolgente che unisce la profondità di un saggio alla leggerezza del romanzo, accendendo nel lettore il desiderio di capire meglio il mondo e se stesso.

VENERDÌ 23 MAGGIO

ATTIVITÀ SCUOLE PRIMARIE
9.15 | Tea tro la Fenice
CHIACCHIERE AL BAR BIVIO - UNA STORIA INTERATTIVA DI CIBO...E NON SOLO

Con Alessio Perniola a cura di Fondazione Veronesi

Cibo, diete, alimentazione, sono argomenti con cui ognuno di noi ha a che fare nel quotidiano, banalmente anche solo nel momento di scegliere cosa mettere nel piatto.

#Alimentazione #Gioco #Prevenzione

ATTIVITÀ SCUOLE PRIMARIE
10.45 | Tea tro la Fenice
NELLA TESTA DELLO SCIENZIATO

Con Alessandro Gnucci a cura di Associazione Culturale Next

Cosa ha in testa uno scienziato mentre cerca di fare una nuova scoperta? Caliamoci nei loro panni per scoprire come gli oggetti più disparati possono nascondere interessantissimi fenomeni scientifici!

Spettacolo di scienza
17.00 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
L'ECO DEL FIARALOSCO

A cura di Pleiadi e Next

#GuidaAllaBiodiversità #Natura #ProgettoECO

Si racconta che nei boschi più fitti viva una creatura leggendaria dai poteri straordinari. Ma per incontrarla, bisogna prima saper ascoltare i tanti piccoli abitanti che popolano il bosco.
Un viaggio tra suoni, storie e meraviglie della natura... alla ricerca del Fiaralosco!

PROGETTO ECO 2022.0231 ID 52390

Conferenza interattiva
17.00 | City Sta ge/Pia zza Roma
SOGNAVO DI ESSERE...

Con Agnese Roscioni, Valentina Tavolazzi e Mario Russo
A cura di Impronta animale

In scena le storie delle donne che hanno rivoluzionato la scienza. In un mondo dominato dagli uomini, queste scienziate straordinarie hanno lottato per far sentire la propria voce, sfidando pregiudizi e ostacoli per contribuire al progresso del sapere. Troppe volte dimenticate o messe in ombra, oggi le loro storie tornano alla luce per ispirare nuove generazioni.

Spettacolo scientifico
17.45| Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
FAMIGLIE BESTIALI

Con Andrea Vico

#Natura #Animali #Caratteristiche

Nel regno animale la ricerca di un partner per "metter su famiglia" e avere dei cuccioli è una attività che viene presa con grande serietà: il successo di una specie dipende da chi si accoppia con chi. Una volta nati i cuccioli, che possono esser un paio ma anche parecchie centinaia in un colpo solo, chi se ne occupa? Chi li alleva? Nel mondo animale la regola è che... non ci sono regole!

Conferenza interattiva
18.00 | City Sta ge/Pia zza Roma
ALCHIMIE DI GUSTO

Con Roberto Dormicchi e con Sarah Branchesi

#Cibo #Animali #Caratteristiche

Preparati a vivere uno spettacolo unico tra alta cucina e scienza del cibo!
Roberto Dormicchi, abilissimo Chef e Sarah Branchesi, nutrizionista professionista, ti guideranno in un viaggio tra sapori sorprendenti, tecniche innovative – come azoto liquido, osmosi e molto altro – e consigli per un'alimentazione sana e consapevole. Assisterai alla creazione di un piatto spettacolare, buono per il palato e per il corpo: un mix perfetto tra creatività e benessere.

Dimostrazione scientifica
18.30 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
PILLOLA DI SCIENZA

A cura di Parco Zoo Falconara

Il Parco Zoo Falconara entra nel cuore di fosforo raccontandoci cosa propone e che tipo di offerta ha per tutti gli appassionati di natura e animali.

VENERDÌ 23 MAGGIO VENERDÌ 23 MAGGIO VENERDÌ 23 MAGGIO VENERDÌ 23 MAGGIO VENERDÌ 23 MAGGIO

Spettacolo scientifico
18.45 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO

Con Marco Testa

#Fisica #Esperimenti #Tubi

Al professor Farluk, famoso scienziato, piace condividere la sua passione per la scienza e per gli esperimenti con oggetti spesso ritenuti poco interessanti dai suoi colleghi. In questo caso si presenta in veste di esperto tubologo! Avrà però bisogno dell'aiuto dei presenti per riuscire a scoprire i segreti che si nascondono nei tubi che porta nella sua vecchia valigia, mostrando che non è poi così difficile fare scienza divertendosi e che la tubologia è proprio una scienza del tubo...

Conferenza
19.00 | City Sta ge/Pia zza Roma
TERAPIA GENICA E MALATTIE RARE: IL DNA COME CURA

Con Samuele Ferrari, modera Eufemia Putortì
A cura di Ospedale San Raffale

#Natura #Animali #Caratteristiche

Curare l'origine di alcune malattie, riscrivendo il DNA: è la sfida della terapia genica. Un viaggio tra conquiste rivoluzionarie e grandi domande sul futuro della medicina.

Dimostrazione scientifica
21.00 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
TRA ENIGMI E MATEMATICA

Con Giorgio Dendi

#Enigmistica #Matematica #Giochi #Anagrammi

Un viaggio nel mondo della matematica e dell'enigmistica, guidato da Giorgio Dendi, campione internazionale di giochi logici e volto noto della divulgazione scientifica. Possiamo giocare e divertirci con numeri e parole.

Spettacolo scientifico
21.15 | Ma in sta ge/Pia zzadel Duca
L'ELEMENTO UMANO - STORIE E SCOPERTE DELLA TAVOLA PERIODICA

Con Gabriele Pastori

#Chimica #Esperimenti #Elementi #Storytelling

Dietro ogni elemento chimico si nasconde una scoperta, una sfida, un'intuizione... e soprattutto una persona.
In questo viaggio tra provette, esperimenti e racconti appassionanti, esploreremo le vicende – a volte geniali, a volte rocambolesche – che hanno portato alla nascita della tavola periodica come la conosciamo oggi.

Spettacolo scientifico
21.15 | Tea tro La Fenice
LA SCIENZA DI HARRY POTTER

Con Luca Perri

#Scienza #Magia #Harry Potter

Come noi babbani, con l'intelligenza, sostituiamo la magia. Un viaggio nel mondo di Hogwarts insieme a Luca Perri per capire come abbiamo fatto fino ad oggi a vivere senza magia ma riuscendo ugualmente a fare cose incredibili.
Questo evento è a prenotazione gratuita su Evenbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it

Storytelling musicale
22.00 | City Sta ge/Pia zza Roma
L' AVVENTURA DI JOE IL FOTONE
UN VIAGGIO ROCK DAL BIG BANG AD OGGI

A cura di INAF

#Natura #Animali #Caratteristiche

Le disavventure di un fotone di nome Joe a ritmo di rock e delle Cosmicomiche di Calvino. Il tutto per un evento di "edutainment" dove le persone si divertono mentre i misteri dell' Universo scorrono leggeri sul palco.

Spettacolo scientifico
22.00 | Main stage/Piazza del Duca
ARPA LASER SHOW - QUANDO LA LUCE DIVENTA MUSICA

Con Michelangelo Rocchetti

#Tecnologia #Musica #Laser #Notte

Un'esibizione che unisce arte, tecnologia e meraviglia: l'arpa laser è uno strumento futuristico in cui fasci di luce sostituiscono le corde tradizionali. Ogni movimento delle mani nell'aria produce suoni e melodie, trasformando il palco in un'esperienza visiva e sonora fuori dall'ordinario. Uno spettacolo affascinante in cui la musica prende forma nella luce, per stupire il pubblico di tutte le età e risvegliare il senso della meraviglia.

SABATO 24 MAGGIO

Incontro divulgativo
10.30 | Sala Ragazzi Biblioteca Antonellian a

PANNOLINI LAVABILI - CONOSCIAMOLI ASSIEME!
CON I PANNOLINI LAVABILI STA MEGLIO L'AMBIENTE MA ANCHE TU

A cura di Marianna Lombardi e Carla Tomasini

#Ecologia #Attualità #Progetto Lavanda #Biblioteca

Scopriremo insieme il mondo dei pannolini lavabili: dalle prime settimane di vita del neonato fino al momento dello spannolinamento. L'obiettivo è offrire informazioni pratiche, strumenti e consigli utili a genitori, futuri genitori, nonni, baby sitter ed educatori per affrontare con consapevolezza e serenità ogni fase, compresa l'educazione al vasino. Un'occasione per riflettere su scelte più sostenibili, rispettose dei tempi del bambino e attente al benessere quotidiano.

Conferenza Interattiva
11.00 | Sala conferenze Biblioteca Antonellian a

VERITÀ E POST VERITÀ NEL MONDO DELL'I.A. GENERATIVA

Con Mattia Crivellini a cura del progetto Agorà

#Tecnologia #AI #Attualità #Progetto Agorà #Biblioteca

Nel tempo dell'intelligenza artificiale generativa, distinguere il vero dal verosimile è sempre più difficile. Testi, immagini e video prodotti da algoritmi possono sembrare autentici, ma nascondono rischi e ambiguità. In questo incontro riflettiamo su come l'IA stia ridefinendo i concetti di verità, informazione e fiducia, e su quali strumenti critici abbiamo a disposizione per orientarci in un mondo dove ciò che è "generato" può sembrare più reale del reale.

PROGETTO AGORÀ BB2022 CUP H14D23001310005

Storytelling
16.30 | Rocca Stage/ Prato Rocca

GLU GLU STORIE DI MARE

Con Mirko Revoyera

#Favole #Bambini #Cantastorie #Mare

Leggende e avventure di marinai e creature fantastiche che popolano il mondo dei mari.

Spettacolo scientifico
17.00 | Main stage/Piazzadel Duca

SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!

Con Gabriele Pastori

#TavolaPperiodica #Esperimenti #Chimica

Sette esperimenti misteriosi per ripercorrere le scoperte della storia della chimica e gli aspetti poco conosciuti di questa scienza nella vita di ogni giorno.

Incontro
17.00 | City Stage/Piazza Roma

SMART CITY & AI: TECNOLOGIE PER LE CITTÀ DEL FUTURO

Con Techfem

#Tecnologia #Città #Fano

Techfem presenta Bellocchi Smart Community: soluzioni sostenibili e intelligenti, sviluppate con la cittadinanza, per rispondere ai bisogni locali, industriali ed ambientali integrando l'uso di tecnologie innovative supportate dell'AI, in accordo con il piano strategico Fano 2030.

Dimostrazione scientifica
17.30 | Rocca Stage/ Prato Rocca

SCIENZA O MAGIA?

A cura del 10Lab

#Esperimenti #Fisica #Sopresa

A volte scienza e magia si somigliano. Ma viste da vicino sono decisamente diverse! Uno show coinvolgente per grandi e piccoli, che accende la curiosità tra esperimenti sorprendenti e fenomeni strampalati che sembrano magici... ma sono pura scienza! Perché a volte la scienza sa essere più sorprendente della magia.

Spettacolo scientifico
17.45 | Main stage/Piazzadel Duca

LO SCIENZIATO CON LO SCOTCH IN FACCIA

A cura di Marco Miranda

#Curiosità #Esperimenti #Sopresa

Un personaggio misterioso e muto guida il pubblico i mentazione, osservazione e confronto. Più esplorazione, meno parole!

Spettacolo scientico
18.00 | City Stage/Piazza Roma

4 RICERCHE

A cura di Unicam

#Format #Borghese #Ricerche #Esperimenti

Ispirato al celebre format televisivo 4 Ristoranti, "4 Ricerche" porta sul palco la competizione... accademica! Quattro ricercatori di Unicam si sfidano presentando le loro ricerche in modo coinvolgente, chiaro e originale, per conquistare il pubblico e la giuria. Un format dinamico, divertente e pieno di spunti, pensato per raccontare la ricerca universitaria in modo pop.

Evento Interattivo
18.00 | Sala Conferenze Biblioteca Antonellian a

BIBLIOSAFARI COMICS&SCIENCE

Con Andrea Plazi, Walter Leoni e Mattia Di Meo

#Fumetti #ACasaNostra #TourSegreto

Scopri o riscopri i tesori dei fumetti presso la Biblioteca Antonelliana di Senigallia in compagnia di Andrea Plazzi, uno dei più grandi esperti del settore in Italia. Un viaggio avvincente alla ricerca delle meraviglie custodite tra le pagine, un'occasione unica per esplorare insieme il ricco mondo dei fumetti.

Questo evento è a prenotazione su Eventbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it

Dimostrazione scientifica
18.30 | Main stage/Piazzadel Duca

LABORATORIO ENERGIE TECHFEM: DALLA NATURA L'ENERGIA CHE CAMBIA IL MONDO

#Curiosità #Esperimenti #Sopresa

Scopriamo insieme il potere del vento, del sole e dell'acqua. Unisciti a techfem e scopri come trovare e rinnovare l'energia che il nostro pianeta ci offre utilizzando aria.

Spettacolo scientifico
18.30 | Rocca Stage/ Prato Rocca

LA FISICA DEL BOOMERANG

Con Andrea Sgattoni

#Fisica #Boomerang #Sport

Perché il boomerang torna indietro? Quali forze lo guidano nel suo volo curvo e spettacolare? In questo incontro scopriremo come aerodinamica, rotazione e fisica del moto si combinano in uno degli oggetti più affascinanti mai inventati. Fisico e Campione italiano di Boomerang Andrea ci porterà alla scoperta di questo affascinante strumento.

Spettacolo di scienza
18.45 | Main stage/Piazzadel Duca

L'ECO DEL FIARALOSCO

A cura di Pleiadi e Next

#GuidaAllaBiodiversità #Natura #ProgettoECO

Si racconta che nei boschi più fitti viva una creatura leggendaria dai poteri straordinari. Ma per incontrarla, bisogna prima saper ascoltare i tanti piccoli abitanti che popolano il bosco.
Un viaggio tra suoni, storie e meraviglie della natura...
alla ricerca del Fiaralosco!

PROGETTO ECO 2022.0231 ID 52390

Presentazione libro
19.00 | City Stage/Piazza Roma

TROPPI

Con Alfonso Lucifredi, Codice Edizioni

#Demografia #Futuro #PianetaTerra #Ecologia

Nel dibattito su sostenibilità ambientale, esaurimento delle risorse naturali, inquinamento e crisi climatica – in sintesi, sul futuro del pianeta – il nodo centrale è sempre la ricerca dei responsabili e di chi dovrà accollarsi il peso della transizione ecologica. Quella che però viene esclusa da ogni ragionamento è la radice profonda del problema, la domanda scomoda a cui nessuno sembra voler rispondere: siamo troppi su questo pianeta?

Spettacolo scientifico
19.30 | Main stage/Piazzadel Duca

TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO

Con Marco Testa

#Fisica #Esperimenti #Tubi

Al professor Farluk, famoso scienziato, piace condividere la sua passione per la scienza e per gli esperimenti con oggetti spesso ritenuti poco interessanti dai suoi colleghi. In questo caso si presenta in veste di esperto tubologo! Avrà però bisogno dell'aiuto dei presenti per riuscire a scoprire i segreti che si nascondono nei tubi che porta nella sua vecchia valigia, mostrando che non è poi così difficile fare scienza divertendosi e che la tubologia è proprio una scienza del tubo...

Dimostrazione scientifica
19.00 | Rocca Stage/ Prato Rocca
TRA ENIGMI E MATEMATICA
Con Giorgio Dendi
#Enigmistica #Matematica #Giochi #Anagrammi
Un viaggio nel mondo della matematica e della enigmistica, con Giorgio Dendi, campione internazionale di giochi logici e volto noto della divulgazione.

Storytelling improvvisato
21.00 | Main stage/Piazzadel Duca
COMICS&SCIENCE FREESTORY
Con Walter Leoni, Mattia Di Meo e Andrea Plazi
#Fumetti #Storytelling #Improvvisazione
Una storia a fumetti improvvisata con il suggerimento del pubblico. Tutto dal vivo. Un divertente show interattivo dove il pubblico potrà suggerire spunti, personaggi e situazioni che gli autori di Comics&Science combineranno in tempo reale per realizzare una storia a fumetti.

Osservazione del Cielo
21.30 | Pontile della Rocca
CON IL FAVORE DEL BUIO
Con Marco Pesaresi
#Stelle #Miti #VoltaCeleste
Lettura e osservazione del cielo tra costellazioni e miti. L'evento è dedicato a Goffredo Giraldi.

Conferenza spettacolo
21.30 | Teatro la Fenice
HOMO SAPIENS: DALL'ORIGINE DEL LINGUAGGIO ALL'IA
A cura di Alessandro Bogliolo
#Fisica #Esperimenti #Tubi
La storia sorprendente dell'umanità digitale, ripercorsa in modo vertiginoso e coinvolgente per scoprire quanto c'è di noi stessi dietro alle tecnologie che ci sembrano aliene.
Questo evento è a prenotazione su Eventbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it

Finale Nazionale
21.30 | City Stage/Piazza Roma
KLASK! FINALE CAMPIONATO ITALIANO 2024-2025
A cura di Klask Italia
#Finale #Gioco #Fisica
I migliori due giocatori si affrontano nella partita finale per la conquista del titolo nazionale. Riflessi pronti, strategia e sangue freddo saranno fondamentali per dominare il campo... o meglio, il tavolo!

Presentazione libro
21.30 | Rotonda a Mare
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E TECNOLOGIA IN CLASSE: GUIDA PER INSEGNANTI PER UN USO CONSAPEVOLE
Con Giuseppe Lavenia modera Carla Tomassini a cura di Di.Te.
#IntelligenzaArtificiale #Genitori #Educatori
Un'intervista sul libro che esplora le opportunità e le sfide dell'uso della tecnologia e dell'intelligenza artificiale in classe, offrendo un'analisi approfondita e bilanciata, supportata da ricerche e casi pratici. Un'opera essenziale per educatori e professionisti che desiderano comprendere l'impatto della tecnologia sull'educazione.
Questo evento è a prenotazione su Eventbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it

Spettacolo di magia
21.45 | Main stage/Piazzadel Duca
CUBOMAGIA
Con Hyde
#Magia #CubodiRubik #Quellodelcubo #YuoTube
Hyde trasforma il celebre Cubo di Rubik in uno strumento di pura magia. Tra manipolazioni impossibili, risoluzioni lampo e colpi di scena spettacolari, Cubomagia è uno show che unisce abilità, illusione e intelligenza, lasciando il pubblico a bocca aperta.

Conferenza spettacolo
22.00 | Teatro la Fenice
INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA: LUCI E OMBRE DI UN PRESENTE IN RAPIDA EVOLUZIONE
A cura Alessandro Bogliolo, Claudio Pettinari, Domenico Ursino modera Mattia Crivellini
#IntelligenzaArtificialeGenerativa #Rischi #Opportunità #Attualità
L'Intelligenza Artificiale Generativa sta trasformando il nostro modo di comunicare, creare, lavorare e perfino pensare, questa tecnologia apre scenari affascinanti... ma anche interrogativi profondi. In questo incontro esploreremo le potenzialità e i rischi dell'IA generativa: cosa può fare davvero oggi? Come impatta sul mondo del lavoro, sull'educazione, sull'etica? E quali responsabilità abbiamo, come società, nel guidarne lo svilupppo.
Questo evento è a prenotazione su Eventbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it.

SABATO 24 MAGGIO

A.I. NIGHT SHOW

EVENTI GRATUITI SU PRENOTAZIONE TRAMITE EVENTBRITE
PER INFO E PRENOTAZIONI WWW.FOSFOROSCIENZA.IT



SABATO 24 MAGGIO | ORE 21.30 ROTONDA A MARE
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E TECNOLOGIA IN CLASSE: GUIDA PER INSEGNANTI PER UN USO CONSAPEVOLE
Giuseppe Lavenia modera Carla Tomasini
A cura di Di.Te.

Una intervista sul libro che esplora le opportunità e le sfide dell'uso della tecnologia e dell'intelligenza artificiale in classe, offrendo un'analisi approfondita e bilanciata, supportata da ricerche e casi pratici. Un'opera essenziale per educatori e professionisti che desiderano comprendere l'impatto della tecnologia.



SABATO 24 MAGGIO | ORE 21.30 TEATRO LA FENICE
HOMO SAPIENS: DALL'ORIGINE DEL LINGUAGGIO ALL'IA
A cura di Alessandro Bogliolo

La storia sorprendente dell'umanità digitale, ripercorsa in modo vertiginoso e coinvolgente per scoprire quanto c'è di noi stessi dietro alle tecnologie che ci sembrano aliene.



SABATO 24 MAGGIO | ORE 22.00 TEATRO LA FENICE
INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA: LUCI E OMBRE DI UN PRESENTE IN RAPIDA EVOLUZIONE
A cura di Alessandro Bogliolo, Claudio Pettinari, Domenico Ursino
Modera Mattia Crivellini

L'Intelligenza Artificiale Generativa sta trasformando il nostro modo di comunicare, creare, lavorare e perfino pensare, questa tecnologia apre scenari affascinanti... ma anche interrogativi profondi. In questo incontro esploreremo le potenzialità e i rischi dell'IA generativa: cosa può fare davvero oggi? Come impatta sul mondo del lavoro, sull'educazione, sull'etica? E quali responsabilità abbiamo, come società, nel guidarne lo svilupppo.

DOMENICA 25 MAGGIO

Dimostrazione scientifica
16.00 | Main stage/Piazzadel Duca
LA FISICA DEL BOOMERANG
Con Andrea Sgattoni
#Fisica #Boomerang #Sport
Perché il boomerang torna indietro? Quali forze lo guidano nel suo volo curvo e spettacolare? In questo incontro scopriremo come aerodinamica, rotazione e fisica del moto si combinano in uno degli oggetti più affascinanti mai inventati.
Fisico e Campione italiano di Boomerang Andrea ci porterà alla scoperta di questo affascinante strumento.

Spettacolo scientifico
16.30 | Rocca Stage/ Prato Rocca
SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!
Con Gabriele Pastori
#TavolaPeriodica #Esperimenti #Chimica
Sette esperimenti misteriosi per ripercorrere le scoperte della storia della chimica e gli aspetti poco conosciuti di questa scienza nella vita di ogni giorno.

Spettacolo scientifico
17.00 | Main stage/Piazzadel Duca
L'ECO DEL FIARALOSCO
A cura di Pleiadi e Next
#GuidaAllaBiodiversità #Natura #ProgettoECO
Si racconta che nei boschi più fitti viva una creatura leggendaria dai poteri straordinari. Ma per incontrarla, bisogna prima saper ascoltare i tanti piccoli abitanti che popolano il bosco.
Un viaggio tra suoni, storie e meraviglie della natura... alla ricerca del Fiaralosco!
PROGETTO ECO 2022.0231 ID 52390

Evento divulgativo
17.00 | City Stage/Piazza Roma
CIAO CIAO PANNOLINO! - L'EDUCAZIONE AL VASINO E LO SPANNOLINAMENTO UN PERCORSO DI CRESCITA INSIEME!
A cura di Giorgia Tiz e Carla Tomasini
#Ecologia #Attualità #Progetto Lavanda #Biblioteca
L'obiettivo è offrire informazioni pratiche, strumenti e consigli utili a genitori, futuri genitori, nonni, baby sitter ed educatori per affrontare con consapevolezza e serenità ogni fase, compresa l'educazione al vasino. Un'occasione per riflettere su scelte più sostenibili, rispettose dei tempi del bambino e attente al benessere quotidiano.

Spettacolo scientifico
17.45 | Rocca Stage/ Prato Rocca
LO SCIENZIATO CON LO SCOTCH IN FACCIA
A cura di Marco Miranda
#Curiosità #Esperimenti #Sopresa
Un personaggio misterioso e muto guida il pubblico in un'esperienza interattiva: niente spiegazioni, solo sperimentazione, osservazione e confronto. Più esplorazione, meno parole!

Spettacolo scientifico
18.00 | Main stage/Piazzadel Duca
TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO
Con Marco Testa
#Fisica #Esperimenti #Tubi
Al professor Farluk, famoso scienziato, piace condividere la sua passione per la scienza e per gli esperimenti con oggetti spesso ritenuti poco interessanti dai suoi colleghi. In questo caso si presenta in veste di esperto tubologo! Avrà però bisogno dell'aiuto dei presenti per riuscire a scoprire i segreti che si nascondono nei tubi che porta nella sua vecchia valigia, mostrando che non è poi così difficile fare scienza divertendosi e che la tubologia è proprio una scienza del tubo...

Conferenza spettacolo
18.00 | City Stage/Piazza Roma
IL CIBO E LA SUA CONSERVAZIONE
Con Stefania Di Lullo modera Mattia Crivellini a cura dello Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
#Cibo #Conservazione #Cucina #LoSapevi?
Perché compriamo le uova a temperatura ambiente e poi le mettiamo subito in frigo a casa? Sai perché è importante usare un tagliere diverso per il pollo rispetto agli altri alimenti? La qualità e la sicurezza degli alimenti sono essenziali lungo tutta la filiera, dalla produzione fino alla tavola. Spesso, però, sono proprio le scelte che facciamo in cucina ogni giorno a fare la differenza. Ti aspettiamo per un incontro ricco di curiosità scientifiche, consigli pratici e buone abitudini sulla corretta gestione e conservazione del cibo nella vita quotidiana. Perché mangiare bene significa anche conservare e trattare gli alimenti nel modo giusto!

Dimostrazione scientifica
18.30 | Rocca Stage/ Prato Rocca
LA FISICA DEL BOOMERANG
Con Andrea Sgattoni
#GuidaAllaBiodiversità #Natura #ProgettoECO
Perché il boomerang torna indietro? Quali forze lo guidano nel suo volo curvo e spettacolare? In questo incontro scopriremo come aerodinamica, rotazione e fisica del moto si combinano in uno degli oggetti più affascinanti mai inventati. Fisico e Campione italiano di Boomerang Andrea ci porterà alla scoperta di questo affascinante strumento.

Storytelling improvvisato
19.00 | Main stage/Piazzadel Duca
COMICS&SCIENCE FREESTORY
Con Walter Leoni, Mattia Di Meo e Andrea Plazi
#Fumetti #Storytelling #Improvvisazione
Una storia a fumetti improvvisata con il suggerimento del pubblico. Tutto dal vivo. Un divertente show interattivo dove il pubblico potrà suggerire spunti, personaggi e situazioni che gli autori di Comics&Science combineranno in tempo reale per realizzare una storia a fumetti.

Conferenza spettacolo
19.00 | City Stage/Piazza Roma
FAMELAB UNIVPM SHOW
A cura dei ricercatori Univpm
#Scienza #Rischio #Terremoti #Incendi
Un viaggio avvincente attraverso la produzione, la propagazione e gli impatti delle onde sismiche su strutture ed edifici. Indagheremo inoltre i rischi dovuti alla propagazione, alimentazione e pericolosità del fuoco. Un'esperienza coinvolgente che porta alla luce la complessità e i rischi connessi a queste forze naturali.

Saluti finali
19.45 | Main stage/Piazzadel Duca
THAT'S ALL FOLKS
A cura dei divulgatori che hanno partecipato a fosforo
#Scienza #Sopresa #TuttiInsieme #Civediamonel2026
Il saluto finale di Piazza Del Duca con esperimenti e lancio dell'edizione 2026.

Spettacolo scientifico
21.15 | Teatro la Fenice
SCIENZA E MAGIA
A cura di Andrea Paris e Alessandro Gnucci
#Scienza #Sopresa #TuttiInsieme #Civediamonel2026
Uno spettacolo sorprendente in cui la magia di Andrea Paris – prestigiatore, attore e finalista di Italia's Got Talent – si intreccia con le spiegazioni scientifiche di Alessandro Gnucci, divulgatore e animatore scientifico. Tra trucchi, esperimenti e tanta ironia, il pubblico verrà guidato in un viaggio affascinante dove nulla è come sembra... o forse sì? L'obiettivo: stupire, far ridere e far pensare, svelando che spesso la scienza è ancora più incredibile della magia.
Questo evento è a prenotazione su Evenbrite.
Consulta: www.fosforoscienza.it

PROGRAMMA PALCHI

MAIN STAGE

PIAZZA DEL DUCA

GIOVEDÌ 22

17.00	**GLU GLU STORIE DI MARE** Con Mirko Revoyera
18.00	**SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!** Con Gabriele Pastori
19.00	**SCIENZAZIONALE** Con Associazione Culturale NEXT

VENERDÌ 23

17.00	**L'ECO DEL FIARALOSCO** A cura di Pleiadi e Next
17.45	**FAMIGLIE BESTIALI** Con Andrea Vico
18.30	**PILLOLA DI SCIENZA** A cura di Parco Zoo Falconara
18.45	**TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO** Con Marco Testa
21.00	**TRA ENIGMI E MATEMATICA** Con Giorgio Dendi
21.15	**L'ELEMENTO UMANO** Con Gabriele Pastori
22.00	**ARPA LASER SHOW - QUANDO LA LUCE DIVENTA MUSICA** Con Michelangelo Rocchetti

SABATO 24

17.00	**SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!** Con Gabriele Pastori
17.45	**LO SCIENZIATO CON LO SCOTCH IN FACCIA** A cura di Marco Miranda
18.30	**PILLOLA DI SCIENZA** A cura di Techfem
18.45	**L'ECO DEL FIARALOSCO** A cura di Pleiadi e Next
19.30	**TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO** Con Marco Testa
21.00	**COMICS&SCIENCE FREESTORY** Con Walter Leoni, Mattia Di Meo e Andrea Plazi
21.30	**CON IL FAVORE DEL BUIO** Con Marco Pesaresi
21.45	**CUBOMAGIA** Con Hyde

DOMENICA 25

16.00	**LA FISICA DEL BOOMERANG** Con Andrea Sgattoni
17.00	**L'ECO DEL FIARALOSCO** A cura di Pleiadi e Next
18.00	**TUBOLOGY, LA SCIENZA DEL TUBO** Con Marco Testa
19.00	**COMICS&SCIENCE FREESTORY** Con Walter Leoni, Mattia Di Meo e Andrea Plazi
19.45	**THAT'S ALL FOLKS** A cura dei divulgatori di fosforo

PROGRAMMA PALCHI

ROCCA STAGE

PRATO DELLA ROCCA ROVERESCA

SABATO 24

16.30	**GLU GLU STORIE DI MARE** Con Mirko Revoyera
17.30	**SCIENZA O MAGIA?** A cura del 10Lab
18.15	**LA FISICA DEL BOOMERANG** Con Andrea Sgattoni
19.00	**TRA ENIGMI E MATEMATICA** Con Giorgio Dendi

DOMENICA 25

16.30	**SCEGLI, MESCOLA... SCAPPA!** Con Gabriele Pastori
17.30	**LO SCIENZIATO CON LO SCOTCH IN FACCIA** A cura di Marco Miranda
18.30	**LA FISICA DEL BOOMERANG** Con Andrea Sgattoni

CITY STAGE

PIAZZA ROMA

GIOVEDÌ 22

18.30	**COS'È LA TEORIA DEI GIOCHI E COME PUÒ ESSERVI UTILE** Con Giulia Bernardi e Mattia Crivellini
21.15	**L'ACCADEMIA DELLE GRANDI DOMANDE** Con Riccardo Azzali modera Marcello Pagliari

VENERDÌ 23

17.00	**SOGNAVO DI ESSERE...** Con Agnese Roscioni, Valentina Tavolazzi e Mario Russo
18.00	**ALCHIMIE DI GUSTO** Con Roberto Dormicchi e con Sarah Branchesi
19.00	**TERAPIA GENICA E MALATTIE RARE: IL DNA COME CURA** Con Samuele Ferrari, modera Eufemia Putortì
22.00	**L' AVVENTURA DI JOE IL FOTONE** a cura di INAF OAS Bologna

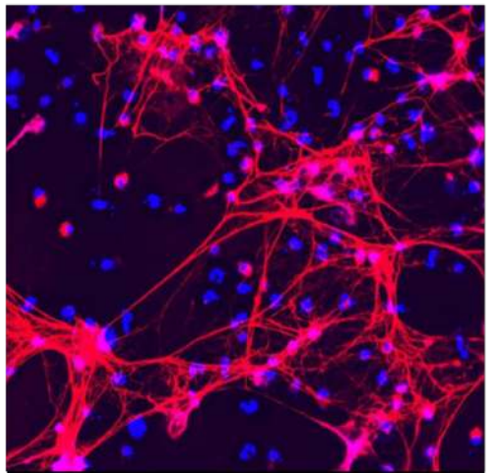
SABATO 24

17.00	**SMART CITY & AI** A cura di Techfem
18.00	**4 RICERCHE** A cura dei ricercatori Unicam
19.00	**TROPPI** Con Alfonso Lucifredi
21.30	**KLASK! FINALE CAMPIONATO ITALIANO 2024-2025** A cura di Klask Italia

DOMENICA 25

17.00	**CIAO CIAO PANNOLINO - L'EDUCAZIONE AL VASINO E LO SPANNOLINAMENTO UN PERCORSO DI CRESCITA INSIEME!** A cura di Giorgia Tiz e Pediatra Carla
18.00	**IL CIBO E LA SUA CONSERVAZIONE** Con Stefania Di Lullo modera Mattia Crivellini
19.00	**FAMELAB UNIVPM SHOW** A cura dei ricercatori Univpm

MOSTRE



Sa la del Fico
Pia zza del Duca

CONTROFIGURE

A cura di UniSR in collaborazione con l'IRCCS Ospedale San Raffaele

"Controfigure" è la mostra fotografica realizzata da UniSR in collaborazione con l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano: un viaggio tra coloratissime immagini di microscopia e oggetti quotidiani, per scoprire che nel nostro universo nessuna idea (specie se particolarmente ingegnosa!) viene sprecata, che forma e funzione sono profondamente legate tra loro e che all'origine delle moderne tecniche di microscopia si nascondono storie incredibili di meduse, pirati e metalli preziosi.

La visita alla mostra è prenotabile presso l'info point di piazza del Duca negli orari dei laboratori.

È adatta ad ogni età.



Ex Pescheria - Foro
Annona rio

ONE EARTH ONE HEALTH

Una mostra coinvolgente e illuminante che invita i visitatori a riflettere sulle sfide che l'umanità deve affrontare per proteggere il nostro pianeta e la sua biodiversità.

La visita alla mostra è prenotabile presso l'info point di piazza del Duca negli orario dei laboratori.

È adatta ad ogni età.

ONE EARTH ONE HEALTH



PERPLEXSUS E CUBO DI RUBIK

Scopri il nuovo rompicapo e gioca con i nuovi cubi

Vieni a visitare la grande stanza degli enigmi presso la Sala del Fico dalle 16.00 alle 19.00 dal 22 al 25 maggio 2025 e potrai in anteprima nazionale vedere il Rompicapo Perplesux e provare i nuovi Cubi di Rubilk da gara.

L'evento è a cura di Spinmaster.

Il laboratorio didattico su Perplexsus è prenotabile come tutti i laboratori consulta il sito: www.fosforoscienza.it

L'accesso al grande cubo con la prova dei rompicapo è libera e senza prenotazione.

eco
ecosistemi di comunità + opportunità

GUIDA GALATTICA ALLA BIODIVERSITÀ

L'Eco del Fiaralosco

All'interno del progetto ECO abbiamo realizzato una publbicazione e una app. Scoprire tante curiosità, leggere racconti coinvolgenti e svolgere tante attività didattiche per stimolare il pensiero critico e l'educazione ambientale.

L'evento è a cura di Pleiadi e Next

Scarica tramite il QR-Code l'app sul tuo telefono per giocare e conoscere la natura
Consigliato: 8+

Progetto ECO 2022.0231 ID 52390



SABATO 25 MAGGIO ORE 21.45 PIAZZA DEL DUCA

Spettacolo di magia

CUBOMAGIA

Con Hyde

Hyde trasforma il celebre Cubo di Rubik in uno strumento di pura magia. Tra manipolazioni impossibili, risoluzioni lampo e colpi di scena spettacolari, Cubomagia è uno show che unisce abilità, illusione e intelligenza, lasciando il pubblico a bocca aperta.



IMPRONTA ANIMALE

Impronta Animale è un'associazione di biologi marini e molecolari nata per portare la scienza fuori dai laboratori. Con passione e creatività raccontiamo l'ambiente, tra divulgazione, giochi ed esperienze che lasciano il segno.

Cosa trovi nel nostro stand

Un percorso immersivo dal mare alla tavola per svelare l'impatto invisibile delle plastiche. Un'esperienza interattiva per grandi e piccoli, tra esperimenti, giochi e curiosità per capire come l'inquinamento ci tocca da vicino.

PARCO ZOO FALCONARA

Il Parco Zoo Falconara è un giardino zoologico che si estende su 6 ettari con oltre 200 animali, impegnato nell'educazione ambientale e nella conservazione delle specie.

Cosa trovi nel nostro stand

Il Parco Zoo Falconara propone un'esperienza didattica che spazia tra reperti animali, conoscenza delle specie e sensibilizzazione ambientale. Insieme scopriremo chi è l'okapi, quanto è grande un grifone e come tutti noi con piccoli gesti quotidiani possiamo garantire un futuro alla Natura.

IL SERVIZIO TERRITORIALE PER LE DIPENDENZE PATOLOGICHE-STDP DI SENIGALLIA DEL DIPARTIMENTO DELLE DIPENDENZE PATOLOGICHE DDP DELL'AST DI ANCONA, IN COLLABORAZIONE CON L'AMBITO TERRITORIALE SOCIALE N.8 ED IL TERZO SETTORE SOC. COOP. SOC. POL09

Questi enti hanno avviato da anni, Il Servizio Mobile di "Unità di Strada", operativo nel territorio di competenza del STDP.

Cosa trovi nel nostro stand

Attività laboratoristiche, distribuzione di materiale informativo, ascolto, orientamento ai servizi.
Circa le attività laboratoristiche particolare spazio sarà dedicato a giochi di robotica per riflettere, in modo divertente sull'uso consapevole delle nuove tecnologie, sensibilizzando, giovani e meno giovani, sui rischi ed i "tranelli" dell'"accattivante rete" e sulle preziose differenze tra l'affidarsi alle "abilità" piuttosto che alla "casualità".

C.I.M.A. SUB

Centro Immersione Medio Adriatico, scuola subacquea e divulgazione per salvaguardia e l'amore del mare "il mare dentro".

Cosa trovi nel nostro stand

Scoprirete La Fisica applicata alla subacquea, ascolterete i suoni del mare, farete l'identificazione delle conchiglie della spiaggia, vedrete i micro organismi nell'acqua.

ISTITUTO COMPRENSIVO MARIO GIACOMELLI – SENIGALLIA

Intitolato al celebre fotografo marchigiano, l'IC Mario Giacomelli di Senigallia promuove un'educazione aperta, inclusiva e innovativa. Attento alla valorizzazione dei talenti e alla crescita personale di ogni studente, l'istituto unisce tradizione e sperimentazione, con progetti didattici che spaziano tra arte, scienza, tecnologia e sostenibilità.

Cosa trovi nel nostro stand

Vieni a trovarci per immergerti nei progetti realizzati dalle alunne e dagli alunni nel corso dell'anno scolastico 2024-2025

LICEO SCIENTIFICO MEDI

Lo stand è realizzato dalla classe 3B, indirizzo scientifico tradizionale, del Liceo Enrico Medi di Senigallia nell'ambito di un progetto PCTO volto ad introdurre gli studenti al mondo dell'organizzazione degli eventi in ambito divulgativo, scientifico e non.

Cosa trovi nel nostro stand

"Piovono Polpette" è un originale progetto di divulgazione scientifica ideato dalla classe 3BSc del Liceo Scientifico: un ristorante della scienza dove le portate sono esperimenti, curiosità e concetti scientifici. Attraverso un menù interattivo, i visitatori potranno ordinare contenuti preparati dagli studenti, trasformando la conoscenza in un'esperienza gustosa, accessibile e stimolante.

IIS CORINALDESI PADOVANO

L'IIS Corinaldesi Padovano, tra i più grandi poli tecnici delle Marche, offre una proposta curriculare di grande respiro.

Cosa trovi nel nostro stand

Tante classi che si alternano per portare in mostra i migliori progetti scientifici realizzati durante l'anno scolastico.



LIBRERIA MASTAI - LIBRIDEEOGGETTI - LIBRERIA ED OGGETTISTICA

La libreria "Mastai libridee oggetti" nasce come punto vendita a servizio della realtà della diocesi, dei singoli lettori ed anche delle parrocchie, dei gruppi, delle associazioni di volontariato.

Cosa trovi nel nostro stand

Vendita di libri inerenti al tema della scienza per ragazzi e per adulti.

VITA DA PACOS

Vita da Pacos è il posto perfetto per una passeggiata tra gli animali e la natura. Non c'è bisogno di prenotazione, puoi venire quando vuoi per scoprire il nostro angolo di tranquillità.

Cosa trovi nel nostro stand

Una giovane Alpaca e una carpetta ci insegneranno che persone e animali non sono poi così tanto differenti.

AMAP

L'AMAP Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca "Marche Agricoltura Pesca" (ex ASSAM), istituita con la Legge Regionale 12/05/2022 n.11, è un ente pubblico e costituisce lo strumento regionale di riferimento e di raccordo tra il sistema produttivo ed il mondo della ricerca.

Cosa trovi nel nostro stand

Attività divulgative ed informative per sensibilizzare la cittadinanza riguardo il rischio d'introduzione e diffusione degli organismi nocivi da quarantena per i vegetali di particolare interesse per il territorio regionale.

COMICS&SCIENCE

Comics&Science è un progetto editoriale di comunicazione della scienza del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e che vede la collaborazione di autori, ricercatori e divulgatori.

Cosa trovi nel nostro stand

Tutti i fumetti prodotti dalla collana C&S dal 2012 e una selezione dei migliori fumetti del mercato.

LAMPWORK

Lavorazione artigianale artistica del vetro soffiato e del vetro di Murano.

Cosa trovi nel nostro stand

Il maestro Mauro Puccitelli torna con nuove collezioni di opere in vetro a tema natura e animali.

DADI E MATTONCINI

Dadi e Mattoncini, il negozio del gioco di qualità vi farà giocare con giochi in legno, rompicapo e party games.

TERRA LUDYCA

Associazione per la promozione e divulgazione del gioco, inteso come occasione di aggregazione sociale, in tutte le sue forme: gioco da tavolo, gioco di ruolo, gioco di carte collezionabili.

Cosa trovi nel loro stand

Tanti campi di gioco a disposizione per allenarti e sfidare anche i migliori giocatori d'Italia. Vieni a metterti alla prova con una partita!

UNIVERSITÀ DI CAMERINO

L'Università degli Studi di Camerino (UNICAM), fondata nel 1336, è uno degli atenei più antichi d'Italia. Con una lunga tradizione scientifico-culturale, UNICAM si distingue per la sua offerta formativa innovativa e per l'attenzione alla qualità della didattica e della ricerca.

Cosa trovi nel nostro stand

I ricercatori di chimica, informatica e geologia animeranno lo spazio con laboratori e attività divulgative no stop, troverete anche le ultime novità sul progetto ECO per il parco della Cesanella.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLA MARCHE

L'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) è un ateneo pubblico con sede principale ad Ancona, fondato nel 1969. Con circa 17.000 studenti.

Cosa trovi nel nostro stand

Il ricercatori delle diverse aree della Politecnica si alterneranno per illustrare al grande pubblico le applicazioni più recenti delle ricerche condotte nei vari dipartimenti.

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

L'INGV è un Ente Pubblico di Ricerca con finalità di servizio e di ricerca nel campo sismico, vulcanologico ed ambientale.

Cosa trovi nel nostro stand

Racconti sulle ultime richerche INGV e sulla prevenzione dei terremoti nella nostra regione.

STAND

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Il Dipartimento di Matematica (DIMA) dell'Università degli Studi di Genova è un centro di eccellenza per la formazione e la ricerca matematica. il DIMA promuove iniziative di divulgazione scientifica e attività per le scuole, come stage, scuole estive, gare matematiche e serate divulgative, con l'obiettivo di avvicinare i giovani al mondo della matematica.

Cosa trovi nel nostro stand

La matematica non è solo formule e calcoli: è gioco, intuizione, strategia e divertimento! In questo spazio aperto a tutti – grandi e piccoli, esperti e curiosi – potrai mettere alla prova la tua mente con sfide matematiche originali e accessibili, pensate per stimolare il ragionamento e far scoprire il piacere di pensare in modo creativo.

MENSA

Mensa è un'associazione senza fini di lucro che riunisce persone ad alto potenziale che rientrano nel 2% della popolazione mondiale con il più alto QI.

Cosa trovi nel nostro stand

Visita il nostro stand per metterti alla prova con test, quiz e giochi di logica e conoscere l'associazione con tutte le sue attività. Durante il weekend ci sarà anche modo di effettuare il test di ingresso ufficiale (previa iscrizione).

FACTORYZEROZERO

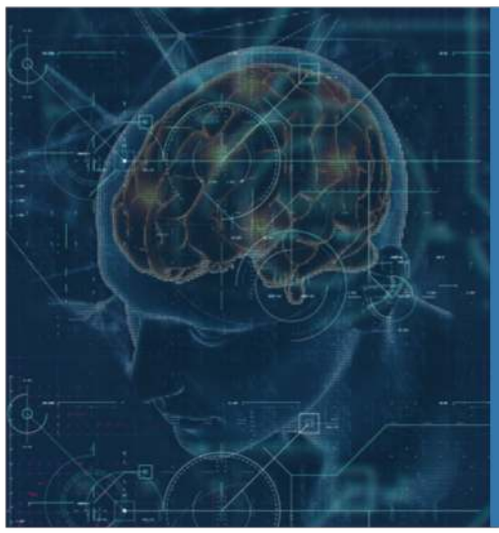
FactoryZeroZero è associazione e luogo di formazione e scambio tra cultura, arte, mestieri e persone. All'interno del suo spazio ospita corsi di falegnameria per adulti e bambini, corsi di teatro e yoga, rampa skate indoor, camera oscura per sviluppo foto, zona gaming e giochi di ruolo e da tavolo, ciclofficina sociale e sala concerti.

AMICI DEL MOLO

Da più di 40 anni la Fratellanza degli Amici del Molo di Ponente diffonde la cultura marinaresca di Senigallia nelle scuole.

Cosa trovi nel loro stand

FactoryZeroZero e Amici del Molo costruiranno insieme a voi piccole barche a vela in legno, scoprendo insieme l'arte della falegnameria e i segreti del mare.



Test di ammissione

Domenica 25 | 17.30

Biblioteca Anonellia na

SESSIONE UFFICIALE DI TEST DI AMMISSIONE PER MENSA ITALIA

Vuoi mettere alla prova la tua intelligenza e unirti agli oltre 2700 soci di Mensa Italia? Fosforo 2025 ospiterà una sessione ufficiale del test di ammissione all'associazione.

Per iscrizioni e avere altre info consulta questa pagina del sito ufficiale:

www.mensa.it/ammissione-tramite-test-ufficiale/



FOSFORO @ SCHOOL

Oltre alle attività presso il teatro la Fenice le scuole elementari hanno potuto partecipare anche a molti dei laboratori didattici in offerta per le famiglie.

Questa 15ª edizione arriva come epliogo di un anno particolarmente intenso, durante il quale, attraverso i diversi percorsi proposti alle scuole, abbiamo avuto l'opportunità di incontrare studenti di ogni ordine e grado. Questo ci ha permesso non solo di proporre attività educative, ma anche di approfondire la comprensione del livello di conoscenza e della percezione che gli studenti hanno rispetto all'importanza delle discipline STEAM. Abbiamo riscontrato attraverso i nostri questionari che oltre l'83% dei 2.600 studenti coinvolti ha valutato positivamente o molto positivamente l'esperienza, dichiarando di aver acquisito nuove conoscenze e di essere interessato a partecipare a ulteriori iniziative promosse dalla nostra organizzazione.

L'efficacia delle attività è confermata sia dai numerosi riscontri qualitativi positivi, sia da dati quantitativi rilevanti: l'interesse verso le discipline STEAM è aumentato dal 21% al 45% tra l'inizio e la conclusione dei percorsi. Inoltre, il 61% degli studenti ha riferito di aver incrementato — in misura moderata o elevata — il proprio interesse per le materie scientifiche grazie alla partecipazione alle attività.

Se sei un ente o una scuola e vuoi informarti su tutti i percorsi possibili consulta il sito internet **www.fosforoscienza.it** oppure scrivi a **info@fosforoscienza.it**

NEXT EVENT



MERCOLEDÌ 4 E GIOVEDÌ 5 GIUGNO 2025
PARCO DELLA CESANELLA - SENIGALLIA (AN)

FESTA DI FINE SCUOLA CON ECO

A cura di Associazione Culturale Next ETS

Due pomeriggi immersi nella natura, tra laboratori, giochi e incontri per tutta la famiglia. Un'occasione speciale per trascorrere del tempo all'aria aperta, esplorando la natura attraverso attività creative, esperienze scientifiche e momenti di condivisione pensati per grandi e piccoli.



SABATO 14 E DOMENICA 15 GIUGNO
ABBADIA DI FIASTRA (MC)

LA SCIENZA IN FESTA

A cura dell'Università di Camerino

Unisciti a noi per un'avventura unica nel suo genere all'Abbadia di Fiastra! La Scienza in Festa ti aspetta per due giorni di pura ispirazione, scoperte e divertimento! Immergiti in laboratori interattivi, assisti a spettacoli affascinanti, partecipa a interviste, presentazioni di libri e tanto altro! Goditi anche passeggiate rilassanti e mostre coinvolgenti.



VENERDÌ 26 SETTEMBRE ANCONA, CAMERINO ED URBINO

SHARPER - LA NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

A cura di Psiquadro e con Univpm, Unicam e Uniurb

Il termine significa SHAring Researchers' Passion for Education and Rights e ha l'obiettivo infatti di coinvolgere tutti i cittadini nella scoperta del mestiere di ricercatore e del ruolo che i ricercatori svolgono nel costruire il futuro della società.

SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

SHARPER 2025 @ FOSFORO

Fosforo realizza insieme all'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Camerino e l'Università di Urbino queste attività come pre-eventi Sharper 2025:

INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA: LUCI E OMBRE DI UN PRESENTE IN RAPIDA EVOLUZIONE
A cura di Univpm, Unicam, e Unirub ANCONA CAMERINO URBINO

HOMO SAPIENS: DALL'ORIGINE DEL LINGUAGGIO ALL'IA
A cura di Uniurb URBINO

FAMELAB UNIVPM SHOW
A cura di Univpm ANCONA

4 RICERCHE
A cura di Unicam CAMERINO

L'evento è inserito nel progetto SHARPER finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101162370

AIUTACI A MIGLIORARE

Il tuo feedback è importantissimo per noi, ci permette di capire come possiamo migliorare o cosa riproporre nelle prossime edizioni.

Dedicaci qualche minuto del tuo tempo per rispondere a questo questionario di gradimento.

Grazie, e buon fosforo!

5x1000

Sostieni la divulgazione scientifica
Associazione Culturale NEXT ETS
02623830425

DONA IL TUO 5X1000 ALLA CULTURA E ALLA SCIENZA!

Sostieni l'**Associazione Culturale Next ETS** che ogni anno dà vita a Fosforo - la festa della scienza!
Con il tuo **5x1000** ci aiuti a realizzare laboratori, spettacoli, incontri e attività gratuite per tutte le età.

È semplice e non ti costa nulla:
Firma nel riquadro "Sostegno degli enti del Terzo Settore"
e inserisci il nostro codice fiscale: **02623830425**

Grazie al tuo gesto, grandi e piccoli potranno continuare a scoprire la scienza... col sorriso!



PARTNER ISTITUZIONALI
PARTNER
PARTNER TECNICI
MEDIA PARTNER

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
INGV
INAF OAS
Università degli Studi di Genova
Università Politecnica delle Marche
UNICAM
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
UniSR Università Vita-Salute San Raffaele
viva servizi
Comics & Science
Fondazione Umberto Veronesi
fondazionecaritas senigalliaets
Di.Te. Associazione Nazionale Dipendenze Tecnologiche Gap + Cyber Bullismo
10LAB Sardegna Ricerche Science Centre
Factory Zerozero
Parco Zoo Falconara
MENSA Italia
Multiversi divulgazione scientifica
amap
I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele Gruppo San Donato
DaDi e MaTToncini
Antani Comics
LeNuvole Scienza
Pleiadi Science, Education & Curiosity
Rubik's
techfem
Impronta Animale
cima sub
Piovono Polpette
mastai libri&oggetti
Carla Tomasini
SARAHBRANCHESI
polo9
Hepscape
Trigua di Bosco
Terra Ludyca
Mauro Puccitelli
Benito Manzo
Brown Enterprises 24 HR Scientific Services
Chioma capelli e colore
DGI Stampa 21 Centro Stampa Digitale
Edison Impianti Elettrici
Franz Service
Trieste
MACRO
mbc senigallia
undicesimaora società cooperativa sociale onlus
Gallika group
Radio Arancia network
Radio Velluto Senigallia
Lomma factory
Di.Te. Associazione Nazionale Dipendenze Tecnologiche Gap + Cyber Bullismo

#RISPARMIACARTA



SCOPRI IL PROGRAMMA
WWW.FOSFOROSCIENZA.IT