



fosforo: **LA FESTA DELLA SCIENZA**

6 - 7 - 8 MAGGIO

**PIAZZA DEL DUCA
SENIGALLIA**

Cos'è fosforo:

È UNA FIERA, UNA FESTA, UN INCONTRO.

Crediamo nella passione, la via più efficace per invogliare a conoscere.

Crediamo nel fare come sinonimo di imparare.

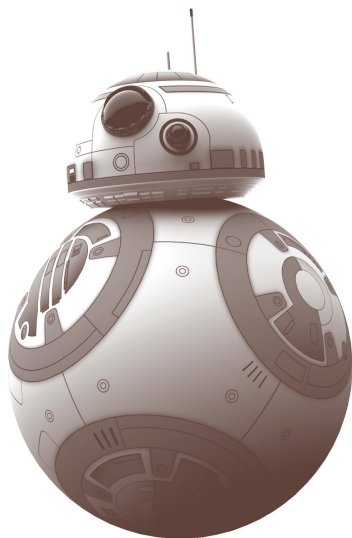
Crediamo che un ragazzo istruito oggi sia un cittadino pensante domani.

Portiamo avanti da anni una festa della scienza per far incontrare ragazzi e ricercatori, comunicatori e famiglie, professionisti e giovani.

Lo facciamo attraverso una serie di attività in piazza: con un palco per spettacoli, con stand e laboratori, con una fiera per scuole in Piazza del Duca e nei giardini della Rocca Roveresca.

Fosforo porta la passione per la scienza nel centro di Senigallia per incontrare istituzioni, musei e comunicatori scientifici internazionali.

Lo facciamo attraverso un approccio rivolto alla cultura che usa l'arte, la scienza, la matematica, la fisica, l'ingegneria e la tecnologia.



MACRO
www.macroidee.it



CONSIGLIO REGIONALE
Assemblea legislativa delle Marche



Provincia di Ancona

Associazione culturale
NEXT



Comune di Senigallia



Comune di Corinaldo

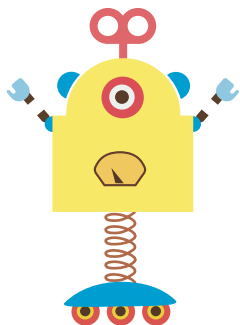
G.I.S. Gruppo Imprenditori
di Senigallia

MAPPA

FOSFORO JUNIOR

#4
CORTILE
MEDIATECA

FONO ANNONARIO



CALCIO BILIARDO
SCIENZA DI STRADA

#5
PIAZZA
ROMA

FOSFORO NIGHTS

#6 AUDITORIUM
SAN ROCCO

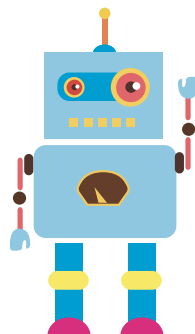
6 MAGGIO
ORE 21.00

PIAZZA
GARIBALDI

#7 CHIESA DEI
CANCELLI

7 MAGGIO
ORE 21.00

VIA ARSILLI



#1 MAIN STAGE PIAZZA DEL DUCA

VENERDÌ

15.30

APERQUIZ DI MR X

Lorenzo Fiorentino, Next

15.45

LA SCIENZA CON NICO

Nicola Calcinari, Next

16.30

LA SCATOLA DI EINSTEIN

Giorgio Häusermann

Pamela De Lorenzi

17.15

PILLOLA DI SCIENZA

A cura di Next

17.30

LE MIRABOLANTI

AVVENTURE DEL DOTTOR

BURGER

Daniele Molaro

B:kind - cowork in science

18.15

INTERVISTA CON LA SCIENZA:

Silvano Ludolini

18.30

STRESS SCIENCE

LA SCIENZA DEI MATERIALI

SOTTO STRESS

Massimiliano Trevisan

Irene Luzi, Psiquadro

19.00

SIAMO TUTTI DNA!

Eduardo Losada Cabruja, TIB

19.30

APERQUIZ DI MR X

Lorenzo Fiorentino, NEXT

22.00

LA SCIENZA IN STRADA

Tutto lo staff

Piazza del Duca

Piazza Roma

SABATO

15.30

APERQUIZ DI MR X

Lorenzo Fiorentino, Next

15.45

MATHEMENTAL SHOW

Michelangelo Rocchetti,

Museo Del Bali

16.30

LA SCATOLA DI EINSTEIN

Giorgio Häusermann

Pamela De Lorenzi

17.15

PILLOLA DI SCIENZA

I.T.S. Corinaldesi

17.30

SIAMO TUTTI DNA!

Eduardo Losada Cabruja, TIB

18.00

PILLOLA DI SCIENZA

A cura di Next

18.15

INTERVISTA CON LA SCIENZA:

CIRCO O SCIENZA?

La Didattica di Pietro Olla

18.30

ALL STAR SHOW

19.00

LE MIRABOLANTI

AVVENTURE DEL DOTTOR

BURGER

Daniele Molaro

B:kind - cowork in science

19.30

APERQUIZ DI MR X

Lorenzo Fiorentino, NEXT

21.00

PROF. PIETROSKY E IL

CONIGLIO NEL CAPPELLO

Pietro Olla, CircoScienze

22.00

CODING SHOW

LO SPETTACOLO DEL CODING

IMMERSIVO

Alessandro Bogliolo

Derek Breen

DOMENICA

10.30

GOOD MORNING FOSFORO

Staff Next

11.00

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI

Liceo Scientifico E.Medi

15.30

APERQUIZ DI MR X

Lorenzo Fiorentino, Next

15.45

LA SCIENZA CON NICO

Nicola Calcinari, Next

16.30

LE MIRABOLANTI

AVVENTURE DEL DOTTOR

BURGER

Daniele Molaro

B:kind - cowork in science

17.15

PILLOLA DI SCIENZA

A cura di UNICAM

17.30

STRESS SCIENCE

LA SCIENZA DEI MATERIALI SOTTO

STRESS

Massimiliano Trevisan

Irene Luzi, Psiquadro

18.15

PROF. PIETROSKY

E IL CONIGLIO NEL CAPPELLO

Pietro Olla, CircoScienze

19.00

FAMELAB, IL TALENT SHOW

DELLA SCIENZA

Università Politecnica

delle Marche

19.15

CIAO CIAO PIAZZA DEL DUCA

Tutto lo staff

Stress Science

Condizioni estreme, comportamenti imprevedibili, altissimo rischio di rottura. Irene Luzi e Massimiliano Trevisan Psiquadro

La Scatola di Einstein

Un manuale di fisica in cui al posto delle pagine con le formule e i problemi ci sono giocattoli e semplici esperimenti per imparare divertendosi.

Giorgio Häusermann

Pamela De Lorenzi, Il Giardino della scienza - Ascona (Svizzera)

Siamo tutti DNA!

Simulazione umana della replicazione del DNA.

Eduardo Losada Cabruja, Tib Molbiol

Mathemental Show

Il primo "mentalista" che svela i suoi trucchi al pubblico. Ma solo quelli che parlano di matematica!

Michelangelo Rocchetti, Museo Del Bali

Prof. Pietrosky e il coniglio nel cappello

Prof. Pietrosky docente emerito di fisica del gioco presso l'Università del Divertimento, insegue un sogno...

Pietro Olla, Circo Scienze

Coding Show - Lo spettacolo del coding immersivo

Algoritmi umani ed esperimenti in piazza tra informatica e coding.

Alessandro Bogliolo e Derek Breen

Aperiquiz di Mr X

Ragionare insieme non è mai stato così stravagante!

Lorenzo Fiorentino, Next

La scienza con Nico

Una serie di esperimenti scientifici mostrati con garbo e pazienza.

Nicola Calcinari, Next

Le Mirabolanti Avventure Del Dottor Burger

Pasticcione e irriverente ma grandissimo esperto di scienza delle cianfrusaglie.

Daniele Molaro, B:kind

#3 UNIVERSITY STAGE SALA DEL TRONO

SABATO

17.15 RICERCA È PASSIONE

Università Politecnica delle Marche

Intervista con il prof. Piergiorgio Neri a cura di Marcello Pagliari

Scopri la passione per la ricerca nelle parole dei ricercatori innamorati della scienza.

18.00 SCIENZA, NATURALMENTE!

Francesco Petretti in "Scienza, Naturalmente!" Università degli Studi di Camerino
Direttamente dalle trasmissioni televisive L'Arca di Noè e Geo&Geo, Francesco Petretti, docente dell'Università di Camerino e noto divulgatore scientifico, conduce il pubblico in un affascinante viaggio nella natura alla scoperta di specie sconosciute e luoghi da scoprire.

18.45 QUANDO UN PIANETA È ABITABILE*

Teatro Le Nuvole - Casa del contemporaneo

DOMENICA

17.15 RICERCA È PASSIONE

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Intervista con M.Francesca Ottaviani a cura di Marcello Pagliari

Scopri la passione per la ricerca nelle parole dei ricercatori innamorati della scienza.

18.00 SCIENZA, NATURALMENTE!

David Vitali, "Sull'onda dell'onda: le onde gravitazionali raccontate... da chi c'era." Università degli Studi di Camerino

Tra gli scienziati della collaborazione internazionale LIGO/Virgo che hanno dato l'annuncio dell'osservazione delle onde gravitazionali previste da Einstein 100 anni fa ci sono anche i fisici dell'Università di Camerino: ce ne parla David Vitali, docente di fisica di Unicam.

18.45 QUANDO UN PIANETA È ABITABILE*

Teatro Le Nuvole - Casa del contemporaneo

.....
*QUANDO UN PIANETA È ABITABILE

L'attività consiste nel ricercare le condizioni di abitabilità di un pianeta.

La presenza di acqua, condizione prima per la nascita della vita, è sufficiente per definire un pianeta abitabile?

Nel corso della discussione, supportata da esperimenti e immagini, emergeranno aspetti insoliti ma necessari per definire la fascia di abitabilità.

L'attività affronta argomenti di chimica, biologia, geofisica, astronomia ed è rivolta ad un pubblico non specifico ma curioso; la domanda alla quale cercheremo di rispondere non è: esistono altre forme di vita nell'universo? Ma, piuttosto: in quale altro posto dell'universo potremmo vivere?

#1 FOSFORO FIERA PIAZZA DEL DUCA

APR ITALIA di F. A.

Via Scosciacavalli, 55
60121 Ancona
T. 347 6279689
info@apritalia.com

Servizi di telerilevamento aereo. Rilievo visivo, termico, fotogrammetrico e per agricoltura di precisione.

BIOMEDFOOD S.R.L.

Spinoff Università Politecnica delle Marche

Via Ranieri n.65
60128 Ancona
T. 320 4260422
www.biomedfood.com
info@biomedfood.com

Biomedfood è uno spinoff dell'UNIVPM ed una start up innovativa che si occupa di ricerca e sviluppo e consulenze in ambito nutrizionale. Opera con aziende e istituzioni fornendo servizi quali educazione alimentare, menù per la ristorazione collettiva, analisi su prodotti agroalimentari e alimenti funzionali. Nell'ambito dell'educazione alimentare, secondo il nostro motto "INSEGNIAMO...CI A MANGIAR SANO" realizziamo attività didattiche e laboratori interattivi diretti alle scuole di tutte le fasce di età, dalla materna alle superiori, dove si imparano a conoscere gli inganni, le proprietà e i segreti degli alimenti.

CREATICITY

Viale Vittorio Veneto 3,
62029 Tolentino (MC)
T. 393 661970730
creaticityfablab@gmail.com

Creaticity è una società che trasforma le idee in prodotti curando tutte le fasi che passano dalla progettazione alla prototipazione rapida fino ad arrivare alla produzione e la vendita. Come luogo di lavoro Creaticity ha scelto il modello del FabLab e visto che non ne era presente uno in zona ha fondato il primo FabLab della Regione Marche con sede a Tolentino. Ora ha due laboratori attivi nel territorio, uno a Tolentino e uno a Civitanova Marche.

FASAR ELETTRONICA SRL

progettazione elettronica per aspirazione professionale
Strada della Marina 9/6
60019 Senigallia (AN)
T. 071 6609805
export@fasar.it

Progettazione elettronica, in particolare per il trattamento dell'aria: elettronica per cappe, regolatori di velocità e inverter, caldo&freddo professionale... il tutto con ampie possibilità di personalizzazione e interfacce utente avanzate.

FONDAZIONE MARIA GRAZIA BALDUCCI ROSSI PER I PIÙ BISOGNOSI ONLUS

Via Fattori, 10
60019 Senigallia (AN)
T. 071 9931265 / 342 1574468
info@fondazionebalduccirossi.com

La Fondazione Maria Grazia Balducci Rossi per i più bisognosi Onlus opera da oltre 10 anni in Italia e all'estero, dove gestisce direttamente, in Costa d'Avorio, un Centro Sanitario e un Centro di Accoglienza.

FRUTTONERO NATURAL COSMETICS

Via Fattori 10
60019 Senigallia (AN)
T. 071 6607813
info@fruttonero.com

Fruttonero natural cosmetics produce e commercializza cosmetici naturali, biologici, vegani. I prodotti fruttonero sono certificati per Eco Bio Cosmesi, Cosmesi Naturale e Vegana da ICEA (Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale).

LUDOLINI-ROMPICAPOLINLEGNO

Frz. Gallignano 122
60131 Ancona
info2@rompicapolinlegno.it

Produzione artigianale e vendita di giochi logici e rompicapo in legno e metallo. Tutta la produzione viene eseguita in maniera artigianale con metodi e materiali di qualità.

MAURO PUCCITELLI

Collaboratore della ditta Pireta di Roberta Merlo

Via Vicolo Lozzo, 35

62024 Matelica (MC)

T. 347 1506953

mauropuccitelli@gmail.com

Lavorazione del vetro soffiato e del vetro di murano con la tecnica del lume.

MASTAI LIBRIDEEOGGETTI

Via Cavallotti, 15

60019 Senigallia (AN)

T. 338 1389059

mastailibri@undicesimaora.org

Libreria religiosa, oggettistica e idee regalo.

PROTEC AMBIENTE SRL

Strada Statale Adriatica Nord, 15

60019 Senigallia (AN)

T. 071 6610013

info@protecambiente.it

1) Sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera

2) Biciclette speciali per il trasporto disabili

QUELLI CHE IL DRONE.IT

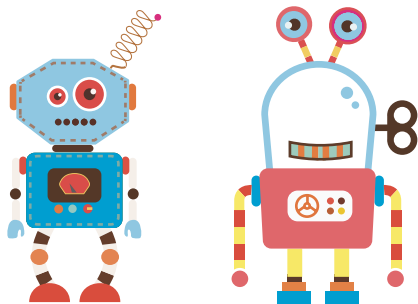
Strada Marina per Scapezano 1/A

60019 Senigallia (AN)

T. 338 6041090

massimop@quellcheildrone.it

Associazione ludica per promuovere la cultura dell'utilizzo dei droni in modo professionale e ricreativo.



RADIOASTROLAB SRL

Strada della Marina 9/6

60019 Senigallia (AN)

T. 071 6608166

commerciale@radioastrolab.it

Leader nella progettazione e produzione di strumenti per la radioastronomia amatoriale e semi-professionale.

RINOTECA FABLAB

Via W. Anders, 9

60127 Ancona

T. 329 1145103

info@rinoteca.com

Laboratorio di arti miste, stampa 3D, falegnameria, lavorazione ferro, stampa serigrafica, laboratorio di elettronica, lavorazione materie plastiche e stampe, recupero mobili e riciclo creativo.

SENIGALLIA360

Via lippi 5 c/o parkwork

60019 Senigallia (AN)

T. 333 2309870

andreacarli2@gmail.com

senigallia360.it - Il primo portale turistico di Senigallia a realtà virtuale!

La nostra mission è quella di offrire un'anteprima, tramite contenuti virtuali e immagini panoramiche, dei luoghi di rilevanza turistica.

Il progetto si basa sulle immagini sferiche del programma Google Street View Trusted che consente l'esplorazione all'interno di locali, spiagge, ristoranti, hotel, e attività commerciali, ora incluse in un unico portale.

WIZARDS & BLACKHOLES

Via Verdi 103H

60019 Senigallia (AN)

T. 349 5717593

info@wizardsandblackholes.it

Stand di scrittura creativa su tema scienza-fantascienza-fantasy. Chi partecipa produce un picoracconto che sarà votato. I premi saranno i nostri ebook.

PROGRAMMA LABORATORI 6 / 12 ANNI

Laboratori per ragazzi a numero chiuso, per partecipare è necessario prenotare la propria presenza allo stand informazioni in Piazza del Duca. La prenotazione va effettuata il giorno stesso del laboratorio.

● DNA PER TUTTI! a cura di Next (Senigallia)

Il patrimonio genetico di ogni essere vivente è contenuto nel DNA che possiamo estrarre dalle cellule per capire meglio come funziona e a cosa serve. Potrete tornare a casa con una provetta contenente il DNA di un frutto sospeso all'interno.

● VERMI E SLIME E TANTA CHIMICA a cura di UniCam (Camerino)

Produrre con le nostre mani lunghi vermoni colorati guidati da chimici esperti dell'Università di Camerino, creare uno slime personalizzato per giocare insieme ai nostri amici.

● A CACCIA DELLE NUVOLE a cura di Next (Senigallia)

Costruiamo insieme "il nuvolario", uno strumento per scorrere il cielo e capire quali sono tutti i tipi di nuvole possibili. All'interno del laboratorio l'animatore illustrerà tutte le caratteristiche del cielo per poi imparare ad utilizzare il "nuovlario".

Orario Laboratori:

16.15 / 17.15 / 18.15

Il contributo per il laboratorio interattivo è di 3 euro a persona.

● CONIA IL CONIO a cura di Next (Senigallia)

Un viaggio alla scoperta della chimica dei metalli. Materiali, storia ed esperienze che ti permetteranno di portare a casa tre nuove monete, direttamente personalizzate insieme agli animatori di fosforo.

● I SAPONI DI FRUTTONERO a cura di Fruttonero natural cosmetic (Senigallia)

Un'attività in collaborazione con fruttonero per comprendere l'arte e la chimica di creare saponi e come si possano produrre in maniera naturale e sostenibile. Usare le materie prime pure e le tecniche manuali tramandate di generazione in generazione, provenienti da diversi continenti per creare dei veri e propri saponi artigianali.

● LA FABBRICA DEI MOSTRI a cura di Next (Senigallia)

Entra nella nuova impresa di fosforo! La fabbrica dei mostri. Costruisci e personalizza il tuo personaggio da portare a casa. Un'attività creativa che ti mette a contatto con la manualità, l'ingegno e la fantasia.

PALAZZO E PIAZZA DEL DUCA

MOSTRE A INGRESSO LIBERO

ROMPICAPO GIGANTI 2.0

Palazzo del Duca

Una mostra interattiva fatta interamente di versioni molto grandi di alcuni classici rompicapo in legno.

Un animatore, nel momento del bisogno e dello sconforto, arriverà a risollevare le sorti della vostra impresa.

a cura di www.rompicapoinlegno.it



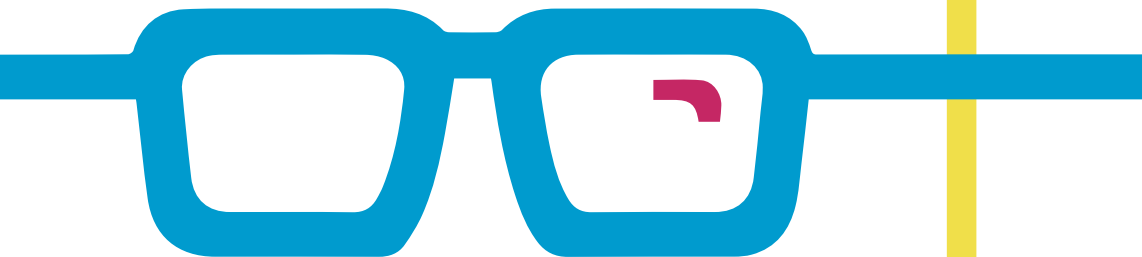
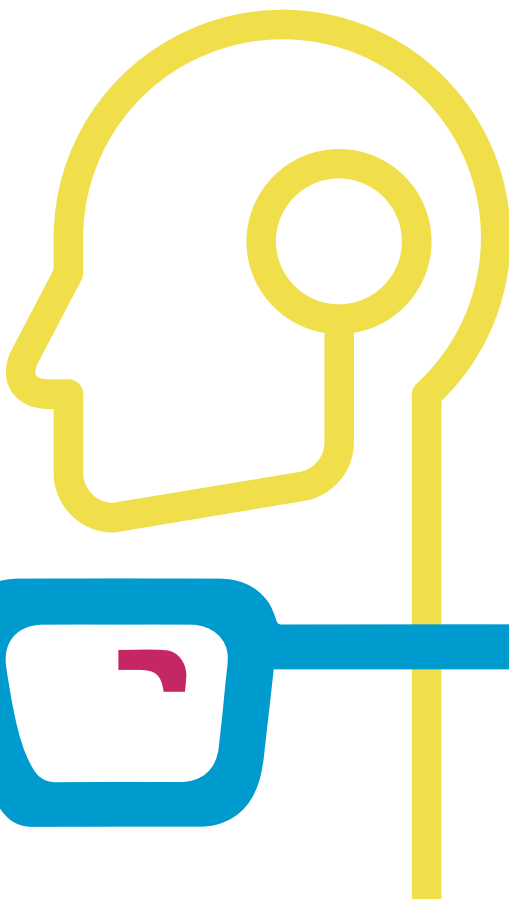
PERCEZIONE E INGANNI DELLA MENTE

Prato della Rocca

Una serie di illusioni ottiche e inganni del cervello che porteranno il visitatore a domandarsi cosa è reale e cosa è immaginato.

Vieni a scoprire il lavoro realizzato dai ragazzi dell'Istituto Professionale Olivetti durante l'anno scolastico coordinati dal Prof. Andrea Pagnoni.

a cura di Istituto Professionale A. Olivetti - Polo 3 Fano



#4 FOSFORO JUNIOR 4 / 7 ANNI _ CORTILE MEDIATECA

Un nuovo spazio dedicato al teatro per bambini, dai 4 ai 7 anni con l'arrivo dei pupazzi di "Mi racconti una storia?" di Michela Silvestri e la magia di vivere in una nuvola, con il Teatro Le Nuvole.

Info e prenotazioni cortile Mediateca
Ingresso libero (numero limitato)

NUVOLA, D'ACQUA E D'ARIA

La nuvola è una carezza lieve, racconta la storia di un volo e di un vento leggero... dell'acqua e dell'aria, andrà sui campi e sulle vette... per conoscere l'evaporazione e il formarsi delle bianche nuvole...
L'obiettivo è sapere della qualità dell'aria e del ciclo dell'acqua, comprendere quanto questo bene sia prezioso, così spesso trascurato e sottovalutato.

TUTTI I PERCHÉ DELLA PECORELLA ERMINIA

La ricetta vincente di tutte le grandi scoperte scientifiche si basa su un'irrefrenabile ed entusiastica curiosità, buon spirito di osservazione condito dalla consapevolezza che solo innumerevoli prove porteranno alla verità.
La gioiosa Pecorella Erminia è inconsapevolmente dotata di questo "carburante" della scienza per cui fare domande è la cosa che le riesce meglio!

E allora chi meglio del Gufo Melchiorre, dotto professore dell'Università di Boscologna, può aiutarla a capire meglio il mondo che la circonda?

ORARIO	16.15	17.00	17.45	18.30
NUVOLA D'ACQUA E D'ARIA	●		●	
TUTTI I PERCHÉ DELLA PECORELLA ERMINIA		●		●

#2 FOSFORO SCHOOL EXPO

Siamo orgogliosi di portare a Fosforo i lavori creati nei percorsi invernali che abbiamo realizzato nelle scuole primarie e secondarie.

I ragazzi animeranno gli stand nel prato della Rocca Roveresca e saranno lieti di condividere con voi le loro scoperte e conquiste.

EXCAPE ROOM

Gioco interattivo realizzato dall'ITS Corinaldesi in collaborazione con Fosforo. La stanza è allestita presso l'istituto in via Tommaso D'Aquino 4/5.

- Associazione Il Piccolo Grande Alessandro Onlus "Da grande vorrei fare l'inventore"
- Istituto Comprensivo Faà di Bruno
- Istituto Comprensivo Senigallia Nord Mario Giacomelli
- Istituto Comprensivo Senigallia Centro Fagnani
- Istituto Tecnico Economico e Tecnologico E. F. Corinaldesi
- Istituto di Istruzione Superiore Padova
- Istituto Professionale A. Olivetti - Polo 3 Fano

FOSFORO NIGHT

VENERDÌ 6 MAGGIO 21.30

#6 UNICAM CHEMISTRY SHOW

La scienza della trasformazione

Auditorium San Rocco
Piazza Giuseppe Garibaldi, 1
Senigallia

Ingresso libero

Corrado Bacchiocchi
Alessandro Gnucci

Un ricercatore e un comunicatore scientifico ci accompagnano sul palco attraverso un inaspettato viaggio nella chimica.

Una serie di esperimenti e riflessioni per avvicinare la scienza in modo informale ma rigoroso. Uno spettacolo per grandi e piccoli per stimolare la curiosità e la passione per la scienza.



SABATO 7 MAGGIO 21.30

#7 CACCIATORI DI ONDE

La grande scoperta
delle onde gravitazionali

Chiesa dei Cancelli
Via Arsilli
Senigallia

Ingresso libero

Prof. Helios Vocca
(Responsabile Virgo Perugia e Camerino)
Alessandro Gnucci
Massimiliano Trevisan
introduce **Marcello Pagliari**

Inseguendo ogni tipo di vibrazione, attraversando creste e frequenze per capire come sono fatte le onde, fino ad arrivare all'ultimo tratto di strada accompagnati da Albert Einstein.

Due comunicatori scientifici e un ricercatore, ripercorrono l'ultima grande scoperta nel mondo della fisica moderna, tra esperimenti e story telling la storia di chi ha vissuto questa scoperta.

spettacolo co-prodotto con:



ATTIVITÀ

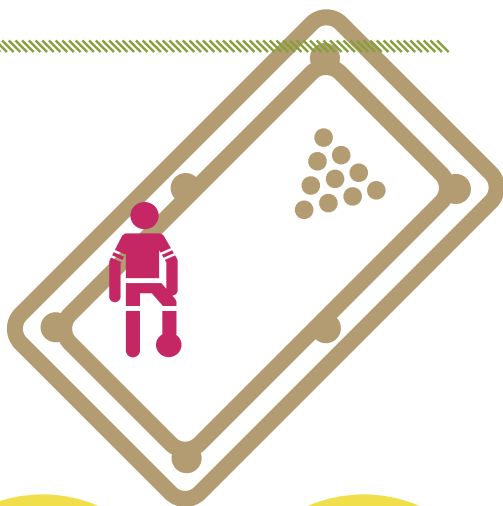
#5 CALCIO-BILIARDO

Piazza Roma

Vieni a provare lo Snookball, disciplina ibrida dove il calcio incontra il biliardo. I principi di gioco sono quelli del tavolo verde, solo che le palle sono da calcio e le stecche sono i piedi.

A cura di rompicapoinlegno.it e Next.

Info e prenotazioni Piazza Roma



#5 SCIENZA DI STRADA

Piazza Roma

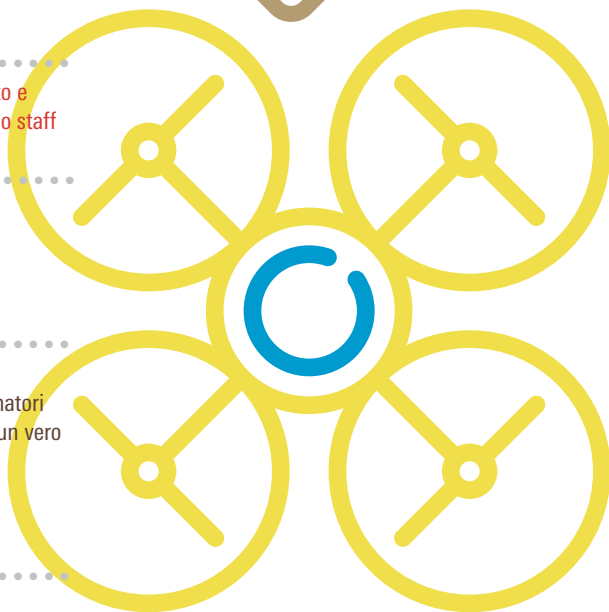
Improvvisazioni scientifiche di strada sabato e domenica dalle 17,00 alle 19,00 a cura dello staff della festa.

#2 DRONE 4 KIDS

Giardino Rocca Roveresca

Libera la passione per il volo e raggiungici nell'Arena dei Droni. Insieme ai nostri animatori sarai in grado in pochi minuti di far volare un vero mini-drone all'interno della nostra voliera.

A cura di DiScienza,
L'attività è gratuita.



LO STAFF DI FOSFORO



#2 LA MOSTRA INTERATTIVA SALA EXPO EX

TECH -IT- EASY

LA TECNOLOGIA SOTTO CASA

Un connubio tra arte e tecnologia, dove la scienza incontra il grande pubblico. Tech-it-easy è una mostra con una serie di postazioni interattive creata in pieno stile Open Culture: un approccio dove ogni aspetto è fatto di conoscenza aperta. Tutta la mostra è costruita con hardware aperto e software libero. L'associazione ha rivisitato una serie di idee in chiave pop, con un approccio artistico da biennale.

Passeggiando tra gli exhibit si vedranno vere gerbere diventare un'ottava di pianoforte, si potrà giocare con la sabbia e vedere in realtà aumentata la formazione di montagne e laghi.

La scheda Arduino è usata per suonare strumenti fatti di sensori di prossimità, i mattoncini lego robotici vengono usati per risolvere il cubo di Rubik.

La tecnologia diventa facile e alla portata di tutti. Ogni progetto presente in mostra è approfondito nella brochure allegata al biglietto con spiegazioni e collegamenti internet dove poter capire e imparare come ricostruirsi uno identico a casa.

*"Ogni tecnologia
sufficientemente
avanzata
è indistinguibile
dalla magia"*

A. Clark



La mostra è aperta dalle 16.00 alle 19.30, con entrate ogni 15 minuti.
Un animatore guiderà i visitatori alla scoperta degli exhibit della mostra.

Durata della visita: 45 minuti
Ingresso mostra: 3 euro



OSPITI E ANIMAZIONE

CITTÀ DELLA SCIENZA NUVOLE NAPOLI

La Città della scienza è un'iniziativa di promozione e divulgazione della scienza gestita dalla Fondazione IDIS-Città della Scienza e messa in atto attraverso una struttura multifunzionale sita nel quartiere di Bagnoli in Napoli, composta da un museo scientifico interattivo, un incubatore di imprese e un centro di formazione.

PSIQUADRO PERUGIA

È una cooperativa impegnata nella comunicazione della scienza, lavora con le scuole e organizza festival ed eventi da oltre dieci anni. È composta da professionisti che associano una preparazione scientifica di base, una formazione specialista in campi che vanno dalla musicologia al giornalismo scientifico.

DISCIENZA ROMA

DiScienza è un'associazione senza scopo di lucro che opera nel settore della comunicazione scientifica con l'obiettivo di sviluppare e diffondere la conoscenza di scienza e tecnologia in maniera dinamica e interattiva. L'associazione si offre come ponte fra il mondo della ricerca e il grande pubblico attraverso l'ideazione e l'organizzazione di eventi ed esperienze didattiche interattive e coinvolgenti. Le attività vengono progettate e realizzate con lo scopo di stimolare la curiosità, la riflessione e l'interdisciplinarietà.

MUSEO DEL BALI SALTARA

Inaugurato nel 2004, il Museo del Bali è un museo della scienza interattivo, ospitato in una stupenda villa settecentesca nel comune di Saltara a 15 km da Fano. Il museo è stato progettato per allinearsi ai moderni science-center internazionali e rispecchia la ormai collaudata filosofia "hands-on" - Vietato NON toccare! - nella comunicazione della scienza.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO CAMERINO

L'Università di Camerino con le facoltà di Matematica e Chimica e Architettura partecipa a Fosforo per il terzo anno portando vari laboratori e attività.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA

L'Università Politecnica delle Marche torna a Fosforo dopo il grande successo di pubblico con la notte dei ricercatori ad Ancona e del talent show Famelab. Con uno spazio allestito nei giardini della Rocca e collaborando al laboratorio di alimentazione condotto dallo spin-off BioMedFood.

GIORGIO HÄUSERMANN SVIZZERA

Docente di fisica e didattica della fisica, responsabile della formazione degli insegnanti al Dipartimento della Formazione e dell'Apprendimento della SUPSI a Locarno. Da anni promuove l'apprendimento della fisica per adulti e bambini al grande pubblico attraverso conferenze, trasmissioni televisive, seminari per insegnanti e divulgatori.

EDUARDO LOSADA CABRUJA VENEZUELA

Laureato in Scienze Biologiche, si trasferì dal Venezuela, il suo paese d'origine, a Genova per realizzare un dottorato di ricerca in Microbiologia. Attualmente lavora per l'azienda di biotecnologie TIB Molbiol, occupandosi anche di divulgazione scientifica. Ha partecipato in diverse edizioni del Festival della Scienza di Genova con numerosi laboratori didattici su genetica, microbiologia ed epidemiologia, che sono stati portati anche al Festival della Scienza di Bursa, Turchia.

ALESSANDRO BOGLIOLO

URBINO

Ingegnere Elettronico dell'Università di Urbino, coordinatore di Europe Code Week, autore di Coding in your Classroom, Now!

DEREK BREEN

INGHILTERRA

Designer, istruttore e distruttore, autore del famoso libro Scratch for Kids. Insieme ad Alessandro Bogliolo faranno del Coding uno spettacolo.

DANIELE MOLARO

TORINO

Fisico e divulgatore scientifico. Progetta e realizza attività didattiche, laboratori, mostre e spettacoli scientifici. Ha collaborato con l'Università degli Studi di Torino e con le principali realtà divulgative nazionali, tra le quali il Festival della Scienza di Genova. Ha frequentato la European Academy for Scientific Explaners, è membro del network scientifico B:kind e blogger per Scientificast. Anni di teatro gli hanno insegnato a fare cose serissime in modo buffissimo. E viceversa. Ha un debole per formiche e dinosauri e fischia da paura.

PIETRO OLLA

SARDEGNA

Laureato in Ingegneria Elettronica, docente di tecnologia e professionista circense. Fondatore di CircoScienze: un progetto didattico che utilizza il circo per divulgare la scienza. Si occupa di progetti, docenze presso Università e Centri di Formazione, corsi per insegnanti, laboratori per bambini e adulti, spettacoli didattici in teatri, piazze e festival in Italia e all'estero.

TIB MOLBIOL

BERLINO - GENOVA

TIB Molbiol è un'azienda berlinese di biotecnologie con sede anche a Genova, che si occupa principalmente della sintesi di brevi segmenti di DNA a richiesta, così come altri servizi e prodotti nel campo della Biologia Molecolare. Le applicazioni dei suoi prodotti e servizi vanno dalla ricerca di base alle analisi ambientali, alla diagnosi medica e al controllo di qualità. Da qualche anno, TIB Molbiol partecipa al Festival della Scienza di Genova con l'intenzione di contribuire ad iniziative culturali ed educative, manifestando così l'impegno sociale che la ditta assume nei confronti della città. Grazie a queste realtà, TIB Molbiol coglie l'occasione per presentare ai visitatori appassionati di scienza l'impatto che le biotecnologie e la biologia molecolare, spesso a nostra insaputa, hanno avuto e hanno tuttora sulla nostra quotidianità.

PROSSIMI APPUNTAMENTI



L'ISOLA DI EINSTEIN / LAGO TRASIMENO (PG)

2 3 4 SETTEMBRE 2016

Scienziati e artisti utilizzeranno una moltitudine di linguaggi per parlare di scienza e innovazione coinvolgendo famiglie con bambini, studenti, pensionati e curiosi di tutte le età.

www.isoladieinstein.eu



SHARPER: LA NOTTE DEI RICERCATORI / ANCONA

30 SETTEMBRE 2016

Un appuntamento che avvicina grande pubblico e mondo della ricerca, una festa in cui intrattenimento e informazione si mescolano e creano attività dedicate a scienza, innovazione e tecnologia e alla passione per la ricerca in genere. Organizzato con l'Università Politecnica delle Marche.



FOSFORO: SCHOOL

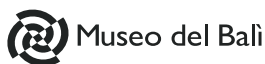
ANNO SCOLASTICO 2016/2017

Da sempre ci impegniamo in un percorso laboratoriale nelle scuole di ogni ordine e grado, contattaci per organizzare un percorso formativo con workshop e laboratori direttamente a scuola.

Info: 392 4244887

SPONSOR

PARTNER SCIENTIFICI



PARTNER CULTURALI



MEDIA PARTNER



SPONSOR ETICI



SPONSOR TECNICI

