

LA FESTA DELLA SCIENZA
11 - 12 - 13 MAGGIO
PIAZZA DEL DUCA / SENIGALLIA



fosforo:

PROGRAMMA 2018

MACRO

www macroidee it

Associazione culturale

NEXT



CONSIGLIO REGIONALE
Assemblea legislativa delle Marche



Provincia di Ancona



Comune di Senigallia

G.I.S. Gruppo Imprenditori
di Senigallia



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.

PARTNER CULTURALI



Polo
Museale
delle
Marche



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE
FOR ASTROPHYSICS



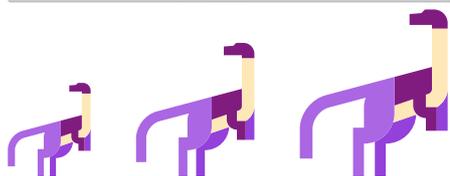
MEDECINS SANS FRONTIERES
MEDICI SENZA FRONTIERE



UNITI PER IL PATRIMONIO



EUSEA
European
Science
Engagement
Association



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.

- 1 MAIN STAGE**
UNIVERSITY STAGE
FIERA
PIAZZA DEL DUCA
- 2 FOSFORO BAMBINI**
SCHOOL EXPO
GIARDINI ROCCA
ROVERESCA
- 3 EFFETTI COLLATERALI**
SALA EX OSTELLO
- 4 LABORATORI DIDATTICI**
ATTIVITÀ SCIENTIFICHE
SALA LETTURA
BIBLIOTECA
- 5 SERATE CON LA SCIENZA**
AUDITORIUM SAN ROCCO
- 6 LABORATORI DIDATTICI**
ATTIVITÀ SCIENTIFICHE
ROCCA ROVERESCA
- 7 TECH-IT-EASY**
PLANETARIO
PALAZZETTO BAVIERA

MAPPA





VENERDÌ 11

- 15.30 Science Gym**
a cura di Next
- 15.45 Tutti giù per terra!**
a cura di Mi racconti una storia?
con Nicola Calcinari
- 16.15 Favole Calde, Favole Fredde**
con Mirko Revoyera
- 16.45 Pillole di scienza**
con Irene Luzi
- 17.00 Pillole di scienza**
con Adrian Fartade
- 17.30 Magic or science?**
con Laszlo Robert Zsiros
- 18.15 Psiquadro science show**
con Massimiliano Trevisan
- 19.00 Naturalisti & Co.**
con Alfonso Lucifredi

SABATO 12

- 15.30 Science Gym**
a cura di Next
- 16.00 Fuori di scienza**
con Silvia Mattavelli e Giulia Maffei
- 16.15 To Science**
a cura di ToScience
- 16.45 Tutti contro Adrian!**
con Adrian Fartade
- 17.30 Magic or Science?**
con Laszlo Robert Zsiros
- 18.00 Psiquadro science show**
con Massimiliano Trevisan
- 18.30 Fosforo: all star show**
- 19.00 Naturalisti & Co.**
con Alfonso Lucifredi
- 19.15 FameLab Live**
con Maria Rachele Ceccarini, Sofia Rossi, Lorenzo Pizzuti and Co.
- 21.15 Magic or Science?**
con Laszlo Robert Zsiros
- 21.45 Tutti i Perché dei Bambini**
Ricercatori e divulgatori uniti contro i perché dei piccoli e piccolissimi
- 22.30 Dai graffiti al video mapping**
Con Alessandro Bonaccorsi e Rossella Trionfetti
- 22.30 Osservazione della volta celeste**
con Ass. Aristarco di Samo

DOMENICA 13

- 11.00 Tutti giù per terra!**
a cura di Mi racconti una storia?
con Nicola Calcinari
- 11.45 Favole Calde, Favole Fredde**
con Mirko Revoyera
- 15.30 Science Gym**
a cura di Next
- 16.00 Fuori di Scienza**
con Silva Mattavelli e Giulia Maffei
- 16.15 Pillole di scienza**
con Irene Luzi
- 16.30 Psiquadro science show**
con Massimiliano Trevisan
- 17.00 Tutti contro Adrian!**
con Adrian Fartade
- 17.30 Il giocoliere della scienza**
con Federico Benuzzi
- 18.15 Ossigeno e vecchi merletti**
con Corrado Bacchiocchi
- 18.30 Naturalisti & Co.**
con Alfonso Lucifredi
- 19.00 Pillole di scienza**
a cura di ToScience
- 19.15 That's all Folks!**
a cura di Next e Psiquadro



CONTATTACI PER ORGANIZZARE INSIEME CORSI E LABORATORI PER TUTTE LE ETÀ!

info@fosforoscienza.it

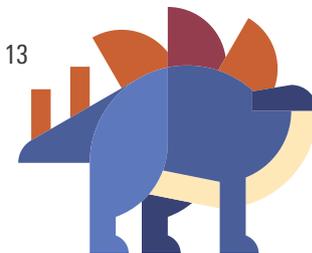
Tel: (+39) 392 424 4887



programma laboratori 6 / 12 ANNI

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

Orario laboratori:
Venerdì 11 / Sabato 12 / Domenica 13
16.15 / 17.15 / 18.15
Il contributo per il laboratorio interattivo è di 3 euro a persona.



Vermi, slime & tanta chimica

a cura di Unicam

Guidati da chimici esperti dell'Università di Camerino pronti a realizzare uno slime personalizzato per giocare insieme ai nostri amici.

Dino circuiti

a cura del POST

Con la complicità della tecnologia illuminiamo l'era Mesozoica, ridando vita alle "terribili lucertole".

Colori naturali

a cura di Next

La bellezza della natura e la diversità dei colori in un laboratorio interattivo per conoscere, estrarre e utilizzare i pigmenti naturali.

A tempo di sole

a cura Solaria Opere

Entra nel mondo della gnomonica, impara e costruisci direttamente da te orologi solari e scopri la fisica intorno al moto apparente del Sole.

Tinkering Arena: oggetti volanti

a cura di Next

Libera la fantasia e sperimenta creando oggetti volanti di ogni forma e colore. Unica regola, devono riuscire a levitare nel tubo d'aria.

DNA supermarket

a cura di Next

Estrarre il DNA è possibile con pochi materiali di uso comune: frutta, alcol, sapone ed ecco pronto il patrimonio genetico in provetta!

EVENTO SPECIALE SOLO DOMENICA 13 MAGGIO

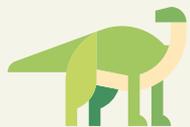
Laboratorio di panificazione

a cura di Francesca Casci Ceccacci

La panificazione, l'arte bianca che ha modificato radicalmente le condizioni di vita dei popoli, torna tra le passioni degli italiani che sempre di più imparano ad autoprodursi il pane. Ma siamo sicuri di sapere come si fa? Scopriamone tutti i segreti insieme a Slow Food.



Attività Scientifiche 8 / 99 Anni



Un momento di approfondimento dedicato ad un ampio pubblico, consigliato dagli 8 ai 99 anni. Per famiglie, single, coppie, giovani o semplici curiosi.

Le attività sono a numero chiuso, per partecipare è necessario prenotare allo stand informazioni in Piazza del Duca.

Venerdì 11, Sabato 12 e Domenica 13

Orario attività: 16.30 / 17.45

Il contributo per l'attività scientifica è di 3 euro.

La prenotazione va effettuata il giorno stesso del laboratorio.



La Rocca tra scienza e storia

venerdì 11 / sabato 12 / domenica 13
3 appuntamenti alle ore 16.00 -17.00 -18.00

Una visita guidata a cavallo tra storia, architettura e scienza. Un modo unico per conoscere la Rocca Roveresca di Senigallia attraverso un operatore del Polo Museale delle Marche e un animatore di fosforo. La visita ha una durata di 45 minuti ed è realizzata in collaborazione con il Polo Museale delle Marche.

Acquistabile presso la biglietteria della Rocca Roveresca.

Ingresso: 4 euro

Riduzioni: 2 euro per i ragazzi e le ragazze tra i 18 e i 24 anni

Per studenti universitari di Architettura e dell'Accademia delle Belle Arti: ingresso gratuito, Possessori della carta IO STUDIO: ingresso gratuito. La gratuità sotto i 18 anni è secondo normativa vigente.

La chimica dei messaggi segreti

a cura di Fuori di scienza

Quanta chimica c'è in un messaggio segreto? Quante tecniche possiamo utilizzare per comunicare alla larga da occhi indiscreti? Scopriamo diversi inchiostri invisibili e le tecniche per svelare i messaggi nascosti.

L'ispettore Cavendish e il giallo della banana scomparsa

a cura di ToScience

L'ispettore indaga sul tema della conservazione della biodiversità del DNA e sulle biotecnologie.

Spazio vitale - il gioco

a cura di Le Nuvole

Età consigliata 8/18 anni, durata 60 minuti, 25 partecipanti per turno

Un gioco-racconto dell'esistenza a tutte le dimensioni. I giocatori potranno accostarsi ad un tavolo laboratorio multimediale (microscopi, esperimenti, exhibit) di gioco-racconto scientifico, incentrato sulla nascita della vita sul nostro pianeta e sulla possibilità della sua esistenza altrove nel cosmo.

Planetario

venerdì 11 / sabato 12 / domenica 13 ore:

15.00 - 16.00 - 17.00 - 18.00 - 19.00

sabato 12 ore: 21.00 - 22.00 - 23.00

domenica 13 ore: 11.00

a cura di INAF e SOFOS

Incentrato sulla nascita della vita sul nostro pianeta e sulla possibilità della sua esistenza altrove nel cosmo.

Ingresso: prenotabile all'info point con un contributo di 3 euro



FOSFORO NIGHT



Gli incontri di Fosforo all'auditorium San Rocco / Piazza Garibaldi

modera Marcello Pagliari / giornalista

Adrian Fartade



VENERDÌ 11 MAGGIO
ORE 21.30

A piedi nudi su Marte

Arriva il mattatore di Youtube, con oltre 100.000 iscritti al proprio canale e milioni di visualizzazioni ci racconta attraverso la sua impressionante passione tutte le novità sulla vita, l'universo e tutto quanto.

INGRESSO GRATUITO



Alfonso Lucifredi



SABATO 12 MAGGIO
ORE 21.30

Alla scoperta della vita

piccole storie di grandi naturalisti

In viaggio dalle Galapagos al Borneo, dalle profondità degli oceani fino ai deserti australiani.

Le vite dei grandi naturalisti del passato ci hanno regalato emozioni, avventura e meraviglie di ogni genere, ma il bello della loro epopea è che è ben lontana dall'essere finita, anzi! Il loro ruolo, oggi che l'uomo è così fortemente in grado di cambiare il volto del nostro pianeta, è diventato ancora più indispensabile.

INGRESSO GRATUITO





Le mostre di fosforo



**TECH
-IT-
EASY**

LA TECNOLOGIA
SOTTO CASA



TECH -IT- EASY VOL.3

Un connubio tra arte e tecnologia in una serie di postazioni interattive create per mostrare la bellezza della scienza. Ideata sulla scia della frase dello scrittore Artur C. Clarke: "Ogni tecnologia sufficientemente avanzata è indistinguibile dalla magia".

11 - 12 - 13 MAGGIO 2018
9.00 - 13.00 E 15.00 - 19.30

Durata della visita:
45 minuti
Contributo mostra: 3 euro

ROMPICAPPO GIGANTI 2.0

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 risolvere le sorti della vostra impresa.

a cura di
www.rompicapoinlegno.it

**Attività
a ingresso libero**



EFFETTI COLLATERALI

14 idee diventate oggetti quotidiani o teorie scientifiche scoperte davvero per caso, raccontate oggi da giovani ricercatori.

IN COLLABORAZIONE CON
SISSA
SCUOLA INTERNAZIONALE
SUPERIORE STUDI
AVANZATI / TRIESTE

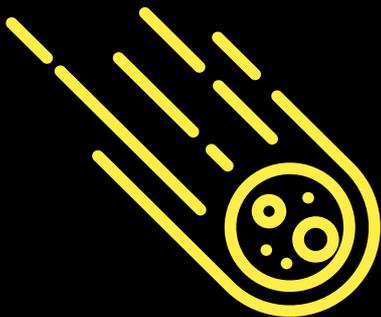
11 - 12 - 13 MAGGIO 2018
9.00 - 13.00 E 14.30 - 19.30

Durata della visita:
45 minuti
Contributo mostra: 3 euro

Osserviamo la volta celeste

Il racconto dell'Universo attraverso le immagini del gruppo astrofili di Senigallia. Una serie di fotografie ci accompagneranno nella meraviglia dei corpi celesti ripresi attraverso i telescopi dell'Associazione "Aristarco di Samo".

Attività a ingresso libero



FOSFORO BAMBINI

attività per bambini dai 4 ai 7 anni

Info e prenotazioni:
Area Fosforo Bambini
(giardini Rocca Roveresca)
Ingresso libero a numero limitato,
su prenotazione.

SPETTACOLO	ORARIO
IL CANTASTORIE	16.15
NUVOLA, D'ACQUA E D'ARIA	16.30
ANIMAL'S GOT TALENT	16.45
IL CANTASTORIE	17.30
NUVOLA, D'ACQUA E D'ARIA	17.45
ANIMAL'S GOT TALENT	18.15

IL CANTASTORIE di Mirko Revoyera

Una carrellata di fiabe popolari tradizionali italiane e internazionali, raccontate con le modalità tipiche dei cantastorie, anche con la partecipazione attiva dei bambini allo sviluppo delle storie, per pensare e per giocare a conquistare la vita.

VEN - SAB - DOM 16.15 / 17.30

NUVOLA, D'ACQUA E D'ARIA

A cura di Le Nuvole casa del contemporaneo

La nuvola è una carezza lieve, racconta la storia di un volo e di un vento leggero. L'obiettivo è sapere della qualità dell'aria e del ciclo dell'acqua, comprendere quanto questo bene sia prezioso, così spesso trascurato e sottovalutato.

VEN - SAB - DOM 16.30 / 17.45

ANIMAL'S GOT TALENT

A cura di Mi Racconti una storia di Michela Silvestri

"Meglio vivere un giorno da leone che cento anni da pecorella.." questo è il motto che spinge Erminia a partecipare ai provini di Animal's Got Talent, decisa a riscattare l'immagine delle sue simili!

VEN - SAB - DOM 16.45 / 18.15

FOSFORO ADULTI

University stage / Piazza del Duca

SABATO 12 ORE 17.00

LE EMOZIONI CHE VIVE MEDICI SENZA FRONTIERE

Annamaria Mandese - Coordinatrice del gruppo di volontari di Ancona-Macerata #Umani: dolore, rabbia, paura, gioia accomunano quotidianamente pazienti e operatori umanitari.

SABATO 12 ORE 18.00

ALLA SCOPERTA DELLA SELINUNTE DI 2000 ANNI FA

Gilberto Pambianchi UNICAM

Con una termo-camera i geomorfologi dell'Università di Camerino sono infatti riusciti a ritrovare gli ambienti naturali di Selinunte di 2700 anni fa! Tracce sepolte che rimandano alla prima conformazione morfologica di Seminante, le prime immagini dei paleoambienti naturali della città greca fondata nel VII sec. a.C.

DOMENICA 13 ORE 17.00

ALLA SCOPERTA DEL MARE: PRESENTE E FUTURO DEGLI OCEANI

Lucia Gastoldi / Luca Marisaldi UNIVPM

Un mare di plastica: non è solo un modo di dire ma attualmente una verità su cui aumenta sempre di più l'attenzione a livello globale. Ben 5mila miliardi di frammenti e rifiuti di plastica sono al momento presenti in cinque aree dei nostri oceani, producendo quello che gli studiosi definiscono un inquinamento senza precedenti che non sembra aver visto finora un'inversione di tendenza.

DOMENICA 13 ORE 18.00

VACCINI: IL DIRITTO DI NON AVERE PAURA

Roberta Villa, medico e madre, si è posta in prima persona i problemi relativi alle vaccinazioni per i suoi figli, da divulgatrice scientifica esperta non deflette dal tenere l'obiettivo puntato sul concetto «fiducia», che è anche quanto l'Oms (Organizzazione mondiale della sanità) raccomanda di perseguire a proposito dei vaccini.

LE DEGUSTAZIONI DI SLOW FOOD

attività su prenotazione solo su fosforoscienza.it

VENERDÌ 11 ORE 19.00 DEGUSTAZIONE VINO

SABATO 12 ORE 19.00 DEGUSTAZIONE CAFFÈ

DOMENICA 13 ORE 19.00 DEGUSTAZIONE BIRRA

DADI E MATTONCINI - GIOCABENE SRL

Corso Stamira 61 / Ancona
T. 392 8030015

andrea@dadiemattoncini.it

Dadi e Mattoncini, negozio di giocattoli nel centro di Ancona, ha un assortimento che comprende migliaia di articoli tra rompicapo, giochi scientifici, educativi e creativi.

DUECENTODICIASSETTE

Dtrada della Ruffina 217 / Senigallia (AN)
T. 320 0274641

anandagioia@hotmail.it

DUECENTODICIASSETTE è una piccola realtà di hobbistica familiare che realizza prodotti di cosmesi naturale. L'attenzione per l'ambiente si esplicita nella ricerca di materie prime reperite da produttori locali e da soluzioni per la riduzione degli imballaggi.

FACTORYZEROZERO ENORA GIOCHINILEGNO

Via Mercantini 16 / Senigallia (AN)
ele.bellu@libero.it

"Factoryzerozero" è un luogo di scambio tra arte, cultura e mestieri. Specializzata in falegnameria artistica, realizza in collaborazione con "Enora giochinilegno", laboratori di falegnameria creativa per bambini ed adulti.

3DESIGN LAB

Via Podesti 151 / Senigallia (AN)
T. 333 9396050

www.3designlab.it

3DESIGN LAB è un'azienda di professionisti del settore 3D che si occupa di prototipazione rapida tramite stampa 3D e reverse engineering grazie agli scanner 3D di alta precisione.

L'azienda fornisce anche servizi di progettazione CAD, stampi a iniezione, analisi dimensionali e strutturali FEM.

MAURO PUCCITELLI

Via Vicolo Lozzo 35 / Matelica (MC)
T. 347 1506953

mauropuccitelli@gmail.com

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

RADIOASTROLAB SRL

Strada della Marina 9/6 / Senigallia (AN)
T. 071 6608166

commerciale@radioastrolab.it

Azienda di progettazione e produzione di strumenti innovativi per la radioastronomia e di generatori di potenza ad ultrasuoni.

MASTAI LIBRIDEEOGGETTI

Via Cavallotti 15 / Senigallia (AN)
T. 071 7926628

mastailibri@undicesimaora.org

Una piccola libreria a due passi da Piazza Garibaldi dove trovare bei libri e tante idee regalo per ogni occasione.

GSA GRUPPO SOCIETÀ E AMBIENTE

Viale Bonopera 55 / Senigallia (AN)
T. 347 0796637

bozzi.paola@fastwebnet.it

laboratori con semi, fiori e terra, giochi con l'orto didattico, proiezione di video tematici.

LUVOLINI-ROMPICAPAINLEGNO

Frz. Gallignano 122 / Ancona
info2@rompicapoinlegno.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.

SANTONI LORENZO

str prov Arcevese 139A / Fabriano (AN)
lorenzofabriano@gmail.com

T. 338 3920310

Produzione di carta a mano tradizionale Fabrianese, per belle arti, editoria, e progetti personalizzati.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE DIPARTIMENTO SIMAU GRUPPO DI INGEGNERIA SANITARIA E CHIMICA AMBIENTALE

Via Breccie Bianche 12 / Ancona
a.l.eusebi@univpm.it

marika.fantoni@gmail.com

T. 071 2204911 / 071 2204530

Refluo, recupero, riuso: il grande mondo delle acque di depurazione.

Università Politecnica delle Marche



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 stand allestito dal Dipartimento SIMAU e una conferenza, l'attenzione sarà dedicata al mondo dell'acqua: dalle acque di depurazione agli oceani.

Università degli Studi di Camerino



Passato, presente e futuro! Viaggia nel mondo Unicam attraverso i laboratori di animazione scientifica, gli esperimenti e le dimostrazioni a cura di docenti, ricercatori, dottorandi e studenti dell'Università di Camerino. Allaccia le cinture... geologi, architetti, designer, storici dell'arte, chimici e "paleontologi" ti guideranno.

Medici Senza Frontiere



'Medici Senza Frontiere: da persone a persone' 'Il valore dell'aiuto medico-umanitario in contesti di emergenza'

Sarà possibile vedere una mostra fotografica sulle nostre attività 'Con gli occhi di Medici Senza Frontiere' e utilizzare i visori a 360° per immergersi nella realtà virtuale-reale dei progetti di Medici Senza Frontiere. Allo stand saranno presenti i volontari del gruppo locale che accompagneranno i visitatori alla comprensione delle tematiche esposte.

Saranno inoltre presenti, in alcuni orari, i nostri operatori umanitari, disponibili a raccontare le loro esperienze di 'terreno' e mostrare foto e filmati.

Avremo anche uno spazio interattivo in cui verranno fatte alcune dimostrazioni pratiche di attività di 'terreno'.

Associazione Italiana Giovani per l'UNESCO



Nata nel 2015 per supportare le attività della CNI per l'UNESCO nel campo dell'educazione, della scienza, della cultura e della comunicazione, l'Associazione oggi conta 300 giovani ed è la più grande organizzazione giovanile italiana per l'UNESCO.

Allo stand sarà presente il gruppo Marche per raccontare ai visitatori questa nuova realtà e invitarli ad approfondire il patrimonio della nostra regione con una piccola attività.

marche@unescoyoung.it



enti e associazioni

PLEIADI PADOVA

Pleiadi Science Farmer è una società che si avvale di un team di esperti nel campo della didattica che coltiva la passione per la conoscenza declinando le discipline STEAM in attività come progetti educativi, eventi, mostre e fiere.



Nicola Calcinari

LE NUVOLE NAPOLI

Le Nuvole e Città della Scienza da 20 anni sperimentano, innovando, nuove tecniche nella comunicazione della scienza.



Mariangela D'Aquino



Sandra Mouaikel



Massimo Ruccio



Laura Pellegrini

SISSA TRIESTE

La Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati è un istituto di alta formazione dottorale italiano. Ha attivo inoltre nel settore della divulgazione scientifica un master in comunicazione della scienza.



Fabio Garnerò

PSIQUADRO PERUGIA

È una cooperativa impegnata nella comunicazione della scienza, lavora con enti ed istituzioni nazionali ed europei organizzando festival, eventi e spettacoli di scienza da oltre dieci anni.



Irene Luzi



Massimiliano Trevisan

TOSCIENCE TORINO

ToScience è un'associazione torinese di divulgazione scientifica. È composta da professionisti del settore che inventano, scrivono e realizzano progetti per raccontare la scienza. Collabora con scuole, festival, enti pubblici e privati per progettare percorsi didattici e eventi.



Mattia Fradale



Davide Pallai



Elisa Tachis

SOLARIA OPERE SALUZZO

È l'unica ditta artigiana italiana altamente specializzata nel settore delle meridiane, finalizzata quindi alla progettazione, alla costruzione e al recupero di quadranti solari, alla catalogazione, alla tutela e alla diffusione del patrimonio gnomonico.



MI RACCONTI UNA STORIA GENOVA

Il progetto nasce da esperienze maturate nel campo della divulgazione scientifica e del teatro di figura. I pupazzi sono i protagonisti di video e spettacoli didattici e accompagnano i bambini della scuola primaria a fare tante scoperte educative.



Michela Silvestri

FUORI DI SCIENZA MILANO

Raccoglie un gruppo di professionisti della divulgazione scientifica per la progettazione e la realizzazione di laboratori, testi e percorsi didattici rivolti a scuole, festival, musei, riviste ed eventi.



Giulia Maffei



Silvia Mattavelli

SMARTMICROOPTICS GENOVA

SmartMicroOptics S.r.l. è una start-up tecnologica, spin-off dell'Istituto Italiano di Tecnologia, la cui mission è donare a tutti la possibilità di esplorare il mondo microscopico.

SLOW FOOD

È una grande associazione internazionale no profit impegnata a ridare il giusto valore al cibo, nel rispetto di chi produce, in armonia con ambiente ed ecosistemi, grazie ai saperi di cui sono custodi territori e tradizioni locali.

POST PERUGIA

Attraverso un ricco programma di attività il POST promuove l'informazione, condivide l'educazione e accompagna l'orientamento di quanti sono interessati, senza limiti di età, all'approfondimento di temi scientifici e tecnologici.

INAF

L'Istituto nazionale di astrofisica, INAF, è il principale Ente di Ricerca italiano per lo studio dell'Universo. Opera a livello nazionale e internazionale attraverso progetti di ricerca, sviluppo di tecnologie innovative e diffusione della cultura scientifica.



Antonio De Blasi

ALPINE EXPERIMENTAL ARCHAEOLOGY BOLZANO

Raccontare il passato per comprendere il presente. Il team di Experimental Archaeology progetta e realizza laboratori sulle più antiche tecniche quali scheggiatura, modellazione dell'argilla e fusione dei metalli.



Nico Aldegani



Alessandro Potì

FAMELAB

FameLab è un evento ideato da Cheltenham Festivals e promosso a livello mondiale dal British Council in 30 differenti paesi, realizzato in Italia in collaborazione con Psiquadro. Un talent show per comunicare la scienza in soli 3 minuti.



Maria Rachele Ceccarini



Lucia Gastoldi



Sofia Rossi



Luca Marisaldi



Lorenzo Pizzuti



Ospiti e animatori



CORRADO BACCHIOCCHI

Docente della Scuola di Scienze e Tecnologie di UNICAM, autore di numerose pubblicazioni scientifiche, la sua area di ricerca riguarda principalmente la fisica chimica dei cristalli. La sua forte passione per la scienza lo porta da anni in prima linea nella divulgazione scientifica a fosforo come protagonista di spettacoli quali l'UNICAM Chemistry Show e nel laboratorio dedicato ai polimeri più amati dai bambini.



FEDERICO BENUZZI

Fisico, professore, giocoliere, attore... racconta la scienza attraverso spettacoli e conferenze sulla matematica e la fisica ad eventi e festival in Italia ed Europa.



ALESSANDRO BONACCORSI

È un Visual Designer, ha ideato il corso di Disegno Brutto che da marzo 2017 sta portando in giro in mezza Italia, provando a rieducare al disegno persone che non sanno più farlo. Ama creare sinergie e ponti tra campi diversi tra cui la scienza!



ADRIAN FARTADE

Adrian Fartade è attore teatrale e divulgatore scientifico, famoso per il suo canale youtube Link4Universe con più di 100.000 iscritti, collabora con trasmissioni TV divulgative come C'è Spazio, su Sat2000 e periodicamente con trasmissioni radiofoniche con il TrioMedusa su Radio DeeJay.



ALFONSO LUCIFREDI

Naturalista e giornalista scientifico genovese, ha all'attivo libri, documentari, conferenze, mostre, laboratori e centinaia di articoli di divulgazione scientifica. Dal 2017 collabora con lo spin-off dell'IIT SmartMicroOptics.



GILBERTO PAMBIANCHI

Docente della Sezione di Geologia della Scuola di Scienze e Tecnologie di UNICAM, con numerose pubblicazioni che attraversano la storia dal Pleistocene al recente terremoto del centro Italia, il Professor Pambianchi porterà a fosforo le sorprendenti scoperte geomorfologiche sull'antica città greca di Selinunte.



MIRKO REVOIERA

Si occupa di teatro antico, narrativa popolare e finalistica. Autore di spettacoli per ragazzi e adulti tra cui citiamo 2004 "Favole calde Favole fredde", nel 2008 "Giufà a rottadicollo". Nel 2011 ha pubblicato il libro di racconti brevi "1991 Parole in scatola" con Paolo Magionani, per le Edizioni Corsare.



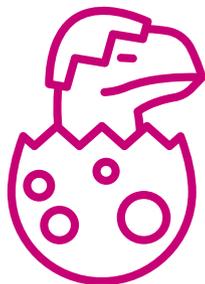
ROBERTA VILLA

Medico e giornalista scientifico, Roberta Villa scrive regolarmente per il sito internet del Corriere della Sera e da quasi vent'anni per l'inserito di salute; collabora con l'Espresso, il Sole 24 ore Sanità. Autrice del libro: "Vaccini. Il Diritto di non avere paura".



LASZLO ROBERT ZSIROS

Youtuber ungherese "Szertar", "English Unset Theory" e "PLUZZE - You are smart!" È un science geek e edutainer professionista. Porta i suoi spettacoli scientifici in tutta Europa.



fosforo: XTRA

Fosforo Backstage

Concorso per bambini tra i 7 e gli 11 anni.

Inviaci la foto di un disegno e di un pensiero che riguarda la scienza o uno scienziato e vinci la possibilità di parlare a tu per tu con gli ospiti di fosforo 2018.

Ogni pomeriggio tra le 17 e le 18 un bambino e una bambina avranno l'opportunità di conoscere e interagire con i principali comunicatori della scienza italiani. Iscriviti inviando una email con la foto del disegno del tuo bambino entro l'8 maggio a info@fosforoscienza.it

Il concorso è realizzato con il supporto e il contributo del Rotaract di Senigallia.

Corso di Disegno Brutto

di Alessandro Bonaccorsi

Sale Ex Ostello

Sabato 12 maggio dalle 15 alle 19

Corso gratuito per prenotarsi

www.fosforoscienza.it entro il 10 maggio.

Per stimolare la creatività, imparare a visualizzare e a disegnare in modo simbolico è nato il Corso di Disegno Brutto, pensato per tutti quelli che dicono di non saper disegnare. L'intento è aiutare chi crede di non saper disegnare a recuperare uno strumento importantissimo per la propria vita interiore. Disegnare, infatti, è legato alla rappresentazione dei nostri pensieri e ad un umano e innato desiderio di lasciare un segno.

Disegno Brutto decide di dedicarsi alla ricerca dell'essenza delle cose, misurandosi con la bellezza della spontaneità.



Metallurgia preistorica

a cura di Alpine Experimental Archaeology

giardino della rocca

orari: VEN 17:00 / 21:30

SAB 15:30

La tecnologia di fusione preistorica in diretta nei giardini della Rocca.

Potremo osservare dal vivo come sia possibile fondere e stampare i metalli con gli strumenti dei nostri antenati: dal crogiolo alle tipologie di forno, forme fusorie e soffiatoi.

didatticaviva.it

Piazza Del Duca

La didattica dell'acqua e della scienza ora ha un luogo. www.didatticaviva.it

a cura di viva servizi
Attività a ingresso libero

multiservizi



PARTNER SCIENTIFICI E STAND



Mauro Puccitelli

RadioAstroLab

MEDIA PARTNER



SenigalliaNotizie.it
Primo giornale online di Senigallia e del suo entroterra

SPONSOR ETICI

