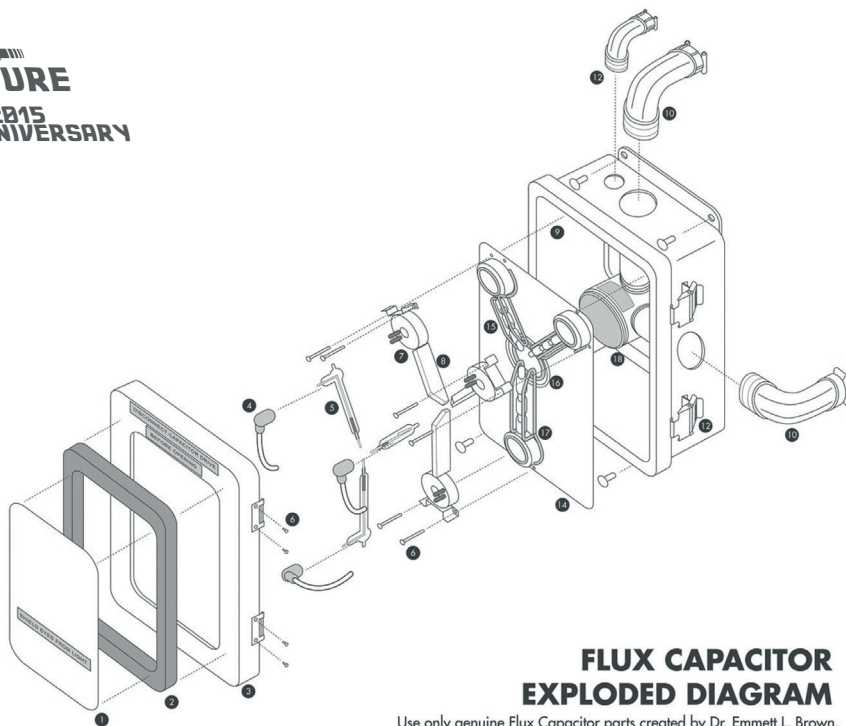


BACK TO THE **FUTURE**
1985 AND 2015
30TH ANNIVERSARY



FLUX CAPACITOR EXPLODED DIAGRAM

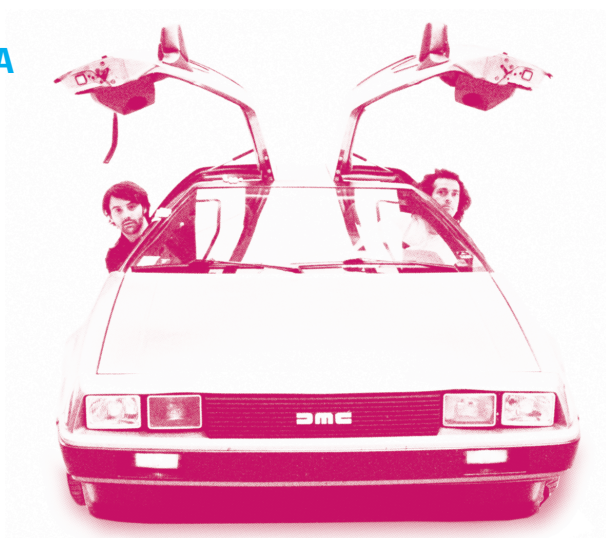
Use only genuine Flux Capacitor parts created by Dr. Emmett L. Brown.

fosforo:

LA FESTA DELLA SCIENZA

8 - 9 - 10 MAGGIO

PIAZZA DEL DUCA
SENIGALLIA



MACRO

www.macroidee.it

Associazione culturale

NEXT



CONSIGLIO REGIONALE
Assemblea legislativa delle Marche



Provincia di Ancona



Comune di Senigallia



Comune di Corinaldo



Fondazione Città
di Senigallia

G.I.S. Gruppo Imprenditori
di Senigallia

fosforo:

**È UNA FIERA,
UNA FESTA,
UN INCONTRO.**

UNA SERIE DI EVENTI PER DARE STIMOLI,
RIBALTARE LUOGHI COMUNI,
FAR INNAMORARE LE PERSONE
DELLA SCIENZA,
STIMOLARE A SOGNARE,
A PENSARE,
A INVENTARE E SCOPRIRE.

LA NOSTRA SFIDA
È QUELLA DI CREDERE
IN UNO STILE,
BASATO SULLA CULTURA,
IN PARTICOLARE QUELLA SCIENTIFICA,
PER ANIMARE LA CITTÀ,
FARE TURISMO,
RESPONSABILIZZARE TUTTI
VERSO TEMI
DI STRETTA ATTUALITÀ.



**Dedicato a chi bambino negli anni '80 ha iniziato
a scoprire la scienza attraverso un meraviglioso viaggio nel tempo.**

MAPPA

#1 InnovalAB
- Festival delle
tecnologie e
dell'innovazione

#2 Confortigiana-
to Arena

#3 stand Univer-
sità Politecnica
delle Marche

#4 stand Univer-
sità degli Studi
di Camerino

#5 Direzione
didattica
Mondolfo

#6 Istituto
Comprensivo
Senigallia Nord

#7 Istituto
Comprensivo
Senigallia Cen-
tro / Fagnani

#8 Istituto
Comprensivo
Marchetti

#9 Istituto
Comprensivo
Senigallia Sud

#10 Liceo
Scientifico
e Musicale
G.Marconi Pesaro

#11 Liceo
Scientifico
statale E.Medi
Senigallia

#12 Istituto
Tecnico Enzo
Ferruccio
Corinaldesi
Senigallia

#13 calcio-bi-
liardo



#18 laboratori

#19 matti per la
matematica

#20 rompicapo
giganti

* La mostra **Dalla luna a Marte** sarà aperta da venerdì a domenica dalle 10.00 alle 20.00. Il **frammento lunare** sarà presente domenica.

APIO SRL

Via Brecce Bianche, 7 / 60131 Ancona
 T. 071 2803115 / info@apio.cc

APIO SRL realizza un sistema completo, hardware e software, per creare e gestire una rete di oggetti intelligenti, quindi connessi. Il sistema fornito è completamente open source in modo che ognuno possa personalizzare il prodotto in base alle proprie esigenze.

APR ITALIA di F. A.

Via Scosciacavalli, 55 / 60121 Ancona (AN)
 T. 347 6279689 / info@apritalia.com

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

HI-TECH LAB SNC

Via Colleverde, 31d / 60128 Ancona (AN)
 T. 071-2804578 / info@hi-techlab.it

HI-TECH LAB SNC nasce con un'attività prevalente di assistenza tecnica su hardware e software nel campo della telefonia e informatica. Nell'ultimo anno ha ampliato i propri servizi con la stampa 3D per realizzare piccoli robot e prototipi.

JANUS ENERGY SRL

Via San Filippo, 2 / 60044 Fabriano (AN)
 T. 0732 625722 / e.pagnani@sunnyday.it

La JANUS ENERGY propone, nel settore termico solare, il pannello solare scoperto in polipropilene Sunnyday, estremamente funzionale sia negli impieghi stagionali che in quelli annuali.

CREATICITY FABLAB TOLentino

Viale XXX Giugno, 24 / 62029 Tolentino (MC)
 T. 366 1970730 / creaticityfablab@gmail.com

CREATICITY FABLAB è un collettore di idee che prendono corpo. Uno spazio di creazione e condivisione, aperto a tutti coloro che vogliono produrre i propri progetti con le proprie mani.

KENTSTRAPPER SRL

Via Antonio Del Pollaiuolo, 130 / 50142 Firenze
 T. 055 4476656 / kentstrapper@gmail.com

KENTSTRAPPER SRL è un'azienda fiorentina che produce e vende stampanti 3D Open Source.

DIGIMARK SRLS

Via E. Montale, 14c / 60010 Barbara (AN)
 T. 071 9674218 / info@digimarksr.com

Progettazione e sviluppo schede elettroniche; sviluppo software, App mobile e portali web.

MKRLAB SRLS

Strade Private di Montirozzo 28a
 60125 Ancona (AN)
 T. 333 6703870 / pro@mkrlab.com

Service di stampa 3D, prototipazione rapida, design studio, progettazione e realizzazione di stampanti 3D, vendita di materiali e accessori per la stampa 3D.

FASAR ELETTRONICA SRL

Via Corvi, 96 / 60019 Senigallia (AN)
 Tel. 071 6609805 / c.raffaella@fasar.it

FASAR ELETTRONICA è un'azienda da sempre attiva nella ricerca di soluzioni innovative nell'ambito dell'elettronica. Realizza applicazioni inerenti il trattamento e la qualità dell'aria, la tecnologia del caldo e del freddo, la gestione di interfaccia utente evolute, la domotica ed il controllo remoto dei processi.

MONDO IDEA di B.F.

Via Cascamificio, 19 / 60035 Jesi (AN)
 Tel. 0731 214242 / info@mondoidea.it

MONDO IDEA è una giovane azienda familiare, dinamica e in crescita, con un'esperienza pluriennale negli stampi per materie plastiche e nello stampaggio conto terzi delle materie plastiche.



NEST SRL

Via Bocci, 25 / 60044 Fabriano (AN)
T. 0732 625591 / info@nesthome.it

Start-up innovativa con oggetto lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di progetti, prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico tra i quali la Stampa 3D.

RADIOASTROLAB SRL

Via Corvi, 96 / 60019 Senigallia (AN)
T. 071 6608166
commerciale@radioastrolab.it

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

RC ELETTRONICA SNC

Via della Fonte Lione, 2
06022 Fossato di Vico (PG)
T. 075 919128
info@rcelettronica.com

Produzione e progettazione elettronica ed elettromeccanica.

RINOTECA FABLAB

Via W. Anders, 9 / 60127 Ancona (AN)
T. 329 1145103 / info@rinoteca.com

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

“Doc, ma che diavolo è un Gigowatt?,,

ROLAND DG MID EUROPE SRL

Via L. Da Vinci 1b - Zona Industriale
63075 Acquaviva Picena (AP)
T. 0735 586558
dme-dgsales@rolanddg.com

Roland DG Corporation è un'azienda leader nella produzione di periferiche digitali progettate per aiutare professionisti e amatori nel trasformare l'immaginazione in realtà.

SIBILLINI 3D LAB

Via A. Merloni, 11
63087 Comunanza (AP)
T. 392 8726608
3dlab@fablabsibillini.com

SIBILLINI 3D LAB è una start-up di servizi legati al mondo della stampa 3D.

SISTEMI HARDWARE COMITEC SRL

Via Como, 78
30027 San Donà di Piave (VE)
T. 0421 481811

Produttore e distributore nazionale di sistemi hardware quali personal computer, server, workstation, mini pc, all-in-one, stampanti 3D.

TALENT

Technological Applications for Learning, Empowerment and Thoughts
info.talentcoop@gmail.com

TALENT si occupa di promuovere un approccio consapevole all'utilizzo della tecnologia, di aumentare la qualità delle interazioni con la tecnologia da parte di ragazzi disabili e/o autistici.

TIPS SRL

Fraz. Piani, 84
64034 Castiglione M.R. (TE)
T. 085 4470982
ufficiocommerciale@tips.it

Produzione stampanti 3D.

TREGI di P.G. e M.D. SNC

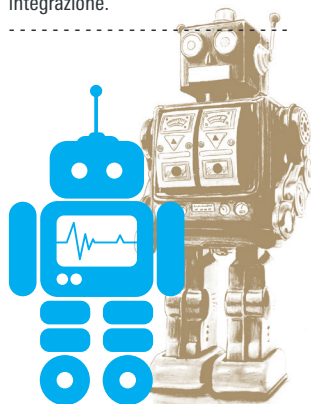
Via G. Conti, 10a / 60131 Ancona
T. 071 2900487 / info@tregi.net

TREGI SNC è il partner tecnologico che offre soluzioni e sistemi globali per il lavoro e le attività professionali. Sistemi per ufficio. Assistenza tecnica. Tecnologie per la didattica e la formazione. Concessionario Olivetti.

ZONA FRANCA CREATIVE LABS

Via XXV Aprile, 31
60015 Falconara M. (AN)
T. 393-5753542 / info@zonafranca.me

ZONA FRANCA è uno spazio di ricerca e sperimentazione creativa: un luogo in continua evoluzione che vuole promuovere e incoraggiare lo sviluppo di idee e progetti che siano essi manufatti artistici o di artigianato, installazioni o performance, in un clima di scambio culturale e integrazione.



AERO CLUB ANCONA

Via dell'Aeroporto / 60015 Falconara M.ma (AN)
 T. 071 9188966 / segreteria@aeroclubancona.com

Promozione attività aeronautica – scuola di volo riconosciuta EASA (IT.ATO.0011) corsi vari di pilotaggio (teorici/pratici) fino a pilota di linea – corsi Distance Learning – corsi per uso di APR (teorici/pratici).

DIS – DESIGN ITALIAN SHOES

Via N. Sauro, 92 / 62019 Recanati (MC)
 info@dis.shoes

DIS consente di realizzare scarpe da uomo 100% Made in Italy, create da maestri artigiani con decenni di esperienza utilizzando materiali altamente selezionati e fondendo al meglio Design, Italianità e Stile.

LUCA FERRONI (BEFAIR)

Via Don Minzoni, 158 / 60044 Fabriano (AN)
 info@befair.it

Sviluppo di software personalizzati per web e mobile, amministrazione di server e servizi, configurazione di database ad alte prestazioni, soluzioni per il networking avanzato e gestione dei team orientata ai risultati.

SINEGLOSSA CREATIVE GROUND

Viale della Vittoria, 53 / 60123 Ancona (AN)
 info@jesplease.it

SINEGLOSSA CREATIVE GROUND offre un servizio di consulenza finalizzato all'ideazione di soluzioni creative ai bisogni di aziende ed enti pubblici, agevolando il networking tra i professionisti della creatività marchigiani e il mondo dell'impresa. Al momento ha in attivo i progetti Jes! Cerco lavoro. Lo immagino. Lo trovo. e Bioculture – Art Walks With Wine.

SOLIDWORLD SRL

Via Grandi, 10 / 60027 OSIMO (AN)
 T. 071 7201482 / info-an@solidworld.it

SOLIDWORLD distribuisce tutti i prodotti a listino Solidworks e Solidcam, stampanti 3D Stratasys e Makerbot, workstation Dell. È in grado dunque di fornire una piattaforma software integrata a supporto dei processi che comprendono la progettazione, l'ingegnerizzazione, la prototipazione e la produzione dei prodotti.

SPONSOR

ARTIGIANCASSA SPA

Via S. Totti 12/A 60131 Ancona
 T. 071 205851
 marche@artigiancassa.it

ARTIGIANCASSA è una Banca del gruppo BNP Parisbas che ha come business la gestione dei fondi pubblici che permettono ai clienti artigiani, aventi diritto, di abbattere i tassi di finanziamento, concessi da qualsiasi istituto bancario nazionale.

BIMATECH

Via Gallodoro 70/Ter
 60035 Jesi (AN) / T. 389 0349315
 bimatechjesi@gmail.com

BIMA TECH è una giovane azienda attiva nel campo dei servizi Web. In particolare ha sviluppato una piattaforma di Crowdfunding, Credoco.it (www.credoco.it), nella quale gli utenti possono creare delle campagne di raccolta fondi per i propri prodotti/progetti innovativi.

THE VICTORIA COMPANY SRL

Via XXIV Maggio, 55
 60035 Jesi (AN) / T. 0731-648328
 info@thevictoriacompany.it

Scuola di lingua, presente a Jesi e Recanati, eroga percorsi di formazione linguistica per privati (adulti e bambini), per aziende e Enti di formazione.



#2 PROGRAMMA EVENTI CONFARTIGIANATO ARENA

VENERDÌ

09.00_11.00*

Zona Franca Creative Labs
Tinkering: laboratorio di sperimentazione di arti e scienze
Play the material! Play the imagination! Play the art!

11.00_11.30*

The Victoria Company
L'importanza delle certificazioni linguistiche internazionali"

11.30_13.00 FabLab Rintoteca
Workshop di stampa 3D

16.30 RC Elettronica

Presentazione del progetto per il controllo meccatronico aratri

17.00 Solidworld

La tecnologia ad oggi più avanzata a supporto della progettazione, della prototipazione rapida e della produzione

17.30 APR Italia

Modalità di funzionamento e di utilizzo dei droni e APR

18.00 Aero Club Ancona

con la testimonianza dell'Ing. Gianluca Gagliardini
Normativa vigente sull'utilizzo dei droni e APR

18.30 DIS – Design Italian Shoes

Artigiani, web e nuove tecnologie: storie di innovazione dei modelli di business

19.00 NEST

Presentazione del Progetto 3D

SABATO

09.00_10.30* Talen't

Costruiamo gli animali della savana con Lego Wedo

10.30_12.00* Talen't

Inventiamo una storia... animata! coding con Scratch

12.00_13.30* Talen't

I robot sulla Luna con Lego Mindstorm EV3

16.30 beFair

Introduzione al software libero ed open source: principi di base, casi di successo internazionali, comunità mondiale. Presentazione delle soluzioni beFair per le esigenze aziendali e del territorio

17.00 Digimark

Presentazione e dimostrazione del progetto Telecontrollo

17.30 Kentstrapper

Alla scoperta della stampa tridimensionale

18.00 The Victoria Company

Presentazione delle proposte Programmi Estivi (Country Camp, Teens Camp, Day Camp, English in action)

18.30 Sineglossa Creative

Ground
Creatività e impresa.
Il progetto JES! Cerco lavoro.
Lo immagino. Lo trovo

19.00 RadioAstroLab

Il segnale radio in arrivo dallo spazio: lo studio del cosmo con strumenti radioelettrici e le possibilità della radioastronomia amatoriale

DOMENICA

10.00

Convegno a cura di Confartigianato Imprese Ancona
Rivoluzione Digitale e Futuro Artigiano. La nuova manifattura tra innovazione e valore della tradizione

16.30 Bimatech

Presentazione del progetto Credoco.it



17.00_19.30

PITCH CONTEST

Spazio libero dedicato alla presentazione di idee e prodotti innovativi da parte di imprese e non solo in cerca di potenziali collaborazioni e/o finanziatori

*Workshop riservati alle scuole

Tutti i workshop e i convegni sono ad ingresso libero e aperto a tutti salvo ove specificato diversamente.

Per info e prenotazioni:

Andrea Rossi: 071 2293264

andrea.rossi@confartigianato.an.it

Miriam Ronconi: 071 2293243

miriam.ronconi@confartigianato.an.it

18 LABORATORI

● **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. Potremmo tornare a casa con una provetta contenente il DNA di un frutto sospeso all'interno.

● **COSTRUIAMO L'ASTROLABIO**

a cura di Next (Senigallia)

Portati a casa un pezzo di cielo. Scopriamo le maggiori costellazioni e i loro miti presenti nel nostro cielo in tutte le notti dell'anno. Costruiamo insieme un astrolabio che ci permetterà di orientarci sotto il cielo e di ritrovare le costellazioni principali.

● **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.

● **IMPARIAMO A MANGIAR SANO**

a cura di UnivPM (Ancona)

Insegnare ai più piccoli come mangiare in modo sano, imparando a riconoscere i cibi sani da quelli "spazzatura". I ragazzi verranno stimolati a riflettere sui comuni errori alimentari e a scoprire gusti e sapori diversi per comprendere l'importanza di una dieta variata ed equilibrata.

● **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".

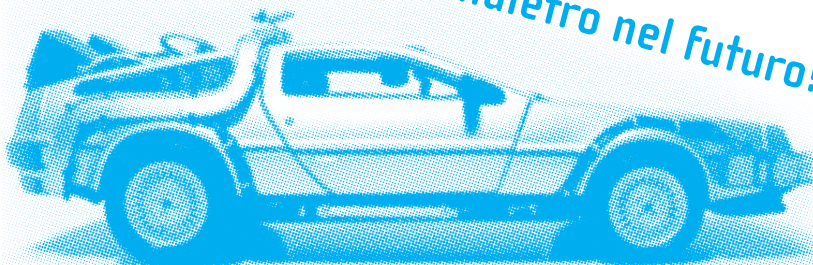
● **IL SOGNO DEL CAMALEONTE**

a cura di Next (Senigallia)

Attraverso la sua storia, Leo il camaleonte ci guiderà nella scoperta di cose nuove e divertenti sulla luce, sulle caratteristiche dei materiali e su come questi si comportano all'arrivo del raggio luminoso... ma non dimentichiamoci che la luce è colore e al colore serve la luce!



"Ti rimanderò indietro nel futuro!,,



PROGRAMMA LABORATORI

Laboratori per ragazzi a numero chiuso, per partecipare è necessario prenotare la propria presenza allo stand informazioni in Piazza del Duca.

Verrà rilasciata una lettera in plastica diversa in base alla fascia oraria scelta e del colore abbinato al laboratorio scelto.

Questa lettera verrà riconsegnata all'inizio del laboratorio.

f = 16.30
o = 17.30
s = 18.30
r = 11.00

Il contributo per il laboratorio interattivo è di 3 euro.

VENERDÌ E SABATO

	16.30	17.30	18.30
DNA PER TUTTI!	f	o	s
VERMI E SLIME E TANTA CHIMICA	f	o	s
A CACCIA DELLE NUVOLE	f	o	s
COSTRUIAMO L'ASTROLABIO	f	o	s
IMPARIAMO A MANGIAR SANO	f	o	s
IL SOGNO DEL CAMALEONTE	f	o	s

DOMENICA

	11.00	16.30	17.30	18.30
DNA PER TUTTI!	r	f	o	s
VERMI E SLIME E TANTA CHIMICA	r	f	o	s
A CACCIA DELLE NUVOLE	r	f	o	s
COSTRUIAMO L'ASTROLABIO	r	f	o	s
IMPARIAMO A MANGIAR SANO	r	f	o	s
IL SOGNO DEL CAMALEONTE	r	f	o	s

FOSFORO SCHOOL EXPO

Siamo orgogliosi di portare a Fosforo i lavori fatti nei percorsi invernali che abbiamo animato 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.

#5 Direzione Didattica Mondolfo

#6 Istituto Comprensivo Senigallia Nord

#7 Istituto Comprensivo Senigallia Centro Fagnani

#8 Istituto Comprensivo Marchetti

#9 Istituto Comprensivo Senigallia Sud

#10 Liceo Scientifico e Musicale G.Marconi Pesaro

#11 Liceo Scientifico Statale E.Medi Senigallia

#12 Istituto Tecnico Enzo Ferruccio Corinaldesi Senigallia



**“Se i miei calcoli sono esatti,
 quando questo aggeggio toccherà
 le 88 miglia orarie
 ne vedremo delle belle, Marty.,,**

PROGRAMMA EVENTI

VENERDÌ

16.30

Pillole di Scienza

17.00 Daniele Molaro

Ti gonfio!

Chi ha detto che per fare scienza servono costosi macchinari e delicate strumentazioni? Che ci crediate o no, al Professor Burger bastano un banchetto, oggetti di uso comune, volenterosi aiutanti e... palloncini di ogni tipo! Pronti a fare il botto? BOOM!

17.30 Muse

Formula1 sul ghiaccio

Un pilota di Formula1 e un ricercatore esperto di ambienti estremi dialogano raccontando segreti e sfide da superare quando la sopravvivenza è l'unico obiettivo da raggiungere

18.30 ITCG Corinaldesi

QR-CODE - 100

dalla Grande Guerra

L'Istituto Corinaldesi con i ragazzi di New Media portano sul palco l'ultima mostra con QR-CODE realizzata per il meeting della pace di Udine

19.00 Città della Scienza e teatro Le Nuvole

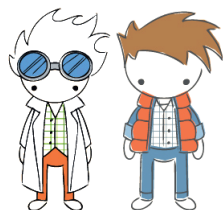
Tolemaici o copernicani?

Partendo dal piano inclinato e dal pendolo si ragiona sulle cadute e sul fatto che il moto dei pianeti è regolato anche dalle leggi della caduta dei gravi

21.30

Scienza e magia

Chiesa dei Cancelli / Via Arsilli



SABATO

16.30

Pillole di Scienza

17.00 Muse

Formula1 sul ghiaccio

Un pilota di Formula1 e un ricercatore esperto di ambienti estremi dialogano raccontando segreti e sfide da superare quando la sopravvivenza è l'unico obiettivo da raggiungere

18.00 ITCG Corinaldesi

Stampa 3D al Cioccolato

L'ultimo ritrovato della stampa 3D presentato insieme ai ragazzi dell'Istituto Corinaldesi.

18.30

All Star Science Show

19.00 Città della Scienza e Teatro Le Nuvole

Tolemaici o copernicani?

Partendo dal piano inclinato e dal pendolo si ragiona sulle cadute e sul fatto che il moto dei pianeti è regolato anche dalle leggi della caduta dei gravi

21.00 Museo del Bali

Arpa Laser

Un futuristico strumento musicale fatto di luce viene suonato in Piazza del Duca da un artista in quanti bianchi

21.30

Spettacolo di animazione scientifica per grandi e bambini

21.30

Incoscientemente

Chiesa di San Rocco / Piazza Garibaldi

22.30

Grande Giove

Piazza Roma

23.30

Fosforo: Silent Disco

DOMENICA

11.00

Apertura Mostra: Dalla luna a marte: un viaggio nell'esplorazione spaziale

11.30 Muse

Formula1 sul ghiaccio

Un pilota di Formula1 e un ricercatore esperto di ambienti estremi dialogano raccontando segreti e sfide da superare quando la sopravvivenza è l'unico obiettivo da raggiungere

16.00

Pillole di scienza

16.30

A spasso con Fosforo

17.00 UniCam

Into the wormhole

Lo staff di Camerino capitanato dal Dott. Corrado Bacchiocchi tornano con uno show interattivo tutto a base di scienza

17.30 Daniele Molaro

Ti gonfio!

Chi ha detto che per fare scienza servono costosi macchinari e delicate strumentazioni? Che ci crediate o no, al Professor Burger bastano un banchetto, oggetti di uso comune, volenterosi aiutanti e... palloncini di ogni tipo! Pronti a fare il botto? BOOM!

18.00

Pillole di scienza

18.30 Paolo Attivissimo

Siamo stati sulla luna?

Aneddoti e racconti sull'avventura lunare

19.00

Saluti finali



FOSFORO NIGHT

VENERDÌ 21.30 **SCIENZA E MAGIA**

Chiesa dei Cancelli

La magia in fin dei conti è scienza e la scienza per molti è magia, allora non ci resta che mettere insieme un mago e uno scienziato e ne scaturisce uno spettacolo incredibile! Il mago Andrea Paris cerca con le illusioni e la manipolazione di nascondere i trucchi, mentre lo scienziato cerca di spiegare tutto al pubblico.

SABATO 22,30 **GRANDE GIOVE!**

Piazza Roma

Un Video Mapping a cura dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Camerino e a seguire un gioco interattivo dove si potrà interagire live con la facciata del Comune di Senigallia.



SABATO 21.30 **INCOSCIENTEMENTE** **magic - comedy - music - show**

Chiesa di San Rocco

L'incoscienza del mago si incontra con la coscienza dell'uomo. Spettacolo con musica dal vivo di e con Andrea Paris e Cristiano Pierangeli. Uno spettacolo di prestidigitazione e mentalismo per grandi e bambini.

Ingresso 5 euro limitato alle prime 120 persone.

Fosforo: SILENT DISCO

SABATO 9 MAGGIO
DALLE ORE 23.00
FORO ANNONARIO

Dopo il successo di Ancona, riproponiamo la Silent Disco anche a Senigallia in collaborazione con MBC Senigallia e Radio Arancia Network
È UN PECCATO NON ESSERCI!

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI VENERDÌ E SABATO PRESSO L'INFO POINT

CONTRIBUTO PER IL NOLEGGIO CUFFIE 10 EURO

EVENTO IN COLLABORAZIONE CON I LOCALI DEL FORO ANNONARIO, RADIO ARANCIA E MBC SENIGALLIA

ATTIVITÀ 2015

#13 CALCIO-BILIARDO

Piazza del Duca

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.

Ritirare il biglietto all'Info Point.

OCULUS RIFT®

Piazza del Duca

Prova la realtà aumentata con Oculus Rift® lo schermo da indossare sul viso per la realtà virtuale.

A cura del Muse.

Ritirare il biglietto all'Info Point.



MATTI PER LA MATEMATICA

Palazzo del Duca

Una sfida per menti di tutte le età a risolvere enigmi, quiz e giochi. Una gara in cui non servono conoscenze ma intuito, genialità e velocità!

A cura di Psiquadro.

ROMPICAPO GIGANTI

Palazzo del Duca

Una mostra interattiva fatta interamente di versioni molto grandi alcuni classici rompicapo in legno. Un animatore, nel momento del bisogno e dello sconcerto arriverà a risolvere le sorti della vostra impresa.

A cura di rompicapoinlegno.it e Next.

COSTRUZIONI TEKNIK WOOD

Piazza del Duca

Un insieme di tavolette uni modulari di legno naturale, finemente squadrate, ideali per costruire di tutto senza fissaggio, da soli, in compagnia, ad ogni età. Non sono trattate e sono in accordo con tutte le normative di sicurezza europee.

Teknik Wood è una introduzione alla scultura e all'architettura.

A cura di Baby Moto

A SPASSO CON FOSFORO

Piazza del Duca

Si può fare un percorso che parta dalla Rocca, passi una sola volta attraverso tutti gli stand presenti in Piazza del Duca e che porti al palco principale senza essere passati per lo stesso punto più di una sola volta? E cosa cambia se aggiungiamo anche il passaggio per i fossati?

A cura di Città della Scienza e Teatro Le Nuvole.

LO STAFF DI FOSFORO



VISITA GUIDATA ALLA CITTÀ DI SENIGALLIA

Piazza del Duca

Una passeggiata narrata per le vie del Centro storico con visita dei principali monumenti e luoghi storici della città.

Vieni a prenotare presso lo stand Terrerranti che troverai in piazza del Duca o allo 071 7930378 o contattaci tramite il nostro sito www.terrerranti.it
Domenica 10 Maggio 2015 ritrovo ore 16.45 presso lo stand Terrerranti in piazza del Duca.

A cura di Terrerranti.

Adulti 5 euro _ Bambini 2.50 euro

FOSFORO RANCH

Prato della Rocca Roveresca

Il ranch è lo spazio dove si alterneranno a sorpresa spettacoli scientifici e dimostrazioni varie.

Uno spazio dove poter osservare e comprendere le più varie stranezze e curiosità della scienza.

FOSFORO MAKE

Piazza del Duca

Uno stand attrezzato a disposizione di bambini e ragazzi per costruire guidati da un animatore i kit di montaggio che si acquistano al Fosforo Shop. Un modo per scoprire il "Maker" che è in te!



DOMENICA 10 MAGGIO 2015

DALLE 11.00 ALLE 20.00

**MOSTRA: DALLA LUNA A MARTE:
UN VIAGGIO NELL'ESPLORAZIONE
SPAZIALE**

Una mostra per ripercorrere insieme le tappe più importanti dell'esplorazione spaziale dal 1969 ad oggi. In esclusiva italiana sarà presente un pezzo di Luna portata sul pianeta terra dagli astronauti nelle missioni di ricognizione scientifiche.

Un'occasione unica per sentirsi degli esploratori spaziali. E togliersi qualche dubbio...

Mostra a cura di Psiquadro.



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.

DANIELE MOLARO TORINO

Daniele Molaro, fisico e divulgatore scientifico torinese. Dal 2004 si occupa di attività didattiche, laboratori, mostre e spettacoli in ambito scientifico, collaborando 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 ed è socio fondatore dell'Associazione Culturale Nostos. Unisce la passione per la scienza a quella per lo spettacolo, coltivata in anni di teatro, per dar vita a laboratori interattivi, esibizioni coinvolgenti ed esperimenti esilaranti.

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.

MUSE TRENTO

Il MuSe è il museo della scienza di Trento. Il palazzo che lo ospita è stato progettato dall'architetto italiano Renzo Piano. Il MuSe è stato aperto il 27 luglio 2013 ed ha sostituito, proseguendone le attività, il Museo tridentino di scienze naturali, nato nel 1964. Ospita una ricca collezione naturalistica, una foresta pluviale e spazi espositivi per mostre temporanee, laboratori e spettacoli.

ANDREA PARIS FOLIGNO

Andrea Paris inizia gli studi "magici" all'età di 12 anni costruendo il suo personaggio "magicomico" grazie alle sue esperienze teatrali. Porta spettacoli in tutta Italia coniugando magia, teatro, mentalismo e da quest'anno... La scienza.

PAOLO ATTIVISSIMO LUGANO

Di professione traduttore tecnico-scientifico italiano-inglese, è noto al pubblico per le sue pubblicazioni e i suoi blog, nei quali svolge opera di debunking delle più diffuse teorie complottiste e delle cosiddette "bufale informatiche". Ospite fisso e amico di Fosforo.

MUSEO DEL BALÌ SALTARA

Inaugurato nel 2004, il Museo del Balì 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.

FOSFORO BACK TO THE FUTURE



FOSFORO: CAMP

14>20 GIUGNO 2015

È una settimana per socializzare, crescere e imparare tanto a contatto con la natura. Attività, laboratori di scienza e divertimento per tutti i ragazzi nati dal 2001 al 2006, immersi nella natura in una casa nel bosco a Castel Cavallino (Pesaro-Urbino).

Info e prenotazioni: 392 4244887



MILANO 2015

EXPO CON FOSFORO / MILANO

GIUGNO 2015

Visita l'EXPO Internazionale di Milano insieme allo staff di Fosforo che animerà la visita agli stand con esperimenti e animazione. La quota comprende il viaggio e la visita ed è organizzato in partnership con Terreranti Tour Operator.

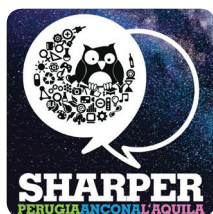


L'ISOLA DI EINSTEIN / LAGO TRASIMENO (PG)

4 5 6 SETTEMBRE 2015

L'ISOLA di EINSTEIN è la prima rassegna internazionale di spettacoli scientifici in Italia. 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.

Come ogni anno saremo presenti a fianco di Psiquadro. www.isoladieinstein.eu



SHARPER: LA NOTTE DEI RICERCATORI / ANCONA

25 SETTEMBRE 2015

La Notte Europea dei Ricercatori a Perugia, Ancona e L'Aquila si chiama SHARPER – Sharing Researchers' Passions for Excellence and Results.

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. Noi saremo presenti ad Ancona in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche.



FOSFORO: SCHOOL

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

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



INNOVALAB



MEDIA PARTNER



SPONSOR ETICI



SILENT DISCO



SPONSOR TECNICI

