

fosforo

(nutrimento per l'intelligenza)

È UNA FIERA, UNA FESTA, UN INCONTRO. UNA SERIE DI EVENTI PER DARE STIMOLI, RIBALTARE LUOGHI COMUNI, FAR INNAMORARE LE PERSONE DELLA SCIENZA, MA ANCHE STIMOLARE A SOGNARE, A PENSARE, AD 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.

PARTNERS ISTITUZIONALI



CONSIGLIO REGIONALE
Assemblea legislativa delle Marche



Provincia
di Ancona



Comune
di Senigallia



Centro Interdipartimentale
L. Galvani

G.I.S. Gruppo Imprenditori
di Senigallia



MACRO
www.macroidee.it

MEDIA PARTNER



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



vivere senigallia
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

SPONSOR TECNICI



EMPORIO PACENTI
Un Mondo di Giochi
C.so Il pioppo, 101 - 60019 SENIGALLIA (AN)
Tel. e Fax 071.80334
www.emporiopacenti.it - info@emporiopacenti.it



Fiori e Pianta
ANNALISA LOR
di Annalisa Fraboni
ALLESTIMENTI PER CERIMONIE



Museo del Bali



SPONSOR



FIORINI INTERNATIONAL

PLUSERVICE.NET
Sistemi Informativi Integrati
per la Mobilità



SIMAM
Servizi Industriali Manageriali Ambientali

aliante
ALTRENERGIE

Sadori Gas

Banca Marche
www.bancamarche.it

king
Sport & Style
www.kingspa.eu

euroGas
più servizio più sicurezza

SPONSOR CULTURALI



Generazione futura .net



fosforo

LA FESTA DELLA SCIENZA
4-5-6 MAGGIO 2012
PIAZZA DEL DUCA-SENIGALLIA

www.fosforoscienza.it



programma

VENERDÌ 4 MAGGIO

- 17:15 Fosforizzati: Istituto Corinaldesi
18:00 Intervista in piazza: Daniele Benedettelli mostra i nuovi lego-robot
18:30 Pillole di fosforo 2011
18:45 Dimostrazioni scientifiche (Edukit)
19:30 Pillole di fosforo 2013
21:30 **PAOLO ATTIVISSIMO:**
"2012 la fine del mondo ...
e ancora non so cosa mettermi"

SABATO 5 MAGGIO

- 16:00 Fosforizzati: Istituto Corinaldesi
17:00 Pillole di fosforo 2011
17:15 3...2...1... In Orbita (Psiquadro)
18:00 Intervista in piazza:
Kent's Strapper e la nuova stampante 3D
18:30 All Star Show: tutti i dimostratori
a rotazione un solo esperimento a testa
21:30 Serata osservativa con i telescopi
in collaborazione con Aristarco di Samo

DOMENICA 6 MAGGIO

- 10:00 Intervista in piazza:
In scienza e gli ArduSumo
11:00 Science Imprò
12:00 Pillole di fosforo 2013
17:00 Teatro la Fenice :
Incontro pubblico con **MARGHERITA HACK**
intervistata da Marcello Pagliari
18:00 3...2...1... In Orbita (Psiquadro)
19:00 Pillole di fosforo 2013

tutti i giorni dalle 17:30 presso la Stanza del Fico
a lato del Palazzetto Baviera: ENIGMI entrate a
sfidare la sfinge, alle ore 18:30 "la matematica
degli enigmi".

esperienze

PIXELSAICO DAL MOSAICO DI IERI AI PIXEL DI OGGI

Un'attività stimolante per gli alunni che vorranno sperimentare il mosaico, scoprendo un'arte non del tutto obsoleta. Cambiano i tempi, cambiano gli strumenti ma la tecnica resta. Anche noi siamo circondati da mosaici fatti di pixel, le impercettibili e fondamentali tessere delle immagini di oggi. Tutti i ragazzi realizzeranno il loro mosaico che potranno poi esporre nelle loro camerette.

ARDUSUMO

Una vera competizione di Sumo, l'antico sport di lotta giapponese, tra robot costruiti dai ragazzi. Arduino Sumo è un laboratorio didattico di robotica e intende avvicinare i partecipanti, attraverso il gioco, a comprendere come con semplici e economici prodotti sia possibile realizzare e programmare un robot. Il laboratorio è incentrato sull'utilizzo della scheda Arduino, il primo hardware open source, che ha rivoluzionato per la sua praticità e economicità il mondo della didattica permettendo anche ai meno esperti la realizzazione di robot e applicazioni complesse.

OGGETTI VOLANTI: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

L'aerodinamica è un ramo molto difficile della scienza ma chi non vorrebbe costruire un aereoplanino di carta conoscendone tutti i segreti, e chi non vorrebbe portarsi a casa un vero boomerang che torna indietro? Al laboratorio oggetti volanti tutto questo sarà possibile!

COSTRUIAMO GLI OROLOGI SOLARI

Dalla meridiana all'orientamento: come capire dove ci troviamo e che ora è utilizzando solamente il sole? I ragazzi realizzeranno un vero orologio solare funzionante da portare a casa.

PAOLO ATTIVISSIMO:

2012 la fine del mondo ... e ancora non so cosa mettermi:
Una serata dedicata allo studio scientifico dei presunti fenomeni paranormali, delle profezie e delle pseudoscienze.

Incontro pubblico con **MARGHERITA HACK** :

La nota astrofisica e divulgatrice scientifica italiana intervistata da Marcello Pagliari ci condurrà in un viaggio tra stelle, comunicazione e scienza.

laboratori*

* costo 2 euro a partecipante,
prenotazioni presso il gazebo
o telefonando al numero:
392 0223566

GAZEBO FOSFORO 1:

VENERDÌ 4 MAGGIO

SABATO 5 MAGGIO

16:00 **COSTRUIAMO GLI OROLOGI SOLARI!**

17:00 **PIXELSAICO**

DOMENICA 6 MAGGIO

11:00 **PIXELSAICO**

15:00 **PIXELSAICO**

16:00 **OGGETTI VOLANTI**

GAZEBO FOSFORO 2:

VENERDÌ 4 MAGGIO

SABATO 5 MAGGIO

16:00 **ARDUSUMO**

17:00 **OGGETTI VOLANTI**

DOMENICA 6 MAGGIO

11:00 **ARDUSUMO**

15:00 **OGGETTI VOLANTI**

16:00 **ARDUSUMO**

fosforo kids*

* laboratori gratuiti

LETTURA ANIMATA E LABORATORI CREATIVI
A CURA DELLA COOPERATIVA 3EFFE

VENERDÌ 4 MAGGIO:

IL BRUCO MISURA TUTTO

SABATO 5 MAGGIO:

IO MI MANGIO LA LUNA

DOMENICA 6 MAGGIO:

LEONARDO E LA MACCHINA VOLANTE

ORE 16 DAI 5 AI 7 ANNI

ORE 17 DAI 3 AI 5 ANNI

