# Giovedì 7 maggio, ore 9.00 CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI

via Granarolo, 62 – Faenza
LA CHIMICA "ELEMENTARE"

introduzione alla chimica per studenti della scuola primaria Info e prenotazioni entro il 24 aprile, Tel. 0544/937910

# LIBERA UNIVERSITA' PER GLI ADULTI Venerdì 3 aprile

♦ Visita alla Wasp P. di Massa Lombarda Stampanti 3D

#### Venerdì 17 aprile

♦ Visita alla Centrale Termolettrica di Porto Tolle

### Venerdì 22 maggio

♦ Visita al Museo della Scienza e della Tecnica di Milano

♦ Info e prenotazioni 333 1317945

### Martedì 5 e Mercoledì 6 maggio

dalle ore 9.00 alle 13.00

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI

via Granarolo, 62 – Faenza

Visita guidata al Corso di Laurea con possibilità di seguire le lezioni

Per info e prenotazioni telefonare al numero 0544/937910

## CNR ISTEC ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI

Via Granarolo, 64 - Faenza Giovedì 21 maggio

ore 11.00

Materiali ceramici per applicazioni energetiche, presentazione ed esperimenti\*

PRESENTAZIONE ED ESPECIMENT

- Presentazione del principio della fotosintesi clorofilliana artificiale e della sua applicazione nelle celle solari di nuova generazione (Dye Sensitized Solar Cells).

- Costruzione di un piccolo prototipo di cella DSSC utilizzando un vetro speciale, la mina di una matita, biossido di titanio, semblice succo di mirtillo e tintura di iodio.

#### Ore 12,00

Il colaggio su nastro, un processo di formatura molto semplice e versatile usato

per produrre nastri e film ceramici\*

Saranno passate in rassegna dal vivo tutte le fasi del processo: preparazione della sospensione di polveri e additivi organici, filtrazione, degasaggio, colaggio, essiccamento. L'esperienza si svolgerà in laboratorio. \*(studenti e pubblico di età superiore ai 10 anni) Info e prenotazioni: Comune di Faenza, Assessorato Istruzione Tel. 0546 691674 – cell 334 6012450 Palestra della Scienza 339 22 45 684

#### SOCIETA' TORRICELLIANA DI SCIENZE E LETTERE

Dal 1 aprile al 31 maggio nei giorni feriali dalle ore 9 alle 13

Palazzo Laderchi – C.so Garibaldi n. 2 - Faenza

Visita guidata nel Museo Torricelliano La VII lezione accademica di Torricelli e l'energia delle pale eoliche

(scuole secondarie di I e II grado)

Info e prenotazioni: Comune di Faenza, Assessorato Istruzione Tel. 0546 691674 – cell 334 6012450

# IMPRESE DEL LABORATORIO RSI (RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA) DELLA PROVINCIA DI RAVENNA

OPEN DAY

Sabato 18 aprile

9.00 - TAMPIERI GROUP Faenza, Via Granarolo, 102

Il recupero virtuoso degli scarti di lavorazione:
l'energia da fonti rinnovabili

10.45 - FAENZA SPURGHI Faenza, Via D. Piani, 36

Gestione acque e riciclo

**12.00** – STAFER SPA

Faenza, Via Malpighi, 9
Gestione ambientale, welfare aziendale

14.30 - CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE

Castelbolognese, Via E. Ponente 750
Energie rinnovabili, mostra Curti Arte

15.45 – ENERGY CASA Faenza, Via Sella, 11

Bioedilizia casa/scuola
Info: www.provincia.ra.it/laboratoriorsi

## SCIENZa IN FATTORIA

Lezioni itineranti nell'ambito del progetto "Fattorie aperte" promosso dalla Regione Emilia-Romagna

SCIENZaFAENZA - APICOLTURA LOMBARDI via Mercanta, 11/B Faenza

dalle ore 15 alle ore 18

Domenica 17 Maggio "Amore di Api e di Fiori"

Domenica 24 Maggio "Nobile Cavallo - Umile Somaro"

Domenica 31 Maggio
"Il comportamento dell'Asino"

Martedì 2 Giugno

"INFEAS in Fattoria: Informazione ed Educazione all'Ambiente"

> Domenica 7 Giugno "Miele, una lezione dolce"

## OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE

GRUPPO ASTROFILI "G. B. LACCHINI" — FAENZA

20 marzo dalle ore 9 alle 12

Parco Bucci - P.le Pancrazi - Faenza
OSSETVOZIONE dell'ECLISSE
PARZIALE DI SOLE

(Fase massima ore 10,50)

Venerdì 8 - 15 - 22 - 29 maggio, ore 21

Via Zauli Naldi n. 2 - Faenza
IL CIELO DI MAGGIO

Pubbliche osservazioni del cielo con strumenti



# Scientifica e Tecnologica

Comune di Faenza Assessorato all'Istruzione

XV edizione faentina





### COMUNE DI FAENZA Assessorato all'Istruzione

Piazza Rampi, 1 - Faenza tel. 0546/691674 - fax 0546/691679 cell. 334 6012450 Sito web: http://comune.faenza.ra.it

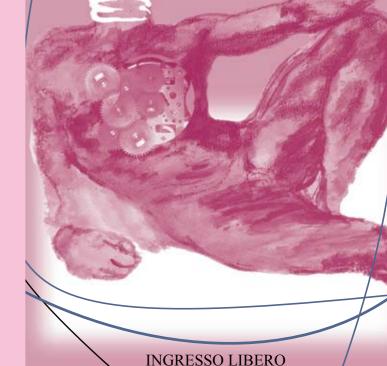


## COMUNE DI FAENZA PALESTRA DELLA SCIENZA -TAVOLO DELLA SCIENZA

Via Cavour, 7 - Faenza email: palestradellascienza@racine.ra.it Sito web: http://palestradellascienzafaenza.racine.ra.it







### MOSTRE

PALESTRA DELLA SCIENZA - GRUPPO HERA
ENERGYCASA- ENOMONDO - TAMPIERI GROUP - ITIP BUCCI
FONDAZIONE BANCA DEI MONTE E CASSA DI RISPARMIO FAENZA

11 - 26 aprile

Palazzo delle Esposizioni – C.so Mazzini, 92 - Faenza

# "ENERGIZZIAMOCI" Alla scoperta dell'energia

Inaugurazione della Mostra e premiazione del Concorso

"Alla scoperta dell'energia"

Sabato 11 aprile - ore 10,30

#### Orari Mostra

Pubblico: Feriali dalle ore 16,00 alle 18,30 - Festivi dalle ore 16,00 alle 19,30 Visite guidate per scuole e gruppi su prenotazione:
Palestra della Scienza 3392245684
Dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle 12,00 e dalle 14,00 alle 16,00 Sabato dalle ore 9.00 alle 12.00

# EVENTI COLLEGATI ALLA MOSTRA "ENERGIZZIAMOCI"

"Alla scoperta dell'energia"
Palazzo delle Esposizioni – C.so Mazzini n. 92 - Faenza

11 - 26 aprile

## Il piacere di leggere

18ª Edizione Esposizione di libri su "L'energia" divisa in tre sezioni: Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di I grado, Secondaria di II grado

### Dal 13 al 17 e dal 20 al 24 aprile

Laboratori didattici a cura del

TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI FAENZA

rivolto agli studenti della scuola secondaria di l e ll grado

"Energia ed elettricità"
"L'energia e le sue forme"
"Energia dal sole"

Per info e prenotazioni:

Comune di Faenza, Assessorato Istruzione Tel. 0546 691674 – cell 334 6012450
Palestra della Scienza 339 22 45 684

#### Mercoledì 22 aprile, ore 21

Conferenza sul tema:

# Combustibili da biomasse, ritorno al futuro"

Fabbri Daniele - Università di Bologna

## Domenica 19 aprile dalle ore 17 alle 19

Laboratorio

"Giochiamo con l'energia"

a cura della LUDOTECA COMUNALE

#### Sabato 25 aprile, ore 17

Performance Teatrale

#### "E luce fu"

SIPARIUM MIRABILIAE

regia e testo Nicola Solaroli e Giulia Timoncini Interpreti Matteo Bandini e Stefano Muccinelli



#### MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI "D. MALMERENDI"

4 aprile - 28 giugno

#### "CONCHIGLIE: ARCHITETTI SI NASCE"

Museo Civico di Scienze Naturali "D. Malmerendi" - Via Medaglie D'Oro 51, Faenza Inauqurazione

#### Sabato 4 aprile - ore 16

Orari: Lunedì, giovedì e sabato dalle ore 9-12 e dalle ore 15 alle 18 - Domenic<mark>a dall</mark>e ore 15 alle 18 Info: www.museoscienzefaenza.it



#### CENTRO CULTURALE "M.GUADUCCI" ZATTAGLIA (BRISIGHELLA)

11 aprile – 7 giugno

## "FELCI, Gioielli del Parco"

Sala Esposizioni del Centro Culturale "M.Guaducci" Zattaglia (Brisighella)

#### Inaugurazione Sabato 11 aprile — ore 16,30

Orari: festivi dalle ore 15 alle 18 – Feriali su prenotazione tel. 0546 015154 (chiuso il giovedi pomeriggio)

## CONFERENZE

## GRUPPO ASTROFILI "G. B. LACCHINI" Giovedì 12 marzo, ore 11

I.T.C.G. "A. ORIANI" — Via Manzoni, 6 - Faenza

"Inquinamento luminoso: cosa è e cosa di può fare"

Maria D'Amore - Regione Emilia-Romagna in collaborazione con le GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE



## UNIVERSITÀ PER GLI ADULTI - FAENZA **Venerdì 27 marzo, ore 17,30**

Via Castellani n. 25 - Faenza

"The Eradication of Hunger"
(L'eliminazione della fame)

Appunti dalla 10<sup>a</sup> conferenza mondiale di Venezia della Fondazione Veronesi

The Future of Science



## UNIVERSITÀ PER GLI ADULTI - FAENZA Martedì 21 aprile, ore 17

Auditorium S.Umiltà – Via Pascoli n. 15 - Faenza

OGM:informarsi giova fortemente alla salute (mentale) Roberto Defez, CNR Napoli



#### CASA MUSEO RAFFAELE BENDANDI

♦ Casa Museo Raffaele Bendandi – Via Manara 17 – Faenza
 Giovedì 23 e 30 aprile – Giovedì 7 maggio ore 21
 ♦ Casa dolce casa, ma... siamo sicuri?
 Cesare Casalini, Osservatorio Bendandi

Lunedì 11 maggio — ore 20,30 & "Bendandi e la cucina povera di Romagna"

**Roberto Olmeti** (Robertone Ristoratore) ... a seguire "cooking show alla Baita: i passatelli"

#### CASA MUSEO RAFFAELE BENDANDI

Sala Assemblee Banca di Romagna — Gruppo Cassa di Risparmio di Cesena Via P. Costa n. 3 - Faenza

Giovedì 14 maggio, ore 21
"Terremoti fra previsione e prevenzione,
certezze e incertezze"

Graziano Ferrari INGV Bologna



## I.N.F.N. BOLOGNA

Mercoledì 20 maggio, ore 21

Auditorium S. Umiltà - Via Pascoli, 15 - Faenza

"Il mistero della massa svelato: la scoperta del bosone di Higgs" Lorenzo Bellagamba INFN Bologna



## CASA MUSEO RAFFAELE BENDANDI Giovedì 21 maggio, ore 21

Casa Museo Raffaele Bendandi – Via Manara 17 - Faenza

"Il cruscotto bendandiano: Bendandi rivelato" Un Nuovo software

Adriano Ballabene, Osservatorio Sismologico "R. Bendandi"



# LA PALESTRA DELLA SCIENZA Venerdì 29 maggio, ore 21

Palestra della Scienza – Vià Cavour n. 7 - Faenza
"L'intreccio fra Scienza,
Tecnica e Tecnologia"

Aldo Scapoli, Palestra della Scienza



#### CORSO DI L'AUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI SEDE DI FAENZA

Via Granarolo, 62-faenza ◊
Mortedì 14 oprile, ore 14.30

Valerio Marroni, ARPA Emilia-Romagna

#### Martedì 21 aprile, ore 14.30

Società FIS Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. (Montecchio Maggiore VC)

### Martedì 12 maggio, ore 14.30

♦ Design e nuove tecnologie di produzione creativa, Makers, La Fabbrica del Vapore, Expo' 2015 a Milano

Rolando Giovannini, Accademia di Belle Arti di Verona

## VISITE GUIDATE - LABORATORI E DIMOSTRAZIONI SCIENTIFICHE

Sabato 28 marzo dalle ore 16,00 alle 19,00 e domenica 29 marzo dalle ore 9,30 alle 12,30

Casa Museo Raffaele Bendandi – Via Manara, 17 - Faenza
Weekend a Casa Museo Raffaele Bendandi

Lunedì 13 e 20 aprile dalle ore 15 alle 18 (8-14 anni)

# Martedì 14 e 21 - Giovedì 16 e 23 aprile dalle ore 15 alle 18 (3-7 anni)

Ludoteca Comunale — Vi<mark>a Can</mark>toni , 48 - Faenza

Laboratorio "Giochiamo con l'energia" a cura della Ludoteca Comunale

info e prenotazioni: Tel. 0546/28604



ENEA FAENZA LABORATORI DI RICERCA DI FAENZA

Via Ravegnana n. 186 – Faenza

## VISITA AI LABORATORI

Verranno illustrate, anche con esperimenti, le specifiche proprietà ed applicazioni dei materiali ceramici avanzati e la strumentazione che ne rende possibile lo sviluppo e qualificazione. La visita è riservata agli studenti delle scuole secondarie di Il grado e ad un pubblico adulto. Info e prenotazioni Comune di Faenza - Assessorato Istruzione Tel. 0546 691674 — cell 334 6012450