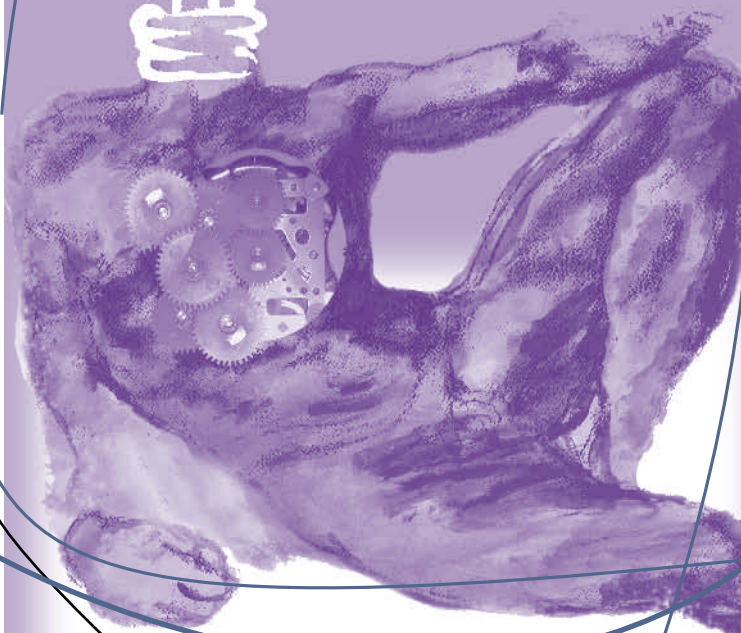




Settimana della cultura  
**Scientifica  
e Tecnologica**

Comune di Faenza  
Assessorato all'Istruzione

2 0 1 3  
**XIII** edizione faentina



**TUTTE LE INIZIATIVE SONO AD  
INGRESSO GRATUITO**



**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](mailto:palestradellascienza@racine.ra.it)

Sito web: <http://palestradellascienzafaenza.racine.ra.it>

# MOSTRE

**Palestra della Scienza - Associazione L'Oriolo - Liceo "E.Torricelli"**

**13 - 28 aprile 2013**

Palazzo Esposizioni - C.so Mazzini, 92 - Faenza

## **"LA BOTTEGA DEL TEMPO"**

**Mostra di strumenti di misurazione del tempo**

Con il Contributo di

Università di Bologna Dip. di Fisica e Astronomia, Biblioteca Manfrediana Faenza,  
Gruppo Astrofili G.B. Lacchini Faenza, Istituzione La Bendandiana Faenza,  
Museo Civico di Scienze Naturali D. Malmerendi - Faenza,  
Scuole di ogni ordine e grado di Faenza e del territorio nazionale.

**Inaugurazione e Premiazione del Concorso**

**Sabato 13 aprile ore 10,30**

Orari:

Pubblico: feriali dalle ore 16,00 alle 18,30 - festivi dalle ore 16,00 alle 19,30

Visite guidate per scuole e gruppi previa prenotazione Assessorato Istruzione  
Tel. 0546 691674 , cell. 334 6012450

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

---

**Centro Culturale "M. Guaducci" Zattaglia (Brisighella)**

**20 aprile - 18 giugno**

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

## **"IL VETRO DI PIETRA: LAPIS SPECULARIS"**

Mostra sulle cave di *lapis specularis* in particolare  
Grotta della Lucerna nella Vena del Gesso romagnola

**Inaugurazione**

**Sabato 20 aprile ore 16,30**

Orari:

festivi dalle ore 9,00 alle 12,30 e dalle 14,30 alle 18,30

feriali previa prenotazione tel. 0546 84412

**Gruppo Speleologico Faentino**

***Sabato 6 aprile - 16 giugno***

Museo Civico di Scienze Naturali "D. Malmerendi"

## **"MINERALI DA TUTTO IL MONDO"**

**Inaugurazione**

***6 aprile ore 16***

Orari: Sabato dalle ore 9,00 alle 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Domenica dalle ore 15,00 alle 18,00

Scuole e gruppi nei giorni feriali solo su prenotazione cell 338 1600208

## **EVENTI COLLEGATI ALLA MOSTRA LA BOTTEGA DEL TEMPO**

**Associazione L'Oriolo - Forlì e Palestra della Scienza - Faenza**

***Mercoledì 17 aprile ore 21***

Auditorium S.Umiltà - Via Pascoli, 15 Faenza

### **"IL GIORNO QUESTO SCONOSCIUTO"**

Gianpaolo Martelli, *Palestra della Scienza*

### **"GLI OROLOGI PUBBLICI IN ITALIA"**

Daniele Palmizi, *Ass. L'Oriolo - Forlì*

---

**Liceo "E.Torricelli" e Palestra della Scienza - Faenza**

***Venerdì 19 aprile ore 9***

Auditorium S.Umiltà - Via Pascoli, 15 - Faenza

### **CONVERSAZIONE SUL TEMPO:**

**"E' questione di un attimo**

**Il mondo dell'infinitamente piccolo e dell'infinitamente breve"**

Fabrizio Fabbri, *INFN Bologna*

**"Nulla è più come una volta..."**

Luca Corelli Grappadelli, *Università di Bologna*

**"Tutto scorre: e il tempo?"**

Alberto Emiliani, *Liceo Torricelli Faenza*

Università di Bologna - Dipartimento di Fisica e Astronomia  
Palestra della Scienza - Faenza

**Mercoledì 24 aprile ore 21**

Auditorium S.Umiltà - Via Pascoli, 15 Faenza

## **“L'INVERSIONE DEL TEMPO E LA SIMMETRIA NELLA FISICA”**

Domenico Galli, *Università di Bologna*

### **CONFERENZE**

Legambiente Lamone Faenza e Osservatorio Meteorologico  
“E.Torricelli” Faenza

**Venerdì 22 marzo ore 21**

Sala Malmerendi - Via Medaglie D'oro, 51 - Faenza

## **“A QUALCUNO PIACE CALDO, ERRORI E LEGGENDE SUL CLIMA CHE CAMBIA”**

Stefano Caserini, *Politecnico Milano*

---

Istituzione “La Bendandiana” Faenza

**Mercoledì 27 marzo ore 21**

Sala Banca di Romagna - Via Costa, 3 - Faenza

## **“E' POSSIBILE PREVEDERE I TERREMOTI? DAI NUOVI STRUMENTI SCIENTIFICI ALLE RECENTI PROPOSTE DI LEGGE. UN EXCURSUS SULLO STATO DELLA CONOSCENZA”**

Giuliano Panza, *Università di Trieste*

---

Istituzione “La Bendandiana” Faenza

**Giovedì 4 aprile ore 21**

Sala Malmerendi - Via Medaglie D'oro, 51 - Faenza

## **“PERCEZIONE DELLA PAURA NELLA SOCIETÀ”**

Gianni Silei, *Università di Pisa*

## **“A CHE SANTO VOTARSI, TERREMOTI E CULTURA POPOLARE”**

Viviana Castelli, *INGV Bologna*

**Gruppo Speleologico Faentino**

**Venerdì 10 maggio ore 21**

Sala Malmerendi - Via Medaglie D'oro, 51 - Faenza

**“PINETE E ZONE UMIDE DELLA ROMAGNA”**

Fabio Semprini e Nicola Merloni, *Soc. degli Studi Naturalistici della Romagna*

---

**Gruppo Speleologico Faentino**

**Venerdì 17 maggio ore 21**

Sala Malmerendi - Via Medaglie D'oro, 51 - Faenza

**“IL PARCO DELLA VENA DEL GESSO”**

Massimiliano Costa, *Parco della Vena del Gesso*

Stefano Bassi, *G.S.F.*

---

**Gruppo Speleologico Faentino**

**Venerdì 24 maggio ore 21**

Sala Malmerendi - Via Medaglie D'oro, 51 - Faenza

**“IL BOSCO DI SCARDAVILLA”**

Giancarlo Tedaldi, *Società degli studi naturalistici della Romagna*

---

**SCIENZAFAENZA**

**Sabato 4 maggio ore 16,30**

**Città del Sole**, C.so Mazzini, 73 - Faenza

**“LA CURIOSITÀ SCIENTIFICA  
DEI BAMBINI DI FAENZA”**

Risultati di una indagine sulle classi terze delle scuole primarie faentine

Mauro Lombardi, *SCIENZAFAENZA*

---

**INCONTRI ALLA PALESTRA DELLA SCIENZA**

Via Cavour, 7 - Faenza

**Sabato 4 maggio ore 21**

**“I CURIE: UNA FAMIGLIA,  
CINQUE PREMI NOBEL”**

le donne radio - attive e l'emancipazione femminile nella scienza

Mauro Lombardi, *SCIENZAFAENZA*

**Sabato 11 maggio, ore 21**  
**“LE TRASFORMAZIONI E  
LA FRECCIA DEL TEMPO”**

reversibilità e irreversibilità delle reazioni chimiche  
Mauro Lombardi, *SCIENZAFAENZA*

---

**Sabato 18 maggio, ore 21**  
Dmitrij Ivanovic Mendeliev  
**“IL PAPÀ DELLA TAVOLA PERIODICA:  
UN CHIMICO ESTROVERSO”**

Mauro Lombardi, *SCIENZAFAENZA*

---

**Sabato 25 maggio, ore 21**  
**“MATERIA ED ENERGIA NON OSCURE”**  
Il tempo nello spettro delle interazioni nell'universo visibile  
Mauro Lombardi, *SCIENZAFAENZA*

**UN GIORNO DA RICERCATORI  
AL PARCO TORRICELLI**

**SEMINARI**

**Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali**  
c/o Sala conferenze di Centuria Via Granarolo, 62 - Faenza

**Martedì 19 marzo, ore 14.30**

**KIT DI SOPRAVVIVENZA:**

Come “cavarsela” al primo colloquio!

Gianrico Quattrococo e Cecilia Vendemini, *Consulenti di Direzione Aziendale*

---

**Martedì 26 marzo, ore 14.30**

**TAM TAM, MI.MA, MAKERS, TECNOLOGIA,  
ANIME DEL DESIGN CONTEMPORANEO E SOSTANZA  
FLESSIBILE DELLA PROFESSIONALITÀ**

Rolando Giovannini, *docente a contratto Accademia di Belle Arti di Brera/Milano*

***Martedì 9 aprile, ore 14.30***

## **MITENI: FLUORO-CHIMICA ED OLTRE**

Dario Lazzari, *Miteni SpA - VI*

---

***Martedì 30 aprile, ore 14.30***

(in collaborazione con la Società Ceramica Italiana)

## **TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI CERAMICHE**

Simone Sorrentino, *Surfaces Technological Abrasives Srl - BG*

---

***Martedì 7 maggio, ore 14.30***

## **APPLICAZIONI DELLA POLIMERIZZAZIONE ANIONICA PER LA SINTESI E LO SCALE-UP DI PRODOTTI DI INTERESSE INDUSTRIALE**

Antonio Solito, *Centro Ricerche Elastomeri Versalis - RA*

## ***VISITE E DIMOSTRAZIONI SCIENTIFICHE***

***Martedì 7 maggio***

presso CNR ISTECC in via Granarolo, 64 - Faenza

**CNR Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici**

## **VISITA GUIDATA DEI LABORATORI E PARTECIPAZIONE AD ALCUNI SEMPLICI ESPERIMENTI SCIENTIFICI**

La visita guidata verrà organizzata al raggiungimento  
di un numero minimo di dieci partecipanti,  
previa prenotazione entro il 03/05/2013.

Per informazioni Comune di Faenza Ass.to Istruzione 0546 691674 - 334 6012450

---

***Martedì 7 e mercoledì 8 maggio, ore 9-13***

presso Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali  
sede di Faenza - via Granarolo, 62

## **VISITA GUIDATA AL CORSO DI LAUREA**

Con possibilità di seguire le lezioni.

Per informazioni e prenotazioni telefonare al numero 0544 937909



***Mercoledì 8 maggio, ore 16.30 -18***

presso Laboratori ENEA in via Ravegnana, 186 - Faenza

**VISITA GUIDATA AI LABORATORI DI RICERCA ENEA  
FAENZA CON ESEMPI PRATICI DI SVILUPPO  
DI MATERIALI**

La visita guidata verrà organizzata al raggiungimento  
di un numero minimo di dieci partecipanti,  
previa prenotazione entro il 03/05/2013. Durata 1h e 30'

Per informazioni Comune di Faenza Ass.to Istruzione 0546 691674 - 334 6012450

---

***Martedì 7 e mercoledì 8 maggio, ore 9-13***

presso Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna sede di Faenza,  
via Granarolo, 62

**VISITA GUIDATA ALLA SEDE DI CENTURIA E  
ALL'INCUBATORE D'IMPRESA**

Per informazioni e prenotazioni

Comune di Faenza Ass.to Istruzione - 0546 691674 - 334 6012450. entro il 03/05/2013

***VISITE GUIDATE***

**LIBERA UNIVERSITA' PER GLI ADULTI DI FAENZA**

***Venerdì 22 marzo***

**Visita guidata alla RI-BA Composites di Faenza**

leader nella produzione di materiali compositi

---

***Venerdì 12 aprile***

Visita guidata al

**MUSEO FERRARI DI MARANELLO**

---

***Venerdì 10 e Sabato 11 maggio***

In collaborazione con l'Osservatorio Bendandi

**ESCURSIONE A NAPOLI DEDICATA AL VESUVIO:**

- Sala monitoraggio dell'Osservatorio Vesuviano (Bagnoli)
- Museo dell'Osservatorio Vesuviano (pendici del Vesuvio)
- **Visita al cratere del Vesuvio**

Per informazioni e prenotazioni:

Aldo Scapoli, cell. 333 1317945, e-mail: aldo.scapoli@fastwebnet.it

Istituzione "La Bendandiana" Faenza

**Sabato 20 aprile dalle ore 16,30 alle 19,30**

**Domenica 21 aprile dalle ore 10 alle 12**

## **WEEK-END A CASA BENDANDI**

Visite guidate all'Osservatorio Sismologico "R.Bendandi"

Via Manara, 17 - Faenza

---

**SCIENZAFAENZA presso APICOLTURA LOMBARDI**

Via Mercanta 11/B - Faenza

### **DOMENICHE IN FATTORIA**

**5 maggio ore 15**

**"La scuola degli asini:  
imparare il valore del tempo"**

Percorso verde a passo d'asino e attività di asineria

---

**12 maggio ore 15**

**"L'Impronta dell'asino e l'estinzione del somaro"**

Etologia e allevamento di un animale africano

---

**19 maggio ore 15**

**"La chimica della dolcezza: origine e qualità del miele"**

Laboratorio di analisi sensoriale dei mieli italiani

---

**26 maggio ore 15**

**"La fisica del miele e le tecnologie di una apicoltura  
ecosostenibile"**

Visita guidata al laboratorio di smielatura

## **OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE**

Gruppo Astrofili "G.B. Lacchini" - Faenza

**Venerdì 3 - 10 - 17 - 24 - 31 maggio, ore 21**

Terrazzo della Palestra I.C. Carchidio - Strocchi

Via Zauli Naldi n. 2 - Faenza

### **IL CIELO DI MAGGIO**

Pubbliche Osservazioni del cielo con strumenti