



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

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

Mercoledì 10 aprile 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

Mercoledì 17 aprile 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

Mercoledì 24 aprile 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 ISTECH 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