



## INFO

### PERUGIA SCIENCE FEST

Via Fra Giovanni  
da Pian di Carpine, 80  
06127 Perugia  
T: 075 5057909  
T: 075 9662215  
C: 340 3705147  
info@perugiasciencefestival.it  
www.perugiasciencefestival.it

Attenzione:  
il programma potrebbe  
subire variazioni indipendenti  
dalla volontà degli organizzatori.  
Ogni modifica al seguente  
programma sarà comunicata sul sito:  
**www.perugiasciencefestival.it**

Gli spettatori presenti agli eventi  
acconsentono e autorizzano  
qualsiasi uso futuro delle eventuali  
riprese fotografiche, audio e video  
che potrebbero essere effettuate.

## PROGRAMMA

### GIOVEDÌ 11 SETT

**ORTO MEDIEVALE**  
Ore 10.30 - GIOVEDÌ 11  
**INAUGURAZIONE**  
**PERUGIA SCIENCE FEST 2008**  
*INCONTRO*  
Presentazione  
a giornalisti e autorità,  
con visita guidata alla  
mostra *ELOGIO DEL RUMORE*

**SALA CANNONIERA**  
Ore 16.30 - GIOVEDÌ 11  
**MATTI PER LA MATEMATICA**  
*ANIMAZIONE*  
Menù misto per chi  
con la matematica ha sempre  
litigato o per i golosi dei numeri  
e dei ragionamenti.

A cura di Psiquadro  
età > 8

**PIAZZA REPUBBLICA**  
Ore 17.00 - GIOVEDÌ 11  
**CHE CATASTROFI!**  
**LA SCIENZA E I LIBRI**  
**SUI DISASTRI NATURALI**  
*LABORATORIO*  
Tornado, tsunami, tempeste  
e terremoti: le catastrofi  
spiegate con esperimenti  
scientifici e letture di libri.

A cura di Tecnoscienza.it  
età 8 -10

**LA FELTRINELLI**  
Ore 17.30 - GIOVEDÌ 11  
**SCIENZIATI E SCRITTORI**  
*INCONTRO*  
Letture e riflessioni sui legami  
sempre più forti fra scienza  
e letteratura.

Con Robert Ghattas  
e Daniele Gauthier

**ORTO MEDIEVALE**  
Ore 17.30 - GIOVEDÌ 11  
**SUONI E RUMORI**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Confusione o armonia?  
Disturbo o piacere?  
Dimostrazioni per scoprire cosa  
chiamiamo suono e cosa rumore.

A cura di Alessandro Gnucci  
e Psiquadro  
età > 10

**SALA CANNONIERA**  
Ore 18.00 - GIOVEDÌ 11  
**CIRCO DELLA SCIENZA**  
*ANIMAZIONE*  
Scienziati e giocolieri alle prese  
con arte e scienza dell'equilibrismo.

A cura di Psiquadro e  
Circo Instabile - Perugia

**ORTO MEDIEVALE**  
**(IN CASO DI MALTEMPO -**  
**SALA CANNONIERA)**  
Ore 20.30  
**GUARDA CHE LUNA**  
*SPETTACOLO*  
Scienza, mito e fantasia  
per viaggiare verso la luna  
e scoprire come è stata osservata  
e studiata nel corso dei secoli.

A cura di Psiquadro  
con Mirko Revoyera e Filippo Fanò  
età >10

### VENERDÌ 12 SETT

**SALA CANNONIERA**  
Ore 11.00 - VENERDÌ 12  
**MATTI PER LA MATEMATICA**  
*ANIMAZIONE*  
Menù misto per chi  
con la matematica ha sempre  
litigato o per i golosi dei numeri  
e dei ragionamenti.

A cura di Psiquadro  
età > 8

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 11.30 - VENERDÌ 12  
**SCIENZA IN CORSO**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Esperimenti istantanei da provare  
in piazza, con oggetti comuni  
o insoliti marchingegni.

A cura di Alessandro Gnucci

**LA FELTRINELLI**  
Ore 11.00 - VENERDÌ 12  
**CITTÀ INCANTATE**  
**E CASTELLI ERRANTI:**  
**LA SCIENZA DI MIYAZAKI**  
*LABORATORIO*  
Video ed esperimenti scientifici  
per ripercorrere la passione  
per il volo e l'ambiente del grande  
cartoonist giapponese autore  
di *Porco rosso* Oscar nel 2003  
per *La Città incantata*.

A cura di TecnoScienza.it  
età 11 - 14

**SALA CANNONIERA**  
Ore 16.00 - VENERDÌ 12  
**SCIENZA E MAGIA**  
*LABORATORIO*  
Scoprire con letture di brani,  
esperimenti e trucchi di magia  
la scienza nei libri fantasy.

A cura di TecnoScienza.it  
età 8 -10

**SALA CANNONIERA**  
Ore 17.00 - VENERDÌ 12  
**LOTTERIA NUCLEARE**  
*SPETTACOLO TEATRALE*  
Le vicende di un ingegnere  
nucleare italiano che, diciannove  
anni dopo l'incidente alla centrale  
Ucraina viene inviato a Chernobyl  
per controllare la situazione  
e la pericolosità delle centrali.

A cura della Compagnia Le Nuove

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 17.00 - VENERDÌ 12  
**SCIENZA IN CORSO**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Esperimenti istantanei da provare  
in piazza, con oggetti comuni  
o insoliti marchingegni.

A cura di Psiquadro

**LA FELTRINELLI**  
Ore 17.30 - VENERDÌ 12  
**IL MATEMATICO IN GIALLO**  
*PRESENTAZIONE LIBRO*  
Un matematico scruta  
Sherlock Holmes e il dottor Watson,  
Agatha Christie e Hercule Poirot.

Con il matematico Carlo Toffalori

**ORTO MEDIEVALE**  
Ore 17.30 - VENERDÌ 12  
**SUONI E RUMORI**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Confusione o armonia?  
Disturbo o piacere?  
Dimostrazioni per scoprire cosa  
chiamiamo suono e cosa rumore.

A cura di Alessandro Gnucci  
e Psiquadro  
età > 10

**SALA CANNONIERA**  
Ore 18.00 - VENERDÌ 12  
**CIRCO DELLA SCIENZA**  
*ANIMAZIONE*  
Scienziati e giocolieri alle prese  
con arte e scienza della giocoleria.

A cura di Psiquadro  
e Circo Instabile - Perugia

**ORTO MEDIEVALE**  
**(IN CASO DI MALTEMPO -**  
**SALA CANNONIERA)**  
Ore 21.00 - VENERDÌ 12  
**BAT NIGHT**  
*EVENTO SPECIALE*  
Alla scoperta di pipistrelli  
e altri animali notturni.

A cura del Cams (Centro di Ateneo  
per i musei scientifici)

### SABATO 13 SETT

**SALA CANNONIERA**  
Ore 11.00 - SABATO 13  
**MATTI PER LA MATEMATICA**  
*ANIMAZIONE*  
Menù misto per chi  
con la matematica ha sempre  
litigato o per i golosi dei numeri  
e dei ragionamenti.

A cura di Psiquadro  
età > 8

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 11.30 - SABATO 13  
**SCIENZA IN CORSO**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Esperimenti istantanei da provare  
in piazza, con oggetti comuni  
o insoliti marchingegni.

A cura di Alessandro Gnucci

**LA FELTRINELLI**  
Ore 11.00 - SABATO 13  
**CITTÀ INCANTATE**  
**E CASTELLI ERRANTI:**  
**LA SCIENZA DI MIYAZAKI**  
*LABORATORIO*  
Video ed esperimenti scientifici  
per ripercorrere la passione  
per il volo e l'ambiente del grande  
cartoonist giapponese autore  
di *Porco rosso* Oscar nel 2003  
per *La Città incantata*.

A cura di TecnoScienza.it  
età 11 - 14

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 16.30 - SABATO 13  
**NANOMETAMORFOSI**  
*SPETTACOLO TEATRALE*  
Le frontiere delle nano scienze  
raccontate attraverso la narrazione  
teatrale di un personaggio curioso  
che cambia forma.

A cura della compagnia Le Nuove  
età > 14

**SALA CANNONIERA**  
Ore 16.30 - SABATO 13  
**RACCONTI BREVETTI 1**  
*ANIMAZIONE*  
Come si diventa inventori?  
Storie curiosità ed esperimenti  
diventati famosi.

con Emanuele Montelione  
e Paolo Magionami  
in collaborazione con  
Istituto Tagliacarne e  
Ufficio Italiano Marchi e Brevetti  
età 11 - 14

**ORTO MEDIEVALE**  
Ore 17.30 - SABATO 13  
**SUONI E RUMORI**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Confusione o armonia?  
Disturbo o piacere?  
Dimostrazioni per scoprire cosa  
chiamiamo suono e cosa rumore.

A cura di Alessandro Gnucci  
e Psiquadro  
età > 10

**SALA CANNONIERA**  
Ore 18.00 - SABATO 13  
**CIRCO DELLA SCIENZA**  
*ANIMAZIONE*  
Scienziati e giocolieri alle prese  
con arte e scienza della giocoleria.

A cura di Psiquadro  
e Circo Instabile - Perugia

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 18.00 - SABATO 13  
**DI CHI È UNA SCOPERTA?**  
*INCONTRO*  
Nuove sfide per scienziati,  
giuristi e nuove frontiere legate  
alle invenzioni e alla proprietà  
intellettuale.

Con Emanuele Montelione,  
Brunangelo Falini  
e Luca Gammaitoni,  
Modera Silvia Bencivelli

**TERRAZZA DEL MERCATO COPERTO**  
**(IN CASO DI MALTEMPO -**  
**SALA CANNONIERA)**  
Ore 21.30 - SABATO 13  
**TANTI AUGURI A LE SCIENZE**  
*INCONTRO*  
Come cambia la scienza e come  
si trasformano i modi di raccontarla.

In collaborazione con Le Scienze  
Con Marco Cattaneo,  
Claudia di Giorgio,  
Rossella Panarese  
e Salvatore Maria Aglioti

### DOMENICA 14 SETT

**SALA CANNONIERA**  
Ore 11.00 - DOMENICA 14  
**IL RITORNO DEL DR. SCHIFO?**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Facciamo un po' di scienza  
con tutte le schifezze prodotte  
dal nostro corpo.

A cura di Tecnoscienza.it  
età > 8

**SALA CANNONIERA**  
Ore 11.00 - DOMENICA 14  
**CIRCO DELLA SCIENZA**  
*ANIMAZIONE*  
Scienziati e giocolieri alle prese  
con arte e scienza della giocoleria.

A cura di Psiquadro  
e Circo Instabile - Perugia

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 11.30 - DOMENICA 14  
**OLIMPIADI IMPROBABILI 1**  
*ANIMAZIONE*  
Costruisci la torre più alta  
o il ponte più resistente con fogli  
di carta cannucce e fagioli.

A cura del Museo del Bali

**SALA CAMINETTO**  
Ore 15.30 - DOMENICA 14  
**BICE LA PULCE E IL CORPO UMANO**  
*LABORATORIO*  
Una pulce dispettosa che ruba  
gli esperimenti agli scienziati.  
Li restituirà solo se, con giochi  
e attività, i bambini scopriranno  
come funziona il corpo umano.

A cura di Tecnoscienza.it  
età 0 - 6

**SALA CANNONIERA**  
Ore 16.30 - DOMENICA 14  
**MATTI PER LA MATEMATICA**  
*ANIMAZIONE*  
Menù misto per chi  
con la matematica ha sempre  
litigato o per i golosi  
dei numeri e dei ragionamenti.

A cura di Psiquadro  
età > 8

**SALA CANNONIERA**  
Ore 16.30 - DOMENICA 14  
**RACCONTI BREVETTI 1**  
*ANIMAZIONE*  
Come si diventa inventori?  
Storie curiosità ed esperimenti  
diventati famosi.

Con Emanuele Montelione  
e Paolo Magionami  
in collaborazione con  
Istituto Tagliacarne e  
Ufficio Italiano Marchi e Brevetti  
età 11 - 14

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 16.30 - DOMENICA 14  
**OLIMPIADI IMPROBABILI 2**  
*ANIMAZIONE*  
Fogli di carta enormi per costruire  
aeroplani che volano lontano.  
Chi vince la sfida?

A cura del Museo del Bali

**SALA CAMINETTO**  
Ore 17.30 - DOMENICA 14  
**TRASFORMA**  
*LABORATORIO*  
Musica, suoni e movimento  
per uno spettacolo che porta  
i bambini a osservare alimenti  
e rituali alimentari.

A cura di TecnoScienza.it

**ORTO MEDIEVALE**  
Ore 17.30 - DOMENICA 14  
**SUONI E RUMORI**  
*DIMOSTRAZIONI*  
Confusione o armonia?  
Disturbo o piacere?  
Dimostrazioni per scoprire cosa  
chiamiamo suono e cosa rumore.

A cura di Alessandro Gnucci  
e Psiquadro  
età > 10

**SALA CANNONIERA**  
Ore 18.00 - DOMENICA 14  
**CIRCO DELLA SCIENZA**  
*ANIMAZIONE*  
Scienziati e giocolieri alle prese  
con arte e scienza della giocoleria.

A cura di Psiquadro  
e Circo Instabile - Perugia

**PIAZZA DELLA REPUBBLICA**  
Ore 18.00 - DOMENICA 14  
**RACCONTI BREVETTI 2**  
*ANIMAZIONE*  
In compagnia del pupazzo  
Leonardo per scoprire cosa  
significa diventare inventori.  
età 6 - 10

Con Emanuele Montelione  
e Robert Ghattas in collaborazione  
con Istituto Tagliacarne e  
Ufficio Italiano Marchi e Brevetti

**ORTO MEDIEVALE**  
**(IN CASO DI MALTEMPO -**  
**SALA CANNONIERA)**  
Ore 21.30 - DOMENICA 14  
**ELOGIO DEL RUMORE**  
*CONFERENZA CONCERTO*  
Riflessioni e suoni per scoprire  
il mondo dei rumori dall'elettronica  
alle neuroscienze.  
età > 16

Con Luca Gammaitoni  
e Angelo Adamo

**P**  
PRENOTAZIONE  
OBBLIGATORIA