



Comune di
Castel San Pietro Terme



RSDDM

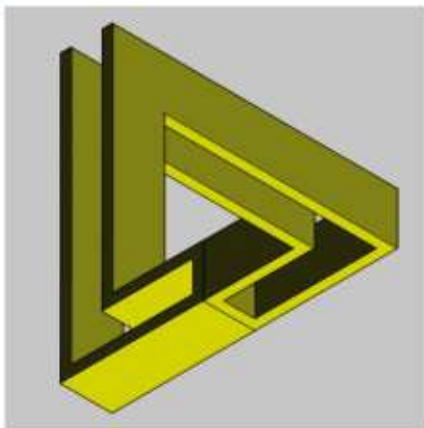
Gruppo di Ricerca in Didattica e
Divulgazione della Matematica
c/o Dipartimento di Matematica,
Università di Bologna

Festa della Matematica in Piazza e nel Castello

Castel San Pietro Terme

sabato 6 ottobre 2007

dalle ore 9 alle ore 19



Oscar Reutersvärd, *Figura impossibile*

Una festa della cultura per tutti, per grandi e piccini, per esperti e novizi, nel cuore della città, su temi di arte, teatro, cinema, storia, scienza, didattica, musica, ... interpretati in chiave matematica, per un'intera giornata.

Programma

Cinema - Teatro Jolly: Matematica, storia, arte

- 09:00-09:30 Presentazione della Festa
09:30-10:30 TEATRO: Liceo della Comunicazione
"S. Pio X", Istituto Suore Visitandine
di Castel San Pietro Terme:
Più che 'l doppiar de li scacchi s'inmilla
10:45-11:30 Ennio Peres: *Matematica: un universo
pieno di magia*
11:30-12:15 Alfio Quarteroni: *Osano dire che la
matematica sia dappertutto... ma sarà vero?*
12:15-13:00 Sandro Graffi:
Galileo e l'inquisizione. Leggende e realtà
14:30-15:15 Paolo Freguglia:
Algebra e geometria in Rafael Bombelli
15:30-16:30 Michele Emmer:
Visibili armonie: cinema, teatro e matematica
17:00-18:00 L'aquila Signorina: *Alan Turing.
L'attributo dell'intelligenza.*
Lettura-spettacolo di e con Gabriele Argazzi.
18:15-19:00 Piergiorgio Odifreddi:
Il matematico invidioso

Sala "Acquaderni": Matematica e altro

- 10:45-11:30 Giorgio Bolondi: *Siamo tutti uguali di fronte
alla matematica? Matematici del
passato e studenti del presente*
11:30-12:15 Mirko Degli Esposti:
Stili musicali e matematica
12:15-13:00 Giovanna Citti:
La geometria della corteccia visiva
14:30-15:15 Bruno D'Amore:
Storie e miti nella e della matematica

Mostre: Sale "Acquaderni" e Municipio:

- 10:00-19:00 Oscar Reutersvärd: *Figure impossibili*
10:00-19:00 Aldo Spizzichino: *La fucina delle forme
Show di artigianato matematico*
10:00-19:00 Sergio Traquandi: *Leonardo e i poliedri*

Per le strade e nelle piazze: Matematica, didattica, giochi

a cura di Ines Marazzani e Silvia Sbaragli

9:30 10:15 e 14:00 14:45

Anna Angeli e Mariangela Di Nunzio
(Montecarlo, Lucca): *Giochi di strategia,
puzzle, giochi logici per infanzia e primaria*

10:00-12:00 Tina Tampellini (Forlì) con bambini di
primaria: *Solidi... molto solidi*

10:15 11:00 e 14:45 15:30

Maria Avaltroni, Alberto Marchetti e
Miranda Tassi (Morro d'Alba, Ancona):
Sfide matematiche dall'infanzia alle medie

11:00 11:45 e 15:30 16:15

Lorella Campolucci e Danila Maori
(Corinaldo, Ancona): *Giochi con numeri e
figure dall'infanzia alle medie*

11:45 12:30 e 16:15 17:00

Caterina Marabini (Rescaldina, Milano):
*Giochi dall'infanzia alle medie:
duelli matematici con i diversi sensi*

14:30, 16:30, 18:15

Patrizia Ricci (Rocca San Casciano, Forlì)
con bambini di primaria:
Poliedrica sfilata. Teatro e geometria

15:00 17:00 Lilia Billi e Patrizia Ricci
(Rocca San Casciano, Forlì) con bambini
di primaria: *Solidamente costruiti*

15:00-17:00 Chiara Pretolani e Laura Tassinari
(Rocca San Casciano, Forlì) con bambini di
primaria: *Geometria in economia*

15:00-17:00 Stefania Neri (Castrocaro, Forlì) con allievi
di scuola media: *Tematiche matematiche*

15:30-17:30 Alessandra Carloni (Forlì) con bambini di
primaria: *Alla scoperta delle forme*

15:30-17:30 Luciana Giorgi (Forlì) con bambini di
primaria: *Un mondo di solidi*

I luoghi della Festa



Per avere ulteriori informazioni, ci si può rivolgere a:

Maria Rita Baroncini

Ufficio Cultura e Turismo - Comune di Castel San Pietro Terme

Piazza XX Settembre 3 - 40024 Castel San Pietro Terme BO

Tel. 051/6954198 - Fax 051/6954180 feriali ore 9 - 13.30

e-mail: ufficioturismo@cspietro.provincia.bo.it

cultura@cspietro.provincia.bo.it

<http://www.comune.castelsanpietroterme.bo.it>

<http://www.dm.unibo.it/rsddm>

La Festa è **aperta a tutti**. L'ingresso è libero.

Non è prevista alcuna forma di iscrizione.

Per informazioni relative all'alloggio ci si può rivolgere a:

• URP - Tel. 051.6954154 - Fax 051.6954141

Piazza XX Settembre, 3 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

<http://www.cspietro.it>

• IAT - Tel e fax: 051.6942090 Piazza XX settembre 14

40024 Castel San Pietro Terme (BO)

• Pro Loco - Tel. 051.6951379/051.6954135 - Fax 051.6951623

Via Ugo Bassi, 19 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

proloco@castelsanpietroterme.it

*Direzione scientifica di
Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla*