

1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Non temiAMO la Matematica

1 2 3 4 5 6 7 8 9  $f(x)$

**La Matematica tra fantasia e disciplina**

**Conferenze divulgative e giochi matematici**  
ingresso libero

*La più alta categoria dell'intelletto immaginativo è sempre eminentemente matematica*

*E. A. Poe*

**ANNO 2014 - TERZA EDIZIONE**

**8 - 15 - 22 - 29 MARZO**

**Cinema Teatro Arcadia - P.zza Martiri della Libertà - Ravarino (Mo)**



**Comune  
di Ravarino**

Assessorato alla Cultura  
Biblioteca di Ravarino

con il patrocinio di



**Provincia  
di Modena**



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
- Direzione Generale -

con il contributo di



**SORGEA**



La Matematica è l'alfabeto con

**Cinema Teatro Arcadia**

**P.zza Martiri della Libertà - Ravarino (Mo)**

**Sabato 8 marzo 2014**

**ore 17.00**

**GUIDO TONELLI**

**La scoperta del Bosone di Higgs  
e la nostra visione dell'Universo**

**Sabato 15 marzo 2014**

**ore 17.00**

**BRUNO D'AMORE**

**Arte e Matematica:  
metafore, analogie, rappresentazioni,  
identità tra due mondi possibili**

**Non temiAMO  
la Matematica**



il quale Dio ha scritto il mondo.

Pitagora

**Sabato 22 marzo 2014**

ore 17.00

**PIERGIORGIO ODIFREDDI**

**Abbasso Euclide! ...**

**i segreti della geometria**

**Sabato 29 marzo 2014**

ore 17.00

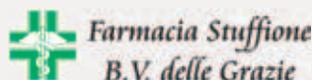
**ALFONSO CORNIA**

**Matematica e vita quotidiana**

## Le proposte per la scuola

La rassegna prevede Laboratori Didattici dedicati a tutte le classi della Scuola Primaria di Ravarino, tenuti da Enrico Maraffino ideatore di Maghimatici Laboratori Scientifici.

con il contributo di



## Brevi biografie dei relatori

### Guido Tonelli

E' uno dei principali protagonisti della scoperta che ha portato all'assegnazione del Nobel per la Fisica 2013 a Francois Englert e Peter Higgs.

E' Professore di Fisica Generale all'Università di Pisa ed ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti internazionali; fra i più importanti il Fundamental Physics Prize (2012) ed il premio Enrico Fermi (2013).

### Bruno D'Amore

Nato a Bologna, laureato in Matematica, in Filosofia e in Pedagogia all'Università Alma Mater di Bologna, docente e direttore di tesi, ha ottenuto il dottorato in Educación Matemática alla Universidad Distrital de Bogotá. E' autore di numerosissime pubblicazioni e fin dai suoi esordi si è occupato di Didattica della Matematica.

### Piergiorgio Odifreddi

Nato a Cuneo, ha studiato Matematica presso l'Università di Torino dove si è laureato in Logica. E' un matematico, logico e saggista ma nei suoi scritti si è occupato anche di divulgazione scientifica, storia della scienza, filosofia, politica e religione. Ha partecipato a numerose trasmissioni radiofoniche e ottenuto premi e onorificenze di prestigio.

### Alfonso Cornia

Si è laureato in Fisica presso l'Università degli Studi di Modena nel 1976 con una tesi sulle interpretazioni della meccanica quantistica. E' fra i relatori dei "Seminari di Fisica" dedicati alla didattica della Fisica e organizzati congiuntamente dall'ITI "Leonardo da Vinci" di Carpi e dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF).

Dal 2000 è responsabile provinciale delle selezioni per i "Campionati Internazionali di Giochi matematici", organizzati dal Centro ELEUSI dell'Università Bicconi di Milano.

### Enrico Maraffino

Nato nel 1978, è laureato in Fisica e si occupa di comunicazione scientifica. Ideatore dei Maghimatici Laboratori Scientifici per scuole, ragazzi e adulti, lavora per l'editoria come autore e traduttore, progetta e realizza percorsi didattici: è, insomma, un Science Center itinerante ... con il corpo e/o con la mente.

con il contributo di

OSTERIA  
**IL GRANO DI PEPE**



Per tutto il mese di marzo, dal martedì al giovedì, menù speciale per tutti coloro che si presenteranno muniti del depliant della rassegna "Non temiAmo la Matematica".

**Menù matematico a 30 euro**  
Insalata 13 "scaleno"  
Spaghetti alici "34"  
braciola&induzione termica  
Piccoli e gustosi cristalli di ghiaccio  
Un calice di vino, acqua, caffè



**Comune di Ravarino**

per informazioni: Ufficio Cultura - tel. 059 800814

e-mail: [cultura@comune.ravarino.mo.it](mailto:cultura@comune.ravarino.mo.it) [ombretta.piccinini@comune.ravarino.mo.it](mailto:ombretta.piccinini@comune.ravarino.mo.it)