



Comune  
di Ravarino

Non temi **AMO**  
la Matematica



# L' UNIVERSO MATEMATICO DAL GIOCO ALL'INFINITO

Conferenze divulgative  
e giochi matematici

Anno 2016

Quinta edizione

RAVARINO

CINEMA TEATRO ARCADIA

dal 12 Marzo 2016 al 2 Aprile 2016

Assessorato alla Cultura e alla Pubblica Istruzione del Comune di Ravarino, con il patrocinio di

 Regione Emilia-Romagna



Ministero dell' Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna



Provincia di Modena

per informazioni: Ufficio Cultura tel. 059 800814 - Biblioteca tel. 059 800844  
e-mail: cultura@comune.ravarino.mo.it loreana.querze@comune.ravarino.mo.it



**Sabato 12 marzo ore 17.30**

**Umberto Guidoni**

*Dagli spazi matematici agli spazi siderali*



**Sabato 19 marzo ore 17.30**

**Piergiorgio Odifreddi**

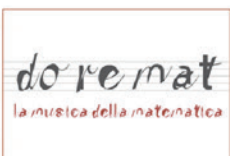
*Giochi pericolosi*



**Mercoledì 30 marzo ore 20.30**

**Bruno D'Amore**

*Leggere la Matematica*



**Sabato 2 aprile ore 17,30**

**Progetto Dorematt**

*Conferenza spettacolo su Matematica e Musica.*

*La Matematica è una delle manifestazioni più significative dell'amore per la sapienza*  
Ennio de Giorgi

*Non temi AMO  
la Matematica*



**SPECIALI ATTIVITÀ DEDICATE AI BAMBINI E AI  
DOCENTI DELLE SCUOLE DI RAVARINO**

**LABORATORI LUDICO-MATEMATICI:**

rivolti agli alunni frequentanti le classi 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> della Scuola Primaria "Michelangelo Buonarroti" di Ravarino, **a cura della Dott.ssa Elena Rinaldi.**

**LABORATORI DIDATTICI:**

rivolti agli alunni frequentanti le classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> della Scuola Primaria "Michelangelo Buonarroti" di Ravarino, **a cura del Prof. Bruno D'Amore.**

**FORMAZIONE DIDATTICA PER INSEGNANTI:**

delle Scuole dell' Infanzia e Primaria di Ravarino, **a cura del Prof. Bruno D'Amore.**

con il contributo di



COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE





# Brevi Biografie

## Umberto Guidoni

Nato a Roma nel 1954 si è laureato , con lode, in Fisica e specializzato in Astrofisica presso l'Università La Sapienza. Ha effettuato il suo primo volo spaziale nel 1996 a bordo dello Space Shuttle Columbia. La seconda esperienza nello spazio è stata nel 2001: durante questo volo ha avuto il privilegio di essere il primo europeo a salire a bordo della Stazione Spaziale Internazionale . Da tempo si dedica con passione ad una preziosa opera di divulgazione . E' autore di numerosi libri, anche per i più piccoli.

## 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.

## 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 Educacion Matematica alla Universidad Distrital de Bogotà. E' autore di numerosissime pubblicazioni e fin dai suoi esordi si è occupato di didattica della matematica.

## Progetto Doremam

"Doremam" ha origini, nel tentativo di rafforzare la motivazione all'apprendimento e contrastare la disposizione e l'abbandono scolastico e si struttura in laboratori matematico-musicali dedicati a scoprire la Matematica che è nella Musica e a suonare ed ascoltare la "Musica della Matematica". E' validato dall'Alma Mater Università di Bologna.

## Elena Rinaldi

Nata a Carpi (MO) nel 1985 si è laureata in Matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Collaboratrice presso varie case editrici tra cui Pearson Italia leader nel campo dell'istruzione e formazione, relatrice a diverse conferenze e congressi sui temi della Matematica, ha condotto laboratori per bambini di matematica e scienza e scritto articoli giornalistici per La Stampa e altre testate on line.

---

con il contributo di



il grano di pepe

OSTERIA

RINO DUCA CHEF



Farmacia Staffione  
B.V. delle Grazie