



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







Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca







Sabato 12 marzo ore 17.30 Umberto Guidoni

Dagli spazi matematici agli spazi siderali



Sabato 19 marzo ore 17.30Piergiorgio Odifreddi
Giochi pericolosi



Mercoledì 30 marzo ore 20.30
Bruno D'Amore
Leggere la Matematica



Sabato 2 aprile ore 17,30 Progetto Doremat

Conferenza spettacolo su Matematica e Musica.

con il contributo di













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

LABORATORI LUDICO-MATEMATICI:

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

LABORATORI DIDATTICI:

rivolti agli alunni frequentanti le classi 4° e 5° 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



manifestazioni più significative dell'amore per la sapienza Ennio de Giorgi

delle

Matematica





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 Doremat

"Doremat" 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 Boloana.

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





