

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Non temiamo la Matematica

1 2 3 4 5 6 7 8 9



*...quando poesia e realtà
incontrano la Scienza Esatta*

ciclo di conferenze divulgative
ingresso libero

10 - 16 - 23 marzo 2012

Sala Cinema Arcadia
Piazza Libertà, Ravarino



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 -

Ufficio XII - Ambito territoriale
per la provincia di Modena

La Matematica è l'alfabeto con

Sabato 10 marzo 2012

ore 18.00 - Sala Cinema Arcadia

Bruno d'Amore, laureato in matematica, in filosofia e in pedagogia all'Università Alma Mater di Bologna, PhD in Mathematics Education, docente e direttore di tesi, dottorato in Educación Matemática, Universidad Distrital de Bogotá, Colombia

Curiosità matematiche nella Divina Commedia

Come la matematica è essenziale per interpretare versi della più alta opera di poesia di tutti i tempi.

Lecture dalla Divina Commedia di Dante a cura di Barbara Bonora e Gabriele Argazzi della Compagnia Terzadecade - L'Aquila Signorina

**Non temiAMO
la Matematica**

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Venerdì 16 marzo 2012

ore 21.00 - Sala Cinema Arcadia

Furio Honsell, laureato in matematica alla Scuola Normale Superiore di Pisa, ex Rettore dell'Università di Udine, oggi Sindaco di Udine.

Il lato divertente della matematica e il lato matematico del divertimento

Capire la matematica è come afferrare una battuta, solamente più divertente.

Venerdì 23 marzo 2012

ore 21.00 - Sala Cinema Arcadia

Monica Marelli, fisico e divulgatrice scientifica

Fisica senza formule: quando le parole sono migliori delle equazioni

Fisica senza matematica: è davvero possibile?

Sì, ed è questo il compito della divulgazione scientifica quando vuole raccontare la bellezza del mondo che ci circonda. Dalla cioccolata simbolo della termodinamica ai tacchi che rappresentano la dinamica di Newton, vediamo come il quotidiano è ricco, ricchissimo di fisica. Ma allora la matematica è inutile? Assolutamente no: senza equazioni non potrebbe esserci la conferma su ciò che sostengono gli scienziati.



Brevi biografie dei relatori

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, dottorato in Educacion Matematica alla Universidad Distrital de Bogotá, si è sempre interessato della divulgazione della Matematica attraverso libri, articoli, conferenze e mostre. È autore di numerosissime pubblicazioni e fin dai suoi esordi si è occupato di didattica della matematica. Negli ultimi anni il suo intenso lavoro di ricerca si è indirizzato, in particolare, su tre filoni: l'uso del linguaggio naturale nella pratica didattica matematica, la problematica della soluzione dei problemi, la didattica dell'infinito.

Furio Honsell

Nato a Genova, laureato in matematica all'università degli studi di Pisa, ha conseguito il Diploma in matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 1983. Ha ricoperto posti di ricerca e di ruolo presso numerose Università in Italia e all'estero e tra i suoi interessi, molto ampi, vi è quello legato alla semantica dei linguaggi.

Magnifico rettore dell'Università di Udine dal 2001, è stato ospite fisso della trasmissione televisiva "Che tempo che fa" condotta da Fabio Fazio. Dal 2008 è Sindaco di Udine. Tra le sue pubblicazioni "L'algoritmo del parcheggio", "L'equazione del calzino spaiato", in collaborazione con Bagni Giorgio.T. "Curiosità e divertimenti con i numeri".

Monica Marelli

Nata a Milano nel 1968, fin da piccola era affascinata dalla scienza e dall'astronomia. Si è laureata in fisica con una tesi sulla cura dei tumori con le radiazioni pesanti. Adora le scarpe, i gatti, il cinema, leggere prima di dormire, i film di fantascienza, i telefilm di Star Trek. È vegetariana. Tra le sue pubblicazioni, tutte divertenti e ironiche, "La Fisica del miao", "La Fisica del Bau", "La Fisica del tacco", "La Fisica delle ragazze", in cui racconta come funziona uno smalto, un correttore per i brufoli, come mai gli occhi azzurri sono in un certo senso molto simili a quelli marroni.



Comune di Ravarino

per informazioni: Ufficio Cultura - tel. 059 800814

e-mail: cultura@comune.ravarino.mo.it ombretta.piccinini@comune.ravarino.mo.it