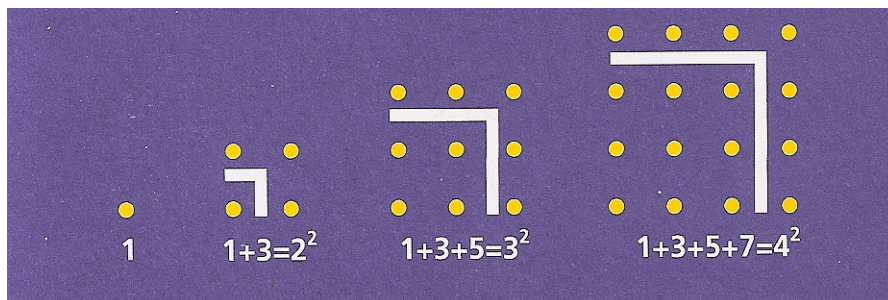


Ciclo di conferenze

Innovazione e tradizione nella matematica e nel suo insegnamento

2008-2010

Programma completo delle conferenze



a cura del programma di ricerca *Storia e diffusione della cultura matematica* del Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tre e dell'unità locale di Roma del Progetto di ricerca di interesse nazionale 2006-2008 *Edizione critiche e storia delle matematiche*

Si ringrazia per la collaborazione la casa editrice Zanichelli

Conferenze di primavera 2008

:: Giovedì 13 marzo 2008, ore 15:30

Michele Emmer (Università di Roma “La Sapienza”/Direttore degli incontri di Venezia “Matematica e cultura”)

Spazio e forma: matematica, arte, teatro, architettura, cinema.

:: Giovedì 3 aprile 2008, ore 15:30

Giorgio Israel (Università di Roma “La Sapienza”)

L'origine dell'idea di spazio fra fisica, matematica e teologia

:: Giovedì 17 aprile 2008, ore 15:30

Corrado Falcolini (Università di Roma Tre)

Rendere acuta la mente dei giovani: i libri di matematica per i più piccoli, dalla storia alla scuola di oggi

Presentazione: Carmela Covato, direttore del Museo storico della didattica “Mauro Laeng” dell'Università di Roma Tre

:: Giovedì 24 aprile 2008, ore 15:30

Enrico Giusti (Università di Firenze/Direttore del Museo per la matematica “Il giardino di Archimede”)

Un ponte sul Mediterraneo: Leonardo Fibonacci e la rinascita della matematica in Occidente

Conferenze di autunno 2008

:: Giovedì 23 ottobre 2008, ore 15:30

Laura Tedeschini Lalli (Università di Roma Tre)

Locale/globale: lo sguardo matematico del Novecento

:: Giovedì 13 novembre 2008, ore 15:30

Paolo Freguglia (Università dell'Aquila)

Che cos'è un numero? Giuseppe Peano, i fondamenti e l'insegnamento della matematica

:: Giovedì 27 novembre 2008

In occasione del 60° anniversario delle Leggi razziali si terrà una conferenza dedicata all'eredità del grande studioso Federigo Enriques, allontanato dalla sua cattedra in quanto ebreo dopo la promulgazione del regio decreto-legge Provvedimenti per la difesa della razza italiana (17 novembre 2008).

Aldo Brigaglia (Università di Palermo)

Attualità delle concezioni di Federigo Enriques sulla matematica elementare e sull'insegnamento della matematica

Giorgio Israel (Università di Roma “La Sapienza”)

La cultura matematica italiana sotto il fascismo

:: Giovedì 11 dicembre 2008, ore 15:30

A cent'anni dalla fondazione della Commissione Internazionale dell'Insegnamento della Matematica nel corso del IV Congresso Internazionale dei Matematici di Roma (1908)

Simonetta Di Sieno (Università di Milano/matematica-Centro Interuniversitario per l'apprendimento informale della matematica)

Rinnovare l'insegnamento della matematica a scuola: idee e ripensamenti

Presentazione: Ana Millán Gasca (Università di Roma Tre)

Conferenze di primavera 2009

:: Lunedì 16 marzo 2009, ore 15:30

Erika Luciano (Università di Torino)

Innovare i libri di matematica per la scuola: uno sguardo alla proposta culturale di Giuseppe Peano e dei suoi allievi

:: Lunedì 30 marzo 2009, ore 15:30

José Ferreirós (Università di Siviglia)

Numeri e insiemi, dalla storia alla scuola di oggi

:: Lunedì 27 aprile 2009, ore 15:30

Lucilla Cannizzaro (Università di Roma "La Sapienza")

Dienes e gli altri: un bilancio delle nuove proposte per la didattica della matematica nella scuola primaria negli anni Sessanta-Settanta

:: Lunedì 11 maggio 2009, ore 15:30

Roberto Ferretti (Università di Roma Tre)

Numeri e calcolatori

Conferenze di autunno 2009

:: Lunedì 2 novembre 2009, ore 15:30

Marta Menghini (Università di Roma "La Sapienza")

Geometria intuitiva

:: Lunedì 16 novembre 2009, ore 15:30

Maria Bartolini Bussi

(Università di Modena e Reggio Emilia – Membro del Comitato esecutivo dell'ICMI–International Commission on Mathematical Instruction)

Perché i bambini cinesi sono più bravi in matematica? Un'indagine interculturale

Presentazione: Fabio Martinelli

:: Lunedì 30 novembre 2009, ore 15:30

Sara Nicoloso (IASI–Istituto di Analisi dei Sistemi e Informatica del CNR)

Marco Liverani (Università di Roma Tre)

Strategie matematiche

:: Conferenze di primavera 2010

:: Lunedì 8 marzo 2009, ore 15:30

Luisa Zanoncelli (Università di Siena)

Matematica e musica

Presentazione di Raffaele Pozzi (Università di Roma Tre)

:: Lunedì 22 marzo 2009, ore 15:30

Alice Cartocci

La matematica degli Egizi

:: Lunedì 19 aprile 2009, ore 15:30

Francesco Pappalardi (Università di Roma Tre)

L'indagine sui numeri e la crittografia

**Sede delle conferenze: Facoltà di Scienze della Formazione – Scienze della
Formazione Primaria, Aula Parco, via Ostiense 139, piano terra**