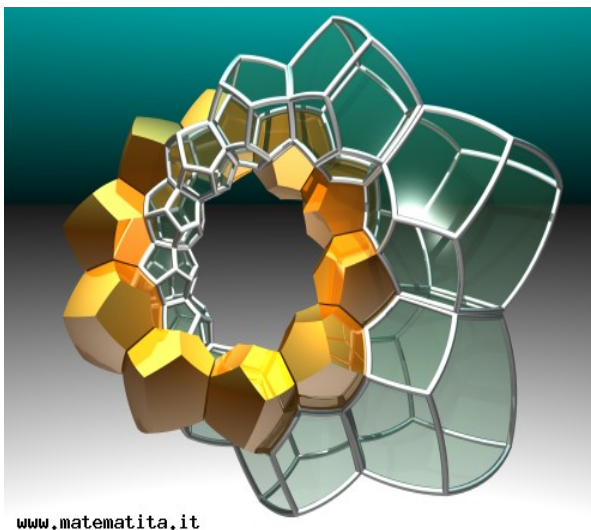


1984–2008

25 ANNI DEL GFMT

I CONVEGNI:

1. Aprile 1984, a Prato
2. Settembre 1984, a Rimini
3. Settembre 1985, a Grosseto
4. Settembre 1986, ad Ancona
5. Febbraio 1988, a Pontignano (Siena)
6. Settembre 1989, a Grosseto
7. Settembre 1990, a Viareggio
8. Settembre 1991, a Viareggio
9. Settembre 1992, a Viareggio
10. Settembre 1993, a Pisa
11. Settembre 1994, a Viareggio
12. Settembre 1995, a Viareggio
13. Settembre 1996, a Viareggio
14. Settembre 1997, a Viareggio
15. Settembre 1998, a Viareggio
16. Settembre 1999, a Viareggio
17. Settembre 2000, a Viareggio
18. Settembre 2001, a Viareggio
19. Settembre 2002, a Viareggio
20. Settembre 2003, a Viareggio
21. Settembre 2004, a Viareggio
22. Settembre 2005, a Viareggio
23. Settembre 2006, a Viareggio
24. Settembre 2007, a Viareggio
25. Settembre 2008, a Viareggio



(immagine di Gian Marco Todesco)

L'immagine rappresenta due anelli, di 10 dodecaedri ciascuno, in un 120-celle, che è un politopo regolare nello spazio 4d, formato da 120 dodecaedri che si uniscono a 3 a 3 lungo ogni spigolo.

Immagine utilizzata nel numero doppio 4–5 della rivista XlaTangente.

(dal sito [www.matematita.it](http://www.matematita.it))

Con il Patrocinio e il contributo della Regione Toscana

Con il Patrocinio della Provincia di Lucca

Con il contributo della Fondazione Banca del Monte di Lucca



GRUPPO DI  
FORMAZIONE  
MATEMATICA  
DELLA TOSCANA

Con il Patrocinio della Regione Toscana e  
della Provincia di Lucca

## 26° CONVEGNO SULLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA

VIAREGGIO

Istituto Tecnico Commerciale

“C. Piaggia”

**10–11 Settembre 2009**

*L'I.T.C. "Piaggia" che gentilmente ospita il  
Convegno è situato in via Giannessi 8  
fra lo stadio e il mare*



## Lavori di gruppo

*Si prevedono lavori di gruppo in collegamento con le lezioni in aula*

*In particolare ci saranno attività laboratoriali riguardo*

- costruzione di unità di apprendimento per la scuola secondaria di primo grado (C. Romanelli)
- laboratori di matematica per la scuola media e superiore (a cura di OpenLab – Firenze)
- i test OCSE–PISA (A. Orlandoni, D. Foà)
- percorsi verticali (a cura del Laboratorio Franco Conti di Pisa)
- i problemi nell'insegnamento secondario (a cura della Mathesis di Firenze)

*Potranno essere attivati anche gruppi in relazione ad altri argomenti*

*Durante il convegno sarà attivo uno spazio poster*

### Note organizzative

*In ciascuna delle quattro mezze giornate del corso verranno raccolte le firme di presenza.*

*Al termine del Convegno – Corso di Aggiornamento verranno consegnati, a chi li avrà richiesti nella scheda di adesione, gli attestati di partecipazione validi per un massimo di 14 ore*

## Giovedì 10 Settembre

**ore 9.00 – Apertura del convegno**

**ore 9.30 – Aurelia Orlandoni**  
Ricercatrice ANSAS (ex IRRE Emilia R.)  
***Introduzione al test OCSE–PISA***

**ore 10.30 – Intervallo**

**ore 11.00 – Pier Luigi Ferrari**  
Università del Piemonte Orientale  
***Competenze trasversali, conoscenze matematiche e interazioni reciproche***

**ore 12.00 – Comunicazioni di esperienze didattiche**

**ore 13.00 – Pausa**

**ore 15.00 – Lavori di gruppo I**

**ore 18.00 – Chiusura dei lavori**

## Venerdì 11 Settembre

**ore 9.00 – Assemblea Ordinaria del GFMT**

**ore 10.00 – Paolo Boero**  
Università di Genova  
***Matematica e realtà a scuola nell'anno 2009***

**ore 11.00 – Intervallo**

**ore 11.30 – Lavori di gruppo II**

**ore 12.30 – A. Castellini, L. Fazzino, R. Santori e i ragazzi della SM L. Da Vinci di Poggibonsi**  
***Il fantastico mondo della geometria***

**ore 13.00 – Pausa**

**ore 15.00 – Relazioni dei lavori di gruppo e discussione**

**ore 16.30 – Paolo Pagli**  
Università di Siena  
***Il Teorema di Incompletezza di Goedel***

**ore 17.30 – Comunicazioni finali e proposte**

**ore 18.00 – Chiusura dei lavori**