

1984–2010

27 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
26. Settembre 2009, a Viareggio
27. Settembre 2010, a Viareggio



Leggere e scrivere correttamente è sicuramente necessario; ma non è sufficiente.

Una deduzione presentata correttamente in un libro o alla lavagna può essere inaccessibile o non istruttiva se lo scopo dei vari passi è incomprensibile, se il lettore o ascoltatore non può capire come sia stato umanamente possibile immaginare una tale argomentazione...

George Polya, *How to solve it*



GRUPPO DI
FORMAZIONE
MATEMATICA
DELLA TOSCANA

28° CONVEGNO SULLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA

VIAREGGIO

Istituto Tecnico Commerciale
“C. Piaggia”

12 – 13 Settembre 2011

*L'Istituto Tecnico Commerciale “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 tematiche trattate

In particolare ci saranno attività laboratoriali riguardo a:

- Linguaggi e problemi (scuola primaria)
- Linguaggi e problemi (in verticale)
- Cosa significa risolvere un'equazione?
- Fare matematica con le nuove tecnologie

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

Lunedì 12 Settembre

ore 9.00 – Apertura del convegno

ore 9.30 – Nicolina Malara
Università di Modena
Dall'algebra al pensare algebricamente: il ruolo del linguaggio algebrico

ore 10.45 – Intervallo

ore 11.15 – Rossella Garuti
IC "R.Gasparini" di Novi (MO) e Gruppo di Ricerca Università di Modena e Reggio Emilia
La geometria nelle prove INVALSI: un'analisi verticale

ore 12.15 – Comunicazioni didattiche

ore 13.15 – Pausa

ore 15.00 – Rosetta Zan
Università di Pisa
Comprendere un problema... che problema!'

ore 16.00 – Lavori di gruppo I

ore 18.30 – Chiusura dei lavori

Martedì 13 Settembre

ore 9.00 – *Assemblea Ordinaria del GFMT*

ore 10.00 – Brunetto Piochi
Università di Firenze
Un percorso linguistico sui problemi in continuità didattica fra i diversi ordini di scuola

ore 11.00 – Intervallo

ore 11,30 – *Comunicazioni didattiche*

ore 12.15 – *Lavori di gruppo II*

ore 13.15 – Pausa

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

ore 16.30 – Giorgio Bolondi
Università di Bologna,
Presidente della CIIM
Lavagne interattive multimediali: alcune riflessioni teoriche

ore 17.30 – *Comunicazioni finali e proposte*

ore 18.00 – Chiusura dei lavori