

1984–2013

30 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
28. Settembre 2011, a Viareggio
29. Settembre 2012, a Viareggio
30. Settembre 2013, a Viareggio



**GRUPPO DI
FORMAZIONE
MATEMATICA
DELLA TOSCANA
“Giovanni Prodi”**

in collaborazione con il
CAFRE dell'Università di Pisa

**31° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

LUCCA

11–12 Settembre 2014

SEDE DEL CONVEGNO

*Complesso San Micheletto
via San Micheletto, 3 - Lucca
(traversa di via Elisa)*



g.c. dalla



**Fondazione
Cassa di Risparmio
di Lucca**

Lavori di gruppo

I lavori di gruppo, rivolti a docenti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II verteranno sui seguenti temi:

- 1. il problema del senso degli oggetti matematici nel lavoro in classe*
- 2. il valore didattico delle prove INVALSI e di altre buone pratiche*

In particolare saranno offerti contributi e spunti di riflessione relativi agli ambiti di competenza

- *NUMERI*
- *SPAZIO E FIGURE*
- *RELAZIONI E FUNZIONI*
- *DATI E PREVISIONI*

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 attestati di partecipazione validi per un massimo di 14 ore

La partecipazione al Convegno, in quanto organizzato in collaborazione con il CAFRE dell'Università di Pisa, è riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione ai sensi della normativa vigente. Gli insegnanti in servizio possono partecipare al corso utilizzando i giorni previsti dall'art. 64 del CCNL per le attività di formazione ed aggiornamento.

Giovedì 11 Settembre

ore 9.00 – Apertura del convegno

ore 9.15 – Paola Cerrai

Docente di matematica
Università di Pisa

Esplorare la variabilità del mondo che ci circonda: dal campione statistico al modello probabilistico.

ore 10.15 – Intervallo

ore 10.45 – Lavori di gruppo I

ore 12.45 – Pausa

ore 14.30 – Assemblea Ordinaria del GFMT

ore 16.00 – Come nasce una prova INVALSI

Tavola Rotonda con:

Stefania Cotoneschi, Coordinatrice dei gruppi INVALSI di livello L5

Stefania Pozio, esperta prove INVALSI

Domingo Paola, Coordinatore dei gruppi INVALSI di livello L10

ore 18.30 – Chiusura dei lavori

Venerdì 12 Settembre

ore 9.00 – Lorenza Resta e

Sandra Gaudenzi

Docenti di matematica dell'IS Liceo di Faenza
Collaboratrici dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Macchine matematiche

ore 10.00 – Lavori di gruppo II

ore 11,30 – Intervallo

ore 12.00 – Lavori di gruppo III

ore 13.30 – Pausa

ore 15.00 – Linda Pagli

Docente di informatica
Università di Pisa

La crittografia dalle origini a Internet

ore 16.00 – Comunicazioni didattiche

ore 17.30 – Discussione finale

ore 18.00 – Chiusura del Convegno