

Ricordo di Maria Giuditta Campedelli

**29° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**



GRUPPO DI
FORMAZIONE
MATEMATICA
DELLA TOSCANA
"GIOVANNI PRODI"

VIAREGGIO
Istituto Tecnico Commerciale
"C. Piaggia"
10 –11 Settembre 2012

**Ringrazio il Presidente Franco Favilli
per il messaggio di
viva partecipazione**

inviato alla lista GFMT

**per la sensibilità mostrata nel
descrivere la figura di Maria
Giuditta Campedelli**

**E ancora grazie per aver
pensato di dedicare questo
momento al Suo ricordo**

Un ringraziamento da parte mia e di tutto il gruppo Mathesis alla Prof.ssa Silvia Dentella per averci fatto sentire la sua vicinanza anche attraverso queste belle parole:

“E’ una grande perdita per tutti, ma rimane di Lei il prezioso patrimonio di conoscenze, di studi, di gusto matematico, di amore per la didattica e la testimonianza di una persona nobile e affabile al contempo.”

***Parlo a Voi di Maria Giuditta col cuore
più che con la mente,
tante cose di Lei mi sfuggiranno,
gli altri completeranno***

L'ultimo incontro

Il 26 maggio 2012 ricorreva il Suo ottantesimo compleanno

Siamo andati a trovarla, era molto contenta di vederci e, nonostante la difficoltà, ha parlato a lungo, col pensiero sempre rivolto alle cose da fare



Sorge spontaneo un grazie a Maria Giuditta

- ***Per essere stata una grande Maestra di matematica e di vita***
- ***Per averci accettato come eravamo e per averci spinto, per la grande fiducia che riponeva in noi, a diventare ciò che non eravamo***
- ***Per averci abituato a collaborare in armonia e concordia***
- ***Per averci insegnato con competenza e generosità***

Viva in Lei la sensibilità per la formazione culturale e scientifica degli insegnanti

- Ha seguito sin dall'inizio (Prato 1984) le vicende di questa attività ideata e promossa dal Prof.re **Giovanni Prodi**, divenuta oggi Associazione GFMT "Giovanni Prodi"
- La Prof.ssa Campedelli ci ha regalato interessanti conferenze, ricche di cultura e di riflessioni didattiche
- E' stata la prima Presidente dell'Associazione GFMT

Come omaggio Giuditta pensò di donare ai Soci un fascicoletto con l'articolo

di Federigo Enriques

"Insegnamento Dinamico" ancora attuale

"... ciò che si deve richiedere all'insegnamento matematico, concepito come formativo delle facoltà logiche,[.....] è che il maestro vigili continuamente a legare fra loro le diverse parti del suo insegnamento: lezioni isolate l'una dall'altra, capitoli succedentisi l'uno dopo l'altro senza che mai se ne richiami la connessione, se pure accuratamente studiati nei più fini particolari, mal gioveranno allo scopo."

Forte in Lei l'impegno per la valorizzazione e il progresso dell'insegnamento della matematica

- **Sia come Responsabile del Nucleo di Ricerca Didattica** operante presso l'Università di Firenze
- **Sia come Presidente di Mathesis-Firenze** dal 1978 sino a giugno dello scorso anno

ha profuso tutte le sue energie promovendo le più svariate iniziative per la diffusione culturale della matematica e l'approfondimento didattico con originalità e creatività

Prima Donna

Socio onorario "Associazione Mathesis"

Il Presidente nazionale della Mathesis Emilio Ambrisi, in occasione del ***Congresso Nazionale Mathesis Caserta***, ottobre 2011, Le ha conferito il titolo di Socio Onorario per aver favorito, per oltre trent'anni, con dedizione e passione, lo sviluppo e la crescita della Sezione Fiorentina, avendo a cuore in ogni momento la situazione degli insegnanti

Attenta agli aspetti innovativi della matematica

Ha realizzato:

- Ogni anno, presso il Dipartimento Ulisse Dini, cicli di 10 conferenze su vari temi della matematica tenendo presente sia gli aspetti culturali che quelli didattici
- Seminari, ricerche didattiche, sperimentazioni nelle classi
- 2 Convegni, uno a Firenze nel 1993 e l'altro a Lucca nel 1997, in collaborazione con la Casa Editrice La Scuola, per l'aggiornamento dei docenti del "triennio medio" su Geometria, Aritmetica e Algebra focalizzando l'interesse sugli aspetti storici e didattici

Ultimo lavoro: schede per l'analisi delle competenze

Uno dei problemi non semplici del docente è la valutazione delle competenze dello studente. Maria Giuditta, per produrre materiale di sostegno al lavoro dell'insegnante, ha pensato di elaborare schede di geometria sintetica, di geometria analitica e di analisi costituite da "quesiti nuovi" nella formulazione che implicano da parte del ragazzo l'utilizzo di competenze

Ha trasmesso anche attraverso numerosi articoli le sue idee sulla matematica prediligendone l'aspetto geometrico

Nell'articolo "Studi sui quadrangoli" si legge:

"Lo studio della geometria, [....] ha ancora oggi le grandi valenze formative che gli venivano riconosciute dalle passate generazioni. Sembra molto interessante avvalersi di spunti tratti dalla storia" e scegliere questioni aventi estrinseca bellezza ed eleganza che "non solo affasciano lo studioso, ma indirizzano e coltivano il gusto dei giovani"

**Non si è mai stancata
nonostante la malattia
di comunicare il Suo pensiero**

L'ultimo articolo risale a marzo 2012;
quando Rosalia Le portò la rivista,
Maria Giuditta, sfogliandola,
lo definì "Il canto del Cigno"

Sensibile alla divulgazione della matematica come fatto culturale

Si è dedicata, per oltre 15 anni, alla realizzazione di mostre sui più svariati temi dalla geometria, alle donne della scienza, alle curve con l'intento di far vedere come la matematica abbia una sua storia formata di idee, personaggi, scoperte e un linguaggio che si può ritrovare nella natura, nell'arte e in tutto ciò che ci circonda.

L'obiettivo primario è sempre stato quello di vivacizzare l'interesse degli studenti e del cittadino qualunque verso la matematica, di cui non sempre si conosce il vero volto.



MATHESIS-FIRENZE

Presenta

**CREATIVITÀ
NELLA MATEMATICA GRECA:
IDEE E INVENZIONI**

Mostra

dal 21 novembre al 3 Dicembre 2011



Il Quadrato di Archimede

Casermetta S. Croce - Lucca

INGRESSO LIBERO e VISITE GUIDATE

Per informazioni e prenotazioni: Tel. 0583.582127

ORARIO:

Mattino: dal Lunedì al Sabato 9:00 - 13:00
Pomeriggio: dal Lunedì al Venerdì 15:30 - 18:00

L'ultima Mostra
Lucca
21 novembre 2011

ci porta a contatto con
la potenza e l'originalità
del pensiero greco