



XXVII SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD

Matematica: riflessioni sulla didattica

SIENA – 21/23 MARZO 2025

IIS Giovanni Caselli - Siena

VENERDÌ 21 MARZO sede IPIA Marconi - Via Pisacane, 5

14:30 - Accoglienza

15:00 - Saluti e presentazione del seminario

15:15 – 16.00 - **Chiara Cateni, Francesca Ricci** - Didattica della matematica: in che direzione stiamo andando?

16:00 - 17:00 - **Claudio Bernardi** - Verso un apprendimento consapevole: esplorazioni in geometria del piano e dello spazio

17:00 – *pausa*

17:15 - 18:15 - **Roberto Imperiale** - Specchio specchio delle mie brame...

18:15 - Domande e dibattito

SABATO 22 MARZO sede centrale IIS Caselli - Via Roma, 67

Mattina

Sessioni parallele: laboratori e spazi di approfondimento (uno a scelta fra tutte le proposte)

09:30 - 12:30 laboratori:

Maria Felicia Andriani, Vanessa Raso - *Quando un problema... non è un problema: sentieri matematici tra scelte, sfide e soluzioni!*

Stefania Giansanti, Rosa Santori - *Animiamo il rigido triangolo con carta, forbici ed elastico ma anche con un solo click. Attività per la scuola primaria e secondaria di I grado per riflettere su conoscenze in ambito relazionale e geometrico.*

Fabio Brunelli, Fabiana Ferri - *L'importanza delle Relazioni nella risoluzione dei Problemi*

Elena Marangoni, Cristina Bertaccini, Sara Tronconi, Carla Provitera - *L'utilizzo collaborativo di problemi non standard nella didattica d'aula, dalla 1° primaria alla 3° secondaria*



XXVII SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD

Matematica: riflessioni sulla didattica

SIENA – 21/23 MARZO 2025

IIS Giovanni Caselli - Siena

Docenti e studenti del Caselli:

- **Santini - Da Frassini - Trisciani**
M.A.T.E. Matematica, Abilità, Talento ed Equità - Laboratorio su percorsi interdisciplinari su DONNE MATEMATICHE nella storia
- **Diprimo** in collaborazione con **Madioni** dell'IIS "T. Sarrocchi"
L'importanza delle equazioni: un percorso tra numeri e relazioni matematiche per la prima superiore

9:30- 11:30 Spazio di approfondimento

Brunetto Piochi: *Algoritmi alternativi per la moltiplicazione, un'occasione per approfondire i principi della notazione posizionale. (per la scuola secondaria di I grado e la prima classe della sc. sec. II grado)*

11:30 - 12:30 Spazio di approfondimento

Claudia Liuzzi: *Le difficoltà di calcolo e le rappresentazioni mentali*

12:30 pausa pranzo

Pomeriggio

Sessioni parallele: laboratori e spazi di approfondimento (uno a scelta fra tutte le proposte)

15:00 - 18:00 laboratori:

Antonella Castellini, Lucia Fazzino - *Matematica visuale: indagare, giocare, risolvere problemi*

Elisabetta Ossanna, Stefano Pegoretti - *Geometria in ottica inclusiva: gli strumenti digitali per lo sviluppo del pensiero computazionale*

Giulio De Vivo - *Matematica Creativa, ludica e logica*

Docenti e studenti del Caselli e del Monna Agnese:

- **Corbini**
M.A.T.E. Matematica, Abilità, Talento ed Equità - Laboratorio su percorsi interdisciplinari su UOMINI MATEMATICI nella storia
- **Paolucci**
Solidi platonici con gli origami: un percorso tra numeri e relazioni matematiche per la prima superiore - *Laboratorio con la classe 3A del Liceo linguistico sulla costruzione dei solidi platonici con gli origami*



XXVII SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD

Matematica: riflessioni sulla didattica

SIENA – 21/23 MARZO 2025
IIS Giovanni Caselli - Siena

15:00 - 18:00 spazio di approfondimento:

Maria Piccione - Che cosa, come e perché si misura: un percorso in ambito geometrico

18:00 – 19:00 - Assemblea dei soci

DOMENICA 23 MARZO sede IT Monna Agnese - Via del Poggio, 16

09:30 - 11:30 **Trekking urbano matematico a cura dei docenti del Monna Agnese:**
Laurigi - Paolucci - Bava

11:30 - 12:30 **Brunetto Piochi** - Einstein e la matematica... e altre Bufale

12:30 - Ringraziamenti e conclusioni



XXVII SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD

Matematica: riflessioni sulla didattica

SIENA – 21/23 MARZO 2025

IIS Giovanni Caselli - Siena

Piattaforma SOFIA ID 97500 edizione 145852.

Per **iscriversi al corso** occorre compilare il seguente modulo:

<https://forms.gle/8tFnMEtWmTFiZEct7>

L'iscrizione dovrà essere confermata inviando la ricevuta di bonifico (*) o il voucher della Carta del docente (**CORSI AGGIORNAMENTO ENTI ACCREDITATI/QUALIFICATI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 170/2016**) all'indirizzo segreteria@grimed.net.

La quota è fissata in:

- 80 euro per chi paga la quota di iscrizione entro il 23 febbraio 2025
- 100 euro per chi paga la quota di iscrizione a partire dal 24 febbraio 2025

(*) da versare sul conto corrente **IT38 D030 6909 6061 0000 0170 496** intestato a GRIMeD APS

Inoltre vi ricordiamo che per partecipare ai corsi GRIMeD occorre essere soci, come riportato nello Statuto della nostra Associazione di Promozione Sociale

([https://www.grimed.net/wpcontent/uploads/2021/03/New-Statuto GRIMED APS.pdf](https://www.grimed.net/wpcontent/uploads/2021/03/New-Statuto_GRIMED_APS.pdf)).

Per associarsi basta compilare la **domanda di ammissione** a socio (<https://www.grimed.net/come-associarsi/>) e versare la **quota associativa annuale di 20,00 (venti) euro**, non inclusa nel prezzo del corso.

La domanda si intenderà accettata in caso di silenzio assenso.