



XXVI SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD
Numeri e figure
Difficoltà epistemologiche e didattiche

SIENA – 22/24 MARZO 2024
IPSSC Giovanni Caselli - Via Roma, 67, Siena

VENERDÌ 22 MARZO

14:30 - *Accoglienza*

15:00 - *Saluti e presentazione del seminario*

15:15 - 16.00 - **Chiara Cateni, Francesca Ricci** - Il difficile mestiere dell'insegnante: esempi di misconcezioni in matematica

16:00 - 17:00 - **Roberto Imperiale** - Il fuoco, il labirinto e il filo

17:00 - Pausa

17:15 - 18:15 - **Maria Alessandra Mariotti** - Argomentare come supporto alla costruzione di conoscenze

18:15 - 18:45 - **Nasi Rossi** - Progetto Scuole Nasienasi Vip Siena: l'approccio clown nel lavoro di gruppo

SABATO 23 MARZO

mattina

09:00 - 12:00 Laboratori (1 laboratorio a scelta tra i seguenti):

Andriani, Iaderosa - Figure e pensiero in evoluzione!

Lisarelli - Le rappresentazioni come strumenti di pensiero nella risoluzione di problemi

Gallino, Romano - La carta alla luce del sole

docenti e studenti del Caselli - (I parte) Geometria euclidea e tassellazioni con l'uncinetto - (II parte) Geometrie non euclidee e piani iperbolici con l'uncinetto

Giansanti, Santori - Non solo 2... componiamo e ricomponiamo nel piano e nello spazio

Brunelli, Ferri - Biscotti... avvelenati! La difficile gestione dei concetti di superficie e contorno nel passaggio tra scuola primaria e secondaria di I grado

12:00 - *Pausa*

12:15 - 13:00 **Elisabetta Ossanna** - Lo studente al centro e la scuola intorno: il racconto di un'esperienza

13:00 - *Pausa pranzo*



XXVI SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD
Numeri e figure
Difficoltà epistemologiche e didattiche

SIENA – 22/24 MARZO 2024
IPSSC Giovanni Caselli - Via Roma, 67, Siena

pomeriggio

15:00 - 18:00 Laboratori (1 laboratorio a scelta tra i seguenti):

Andriani, Iaderosa - Figure e pensiero in evoluzione!

Castellini, Fazzino - Anche il "resto" conta

Piccione - Dal confronto tra quantità al concetto di frazione

Ossanna, Pegoretti, Corazzolla - Gradazioni di colore: dal rapporto al pensiero proporzionale

Gallino, Romano - La carta alla luce del sole

docenti e studenti del Caselli - A spasso nel tempo: giochiamo con i matematici

18:00 - *Pausa*

18:15 - 19:00 - Assemblea dei soci

DOMENICA 24 MARZO

09:00 - 12:00 Laboratori (1 laboratorio a scelta tra i seguenti):

Lisarelli - Le rappresentazioni come strumenti di pensiero nella risoluzione di problemi

Castellini, Fazzino - Anche il "resto" conta

Giansanti, Santori - Non solo 2... componiamo e ricomponiamo nel piano e nello spazio

Piccione - Dal confronto tra quantità al concetto di frazione

Ossanna, Pegoretti, Corazzolla - Gradazioni di colore: dal rapporto al pensiero proporzionale

Brunelli, Ferri - Biscotti... avvelenati! La difficile gestione dei concetti di superficie e contorno nel passaggio tra scuola primaria e secondaria di I grado

12:00 - *Pausa*

12:15 - 13:15 **Brunetto Piochi** - Dai numeri romani ai numeri arabi: le Scuole d'Abaco

13:15 - *Ringraziamento a studenti e docenti della scuola e conclusioni*



XXVI SEMINARIO NAZIONALE GRIMeD
Numeri e figure
Difficoltà epistemologiche e didattiche

SIENA – 22/24 MARZO 2024
IPSSC Giovanni Caselli - Via Roma, 67, Siena

Piattaforma SOFIA: iniziativa ID 90439 edizione 133885

Per **iscriversi al corso** occorre compilare il seguente modulo:
<https://forms.gle/JMN5AQ9emcdiMj779>

L'iscrizione dovrà essere confermata inviando la ricevuta di bonifico (*) o il voucher della Carta del docente all'indirizzo segreteria@grimed.net.

La quota è fissata in:

- 80 euro per chi si iscrive entro il 23 febbraio 2024
- 100 euro per chi si iscrive a partire dal 24 febbraio 2024

(*) 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.