

**52° SEMINARIO NAZIONALE**  
***Centro Ricerche Didattiche “Ugo Morin”***  
30 – 31 agosto – 1 settembre 2024  
Paderno del Grappa (Treviso) – presso gli Istituti Filippin

***Motivare ad apprendere la matematica:  
una sfida per l’insegnante.***

Il prossimo Seminario Nazionale avrà luogo a Paderno del Grappa, nei giorni 30, 31 agosto e 1 settembre 2024; sarà in presenza, ma con la possibilità di seguire le conferenze plenarie e l’assemblea dei soci in streaming.

La motivazione riguarda aspetti cognitivi (per esempio legati a come proporre temi e argomenti disciplinari), ma anche metacognitivi (per esempio di riflessione su alcune caratteristiche di attività o percorsi didattici) e non cognitivi (legati alle convinzioni, alla maturazione di esperienze positive o negative, all’affettività). La motivazione riguarda inoltre dimensioni individuali, ma anche sociali; riguarda aspetti esterni (per esempio il voto, la competizione) ma anche interni (per esempio la volontà di comprendere, il sentirsi responsabili del proprio percorso di apprendimento).

Nel Seminario ci proponiamo di affrontare, da diverse prospettive, il tema della motivazione ad apprendere la matematica, fondamentale per conseguire l’obiettivo di rendere inclusivo ogni progetto formativo.

Come di consueto le mattinate saranno dedicate a relazioni di esperti disciplinari rivolte a tutti i partecipanti, mentre al pomeriggio si svolgeranno attività laboratoriali distinte per livelli scolari. Anche quest’anno è previsto uno spazio per brevi contributi sul tema del Seminario (nelle pagine seguenti si precisano le modalità per l’invio delle proposte di contributo da parte dei soci partecipanti).

## PROGRAMMA

### 30 agosto

#### Mattina

8.30 RegISTRAZIONI

9.00 Saluti e introduzione ai lavori

9.20 – 10.50 Pietro Di Martino (Università di Pisa)

*Perché imparare/insegnare la matematica? Una riflessione sul senso dell'educazione matematica*

11.10 – 12.40 Francesco Ciraulo (Università di Padova)

*Geometria: la Matematica che si vede! Osservare, immaginare, astrarre ... e applicare nel contesto delle discipline STEAM*

#### Pomeriggio

##### *Scuola primaria e secondaria di I grado*

14.30 – 16.00 Alessia Brunetta (I.C. Casteller Paese, (TV)) e  
Alessandra Gamba (Centro Morin)

*Quando la figura sorprende: geometria in laboratorio*

16.30 – 18.00 Donatella Barison (I.C. Noale, (VE)), Chiara  
Marcato (I.C. Borgoricco (PD)) e Roberto Grossa (Talentree Noale  
(Ve))

*Aula e giardino in comunicazione per apprendere*

##### *Scuola secondaria di II grado*

14.30 – 16.00 Samuele Maschio (Università di Padova)

*Giochi matematici: un lavoro di squadra per stimolare la  
motivazione*

16.30 – 18.00 Elisa Garagnani (Liceo Leonardo da Vinci,  
Casalecchio di Reno (Bo))

*Sviluppare curiosità e motivazione tramite progettazione di  
significative attività didattiche*

### 31 agosto

#### Mattina

9.00 – 10.30 Maria Dedò (Università di Milano)

*Titolo da definire*

11.00 – 12.30 Gianluigi Boccalon (I.C. Casteller Paese, (TV))  
*Esperienze Transdisciplinari in Matematica: alcuni spunti operativi. La matematica come supporto didattico alle altre discipline.*

**Pomeriggio**

***Scuola primaria e secondaria di I grado***

14.15 – 15.45 Silvia Funghi (Università di Genova)

*Sostenere il coinvolgimento degli studenti: alcuni spunti di riflessione per la didattica della matematica*

16.00 – 17.30 Contributi dei partecipanti

***Scuola secondaria di II grado***

14.15 – 15.45 Renza Cortini (IIS Fazzini-Mercantini di Grottammare (AP))

*Stupirsi in Matematica*

16.00 – 17.30 Contributi dei partecipanti

17.30 ***Assemblea dei soci***

**1 settembre**

**Mattina**

9.00 – 10.30 Ferdinando Arzarello (Università di Torino)

*Il pensiero computazionale: motivazioni per l'insegnamento-apprendimento della matematica*

11.00 – 12.30 Intervento a cura del Centro Morin

---