

**1° Seminario Nazionale dell'Associazione Rally Matematico
Firenze - 23, 24, 25 ottobre 2026**

Elaborare problemi: il testo, il contesto, i linguaggi, gli ambiti concettuali e le strategie risolutive.

Programma delle attività

- **Venerdì 23 ottobre**

ore 13.00 - 14.30 Arrivo e registrazione dei partecipanti

ore 14.30 - 18.00: seminario/workshop del prof. Pietro De Martino sul tema:
“Elaborazione dei problemi e analisi a priori”.

ore 18.00 - 19.30 Discussione conclusiva e chiusura dei lavori

- **Sabato 24 ottobre**

ore 9.00 - 13.00 *Analisi di elaborati tratti da problemi già somministrati nella gara del Rally Matematico per l'attribuzione dei punteggi*

ore 15.00 - 18.30 *I problemi del RM relativi al tema SPAZIO E FIGURE per la costruzione di attività/laboratorio nella pratica quotidiana*

- **Domenica 25 ottobre 9.00-13.00** L'attività del Rally Matematico come comunità di apprendimento nella formazione professionale di insegnanti e ricercatori.

Partecipanti: membri della Commissione Nazionale Problemi - delle sottocommissioni - collaboratori degli enti territoriali dell'AIRM.

OBIETTIVI

- analisi epistemologica e didattica relativa alla costruzione dei problemi e delle relative schede della loro analisi a priori
- riflessione sulla scelta di criteri caratterizzanti competenze argomentative sia nella formulazione dei problemi che nell'analisi degli elaborati
- costruzione di attività o percorsi didattici nell'ambito SPAZIO E FIGURE a partire dai problemi del Rally Matematico

Obiettivo trasversale: condivisione di momenti di formazione e di riflessione teorico-pratica sulle esperienze del Rally Matematico come partecipazione alla comunità di apprendimento dell'AIRM.

MAPPATURA COMPETENZE

- Affinare la consapevolezza del ruolo e dell'importanza degli aspetti linguistici e di contesto nella costruzione del testo del problema matematico
- Approfondire il significato della fase di appropriazione del compito nella costruzione dell'analisi a priori dei problemi
- Sviluppare la capacità di elaborazione di problemi che consentano una pluralità di strategie risolutive
- Affinare la capacità di esaminare gli elaborati degli studenti con particolare attenzione alla individuazione di indicatori linguistici delle loro competenze argomentative.

DURATA COMPLESSIVA: 18 ore

TEMPI ISCRIZIONE: dal 31 agosto al 10 settembre 2026

Il seminario si svolgerà presso Foresteria Valdese - via dei Serragli, 49 - Firenze