



Associazione Italiana Rally Matematico Presidente: Prof.ssa Rosa Iaderosa

Associazione Italiana Rally Matematico Parma Presidente: prof. Angela Rizza

## GIORNATA DI FORMAZIONE

### **“DALLA RICERCA ALL’AZIONE IN CLASSE: RIFLESSIONI SULLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA”**

La giornata si propone come momento di incontro fra il mondo accademico della ricerca e quello della scuola “in azione”, con la comune finalità di migliorare l’apprendimento della matematica.

Saranno presenti i principali esperti ricercatori in Didattica della Matematica operanti nelle varie università italiane.

#### Obiettivi:

- Sensibilizzare i docenti delle scuole di ogni ordine sullo stato di avanzamento della ricerca Didattica della Matematica, in particolare sulle tematiche dell’argomentazione, della discussione in classe e del problem-solving;
- Promuovere il confronto fra il mondo della ricerca e quello della scuola “in azione” per uno scambio di esperienze e di buone pratiche che possa portare a migliorare la qualità dell’apprendimento degli studenti;
- Conoscere e diffondere l’idea di una matematica basata principalmente sul ragionamento e sull’argomentazione piuttosto che sulla semplice applicazione di procedure, in cui abbiano un ruolo significativo le attività di gruppo e la risoluzione di problemi.

#### PROGRAMMA

La seguente proposta formativa prevede 8 ore di formazione in presenza:

23/05/2025

Ore 9-13 e ore 14-18

Si susseguono gli interventi dei relatori secondo la locandina allegata

Totale 8 ore

Destinatari

Docenti scuola primaria; docenti scuola secondaria I e II grado

Costo a carico Destinatari: nessuno

Materiali: presentazioni fornite dai relatori

Altro: sito AIRM <https://www.airmparma.com/>

Tipologie di verifiche finali: nessuna

Mappatura delle competenze:



Associazione Italiana Rally Matematico Presidente: Prof.ssa Rosa Iaderosa



Associazione Italiana Rally Matematico Parma Presidente: prof. Angela Rizza

- Analizzare criticamente i risultati della ricerca in Didattica della Matematica, cercando di trasferirli nella propria azione didattica quotidiana.
- Conoscere gli strumenti offerti dalla ricerca per promuovere e valutare competenze argomentative.
- Arricchire la propria didattica curricolare con attività rivolte alla costruzione di competenze argomentative.

Formatori: esperti docenti universitari:

Laura Branchetti

Annalisa Cusi

Pietro Di Martino

Francesca Morselli

Alberto Saracco

Direzione del corso: Prof.ssa Rosa Iaderosa