



AIRM Rozzano Presidente: **Ester Bonetti**
bonettiester6@gmail.com

AIRM Italia Presidente: **Rosa Iaderosa**
airmitalia@gmail.com

L' AIRM-Rozzano, in collaborazione con AIRM-Italia e in convenzione con Mathesis Pavia, propone il corso di formazione on line per insegnanti di Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado. Al termine degli incontri sarà rilasciato l'attestato di frequenza riconosciuto dal MIUR. Agli iscritti verrà comunicata la modalità di iscrizione sulla piattaforma SOFIA e prima di ogni incontro il link opportuno per partecipare.

Argomenti e calendario degli incontri:

PROBLEMI E...DINTORNI

24/10/2024
ore 17 - 19

"Dentro le pieghe trovo Platone"
Gisella Maculan - già insegnante di scuola secondaria di 1° grado, formatrice, socia "Centro Ugo Morin" - Paderno del Grappa

28/11/2024
ore 17- 15

"Imparare collaborando: l'interazione tra pari, la scelta del compito, la riflessione metacognitiva" *Angela Pesci - Dipartimento di Matematica - Università di Pavia*

12/12 /2024
ore 17-19

"Tassellazioni tra arte e problem solving" *Gabriella Romano
Insegnante di scuola Primaria -responsabile del progetto Schoolmate*

23/01/2025
ore 17-19

"L'importanza del processo comunicare e argomentare in ambito matematico. Analisi di alcuni problemi del Rally Matematico"
*Silvia Sbaragli - responsabile Centro competenze didattica della matematica del Dipartimento formazione e apprendimento / Alta scuola pedagogica, Locarno, Svizzera
Lorenzo Cosci, dottorando dello stesso Dipartimento*

27/02/2025
ore 17 - 19

"Rally Matematico: solo matematica?"
Stefania Archinti – Rita D'Agata - AIRM Rozzano (Associazione Italiana Rally Matematico)

20/03/2025
ore 17 - 19

Nelle nostre classi: esperienze a confronto

La quota associativa di 30 euro per l'anno scolastico 2024/25 consente la partecipazione ai corsi programmati dall' AIRM Rozzano e dalla Mathesis Pavia.

Il pagamento si effettua tramite bonifico intestato a ARMT Rozzano,
IBAN IT 85-M-05034-33681-000000005346,

causale "Iscrizione AIRM Rozzano 2024/25 di ... (nome e cognome del docente).

Per l'iscrizione compilare il modulo allegato ed inviarlo insieme alla ricevuta del bonifico a elsannarenna@gmail.com



AIRM Rozzano
Presidente: **Ester Bonetti**
bonettiester6@gmail.com

CORSO ONLINE 2024-2025” PROBLEMI E...DINTORNI“

SCHEDA D'ISCRIZIONE

COGNOME ...

NOME ...

NATO/A A ...

IL ...

RESIDENTE A ...

PROVINCIA ...

CAP

...

VIA ...

N° ...

CODICE FISCALE.....

E-MAIL ...TELEFONO ...

DOCENTE DI SCUOLA:

PRIMARIA

SECONDARIA DI I GRADO

SEDE DI SERVIZIO ...

SCUOLA ...

PLESSO ...

ANNO SOCIALE *Mathesis Pavia* 2024-2025

Bentrovati,

anche quest'anno l'associazione *Mathesis Pavia*, nel periodo ottobre 2024 – aprile 2025, propone una serie di incontri rivolti principalmente ad **insegnanti di Matematica della scuola secondaria di primo e secondo grado**.

Gli incontri sono riconosciuti come **attività di formazione-aggiornamento**, in quanto l'iniziativa è organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia che, in base alla Direttiva n. 170 del 21 marzo 2016, è ente riconosciuto dal Ministero per la formazione del personale scolastico. Terminato il ciclo delle conferenze sarà rilasciato agli iscritti di *Mathesis Pavia* un attestato di frequenza con l'indicazione del numero delle ore.

Per lo stesso periodo, la sezione di Rozzano dell'associazione *AIRM (Associazione Italiana Rally Matematico)* organizza una serie di incontri di formazione rivolti principalmente ad insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado. Allo scopo di fornire l'occasione per una formazione "in verticale" e consentire agli insegnanti di tutti i livelli di scuola di seguire tutti gli incontri di formazione previsti, gli iscritti di *Mathesis Pavia* e *AIRM Rozzano* possono fruire gratuitamente delle attività di formazione organizzate da ciascuna delle due associazioni.

Di seguito trovate il **calendario degli incontri** di Pavia e di Rozzano e le modalità di iscrizione per entrambe le associazioni.

Modalità di partecipazione

Per gli incontri organizzati da *Mathesis Pavia*, rinnoviamo per quest'anno sociale l'auspicio di un'ampia partecipazione in presenza presso il Dipartimento di Matematica. Come comunità di insegnanti e ricercatori è fondamentale conoscersi e ritrovarsi anche fisicamente nelle occasioni di formazione e confronto che ci aspettano quest'anno.

Si manterrà la possibilità di collegarsi da remoto (previa disponibilità dei relatori) in casi di particolari esigenze lavorative o logistiche.

Gli incontri sono **aperti a tutti** gli interessati e si svolgeranno **presso il Laboratorio Didattico del Dipartimento di Matematica** (Via Adolfo Ferrata, 5, Pavia), alternando attività seminariali e momenti di lavoro di gruppo e saranno della durata di **2 ore e mezza** circa.

Come associarsi

L'iscrizione a MATHESIS PAVIA per l'anno scolastico 2024/2525 si effettua in due passaggi:

1. tramite un bonifico (**30 euro**) intestato a **MATHESIS PAVIA, IBAN IT47J030691133610000011031**, causale "**Iscrizione a MATHESIS PAVIA 2024-2025 di ..(nome e cognome)..**"
2. e compilando il **modulo online** collegandosi al seguente link:
<https://forms.gle/sGFcVRADqvV2QUUcA>

L'iscrizione dà diritto a seguire le attività programmate sia da *Mathesis Pavia* che da *AIRM* Rozzano, nonché consente l'accesso alle risorse e attività formative proposte dalla **Federazione Italiana Mathesis** (www.federazionemathesis.it). A tal proposito, invitiamo i soci a visitare la sezione **News** del nostro sito web.

Altre informazioni e iniziative

- Proseguono anche quest'anno gli incontri del **gruppo di studio** finalizzato a sviluppare un percorso di riflessione sulle principali problematiche relative all'insegnamento della matematica in previsione dell'esame conclusivo del I ciclo e in continuità con le prove di ingresso dei singoli istituti di istruzione secondaria di II grado. La partecipazione al gruppo è riconosciuta come formazione permanente e al termine dell'anno sarà rilasciato agli iscritti di Mathesis Pavia un attestato di frequenza con l'indicazione del numero di ore.

Coloro che sono interessati a prendervi parte sono invitati a manifestare il proprio interesse compilando il seguente modulo: [manifestazione di interesse per gruppo attività di formazione insegnanti](#) o direttamente partecipando al primo incontro che si terrà **mercoledì 25 settembre 2024 alle ore 15:00** presso il Laboratorio Didattico del Dipartimento di Matematica.

- In riferimento alla **rivista del Centro Morin** *L'insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate*, ecco le quote per il 2025:

SEZ. A: € 25

SEZ. B: € 25

SEZ. C (A+B): € 45

Per l'abbonamento si seguano le indicazioni all'indirizzo:

<http://www.centromorin.it/info/iscrizione.htm>

Si segnala che i docenti di ruolo possono utilizzare, per la rivista, la carta del docente, seguendo le indicazioni all'indirizzo: <https://www.centromorin.it/attivita/cartadocenti.html>

Infine, invitiamo i soci a dare ampia **diffusione** delle attività dell'associazione tra i propri colleghi e, a tal fine, alleghiamo la **locandina** delle conferenze di quest'anno in formato stampabile sia a colori che in bianco e nero.

Per ulteriori informazioni e tutti gli aggiornamenti è possibile collegarsi al **sito web** di *Mathesis Pavia*: <https://sites.google.com/unipv.it/mathesis-pavia>.

Augurando un buon anno scolastico, vi aspettiamo numerosi!

Elisa Miragliotta
(per *Mathesis Pavia*)



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Matematica
"Felice Casorati"

ATTIVITA' di MATHESIS PAVIA 2024 - 2025

(per insegnanti di scuola secondaria di primo e secondo grado)

giovedì 17 ottobre 2024 ore 15.00

"La promozione di competenze argomentative durante la lezione di matematica"
Francesca Morselli (Dipartimento di Matematica - Università di Genova)

giovedì 14 novembre 2024 ore 15.00

"ChatGPT e l'insegnamento-apprendimento della matematica nella scuola secondaria"
Domingo Paola (Liceo G. Bruno di Albenga)

giovedì 1G dicembre 2024 ore 15.00

"Manhattan e Metropolis, ma Superman non c'entra"
Fulvio Bisi (Dipartimento di Matematica – Università di Pavia)

giovedì 20 febbraio 2025 ore 15.00

"Educazione al pensiero probabilistico e statistico"
Gianfranco Arrigo (Società Matematica della Svizzera Italiana, Lugano)

giovedì 13 marzo 2025 ore 15.00

"(Bei) problemi di matematica in contesto: parliamo del testo"
Pietro Di Martino (Dipartimento di Matematica - Università di Pisa)

giovedì 10 aprile 2025 ore 15.00

"La geometria come problema didattico"
Maria Alessandra Mariotti (Dipartimento Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche – Università di Siena)

L'incontro del **1G dicembre** è inserito fra le **attività di orientamento** che l'Università organizza per gli **studenti della Scuola Secondaria di II grado**.

L'incontro del **13 marzo** è rivolto a insegnanti di **tutti i gradi scolari, dalla Scuola Primaria alla Secondaria di II grado**.