UNIVERSITÀ DI PAVIA

Istituto Comprensivo
IC di via Angelini
Pavia

MathIA

ERASMUS
K220

Co-funded by
the European Union

2 OTTOBRE 2026

Convegno

Insegnare e imparare la matematica oggi. Sfide educative, etica e nuovi strumenti nell'era dell'intelligenza artificiale

Aula Golgi (c/o Museo Golgi, p.zza Botta, 10) Pavia

PROGRAMMA

09.00 – 09.30 Registrazione delle e dei partecipanti

09.30 – 10.00 Saluti istituzionali e apertura dei lavori
Paolo Minzioni, delegato all'Innovazione e Intelligenza Artificiale per la didattica in UniPV
Maria Assunta Zanetti, Responsabile scientifica del progetto MathIA per UniPV

SESSIONE MATTUTINA [CHAIR: Marina Ascari, DS IC Stradella, ex referente progetto MathIA_Italia]

10.00 – 10.40 **Raffaele Casi** (Università di Torino) *L'Intelligenza Artificiale come partner dialogico per la formazione degli insegnanti di matematica*

10.40 – 11.00 Coffee break

11.00 – 11.40 **George Santi** (Università di Pavia) *Le sfide della matematica: criticità e leve nell'apprendimento matematico*

11.40 – 12.20 **Luisa Broli** (ITS L. Casale di Vigevano) *AI e insegnamento nella scuola secondaria di II grado*

12.20 – 12.45 Discussione

12.45 – 14.00 Pausa pranzo

SESSIONE POMERIDIANA [CHAIR: Maria Assunta Zanetti, referente progetto MathIA_Università di Pavia]

14.00 – 15.00 **Riccardo Colangelo** (Universitas Mercatorum) *L'intelligenza artificiale nell'insegnamento e nell'apprendimento: sfide etiche e legali*

15.00 – 15.15 **Ana Fuensanta** (University of Murcia) *An artificial intelligence model to enhance and improve adolescents' mathematical competencies*

15.15 – 15.30 **Ana Antunes** (University of Madeira) *The MathIA Project: Contributions and Benefits*

15.30 – 15.45 Coffee break

15.45 – 16.00 **Agnese Manca** e **Claudia Scoglio** (IC di via Angelini) *MathIA nella secondaria di I grado: il contributo della nostra scuola alla realizzazione del progetto*

16.00 – 16.15 **Sara Martelli** (Università di Pavia) *La Batteria multidimensionale per la valutazione dell'apprendimento AI-based in matematica: risultati preliminari su docenti e classi*

16.15 – 17.00 Discussione e conclusione dei lavori

E' possibile seguire i lavori della sessione sulla piattaforma Zoom al link: https://unipv-it.zoom.us/j/91349293932
*La partecipazione IN PRESENZA permetterà il riconoscimento di **1 CFU per Attività Formative Integrative** per chi frequenta corsi di laurea in ambito psicologico all'Università di Pavia [per l'attestato: iscrizione al link sotto].*

Iscrizione al link: https://forms.gle/Ap3oucvHkHgpZ4js7

Per informazioni: sara.martelli@unipv.it