

Universitat
de Girona

Action

EMC
EUROPEAN MONTESSORI COLLEGE
(INCORPORATING WATERPARK MONTESSORI)

ELORIS SA.
Company of Research, Education, Innovation and
Development of the North Aegean Region SA

Zaffiria
CENTRO PER L'EDUCAZIONE AI MEDIA

ROMANIA
SOCIAL & CLADIRE
IN CASE DE LA PLATA
VETORUL

CENTER FOR
CREATIVE
TRAINING

Maggiori informazioni



Ref: 2024-1-ES01-KA220-SCH-000254528

Integrazione del metodo Montessori e delle tecnologie creative per migliorare l'insegnamento della matematica nelle scuole multiculturali



MIRI4N

Finanziato dall'Unione Europea. Questa pubblicazione riflette esclusivamente le opinioni degli autori e non necessariamente quelle dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione Europea né L'EACEA possono essere ritenute responsabili per le stesse.

MARIAN è un progetto triennale Erasmus+ (2024–2027) che mira a favorire l'inclusione sociale di bambini e bambine con background migratorio o di minoranza (RMM), offrendo un'istruzione di alta qualità e culturalmente inclusiva.

Il progetto combina i principi Montessori, le tecnologie creative e un approccio STEAM per trasformare l'insegnamento e l'apprendimento della matematica. Grazie a metodologie innovative e piani di lezione coinvolgenti, MARIAN vuole rendere la matematica più accessibile, significativa e inclusiva, con un'attenzione particolare alla promozione della partecipazione femminile nelle discipline STEM.

Obiettivi

MARIAN mira a:

- Promuovere l'inclusione sociale fornendo un'istruzione di qualità a bambini e bambine con background migratorio o di minoranza (RMM).
- Rafforzare gli insegnanti delle scuole multiculturali attraverso la formazione MARIAN, fornendo loro strategie di insegnamento innovative.
- Migliorare l'impegno e il successo in matematica, in particolare tra le ragazze RMM, integrando l'istruzione Montessori con un approccio di apprendimento creativo STEAM.

Risultati

MARIAN si impegna a:

- Sviluppare un curriculum di matematica e informatica creativa ispirato al metodo Montessori per rivoluzionare l'insegnamento della matematica attraverso un apprendimento pratico e basato sulla ricerca.
- Creare piani di lezione coinvolgenti e culturalmente reattivi, per supportare classi diverse e migliorare la partecipazione degli studenti.
- Formare gli insegnanti tramite sessioni faccia a faccia e un MOOC, dotandoli di metodologie innovative a livello nazionale e internazionale per aumentare l'impegno e il successo in matematica.