



Insegnare le STEM a scuola: un confronto internazionale

26 Novembre 2024 – Ore 14:30
Aula Magna, Via Laura 48, Firenze

Il seminario nasce nell'ambito dell'accordo di collaborazione culturale con la Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasile, focalizzandosi sulla formazione degli insegnanti sulle discipline di area tecnico-scientifica in una prospettiva internazionale. Oltre alla presentazione di ricerche e studi nel settore, saranno presenti rappresentanti della scuola per condividere esperienze e progetti di innovazione didattica nel campo delle STEM.

14:30-14:40

Saluti Istituzionali, Prof.ssa **Vanna Boffo**, Direttrice del Dipartimento Forlilpsi, Università di Firenze

14:40-14:50

Apertura dei lavori, Prof.ssa **Maria Ranieri**, Università degli Studi di Firenze

14:50-15:20

Insegnare la matematica ai bambini e alle bambine:

approcci e prospettive nella formazione degli insegnanti,

Prof.ssa **Luciane Mulazani Dos Santos**, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasile

15:20-15:50

La formazione degli insegnanti tra didattica della matematica e didattica della fisica,

Dr. **Ciro Minichini**, INDIRE

15:50-16:20

Il pensiero computazionale nella scuola primaria: modelli, metodi e strumenti,

Dr. Ing. **Stefano Cuomo**, Università degli Studi di Firenze

16:20-16:40

Light coffee break

16:40-17:10

L'apprendimento delle scienze nella scuola: studi, ricerche, esperienze,

Dr.ssa **Alice Roffi**, Università degli Studi di Firenze

17:10-17:40

Intelligenza artificiale per l'educazione: uno studio sulle visioni dei futuri insegnanti,

Dr. **Gabriele Biagini**, Università degli Studi di Firenze

17:40-18:20

Voci dalla scuola

Innovazione e STEM nella scuola primaria,

Dr. **Francesco Spadafora**, Dirigente Istituto Comprensivo

“Centro Storico Pestalozzi”, Firenze

Buone pratiche di insegnamento delle STEM nella scuola secondaria,

Prof.sse **Maria Teresa Iesce** e **Beatrice Galli**, Istituto Comprensivo “Ilaria Alpi”, SARZANA

18:20-18:30

Conclusioni, Prof.ssa **Maria Ranieri**, Università degli Studi di Firenze

Comitato Scientifico
Luciane Mulazani Dos Santos,
Maria Ranieri,
Stefano Cuomo

Segreteria Organizzativa
Gabriele Biagini: gabriele.biagini@unifi.it
Alice Roffi: alice.roffi@unifi.it

Per registrarsi all'evento,
si prega di compilare il form al seguente link
<https://forms.gle/m6GGXSFG2roEokze6>

