



FACILITATE – AI

“Linee guida per facilitare l'apprendimento dell'Intelligenza Artificiale (AI) da parte degli studenti delle scuole delle classi 7-12”

FACILITATE – AI, è un progetto europeo cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Erasmus+ KA220-SCH, con un periodo di attuazione di due anni (dal 1 febbraio 2022 al 31 gennaio 2024). Il progetto è coordinato dalla Cyprus Mathematical Society.

L'obiettivo di **FACILITATE – AI**, è supportare gli insegnanti delle scuole nello sviluppo di una comprensione, basata sull'indagine e sull'evidenza, delle complessità e dei principi dell'IA e anche del pensiero creativo algoritmico da implementare nel curriculum di apprendimento degli studenti delle classi 7- 12. Inoltre, i risultati verranno applicati utilizzando STEAME allo scopo di sviluppare AI-STEAME che sarà utilizzato dagli insegnanti. L'obiettivo finale del progetto è aiutare le generazioni future a sviluppare competenze e disponibilità verso la trasformazione digitale con enfasi nell'uso e nelle applicazioni dell'IA.

L'evoluzione dell'educazione dell'IA nelle scuole moderne aiuterà le generazioni attuali e future ad allontanarsi dai tradizionali sistemi di apprendimento e ad entrare nella nuova generazione di sistemi di apprendimento digitale, che vengono continuamente migliorati con elementi di intelligenza artificiale.

I principali risultati previsti del progetto sono:

- R1. AI Teaching Guide per insegnanti che facilitano l'apprendimento degli studenti nelle classi 7 -12
- R2. Corso di Formazione per Facilitatori dell'apprendimento nella didattica AI- STEAME
- R3. Ambiente di apprendimento online dinamico con OER sull'IA nelle materie scolastiche interdisciplinari STEAME con una serie di raccomandazioni sulla politica del progetto

I risultati contribuiranno alla creazione di AI-STEAME, metodi di insegnamento e apprendimento attraverso approcci innovativi e tecnologici. I risultati includeranno una guida didattica per gli insegnanti, un corso di formazione per facilitatori e un ambiente dinamico di apprendimento online.

Oltre al coordinatore, il consorzio comprende 8 partner: Plovdivski Universitet Paisiy Hilendarski, Bulgaria, Instituto Politecnico do porto, Portogallo, Universitatea Spiru Haret, Romania, Prof. Ivan Apostolov Private English Language School, Bulgaria, ITC Pacle Morante Limbiate, Italia, Institute of Accelerating Systems and Applications, Grecia, Douka Ekpaideftirai AE – Palladion Lykeion Ekpaideuthria Douka, Grecia, Università di Cipro, Cipro.

Maggiori informazioni sul progetto le troverete sui siti ufficiali: www.FACILITATE-AI.eu Potete anche scrivere alla mail: projects@cms.org.cy, info@facilitate-ai.eu .