

SEMINARIO CON GARY STAGER

IL Futuro è computazionale

Imparare facendo, con i bit

18 maggio, ore 15:00

HUB di Ingegneria - via Tommaseo 59, Padova

Una proposta per ripensare il modo in cui gli studenti apprendono, creano e pensano.

Workshop rivolto a docenti ed educatori di ogni ordine e grado, centrato sul "fare" come modalità privilegiata di apprendimento. Attraverso attività pratiche e momenti di riflessione, i partecipanti esploreranno come la creazione con il codice possa ampliare le possibilità espressive, rafforzare il pensiero matematico e favorire connessioni tra discipline.

Particolare attenzione sarà dedicata a mostrare come le tecnologie di IA permettano oggi di superare le difficoltà legate alla sintassi della programmazione tradizionale, rendendo la produzione computazionale praticabile da studenti con età, esperienze e background differenti.

L'intelligenza artificiale verrà presentata come risorsa educativa: un supporto capace di amplificare le capacità del pensiero umano e di sostenere i processi di esplorazione, progettazione e apprendimento.

Il percorso si concluderà con un'attività di progettazione collaborativa, durante la quale i partecipanti svilupperanno un software di gioco interattivo con il supporto dell'IA, mettendo in pratica i principi e gli strumenti introdotti.



UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Ingegneria
dell'Informazione

form di iscrizione

