il Resto del Carlino BOLOGNA

PAESE :Italia
PAGINE :44
SUPERFICIE :30 %

AUTORE :N.D.

► 26 luglio 2022 - Edizione Bologna

Opificio Golinelli, lezioni Steam ai docenti

Dall'intelligenza artificiale all'inclusione, masterclass per 22 insegnanti, grazie all'iniziativa supportata da Confindustria Emilia

Ventidue insegnanti provenienti dalle scuole secondarie di primo e secondo grado di tutta Italia, selezionati tra 175 candidati, hanno partecipato alla seconda edizione della scuola estiva Masterclass for Steam, il percorso promosso da Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia.

I docenti hanno lavorato su intelligenza artificiale e rapporto uomo-macchina, il gioco e la *gamification*, narrazione e linguaggi, co-progettazione e progettazione empatica di esperienze, sostenibilità e *open schooling*, inclusione e personalizzazione, dati e visualizzazione.

Ospiti internazionali di questa edizione sono stati Louise Archer, professoressa di Sociologia dell'educazione all'University College London e David Stroupe, biologo di formazione, professore associato presso il Dipartimento di Teacher Education della Michigan State University.

«**Siamo** molto soddisfatti dei risultati raggiunti sia in termini di partecipazione sia di programmazione di questa seconda edizione insieme alla Fondazione Golinelli. Riteniamo che la cultura tecnico-scientifica e le materie Steam debbano trovare un ruolo centrale all'interno del percorso di formazione dei ragazzi per sostenere e continuare a sviluppare le imprese del nostro territorio», sottolinea Tiziana Ferrari, direttore generale di Confindustria Emilia. «Nuove imprese e nuovi mestieri saranno necessari in futuro per portare innovazione in contesti aziendali nazionali e internazionali. Rendere i giovani capaci di immaginare e creare innovazione è la vera sfida. Diventa quindi fondamentale formare i docenti che, nel fare proprio un approccio olistico alla cultura, potranno diventare dei veri *mentor*», spiega Antonio Danieli, vicepresidente e direttore generale di Fondazione Golinelli.

Da settembre, infatti, i partecipanti, partendo dal proprio contesto scolastico, supportati da strumenti specifici e dai formatori, svilupperanno attività di formazione tra pari che coinvolgeranno almeno altri 200 insegnanti in tutta Italia, e metteranno a punto progetti sperimentali per gli studenti. Diventeranno così veri e propri ambasciatori dell'innovazione e di un nuovo modo di fare didattica, promuovendo la diffusione nelle scuole italiane dell'approccio Steam come strumento per favorire una didattica interdisciplinare e integrata.

L'OBIETTIVO

Nuove imprese e nuovi mestieri saranno necessari per portare innovazione in contesti aziendali

Tutti i diritti riservati

il Resto del Carlino BOLOGNA

PAESE : Italia

PAGINE :44

SUPERFICIE :30 %

AUTORE :N.D.

► **26 luglio 2022 - Edizione Bologna**

Tutti i diritti riservati