agenzia DIRE

SCUOLA. FONDAZIONE GOLINELLI FORMA DOCENTI 'STEAM', VIA AI CORSI ESTIVI

E GLI INSEGNANTI A LORO VOLTA TRASMETTERANNO COMPETENZE AI COLLEGHI (DIRE) Bologna, 25 gen. - Una settimana full immersion, a luglio, e poi una seconda fase in cui gli insegnanti diventeranno a loro volta formatori, trasferendo le competenze acquisite nelle loro scuole di provenienza e tra i colleghi, anche grazie al supporto di tutor e di veri e propri kit. Torna la 'Masterclass for Steam', percorso di formazione continua, gratuito, ideato dalla Fondazione Golinelli e da Confindustria Emilia, per gli insegnati delle scuole medie e superiori. L'obiettivo è offrire ai docenti la possibilità di cimentarsi in approcci didattici alternativi basati sull'integrazione tra scienze, tecnologia, ingegneria, arte e materie umanistiche e matematica, le discipline cosiddette Steam. Le candidature sono aperte fino al 19 aprile. Il percorso è diviso in due fasi: la prima, dal 18 al 22 luglio 2022, prevede una settimana di formazione presso l'Opificio Golinelli e il Liceo Stem International di Bologna, con lezioni tematiche di relatori nazionali e internazionali del mondo della ricerca e dell'impresa, workshop, laboratori e attività di gruppo guidate da tutor esperti. Successivamente, da agosto a dicembre, i partecipanti della masterclass torneranno nelle proprie scuole in veste di ambasciatori, per formare a loro volta i colleghi sulle metodologie e gli strumenti appresi e ideare con loro percorsi didattici da sperimentare con gli studenti. In questa seconda parte gli insegnanti saranno accompagnati da formatori e toolkit dedicati. Al centro delle lezioni l'intelligenza artificiale e il 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.

(DIRE) Bologna, 25 gen. - "Il progetto Masterclass for Steam nasce un anno fa con la consapevolezza che gli insegnanti sono figure strategiche per il futuro di ogni paese, in particolare per il nostro che spunta primati mondiali nella manifattura dell'automazione, e non solo, competendo con colossi internazionali", spiega Tiziana Ferrari, direttore generale di Confindustria Emilia Centro. "Questa seconda edizione dell'iniziativa riporta al centro il ruolo dell'insegnamento e dei suoi professionisti, con la volontà di avvicinare sempre più il mondo delle imprese a quello dei docenti, per favorire la conoscenza di ciò che accade nei mercati di tutto il mondo, in termini di trend, nuovi mestieri, nuove competenze, e renderlo utile ai temi dell'insegnamento", aggiunge Ferrari. "In futuro ci sarà sempre più bisogno di nuovi mestieri e di nuove imprese, ma anche di innovazione in contesti aziendali storici e radicati sul territorio italiano e internazionale", sottolinea Antonio Danieli, vipresidente e direttore generale della Fondazione Golinelli. "In questo processo un ruolo fondamentale lo riveste la scuola, dove ragazze e ragazzi acquisiscono quel bagaglio di conoscenze necessario per affrontare il futuro, anche nel mondo del lavoro. Ecco perché è di fondamentale importanza formare i formatori", sostiene Danieli. La seconda edizione della Masterclass for Steam si inserisce in un percorso avviato lo scorso anno che ha coinvolto 22 insegnanti da tutta Italia in più di 60 ore di formazione guidata. In tutto sono stati raggiunti 2.000 studenti. Grazie al sostegno di Confindustria Emilia e della Fondazione i 20 partecipanti selezionati beneficeranno di borse di studio a copertura totale delle spese di formazione, vitto e alloggio. (Vor/ Dire)