



Scuola

Masterclass for STEAM, aperte le iscrizioni per la seconda edizione

Corso gratuito per docenti delle scuole secondarie promosso da Confindustria e Fondazione Golinelli

Masterclass for STEAM, percorso di formazione continua, gratuito, ideato da **Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia Area Centro**, giunge alla seconda edizione. L'iniziativa, rivolta ai **docenti della scuola secondaria di I e II grado**, ha come obiettivo la diffusione delle materie e dell'approccio STEAM (integrazione tra Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Materie Umanistiche e Matematica) nelle scuole italiane. **Le candidature sono aperte fino al 19 aprile 2022.**

La seconda edizione

Il percorso è diviso in due fasi: la prima, **dal 18 al 22 luglio 2022**, sarà 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 2022**, 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 i propri studenti. In questa seconda parte gli insegnanti saranno accompagnati da formatori e toolkit dedicati.

Tra i **temi** che saranno trattati: 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.

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. **Altri 340 docenti**, sono stati poi direttamente coinvolti dai partecipanti della Masterclass e da Fondazione Golinelli, in appuntamenti dedicati alla formazione e progettazione didattica integrata nelle rispettive scuole. In tutto sono stati raggiunti **2000 studenti**.

Le **candidature** per la Masterclass for STEAM sono aperte dalle ore 11 del 25 gennaio 2022 e si chiuderanno il 19 aprile alle ore 18. Grazie al sostegno di Confindustria Emilia Area Centro e Fondazione Golinelli i 20 partecipanti selezionati beneficeranno di borse di studio a copertura totale delle spese di formazione, vitto e alloggio.

I commenti

"Questa seconda edizione dell'iniziativa riporta al centro il ruolo dell'insegnamento e dei suoi professionisti - ha dichiarato **Tiziana Ferrari**, direttore generale di Confindustria Area Emilia Centro -, con la volontà di avvicinare sempre più il mondo delle imprese a quello dei docenti, per favorire

25 gennaio 2022

Pagina 2 di 2

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 che, con il metodo STEAM, uniscono scienze, tecnologie e approcci umanistici ai percorsi di formazione, declinandoli in metodi nuovi e moderni per una scuola adeguata ai tempi che stiamo vivendo e a quelli che vivremo".

"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 - ha affermato **Antonio Danieli**, vice presidente e direttore generale di 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".

[Maggiori informazioni sul corso Masterclass for STEAM e candidature](#)