

Orizzontescuola.it

Fondazione Golinelli: aperte le candidature per la seconda edizione della “Masterclass for STEAM”

Il progetto di Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia Area Centro per insegnanti delle scuole secondarie di tutta Italia

Sono aperte le candidature alla seconda edizione di “**Masterclass for STEAM**”, percorso di formazione continua, gratuito, ideato da **Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia Area Centro**, destinato ai docenti della scuola secondaria di I e II grado. Il progetto 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.

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 Steam 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.

Le candidature per la Masterclass for STEAM sono aperte dal 25 gennaio al 19 aprile 2022. 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.

Per maggiori informazioni e per candidarsi alla seconda edizione è possibile consultare la pagina dedicata: <https://fondazionegolinelli.it/it/area-scuola/masterclass-for-steam>