

Orizzontescuola.it

Candidature per la Masterclass for STEAM: nei prossimi giorni i webinar informativi. Ideato da Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia Area Centro

Sono in corso le candidature alla terza edizione di **Masterclass for STEAM**, percorso di formazione continua, gratuito, ideato da **Fondazione Golinelli e Confindustria Emilia Area Centro**. Destinato a 22 docenti della scuola secondaria di I e II grado di tutto il Paese, il progetto ha come obiettivo la diffusione delle materie e dell'approccio STEAM nelle scuole.

Per supportare le insegnanti e gli insegnanti nelle candidature, **martedì 28 marzo e 4 aprile** (ore 17) si terranno due **webinar** di accompagnamento e di confronto su dubbi e curiosità. Gli incontri online potranno essere seguiti collegandosi a [questo link](#).

IL PROGETTO

La **prima fase** del percorso si terrà **dal 17 al 21 luglio 2023** presso l'Opificio Golinelli e il Liceo Stem International di Bologna. Questa settimana di formazione sul campo prevede laboratori e workshop STEAM su tecnologie e strumenti integrabili nella quotidianità scolastica come il machine learning, le IA e il rapporto uomo-macchina, realtà aumentata e virtuale, meccaniche di gioco e gamification sia analogiche che digitali, analisi dei dati, focus su topic connessi alla sostenibilità, open schooling, integrazione e progettazione empatica di esperienze. A completare il programma: workshop sulle pratiche didattiche per ripensare l'approccio STEAM e renderlo ancora più diffuso e interdisciplinare; focus group facilitati da tutor esperti affinché i corsisti possano condividere le proprie competenze e costruirne di nuove in un'ottica trasformativa.

Durante la **seconda fase**, prevista **da agosto a dicembre 2023**, 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. Con il supporto della faculty, l'utilizzo di toolkit predisposti ad hoc e una piattaforma online, ogni insegnante potrà avviare progetti di formazione tra pari ed entrare a far parte di un network che offre in modo sistematico supporto e spunti di riflessione per l'innovazione delle pratiche scolastiche.

Dal 2021 Masterclass for STEAM ha coinvolto attivamente 44 insegnanti da tutta Italia in oltre 100 ore ciascuno di formazione e ricerca azione. Ulteriori 480 docenti sono stati successivamente coinvolti dai partecipanti e da Fondazione Golinelli, in appuntamenti dedicati alla formazione e progettazione didattica integrata nelle rispettive scuole. In tutto sono stati raggiunti più di 3600 studenti.

Le **candidature** per la nuova edizione **chiuderanno il 26 aprile alle 18:00**. Si conferma, anche quest'anno, il forte legame che l'iniziativa ha con il territorio. Ai formatori provenienti dall'Emilia-Romagna sono riservati 4 dei 22 posti disponibili.

Grazie al sostegno di Confindustria Emilia Area Centro e Fondazione Golinelli tutti i partecipanti selezionati beneficeranno di borse di studio a copertura delle spese di formazione, vitto e, per coloro provenienti da altre regioni, anche alloggio.

25 marzo 2023

Pagina 2 di 2

Per maggiori informazioni e per candidarsi è possibile consultare la [**pagina dedicata**](#).