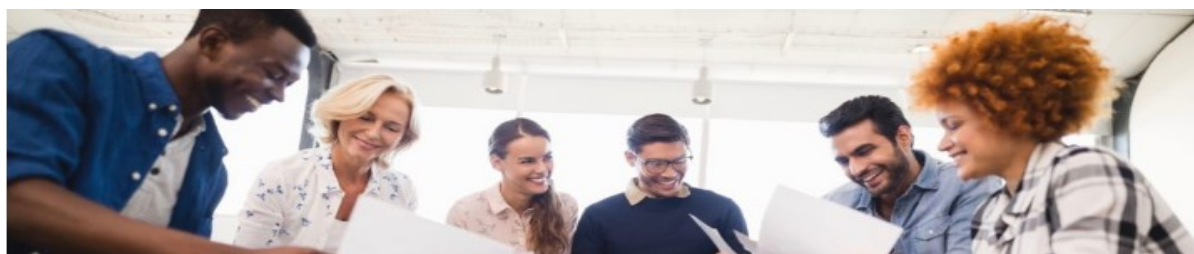


Orizzontescuola.it

Masterclass for Steam: un'esperienza formativa d'eccellenza



Fino al 22 gennaio 2021 è possibile candidarsi alla *MASTERCLASS for STEAM*, un progetto curato e promosso da Confindustria Emilia e Fondazione Golinelli per la formazione continua dei docenti e la diffusione delle materie STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) nelle scuole italiane.

Il percorso prevede un'esperienza formativa d'eccellenza, dedicata agli insegnanti di scuola secondaria di tutta Italia, della durata di una settimana (12-16 luglio 2021) e seguita da una seconda fase autunnale in cui i docenti coinvolti avvieranno progetti di formazione tra pari per condividere metodologie, progettualità ed esperienze.

Grazie al sostegno di Confindustria Emilia e Fondazione Golinelli i 20 partecipanti selezionati beneficeranno di borse di studio a copertura totale delle spese di formazione, vitto e alloggio.

La *Masterclass for STEAM*, con l'obiettivo di promuovere la didattica delle STEAM in modo integrato e organico:

- favorisce il potenziamento delle competenze di base di tipo disciplinare;
- promuove il coinvolgimento degli studenti nella produzione di artefatti digitali come attivatori di conoscenza;
- collega il linguaggio tecnico scientifico al registro comune e narrativo e lo sviluppo scientifico e tecnologico con la dimensione umana e ambientale;
- stimola la rielaborazione personale dello studente, i collegamenti con le esperienze personali dei ragazzi, il pensiero critico;
- educa alla complessità, contribuendo a immaginare scenari futuri alternativi in funzione di diverse ipotesi di evoluzione del contesto tecnico e sociale.

Informazioni e candidature al link: <https://www.fondazionegolinelli.it/it/news/153>

Masterclass for Steam: un'esperienza formativa d'eccellenza