



## **MASTERCLASS for STEAM**

### **Un percorso formativo residenziale d'eccellenza per insegnanti di scuola secondaria**

### **12>16 luglio 2021 I Opificio Golinelli, Bologna**

Un progetto 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 di una settimana, seguita da una seconda fase, autunnale, in cui i docenti coinvolti avviano progetti di formazione tra pari per condividere metodologie, progettualità ed esperienze.

<b>Le caratteristiche</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- rilievo internazionale</li><li>- sperimentale e costruttivista</li><li>- digitalmente aumentata</li></ul>	<b>I temi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- STEAM e didattica trasversale</li><li>- tecnologie e dimensione umana</li><li>- orientamento alla complessità</li></ul>	<b>Impatto desiderato</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- integrare le steam nella didattica ordinaria</li><li>- allineare le pratiche alle migliori esperienze internazionali</li><li>- realizzare formazione tra pari</li><li>- rafforzare comunità di pratiche</li></ul>
---	---	---

<b>Per chi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- insegnanti di scuola secondaria: 10 di I° e 10 di II°</li><li>- ambito scientifico, tecnologico e umanistico</li><li>- di scuole statali e paritarie</li></ul>
<b>Candidature</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quando: dal 7 ottobre 2020 al 22 gennaio 2021</li><li>- Cosa: lettera motivazionale, curriculum, manifestazione di interesse del dirigente scolastico</li><li>- Come: su <a href="http://www.fondazionegolinelli.it">www.fondazionegolinelli.it</a></li></ul>
<b>Il candidato ideale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Competenze steam medie</li><li>- Desiderio di migliorare</li><li>- Impegno ad avviare percorsi di ricaduta e di formazione formatori</li><li>- Meno di 15 anni di insegnamento</li></ul>

<b>La formazione</b>	
<b>1. Scuola Estiva: 12&gt;16 luglio 2021</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- residenziale e immersiva</li><li>- workshop in gruppi cooperativi</li><li>- ogni giorno un focus tematico</li><li>- incursioni in inglese</li><li>- socialità</li></ul>	<b>2. Giving back e follow up: agosto&gt;ottobre 2021</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- avvio progetti di ricaduta sui territori</li><li>- toolkit dedicati</li><li>- facilitazione della faculty</li><li>- supporto alla comunità di pratica</li></ul>

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