



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## Polo STEAM – Fabriano

Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare #12 scuola secondaria di primo e secondo grado

### Titolo Percorso



Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare #12 scuola secondaria di primo e secondo grado

### Codice ID:

76007

### Tipologia:

Blended

### Data inizio

08/04/2022

### Data di conclusione

04/06/2022

### Durata (in ore)

25 (17 on line – 8 in presenza a Fabriano)

### Numero posti

25

### Descrizione

Il modello pedagogico delle STEAM e del Tinkering. Il Tinkering in aula: strumenti ed attività. Progettare e valutare con il Tinkering. Insegnare le STEAM con il tinkering nella scuola secondaria. I docenti scopriranno il modello pedagogico delle STEAM e del Tinkering. Proseguiranno con un approfondimento su come realizzare attività di Tinkering, coding e robotica in aula. Infine affronteremo il tema della valutazione delle attività Steam.

### Regioni destinatarie della formazione

INTERO TERRITORIO NAZIONALE

<b>Tipologia scuola</b>	Scuola secondaria di primo e secondo grado
<b>Macro argomento</b>	Didattica digitale
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Area DigCompEdu</b>	2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
<b>Livello di ingresso</b>	A1 Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
<b>Programma</b>	<p>Date e orari:</p> <p>Lezione 1: 08/04/2022 dalle 14:30 alle 16:30 Lezione 2: 11/04/2022 dalle 14:30 alle 16:30 Lezione 3: 15/04/2022 dalle 08:30 alle 10:30 Lezione 4: 20/04/2022 dalle 14:30 alle 16:30 Lezione 5: 27/04/2022 dalle 14:30 alle 16:30 Lezione 6: 30/04/2022 dalle 08:30 alle 10:30 Lezione 7: 07/05/2022 dalle 08:30 alle 10:30 Lezione 8: 16/05/2022 dalle 14:30 alle 17:30 (di cui 1 in modalità asincrona) Lezione 9: 03/06/2022 dalle 14:30 alle 18.30 (da svolgersi in presenza a Fabriano) Lezione 10: 04/06/2022 dalle 09:00 alle 13:00 (da svolgersi in presenza a Fabriano)</p>
<b>Relatori</b>	FORMATORE: DEBORA CARMELA NIUTTA, ROBERTO FALOPPI TUTOR DIDATTICO: EDOARDO MERLINI
<b>Data inizio iscrizioni</b>	22/03/2022
<b>Data fine iscrizioni</b>	07/04/2022

***Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata di scuola futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/didattica-digitale>***

---

---