

CUP I63D21001630001

Alla cortese attenzione dei
Dirigenti Scolastici della Regione Toscana

Gentilissimi,

Il progetto **#FORSTEAM** propone percorsi di formazione sulle metodologie didattiche innovative nell'ambito delle S.T.E.A.M. (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con l'utilizzo delle tecnologie digitali rivolti **a docenti delle scuole italiane di ogni ordine e grado** e si prefigge di favorire:

- l'accrescimento delle competenze di insegnamento delle STEAM;
- lo sviluppo professionale;
- lo scambio di pratiche tra pari da parte dei docenti;
- l'implementazione di curricoli efficaci;
- l'apprendimento dell'utilizzo degli strumenti tecnologici anche di tipo avanzato e della metodologia CDD;
- lo sviluppo di competenze digitali e trasversali (pensiero critico, flessibilità, adattabilità al cambiamento, imparare ad imparare, teamwork, empatia e autoefficacia).

Ogni percorso formativo, condotto da formatori esperti di CASCO - Centro per gli Apprendimenti e lo Sviluppo di Competenze, ha una durata di 40 ore ed è così articolato:

- 4 ore di formazione sincrona online di introduzione alla tematica (n.2 webinar da 2 ore ciascuno);
- 16 ore (suddivise in 3 giornate) di formazione sincrona, in presenza (per i docenti della Regione Toscana) e online per i docenti delle altre regioni;
- 16 ore online in modalità asincrona online con momenti di tutoraggio/coaching individuale e di gruppo per la progettazione e sperimentazione in classe di un'unità didattica di apprendimento (UDA) STEAM, la creazione della relativa guida o tutorial e la stesura dell'elaborato finale da condividere nell'incontro finale;
- 4 ore online in modalità sincrona (webinar) per la presentazione degli elaborati e la verifica/valutazione finale.

I percorsi formativi prevedono l'acquisizione dell'open badge DigCompEdu.

La partecipazione ai percorsi formativi è gratuita.

I posti sono limitati a 40 partecipanti per ciascun percorso dei quali **20 riservati a docenti della Regione Toscana**.

Tutte le informazioni relative al progetto sono reperibili sulla pagina Internet dedicata:

<https://forsteam.isipertinilucca.edu.it/>