



**M.I.U.R. – Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria – A.T. di Vibo Valentia**  
**Istituto Statale di Istruzione Superiore Classica - Scientifica - Professionale - Tecnica**  
**TROPEA**



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Tropea, lì (vedi segnature)



**PNSD FORMAZIONE DOCENTI STEAM**  
**SCUOLA POLO**

Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 "Formazione docenti STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica)".

Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 25 agosto 2021, n. 257 e 13 settembre 2021, n. 283. Missione 4, Componente 1, Investimento 2.1, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo a "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico sulla trasformazione digitale"

**Nota autorizzazione prot. n. 50606 del 27.12.2021**  
**CUP: F13D210034430001**

**Al personale docente interessato**  
**Formazione STEAM**

**AVVISO DI PARTECIPAZIONE**

**L'I.I.S. "P.Galluppi" di Tropea, Scuola Polo STEAM per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali individuata dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza,**

**ORGANIZZA**

i seguenti percorsi di formazione STEAM riservati ai docenti delle scuole dell'intero territorio nazionale, programmati per i prossimi mesi, nell'ambito della seconda annualità del progetto formativo:

**TEMATICA: 1 - PENSIERO COMPUTAZIONALE, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA EDUCATIVA**

ID percorso **104245** Titolo Percorso **Coding e pensiero computazionale in ambienti immersivi B2**  
(Scuola sec. I grado, sec. II grado)

ID percorso **104266** Titolo Percorso **Lo smartphone, un laboratorio di fisica tascabile (sec. II grado)**

ID percorso **104231** Titolo Percorso **SteamSational Coding - Scuola Primaria**

Responsabile del procedimento  
DS Prof. Nicolantonio Cutuli

Responsabile dell'istruttoria  
DSGA dott.ssa Ortenzia Calì



**M.I.U.R. – Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria – A.T. di Vibo Valentia**  
**Istituto Statale di Istruzione Superiore Classica - Scientifica - Professionale - Tecnica**  
**TROPEA**



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

TEMATICA: 3 - INSEGNARE LE SCIENZE CON LA DIDATTICA DIGITALE E LA REALTÀ AUMENTATA  
ID percorso **108042** Titolo Percorso **A tutto STEAM: apprendere giocando, aumentando la realtà**  
(scuola primaria)

TEMATICA: 4 - DISEGNARE E PRODURRE OGGETTI CON LE TECNOLOGIE DIGITALI  
ID percorso **108045** Titolo Percorso **Learning by drawing** (Scuola sec. I grado, sec. II grado)  
ID percorso **108035** Titolo Percorso **My digital work** (CPIA)

TEMATICA 7 - INCLUSIONE E PERSONALIZZAZIONE NELL'INSEGNAMENTO DELLE STEAM  
ID percorso **108004** Titolo Percorso **Digital Diversability** (Scuola sec. I grado, sec. II grado)

### INFO E PROGRAMMI

Tutte le informazioni e programmi dettagliati dei corsi sono disponibili al sito dedicato  
<https://sites.google.com/iistropea.edu.it/formazionesteam/home-polo-steam-tropea>  
oltre che sulla pagina della piattaforma Scuola Futura  
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/Polo-STEAM-Tropea>

Tutti i corsi sono in modalità blended.

Per quanto riguarda l'organizzazione della parte residenziale le spese di trasporto, vitto e alloggio, saranno riconosciute unicamente ai partecipanti provenienti da fuori regione, previa esibizione di adeguata documentazione, per un budget complessivo di euro 200,00 (duecento/00) a partecipante, per un max. di n. 5 partecipanti per modulo, secondo l'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni come da piattaforma Scuola Futura.

La formazione on-line sarà erogata su piattaforma idonea gestita dai formatori e comunicata ai corsisti.

### ISCRIZIONI

I docenti interessati dovranno presentare la propria candidatura accedendo alla piattaforma "SCUOLA FUTURA"  
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/web/scuola-futura/home> con le proprie credenziali SPID e ricercando, dalla scheda "Tutti i percorsi", come parola chiave l'ID del corso prescelto.

Le iscrizioni vengono registrate in piattaforma "Scuola Futura" ed accettate secondo l'ordine di arrivo, fino al raggiungimento di n.30 corsisti per corso, salvo rinunce.

### OBIETTIVI E COMPETENZE

I percorsi rivolti ai docenti contengono anche le informazioni relative al quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali (DigCompEdu) e i livelli di ingresso necessari (A1 Novizio, A2 Esploratore, B1 Sperimentatore, B2 Esperto, C1 Leader, C2 Pioniere).

Per informazioni: [polosteam@iistropea.edu.it](mailto:polosteam@iistropea.edu.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Nicolantonio Cutuli

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ex art.3 comma 2 D.LGS.39/93

Responsabile del procedimento  
DS Prof. Nicolantonio Cutuli

Responsabile dell'istruttoria  
DSGA dott.ssa Ortenzia Calìò