



Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 📠 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G

Scuola polo per l'inclusione e per la formazione rete ambito 9 – Catania

scuolacalvinoformazione docenti@gmail.com



ICS - "ITALO CALVINO"-CATANIA
Prot. 0001819 del 02/11/2021
B32 (Uscita)

Catania, 2 novembre 2021.

Al personale docente
Albo scuola

Oggetto: Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale. Avviso interno per costituzione comitato tecnico-scientifico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 per l'individuazione di istituzioni scolastiche di riferimento per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con l'utilizzo delle tecnologie digitali, nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD);

Visto il Decreto direttoriale prot. n. 257 del 25/08/2021 di approvazione della graduatoria dei progetti presentati;

Visto il progetto presentato da questa istituzione scolastica denominato "STEPS ON STEAM: Didattica, Tecnologia, Sostenibilità" collocato al posto n. 15 della graduatoria nazionale con punti 84;

Visto il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 1802 del 02/11/2021 di € 180.000,00;

Considerato che bisogna procedere all'avvio del progetto con la costituzione di un comitato tecnico scientifico,

DETERMINA

È avviata la procedura per individuare personale docente interno all'istituzione scolastica per la costituzione di un comitato tecnico-scientifico per la progettazione, realizzazione e monitoraggio delle attività formative rivolte al personale docente di ogni ordine e grado dell'intero territorio nazionale.

Art. 1 – Il progetto "STEPS ON STEAM: Didattica, Tecnologia, Sostenibilità".

Il progetto STEPS ON STEAM vede nelle aule laboratori di sostenibilità idoneo a sperimentare prospettive transdisciplinari. I moduli di formazione sono volti a sviluppare nei docenti competenze base STEAM, creando ambienti di apprendimento dove si sperimentino le capacità di:

- vivere l'ambiente circostante come contesto di scoperta e problem solving;
- interpretare e costruire modelli dinamici di processi del mondo reale;
- selezionare e remixare in modo significativo contenuti multimediali;
- interagire in modo significativo con strumenti che espandono le capacità mentali;
- partecipare all'intelligenza collettiva mettendo in comune conoscenze e confrontandosi con altri;
- valutare l'attendibilità/credibilità di diverse fonti di informazione);



Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 📠 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G

Scuola polo per l'inclusione e per la formazione rete ambito 9 – Catania

scuolacalvinoformazione docenti@gmail.com



- navigare in modo transmediale, seguire il flusso di storie e informazioni attraverso più modalità;
- ricercare, sintetizzare e diffondere informazioni;

Art. 2 - I percorsi formativi per i docenti.

Il progetto intende promuovere attività formative svolte in modalità laboratoriale, privilegiando la ricerca-azione, il "cooperative learning by doing" favorendo scambi per ritrovarsi, confrontarsi e riflettere su esperienze e strumenti.

Saranno proposti:

- percorsi di familiarizzazione con strumenti e tecnologie didattiche;
- seminari (webinar) di approfondimento concettuale su tematiche connesse alla sostenibilità;
- moduli di studio-progettazione e ricerca-azione che attraverso esercitazioni, tutoring, scaffolding e pratica didattica condivisa permettano ai docenti di sviluppare approcci STEAM innovativi su contenuti transdisciplinari specifici.

Art. 3 - Il tutoraggio.

I componenti del comitato tecnico-scientifico svolgeranno attività di tutoraggio al fine di:

- favorire la riflessione sui temi proposti per verificarne la valenza psicopedagogica e formativa;
- di verificare la spendibilità nella dinamica insegnamento/apprendimento;
- di confrontarsi sulle esperienze effettuate a scuola in relazione agli argomenti affrontati.

Al fine di acquisire le competenze necessarie a svolgere tale ruolo, è previsto un percorso formativo dedicato ai tutor.

Art. 4 - Requisiti per la candidatura.

I docenti interessati possono candidarsi a partecipare al comitato tecnico-scientifico se in possesso dei seguenti requisiti:

1. essere in servizio a T.I. in questa istituzione scolastica "I. Calvino", anche se con cattedra esterna;
2. avere esperienze pregresse nella formazione docenti;
3. avere svolto attività di tutoraggio nella formazione dei docenti;
4. possedere competenze digitali consolidate;
5. sapere utilizzare le nuove tecnologie informative applicate alla didattica.

Art. 5 - Inoltro della candidatura.

Le istanze di partecipazione, redatte secondo il modello allegato A, corredate dal CV, dovranno essere inviate al dirigente scolastico dell'I.C. "Italo Calvino" entro **le ore 12.00 di mercoledì 10 novembre 2021** all'indirizzo e.mail ctic89700g@istruzione.it con oggetto: "Candidatura progetto STEAM".

Art. 5 - Selezione dei candidati.



Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 📠 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G

Scuola polo per l'inclusione e per la formazione rete ambito 9 – Catania

scuolacalvinoformazione docenti@gmail.com



Le candidature saranno esaminate da un'apposita commissione che valuterà i titoli in base ai requisiti precedentemente citati secondo i seguenti punteggi:

Servizio a T.I. in questa istituzione scolastica "I. Calvino"	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 1 punto Da 2 a 3 anni: 2 punti Da oltre 3 anni: 3 punti
Esperienze pregresse nella formazione docenti	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 3 punti Da 2 a 3 anni: 4 punti Da oltre 3 anni: 5 punti
Attività di tutoraggio nella formazione dei docenti	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 2 punti Da 2 a 3 anni: 3 punti Da oltre 3 anni: 4 punti
Possesso di competenze digitali consolidate	Tioli e descrizione delle proprie competenze digitali (da 1 a 5 punti)
Utilizzo abituale delle nuove tecnologie applicate alla didattica	1 punto
Ulteriori titoli culturali e professionali	Max 5 punti che attribuirà la commissione

Art. 6 - Compensi.

I compensi previsti per la partecipazione al comitato tecnico-scientifico, per la conduzione delle attività formative, per il tutoraggio e il monitoraggio delle attività sono quelli stabiliti dal Decreto Interministeriale 12 ottobre 1995 n. 326.

Allegati.

Si allega il modello A – candidatura.

Il dirigente scolastico
Prof. Salvatore Impellizzeri*

* Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3 comma 2° del D.lgs. n. 39/93