



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Catania, 18 marzo 2022.

ICS - "ITALO CALVINO"-CATANIA
Prot. 0000579 del 18/03/2022
IV-5 (Uscita)

All'albo pretorio on line
Albo scuola
Agli Atti

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 pubblico per la creazione di un albo di Enti, Fondazioni, Associazioni.

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;

Vista la nota di autorizzazione per la realizzazione del progetto prot. n. 50606 del 27/12/2021;

Visto il Decreto Interministeriale 129 del 28 agosto 2018 - regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;

Visto il D.A. n. 7753 del 28/12/2018 recante "Istruzioni generali gestione amministrativo contabile istituzioni scolastiche statali ogni ordine e grado operanti nel territorio regione siciliana";

Visto il Libro V, Titolo III, art 2222 e segg. del Codice Civile;

Visto il regolamento per il reclutamento di esperti esterni dell'I.C. "I. Calvino" approvato dal consiglio d'istituto con delibera n. 7 del 14/02/2022,

DETERMINA

È avviata la procedura per la compilazione di un Albo di Enti, Fondazioni, Associazioni, qualificati per la **progettazione, l'organizzazione, la realizzazione di guide e tutorial** nonché l'erogazione di attività formative **in presenza** rivolte al personale docente di ogni ordine e grado dell'intero territorio nazionale sulle discipline STEAM, di cui al 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".



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

Art. 1 – Finalità dell'avviso.

Il presente avviso è finalizzato ad individuare enti, associazioni e fondazioni capaci di progettare moduli di formazione volti a sviluppare nei docenti competenze base STEAM per la creazione di ambienti di apprendimento dove allieve e allievi possono sperimentare 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);
- navigare in modo transmediale, seguire il flusso di storie e informazioni attraverso più modalità;
- ricercare, sintetizzare e diffondere informazioni.

Art. 2 – Obiettivi del progetto.

Il progetto persegue l'obiettivo precipuo di favorire la familiarizzazione dei docenti delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado sulle discipline STEAM e sulle nuove tecnologie didattiche, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

- 1) Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa;
- 2) Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali;
- 3) Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata;
- 4) Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali;
- 5) Arte e creatività digitali;
- 6) Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare;
- 7) Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM.

Art. 3 – Destinatari dell'Avviso.

Il presente avviso è rivolto a *Enti, Fondazioni, Associazioni* con background e know-how consolidato sulle discipline STEAM, nella cui mission rientra la promozione, la progettazione, l'organizzazione e la realizzazione di attività formative rivolte ai docenti di ogni ordine e grado delle istituzioni scolastiche.

Art. 4 – Ruolo e compiti richiesti.

Il ruolo assegnato ai destinatari del presente avviso è quello di progettare, organizzare e realizzare guide, video tutorial, laboratori scientifici ed esperienziali, percorsi didattici interdisciplinari, attività formative e progetti innovativi di educazione, formazione e comunicazione scientifica, nonché la trasmissione e l'espressione creativa, l'educazione e lo sviluppo della cultura attraverso la valorizzazione del patrimonio artistico e storico.

Art. 5 - Requisiti per la candidatura.

Possono rispondere al presente avviso, facendo pervenire la propria istanza secondo le modalità specificate nel successivo articolo, Enti, Fondazioni, Associazioni, con curriculum consolidato nell'ambito delle tematiche indicate al precedente art. 2.



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

Art. 6 – Criteri di valutazione e creazione degli albi.

Le candidature saranno esaminate da un'apposita commissione che valuterà il curriculum dei soggetti sopra specificati in base ai seguenti parametri:

- livello di qualificazione scientifica;
- correlazione tra attività professionale e/o scientifica esplicitati nel curriculum e gli specifici obiettivi delle attività formative e di consulenza per i quali è richiesto l'intervento;
- esperienze professionali maturate nel settore delle discipline STEAM e delle nuove tecnologie.

La commissione incaricata della valutazione compilerà un albo, graduato secondo una valutazione comparativa dei curricula nel rispetto delle norme di trasparenza di cui alla normativa vigente, secondo la seguente tabella di valutazione dei titoli:

Tabella di valutazione dei titoli		Punti
1. Pertinenza della mission		max 20 punti
2. Attività realizzate sulle discipline STEAM (2 punti per ogni anno scolastico)		max 20 punti
3. Ente del terzo settore		10 punti
4. Altri titoli valutabili		max 10 punti
5. Proposta formativa*		max 40 punti

*Criteri di valutazione della proposta formativa (da 1 a 10 punti per ogni indicatore):

- Qualità della proposta formativa
- Qualità dei contenuti, obiettivi, metodologie, ecc.
- Risultati attesi (cosa impareranno i corsisti) nonché qualità dei materiali che saranno forniti ai corsisti e modalità di erogazione delle attività formative (specificare se in modalità blended, in presenza, online, Mooc)

Art. 7 – Validità dell'albo.

L'albo assumerà validità per il presente anno scolastico 2021/22 e per il successivo anno scolastico 2022/23.

Art. 8 - Inoltro della candidatura.

Le istanze di partecipazione, redatte secondo il modello allegato A, corredate dal CV del soggetto richiedente, dovranno essere inviate al dirigente scolastico dell'I.C. "Italo Calvino" entro le ore 12.00 di venerdì 1 aprile 2022 all'indirizzo e.mail ctic89700g@istruzione.it con oggetto: "Candidatura progetto STEAM".

N.B.: non potranno essere prese in considerazione le istanze prive di curriculum.

Art. 9 - Compensi.

L'attività di progettazione, organizzazione e realizzazione dei prodotti richiesti è retribuita con un importo variabile, in base alla tipologia di intervento, da un minimo di € 30 a un max di € 70,00 lordo onnicomprensivo per ogni ora di attività come da programmazione FSE del "PON Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Il compenso sarà corrisposto al



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

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

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

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G

termine delle attività e, comunque, successivamente all'erogazione del finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali.

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, tali dati forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 11- Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il dirigente scolastico prof. Salvatore Impellizzeri.

Allegati.

Si allega

- Allegato A – candidatura
- Allegato B – proposta formativa

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.