



Ministero dell'Istruzione
Istituto Comprensivo "Alda Merini" Scanzorosciate
Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado Scanzorosciate - Pedrengo

Via degli Orti, n. 37 - 24020 Scanzorosciate

Tel. 035 661230/Fax 035 655343

C.F. 95118660166 - C.M. BGIC86300X

bgic86300x@istruzione.it - bgic86300x@pec.istruzione.it



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Scanzorosciate, 7 gennaio 2022

All'Albo on-line dell'istituto
Ai docenti interni
Ai dirigenti e docenti di Rete STEAM Team
Ai dirigenti e ai docenti di Rete Dialogues

Avviso pubblico per la creazione di albi di esperti per
Progetto PNSD "LAND ART FOR FUTURE" Formazione docenti STEAM

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il Piano Triennale dell'Offerta Formativa relativi agli anni scolastici 2019-2022.

Visto il Decreto 129 dell'agosto 2018 riguardante la contabilità delle istituzioni scolastiche.

Visto il D.Lgs. n. 50/2016.

Visto l'art. n. 46 del D.L. n. 112/2008 convertito nella Legge n. 133/2008.

Visto il regolamento d'Istituto.

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 "Land Art for future";

Visto il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 5116 del 17/12/2021 di € 173.000,00;

Viste le delibere degli Organi Collegiali.

Considerato che, per la realizzazione dei progetti e delle attività, si rende necessario procedere alla creazione di albi di esperti per i percorsi formativi.

Considerata la disponibilità finanziaria dell'istituto.

DETERMINA

l'avvio della procedura per individuare personale docente interno e, in subordine, esterno all'istituzione scolastica, qualificato per la progettazione, conduzione e monitoraggio delle attività formative 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".

Art. 1 – Il progetto "LAND ART FOR FUTURE".

Il progetto "LAND ART FOR FUTURE" vede nelle aule laboratori di sostenibilità idonei 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);
- 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 condotte metodologicamente in modo da consentire una concreta interazione tra i docenti e un effettivo scambio di esperienze, favorendo sia l'elaborazione sia il confronto, *riducendo ulteriormente l'approccio frontale e trasmissivo, a favore di una didattica sempre più laboratoriale*, al fine di confrontarsi e riflettere su esperienze e strumenti.

I percorsi formativi perseguono i seguenti obiettivi:

- familiarizzazione con strumenti e tecnologie didattiche;
- seminari (webconference) di approfondimento concettuale su tematiche connesse alla sostenibilità e alle nuove tecnologie;
- 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.

Le 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 – Figure richieste.

Le figure richieste sono quelle di esperti nella progettazione e conduzione di attività formative rivolte ai docenti di ogni ordine e grado delle istituzioni scolastiche sulle discipline STEAM secondo le finalità del progetto.

Art. 4 – Ruolo e funzioni dell'esperto.

L'assunzione dell'incarico prevede ore non retribuite di impegno funzionale alla realizzazione delle seguenti attività:

- partecipazione alle riunioni di carattere organizzativo programmate dal Comitato tecnico-scientifico;
- elaborazione di dispense sugli argomenti trattati e/o schede di lavoro, materiale di approfondimento e quant'altro ritenuto utile alle finalità formative;
- partecipare alle azioni di monitoraggio dei percorsi formativi;
- consegnare, a conclusione dell'incarico, una relazione finale sull'attività.

Art. 5 - Requisiti per la candidatura.

Possono rispondere alla presente manifestazione di interesse, facendo pervenire la propria istanza secondo le modalità specificate nel successivo articolo, docenti universitari, dirigenti tecnici, dirigenti scolastici, docenti di ruolo delle istituzioni scolastiche ed esperti esterni all'amministrazione scolastica con comprovata esperienza di formatore per il personale docente sulle tematiche indicate al precedente art. 2.

Art. 6 – Criteri di valutazione e selezione dei candidati.

Le candidature saranno esaminate da un'apposita commissione che valuterà i titoli degli aspiranti in base ai seguenti parametri:

- a. livello di qualificazione professionale e scientifica dei candidati;
- b. correlazione tra attività professionale e/o scientifica svolta dal candidato e gli specifici obiettivi dell'attività formativa e di consulenza per i quali è richiesto l'intervento;
- c. precedenti esperienze professionali maturate nel settore oggetto dell'incarico.

Gli albi saranno compilati e graduati 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. Esperto qualificato di università, istituti/centri di ricerca pubblici e privati, fondazioni e associazioni di livello nazionale e/o internazionale con finalità scientifiche, culturali, professionali e sociali	max 30 punti
2. Attività di ricerca sistematica sulle tematiche oggetto del progetto formativo "LAND ART FOR FUTURE"	max 10 punti
3. Attività di formazione e ricerca-azione con docenti delle istituzioni scolastiche	max 20 punti
4. Attività di formazione e ricerca-azione con docenti sulle tematiche relative alle discipline STEAM	max 25 punti
5. Pubblicazione scientifiche e professionali sulle tematiche relative alle discipline STEAM	max 10 punti
6. Partecipazione a webinar/conferenze nazionali e internazionali sulle tematiche relative alle discipline STEAM	max 5 punti

La valutazione delle candidature e la creazione degli albi sarà effettuata da un'apposita Commissione presieduta dal Dirigente Scolastico.

Art. 7 – Validità degli albi.

Gli albi hanno 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, dovranno essere inviate al dirigente scolastico dell'I.C. "Alda Merini" entro **le ore 12.00 del 23 gennaio 2022** all'indirizzo bgic86300x@istruzione.it con oggetto: "Candidatura esperto progetto STEAM".

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

Art. 9 - Compensi.

L'attività di esperto è retribuita con un importo di € 70,00/ora lordo onnicomprensivo in analogia al manuale operativo di gestione FSE del "PON Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Il compenso sarà corrisposto al termine delle attività e, comunque, successivamente all'erogazione del finanziamento da parte del Ministero.

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. Luigi Airoidi.

Art. 12 - Sede corsi e modalità

Gli incaricati svolgeranno l'attività da remoto o presso la sede dell'istituto.

Art. 13 – Clausola relativa alla situazione emergenziale

In base all'andamento dell'emergenza sanitaria, le attività potranno subire variazioni o interruzioni.

Art 14 – Pubblicazione

Il presente bando è affisso all'Albo on –line sul sito www.icscanzorosciate.edu.it ed inviato per posta elettronica alle istituzioni scolastiche con richiesta di pubblicizzazione e affissione all'albo del proprio Istituto.

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti presso gli Uffici di Segreteria dell'Istituto scolastico (Tel.035661230).

Si allega

- modello A – candidatura



Il dirigente scolastico
Luigi Airoidi

Documento firmato digitalmente da Luigi Airoidi ai sensi
del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ALLEGATO A – ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

AL DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO ALDA MERINI
SCANZOROSCIATE (BG)

Avviso pubblico per la creazione di albi di esperti per Progetto PNSD "LAND ART FOR FUTURE" Formazione docenti STEAM

l sottoscritt _____ nat_ a _____ il _____
residente a _____ prov. _____ nazionalità _____
recapiti telefonici _____ status professionale _____
indirizzo e.mail _____ codice fiscale _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'inserimento in albi di esperti per una o più delle seguenti tematiche:

- Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa
- Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali
- Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata
- Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali
- Arte e creatività digitali
- Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare
- Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM
- Altre tematiche STEAM

Lì,

FIRMA