



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"GaeAulenti"

IIS
GAE AULENTI
BIELLA

I.I.S. "R.Vaglio"
Biella

I.P.S.S.A.R. "E.Zegna"
Valdilana - Cavaglià - Biella

I.P.S.I.A. "G. Ferraris"
Biella



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

CUP B43D21006040001

Biella, 21 febbraio 2022

Nell'ambito del progetto formazione docenti STEAM
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista l'assegnazione fondi del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. 17753 8/06/2021 PNSD di € 180.000 in coerenza con l'Azione #25 del Piano nazionale per la scuola digitale, nell'ambito della formazione docenti STEAM progetto intitolato IntoSteam for Teachers;

Vista la delibera punto 6 del verbale nr. 1 Collegio Docenti del 01/09/2021 di approvazione del progetto Into Steam for Teachers;

Vista la delibera punto 7 del verbale del Consiglio di Istituto nr. 21 Collegio del 16 novembre 2021 di approvazione del progetto IntoSteam for Teachers

Visto il D.Lgs. 165/2001, art. 7 CO. 6 relativo ai "presupposti, criteri e modalità operative per l'affidamento di incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, nonché in materia di spese per convegni, mostre, pubblicità, relazioni pubbliche e di rappresentanza. Adempimenti e obblighi di pubblicità che specifica che per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di provata competenza;

Vista la legge n. 107 del 13 luglio 2015 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

Visto il decreto Interministeriale del 28 agosto 2018 n. 129 "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"

Rilevata la necessità di individuare tra il personale interno ed esterno figure per lo svolgimento delle attività di **docente esperto** per la realizzazione di corsi in ambito Steam destinati alla formazione docenti su tutto il territorio nazionale da divulgare su piattaforma MOOC nell'ambito del progetto autorizzato.

DETERMINA

di avviare una procedura di selezione comparativa di docenti esperti interni/esterni di altra Istituzione scolastica/esterni appartenente alla Pubblica amministrazione attraverso la valutazione dei curriculum

Corsi	Modalità	Destinatari Corsi	Durata in ore del percorso
1) Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
2) Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
3) Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
4) Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
5) Arte e creatività digitali	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
6) Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25
7) Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM	MOOC	- Infanzia e Primaria - Sec. I grado e Sec. II grado	25

Per ognuno dei 7 ambiti sono previsti 2 corsi, rispettivamente rivolti ai docenti della Scuola d'Infanzia e Primaria e di quelli della Scuola Secondaria di I e II grado.

Il docente esperto avrà il compito di realizzare un adeguato numero (almeno 25 ore formative nominali) per ognuno dei due corsi di ambito, rispettivamente dedicati alla formazione dei docenti della Scuola dell'Infanzia e Primaria e della Scuola Secondaria di I e II Grado.

L'impegno del docente esperto si articolerà in 2 Fasi:

Fase 1 Predisposizione dei materiali didattici, dei questionari e realizzazione delle video lezioni dei corsi: 7 per gli ambiti Scuola dell'Infanzia e Primaria – 7 per Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado, da pubblicarsi in piattaforma dedicata (marzo/aprile 2022).

La numerosità dei moduli e loro suddivisione verrà concordata con il Dirigente Scolastico dell'IIS Gae Aulenti, il Coordinatore di Progetto e i realizzatori della piattaforma d'apprendimento dedicata.

Per procedere alla registrazione delle video lezioni, al montaggio e alla realizzazione dei moduli e delle unità didattiche si renderà necessario **dedicare almeno 2 intere giornate di trasferta** presso la sede di registrazione, le cui spese saranno completamente a carico del progetto.

Fase 2 Attività di monitoraggio e tutoraggio on line dei corsisti su piattaforma MOOC (maggio 2022 - dicembre 2023);

Verranno presi in considerazione esclusivamente i candidati in possesso dei seguenti requisiti inderogabili:

- A. essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di diploma di laurea riconosciuta;
- B. aver maturato esperienze significative lavorative/formative coerenti con l'espletamento dell'incarico;
- C. possedere adeguate competenze informatiche;

I candidati potranno presentare domanda **per più di un ambito, fino a un massimo di 3**, segnalandone ordine di priorità; tuttavia, verrà nominato un solo docente esperto per ambito che si prenderà carico della realizzazione dei contenuti didattici sia per l'ordine di Scuola dell'Infanzia e Primaria che per la Secondaria di I e II Grado.

Criterio assegnazione punteggio:

- a) Possesso titoli di studio: Diploma Scuola media superiore: Punti 3; Laurea triennale: Punti 5; Laurea quinquennale Punti 7; Laurea vecchio ordinamento: Punti 10 (in caso di Laurea non si conteggia il punteggio del diploma);
- b) Aver già realizzato in passato unità didattiche dedicate alla formazione dei docenti per l'ambito richiesto oppure essere stato incaricato quale docente esperto in corsi di formazione per docenti: Punti 10 per ogni corso documentabile con un massimo di Punti 70;
- c) Possesso di documentate competenze in ambito informatico: Punti 5 per ogni corso o Certificazione Informatica di almeno 200 ore nominali: massimo di Punti 20.

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, nella quale autocertificano il possesso dei requisiti richiesti completa di dichiarazione relativa al trattamento dei dati personali D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, come novellato dal D.Lgs 10 agosto 2018, n. 101, e dal GDPR Regolamento (UE) 2016/679 e alla consapevole responsabilità delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, di possedere i requisiti, i titoli e le esperienze professionali inseriti nella presente domanda che sono stati conseguiti **prima della scadenza prevista dal presente Avviso stabilita 7 marzo 2022.**

L'istanza dovrà essere corredata dal **curriculum vitae e dall'Allegato A al presente Avviso.**

La Commissione di Valutazione si riserva la facoltà di non attribuire alcun incarico, qualora ritenga che nessun candidato abbia competenze ed esperienze adeguate.

Questa istituzione si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite apposito provvedimento. L'attività sarà remunerata con un compenso € 10.000.00 (euro diecimila/00) onnicomprensivi per incarico.

Sarà data precedenza ai candidati nel seguente ordine: 1. docente interno all'istituzione scolastica 2. docente di altro istituto 3. personale appartenente alla PA 4. personale esterno.

Le graduatorie, redatte a seguito della comparazione dei curricula secondo i criteri riportati al presente bando, verranno affisse all'Albo. Esse saranno ritenute valide per tutta la durata del Progetto ed eventualmente utilizzate per assegnare incarichi in sostituzione dei vincitori che rinuncino o siano impossibilitati a svolgere l'attività per motivi di salute o altro giustificato impedimento.

Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 5 (cinque) giorni dalla data di pubblicazione.

Il presente avviso sarà pubblicato all'albo dell'IIS Gae Aulenti e sul sito www.iisgaeaulenti.it sezione Amministrazione Trasparente.

Cesare Molinari

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)