



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI BOSISIO PARINI

VIA APPIANI N. 10 - 23842 BOSISIO PARINI (LECCO)

C.M. LCIC81000X COD. FISCALE 82003400130

TEL. 031/358 05 90 FAX 031/865440 E-mail: lcic81000x@istruzione.it - Sito: www.comprensivobosisio.edu.it

Bosisio Parini, 4 marzo 2020

All'Albo

Ai Dirigenti scolastici degli ambiti 15 e 16

OGGETTO: AVVISO pubblico per la selezione di esperti, interni all'Amministrazione scolastica, per incarichi di prestazione d'opera come erogatori di formazione Piano della Formazione dei Docenti a.s. 2019-2020 presso Istituto Comprensivo di Bosisio Parini – NUOVE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA (REALTA' VIRTUALE E 3D)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n.59;

Visto il Regolamento di contabilità DI 129 del 28/08/2018;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

CONSIDERATO che questo istituto è stato individuato dall'USR Lombardia quale scuola-polo per la formazione degli ambiti 15 e 16 con decreto prot.3031 del 26.10.2016

VISTO l'art. 1, comma 124 della Legge 107/2015;

VISTO il DM 797 del 19/10/2016;

VISTO il D.I. n. 326 del 12.10.95 recante "Compensi spettanti per attività di direzione e di docenza relativi alle iniziative di formazione";

VISTA la delibera n.4 del 15/11/2018 del Consiglio di Istituto con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019-2022;

VISTO il Programma annuale relativo all'esercizio finanziario 2020 approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 31 del 02/12/2019,

RAVVISATA la necessità di individuare figure idonee e disponibili a svolgere l'attività di esperto nell'ambito della formazione docenti;

VISTA la determina dirigenziale prot.1320/C14c del 28/02/2020 che autorizza l'avvio delle procedure finalizzate all'individuazione, mediante avviso pubblico, di esperti ai quali conferire incarichi di prestazione d'opera come erogatori di formazione;

TUTTO ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

Firmato digitalmente da Moro Orsola

EMANA

il presente avviso pubblico avente per oggetto l'acquisizione di disponibilità di figure idonee per incarichi di prestazione d'opera come erogatori di formazione nell'ambito del Piano Nazionale per la formazione dei Docenti per il personale docente del proprio Istituto.

1. Attività di formazione richiesta: **Nuove tecnologie a supporto della didattica (realtà virtuale e 3D)**

2. Durata del corso 25 ore di cui:

- 12 in presenza
- 8 di attività on line
- 5 di studio autonomo

3. Luogo di svolgimento dell'attività in presenza: Istituto comprensivo di Bosisio Parini – Via A. Appiani, 10 - Bosisio Parini (LC)

4. Periodo di svolgimento: maggio 2020

5. Descrizione del corso:

Il corso vuole promuovere l'utilizzo delle nuove tecnologie all'interno dei curricoli STEM. In particolare si propone di percorrere un intero ciclo di progetto e sviluppo di un prototipo 3D, partendo dalla modellazione fino alla stampa definitiva degli oggetti e fornire competenze per l'organizzazione e la progettazione di lezioni con la realtà virtuale.

Il corso dovrà avere un taglio prevalentemente pratico su questi argomenti:

- Introduzione alla progettazione e alla modellazione di oggetti.
- Introduzione al software di modellazione 3D in dotazione dell'istituto
- Piattaforme di condivisione di oggetti.
- Introduzione alla stampa 3D
- Progettazione e stampa in 3D
- Concetti di realtà aumentata e realtà virtuale: applicazioni e strumenti a disposizione
- Condurre una classe attraverso ClassVR
- Produrre e reperire immagini e video a 360 gradi;
- Allestire una narrazione in realtà virtuale. Dalle app pronte per l'uso come Google Spedizioni alla costruzione dei tour: da ThingLink 360 a Virtours.

6. Destinatari del corso: Insegnanti di ogni ordine e grado dell'Istituto Comprensivo di Bosisio Parini che desiderano acquisire o migliorare le loro competenze digitali

7. L'attività in presenza, secondo il calendario da concordare con il Dirigente scolastico, dovrà essere articolata in n. 4 incontri di tre ore ciascuno.

8. Per le attività online il formatore si organizzerà attraverso piattaforme tipo classroom o similari per assegnare attività diverse rispetto a quelle effettuate in presenza.

9. Il formatore provvederà altresì a fornire materiali di approfondimento per le ore di studio autonomo che completeranno l'unità formativa.

10. Possono presentare domanda i docenti in servizio presso le istituzioni scolastiche in possesso dei seguenti titoli:

a) Titolo di studio: diploma di scuola secondaria di II grado;

b) Almeno 5 anni di insegnamento;

c) Comprovata esperienza nell'ambito delle nuove tecnologie a supporto della didattica;

11. Compenso per docenza in presenza: € 44,83 lordo Stato – Compenso orario per progettazione, monitoraggio, valutazione e produzione di materiali € 44,83 lordo Stato in ragione di un'ora per ogni ora frontale – Compenso per attività di tutoraggio online € 28,02 lordo Stato

12. Non sono previsti ulteriori compensi, né rimborsi oltre a quelli previsti al punto 11

Firmato digitalmente da Moro Orsola

13. Il compenso sarà liquidato a prestazione conclusa, a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'attività effettuata;

14. Valutazione delle domande: La commissione, che verrà appositamente nominata, esaminerà i requisiti di accesso, procederà alla valutazione delle domande secondo il seguente punteggio:

TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI (MAX 40 PUNTI)

Diploma di laurea vecchio ordinamento o specialistica coerente con l'attività richiesta – punti 3 (max 3)

Per ogni voto superiore a 100/110 – punti 0,2 (max punti 2)

Ulteriore laurea – punti 3 (max 3)

Diploma di perfezionamento, Master I e II livello di durata annuale con esame finale (1500 ore e 60 crediti) coerente con l'attività richiesta – punti 3 (max punti 9)

Dottorato di ricerca in discipline coerenti con l'attività richiesta – punti 3 (max 3)

Attestato di frequenza a corsi di perfezionamento universitario di durata annuale con esame finale – punti 1 (max 2)

Partecipazione a corsi di formazione o aggiornamento coerenti con l'attività richiesta (almeno 12 ore) – punti 1 (max 2)

Certificazioni informatiche: ECDL Core p. 1 Advanced p.2 Specialized p.3 (max 3)

Certificazioni informatiche: Microsoft Livello MCAD o equivalente p. 1 Livello MSCD o equivalente p.1 Livello MCDBA o equivalente p. 1 (max 3)

Certificazioni informatiche: EUCIP p. 3 (max 3)

Certificazioni informatiche: EIPASS o MOUS o IC3 o CISCO o PEKIT p. 1 ciascuna (max 3)

Certificazioni informatiche: Tablets Livello base (almeno 100 ore) p. 1 Livello intermedio p. 2 Livello avanzato (almeno 200 ore) p. 3 (max 3)

Certificazioni informatiche: LIM Livello base (minimo 100 ore) p.1 Livello intermedio (minimo 150 ore) p.2 Livello avanzato (minimo 200 ore) p. 3 (max 3)

ESPERIENZE LAVORATIVE (MAX 60 PUNTI)

Docenza in corsi di formazione organizzati da MIUR, USR, UST coerenti con l'attività richiesta (minimo 12 ore), Docenza in corsi di formazione organizzati da Enti di formazione accreditati presso le Regioni su tematiche coerenti con l'attività richiesta (minimo 12 ore), Docenza in corsi di formazione organizzati da reti di scuole o singole istituzioni scolastiche su tematiche coerenti con l'attività richiesta (minimo 12 ore) – punti 3 (max 30)

Docenza in corsi di formazione organizzati da MIUR, USR, UST coerenti con l'attività richiesta (da 4 a 11 ore), Docenza in corsi di formazione organizzati da Enti di formazione accreditati presso le Regioni su tematiche coerenti con l'attività richiesta (da 4 a 11 ore), Docenza in corsi di formazione organizzati da reti di scuole o singole istituzioni scolastiche su tematiche coerenti con l'attività richiesta (da 4 a 11 ore) – punti 2 (max 20)

Docenza in corsi di formazione per docenti neoassunti su tematiche coerenti con l'attività richiesta, 3 ore (a partire dall' a.s. 2015/2016) - punti 1 (max 10)

15. Traccia Programmatica: Si richiede inoltre che ciascun candidato presenti una traccia programmatica relativa ai corsi di interesse. La traccia verrà poi ripresa in sede di stipula del contratto. L'Amministrazione si riserva di verificarne il rispetto nel corso dell'attività laboratoriale, pena la risoluzione del contratto.

16. Domanda di partecipazione: Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione: 1. Domanda secondo il modello predisposto, allegato al presente bando (all.1); 2. Traccia programmatica del percorso formativo secondo il format allegato (all.2); 3. Scheda di autovalutazione dei titoli e delle esperienze lavorative (all.3); 4. Dettagliato curriculum vitae e professionale in formato europeo, sottoscritto; 5. Informativa sulla privacy (all.4); 6. Copia del documento di identità **entro e**

Firmato digitalmente da Moro Orsola

non oltre le ore 12.00 di lunedì 23 marzo 2020, secondo le seguenti modalità, pena l'esclusione:-con consegna a mano o raccomandata presso la segreteria amministrativa dell'ICS di Bosisio Parini, via Andrea Appiani, 10- 23842 Bosisio Parini (LC) - via pec all'indirizzo lcic81000x@pec.istruzione.it Non fa fede il timbro postale. Sulla busta di consegna o nell'oggetto è necessario indicare la seguente dicitura "Piano Nazionale Formazione Insegnanti –avviso pubblico per la selezione di esperti" Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

La falsità in atti e la dichiarazione mendace, oltre a implicare responsabilità civili e penali, costituisce causa di esclusione dalla partecipazione alla presente selezione. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 C.C.I requisiti dichiarati devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione della procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico

17.Inammissibilità: Costituiscono motivi di esclusione dalle candidature la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 10 del presente avviso, la trasmissione di candidatura in modalità differente da quanto prescritto dall'art. 16 del presente avviso, le domande prive di firma o presentate fuori termine.

18.Graduatorie: La pubblicazione all'albo della graduatoria avrà valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo al Dirigente scolastico entro 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione. Le graduatorie definitive avranno validità fino al termine delle attività formative. In caso di parità di punteggio, ad insindacabile giudizio della commissione, si valuterà la traccia programmatica (allegato 2).La commissione si riserva anche di concordare un colloquio con il candidato formatore per verificarne il possesso di adeguate competenze anche di tipo relazionale e di conduzione dei gruppi.

Successivamente la scuola provvederà ad informare il personale collocato in posizione utile, in relazione alle esigenze organizzative del corso, e procederà all'assegnazione dell'incarico e alla stipula del contratto secondo le formule definite. L'incarico sarà effettivamente attribuito solo se soddisfatte entrambe le seguenti condizioni: disponibilità del formatore in relazione al periodo di svolgimento (maggio) ubicazione ed orari richiesti dalla scuola; in caso di impossibilità di un formatore, si procederà a scorrimento della graduatoria. Questa Istituzione scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola disponibilità o di non procedere al conferimento nel caso in cui rilevi la non congruità delle candidature. L'inserimento nella graduatoria non costituisce obbligo di chiamata da parte dell'Istituto.

19. Responsabile del procedimento: Ai sensi dell'art. 5 L. 241/90, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Orsola Moro.16.Trattamento dei dati personali Ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo sulla Privacy (GDPR) i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti dall'Istituzione scolastica per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione.

Il dirigente scolastico
Dott.ssa Orsola Moro

Firmato digitalmente da Moro Orsola