

ISTITUTO COMPRENSIVO BOSSOLASCO-MURAZZANO

Piazza Caduti per la Patria 1 – 12060 BOSSOLASCO www.icbossolascomurazzano.edu.it

0173799020

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA

cnic81400r@istruzione.it

Prot. n. 708

Bossolasco, 8 Marzo 2024

OGGETTO: *Interventi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali, di innovazione e linguistiche per studentesse e studenti e delle competenze multilinguistiche dei docenti nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Avviso per il reperimento di personale interno/esterno*

Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-30398

CUP: H54D23002410006

TITOLO DEL PROGETTO: S.PR.IN.T. (STEM PRIMARIA INFANZIA TOGETHER)

DETERMINA DIRIGENZIALE

Il Dirigente Scolastico

- VISTO il Decreto Ministeriale 65/2023 – Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali;
- VISTO il progetto “S.PR.IN.T. (Stem Primaria INfanzia Together) presentato da questo istituto;
- VISTO l'accordo di concessione prot. AOGABMI/0010719 del 22/01/2024 tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito e l'Istituto Comprensivo Statale Bossolasco-Murazzano per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “S.PR.IN.T. (Stem Primaria INfanzia Together)”, CUP H54D23002410006,
- VISTO il D.I. 129/2018, denominato “Nuovo Regolamento di contabilità delle scuole”;
- VISTE le delibere degli organi collegiali;

VISTO il proprio decreto di assunzione a bilancio del 07 febbraio 2024;

CONSIDERATO che è necessario provvedere al reperimento di esperti e tutor interni per la realizzazione delle azioni previste dal progetto, che dovranno svolgersi a partire dal mese di marzo 2024 fino al 15 maggio 2025;

D E T E R M I N A

Art. 1 - Oggetto

L'avvio delle procedure tramite bando pubblico per il reperimento di esperti e tutor interni all'istituzione scolastica e agli istituti scolastici vicini per la realizzazione delle seguenti attività.

Art. 2 – ATTIVITÀ RICHIESTE

Attività	Breve descrizione	Destinatari	Profilo Richiesto	n. ore – tempi di realizzazione
<i>PASSI CODING IN ALTA LANGA</i>	Sarà utilizzato il set di gioco Cubetto [®] , offrendo ai bambini lo sviluppo di competenze tecniche e creative attraverso un approccio ludico al pensiero computazionale. Gli alunni di due plessi dell'Istituto distanti sul territorio costruiranno, collaborando a distanza, una mappa che permetta al robottino di raggiungere i diversi paesi del bacino di utenza del nostro I.C.. I bambini si scambieranno virtualmente i codici con cui far viaggiare il robottino. Proponendo un approccio collaborativo, questa esperienza favorirà uno sguardo sul territorio con applicazioni interdisciplinari	1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI MURAZZANO	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
		1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI FEISOGGIO	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
<i>GIOCOCODING</i>	Gli alunni saranno guidati in semplici attività di programmazione "unplugged" (giochi in palestra/cortile, con l'utilizzo di materiali poveri e di recupero, gessetti, carta e matita) e tramite l'utilizzo di applicazioni come Scratch per comprendere e	1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI FEISOGGIO	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
		1 MODULO PER ALUNNI	ESPERTO	10 ORE DAL 20/03/24

	sperimentare i rudimenti della programmazione a blocchi. Tutte le attività saranno impostate in modo dinamico e interattivo: il docente esperto stimolerà la collaborazione soprattutto nel lavoro a coppie (per l'utilizzo dei tablet) e in piccolo gruppo (per le attività ludiche).	DEL PLESSO DI PRIMARIA DI LEQUIO BERRIA	TUTOR	AL 31/12/2024
<i>MUSICODING</i>	Si offrirà agli alunni di 8/10 anni la possibilità di praticare il linguaggio di programmazione funzionale alla creatività e all'espressività. Lavorando a gruppi di 2 o 3 bambini, attraverso l'utilizzo di applicazioni gratuite, gli alunni realizzeranno una traccia/loop/beat musicale e programmeranno quindi un "videoclip" costruendo coreografie animate con Scratch.	1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI BORGOMALE	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024 10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
<i>IL PENSIERO COMPUTAZIONALE</i>	Si introdurrà il pensiero computazionale attraverso la costruzione e la programmazione di robot Lego®. I bambini sperimenteranno l'apprendimento tra pari nel far superare ai robot molteplici sfide.	1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI LEQUIO BERRIA	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
<i>IL CLUB DELLE SCIENZE</i>	Gli alunni, al centro del processo di apprendimento, inizieranno ad indagare alcuni fenomeni fisici della vita quotidiana. Nel collaborare alla costruzione di semplici giocattoli scientifici potranno porre ipotesi e verificarne l'attendibilità. L'utilizzo di materiali di riciclo/riuso, integrati con i moduli elettronici di aggancio magnetico (littleBits®), genererà problemi concreti, per il superamento dei quali saranno valorizzate spontaneamente competenze di comunicazione e condivisione delle decisioni. I prodotti saranno esposti in una "science exhibition" virtuale.	1 MODULO PER ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI MURAZZANO	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
<i>POTENZIAMENTO DELLA MATEMATICA TRA INNOVAZIONE E OUTDOOR</i>	Attraverso la realizzazione di attività dinamiche e di movimento che, a seconda dei plessi, verranno svolte in ambienti diversi dall'aula (palestra, aula immersiva	2 MODULI PER GLI ALUNNI DI PRIMARIA DI BOSSOLASCO	2 ESPERTI 2 TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024

	multimediale, cortile, bosco), i bambini potranno sperimentare un approccio esperienziale, stimolante a vari aspetti della matematica (rappresentazione e composizione dei numeri, misura, geometria, stima).	1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI BORGOMALE	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/24 AL 31/12/2024
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI PRIMARIA DI LEQUIO BERRIA	ESPERTO TUTOR	10 ORE DAL 20/03/2024 AL 31/12/2024

Nella partecipazione all'avviso occorrerà precisare per quale ruolo ci si candida, per quale plesso e per quale attività.

Il compenso orario previsto è di euro 79 (onnicomprensivo) per ora di lezione per l'esperto e di euro 34 (onnicomprensivo) per ora di lezione per il tutor. Il reperimento avverrà a seguito del presente avviso di selezione interna e, in assenza di candidature con i requisiti previsti, con bando pubblico aperto, tramite comparazione di curricula. Una volta ricevute le candidature si provvederà all'assegnazione degli incarichi in base alla graduatoria.

Attività	Breve descrizione	Destinatari	Profilo Richiesto	n. ore - tempi di realizzazione
<i>PERCORSI FORMATIVI DI INGLESE NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA</i>	Gli interventi si svolgeranno in orario antimeridiano e potranno avere due modalità di svolgimento, una full immersion o con interventi scaglionati nel tempo. In alcuni plessi sarà coinvolto l'intero gruppo classe, in altri solo il gruppo dei "grandi". Le attività proposte saranno pratiche e creative, volte a creare contesti comunicativi reali, interessanti e motivanti. Ogni alunno verrà stimolato attraverso attività ludiche e didattiche che favoriranno il coinvolgimento personale e l'interazione che si svolgeranno sia indoor che outdoor.	1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI BENEVELLO	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1) TUTOR	Ogni modulo ha la durata di 16 ore.
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI BOSSOLASCO	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1) TUTOR	Dal 20 marzo 2024 al 30/06/2024
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI ALBARETTO TORRE	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1) TUTOR	
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1)	

		DI MURAZZANO	TUTOR	
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI NIELLA BELBO	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1) TUTOR	
		1 MODULO PER GLI ALUNNI DEL PLESSO DI SERRAVALLE LANGHE	ESPERTO (madrelingua o equivalente a C1) TUTOR	

Nella partecipazione all'avviso occorrerà precisare se ci si candida per il ruolo di esperto o tutor e per quale plesso.

Il compenso orario previsto è di euro 79 (onnicomprensivo) per ora di lezione per l'esperto e di euro 34 (onnicomprensivo) per ora di lezione per il tutor. Il reperimento avverrà a seguito del presente avviso di selezione interna e, in assenza di candidature con i requisiti previsti, con bando pubblico aperto, tramite comparazione di curricula. Una volta ricevute le candidature si provvederà all'assegnazione degli incarichi in base alla graduatoria.

Art. 5 Candidature

I docenti interessati dovranno produrre, **entro lunedì 18 marzo alle ore 10.00**, la candidatura mediante l'ALLEGATO 1-DOMANDA DI PARTECIPAZIONE FIGURE PNRR STEM – COMPETENZE MULTILINGUISTICHE. La domanda dovrà essere corredata da **C.V., autodichiarazione dei titoli posseduti (se non inseriti nel C.V.) e fotocopia del documento d'identità e dovrà pervenire:**

- In busta chiusa, a mezzo posta, con lettera raccomandata, o consegnata in segreteria con dicitura "Raccomandata a mano"
- Tramite posta certificata a cnic81400r@pec.istruzione.it

La candidatura potrà essere proposta per uno o più moduli.

Art. 6 Compiti degli esperti e dei tutor

In relazione al progetto approvato i compiti delle diverse figure sono i seguenti:

Compiti connessi all'incarico di esperto:

- Compiti connessi all'incarico:
- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività, in itinere e di verifica;
- Svolgere l'attività di docenza ed assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto, secondo il calendario stabilito dal Dirigente Scolastico
- Programmare il lavoro e le attività inerenti il modulo che gli sarà affidato, predisponendo, anche in formato digitale, il materiale didattico necessario
- Nell'ambito del Progetto promuovere interventi coerenti con gli specifici bisogni degli alunni;
- Predisporre la tempistica degli interventi ed i contenuti;
- Predisporre il monitoraggio del livello di soddisfazione;
- Concordare con l'eventuale tutor strumenti e materiali necessari ai corsisti;
- Collaborare attivamente con il gruppo di progettazione, il tutor e con la segreteria anche per quanto riguarda l'inserimento nel sistema "gestione progetti PNRR", dei dati richiesti.

Compiti connessi all'incarico di tutor:

- Predisporre spazi, strumenti e materiali necessari ai corsisti e all'esperto;
- Si accerta alla fine del corso che gli alunni vengano prelevati dai rispettivi genitori;
- Acquisisce agli atti del corso eventuali richieste di autorizzazione ad uscite anticipate dalla lezione;
- Collabora con la segreteria e con il Gruppo di progettazione per la compilazione di tutte le parti richieste dalla Piattaforma di gestione PNRR;
- Provvede alla gestione della classe curandone scrupolosamente la documentazione;
- Registra le presenze dei corsisti, degli esperti e la propria, l'orario di inizio e fine della lezione
- Segnala in tempo reale se il numero dei partecipanti scende oltre lo standard previsto;
- Cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di assenza ingiustificata;
- Mantiene il contatto con i Consigli di classe di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sulle competenze curriculari degli allievi;
- Tiene conto di eventuali problematiche o necessità di ulteriore approfondimento degli alunni; predisporre, in collaborazione con l'esperto, la programmazione giornaliera e dettagliata dei contenuti dell'intervento;
- Partecipa a riunioni di verifica e coordinamento che dovessero essere indette;

Art. 7 Criteri di selezione

Le figure previste saranno selezionate dal Dirigente scolastico attraverso i criteri presenti nella griglia di selezione allegata, tra le candidature pervenute da parte dei docenti appartenenti all'I.C Bossolasco-Murazzano e degli istituti vicini. A parità di punteggio prevarrà il candidato più giovane.

L'amministrazione scolastica potrà comunicare a tutti i concorrenti di annullare, revocare, sospendere il bando sino all'aggiudicazione dello stesso, senza che i concorrenti medesimi possano vantare alcuna pretesa al riguardo. In caso di mancata

attivazione dei percorsi formativi in oggetto, l'istituto si riserva di non procedere all'affidamento degli incarichi.

Art. 8 Clausola di salvaguardia finanziaria

Come previsto dall'Avviso generale si precisa che, qualora il numero dei partecipanti ai corsi scenda al di sotto del minimo previsto (9) per due incontri consecutivi, il corso deve essere immediatamente sospeso dopo il secondo incontro consecutivo con meno del numero minimo di partecipanti previsto. Sono ammesse alla spesa tutte le ore effettuate fino a quel momento, comprese quelle relative ai due giorni consecutivi con numero di allievi inferiori al minimo previsto, e saranno liquidate le ore di docenza.

Art. 9 responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene individuato Responsabile del Procedimento Bruno BRUNA, Dirigente Scolastico.

Art. 10 Trattamento dei dati personali

I dati personali che saranno raccolti dall'istituzione scolastica a seguito del presente bando saranno trattati per i soli fini istituzionali e necessari all'attuazione del progetto e, comunque, nel pieno rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003 e del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali. Ulteriori informazioni possono essere richieste presso la segreteria della scuola.

Art. 11 Pubblicizzazione dell'avviso

Il presente bando viene pubblicizzato mediante:

- Affissione all'albo on line dell'Istituto- Pubblicazione sul sito dell'ISTITUTO <https://icbossolascomurazzano.edu.it>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Bruno BRUNA)

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.

All. 1: Griglia di valutazione esperti, tutor

1° Macro criterio: Titoli di Studio	Punti
Punteggio assegnato al titolo di studio:	
Diploma 2 punti	
Laurea (voto < 105)4 punti	Max punti
Laurea (105 <=voto <= 110) 6 punti	8
Laurea con voto 110 e lode 8 punti	
2° Macro criterio: Titoli Culturali Specifici	
Partecipazione a corsi di formazione, in qualità di discente, attinenti la disciplina/argomenti richiesti (2 punti per ciascun corso)	Max punti 10
Certificazioni informatiche	Max punti 5
3° Macro criterio: Titoli di servizio o Lavoro	
Esperienze di docenza per attività extracurricolari	Max punti 10
Esperienze di servizi/lavoro inerenti il modulo prescelto	max punti 17

AII. 2: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE FIGURE PNRR STEM – COMPETENZE MULTILINGUISTICHE

Al Dirigente Scolastico dell'
I.C. BOSSOLASCO-MURAZZANO
Piazza Caduti per la Patria 1
12060 BOSSOLASCO

Il/La sottoscritto/a _____

docente di _____ in servizio presso il plesso di _____

codice Fiscale _____

nato/a a _____ prov. _____

il _____

telefono _____ cell. _____ (obbligatori per contatti)

e-mail _____ indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione

residente/domiciliato via

cap _____ città _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per titoli per l'attribuzione dell'incarico di:

Esperto per l'attività

_____ nel/nei plesso/i

di: _____

Tutor di _____ per l'attività
nel/nei plessi di _____

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

1. di essere cittadino _____;
2. di essere in godimento dei diritti politici;
3. di non avere subito condanne penali ovvero di avere subito le seguenti condanne penali _____;
4. di non avere procedimenti penali pendenti ovvero *di* avere i seguenti procedimenti penali pendenti _____.

Il/la sottoscritto/a allega:

- curriculum vitae in formato europeo
- autocertificazione/i dei titoli posseduti
- fotocopia documento d'identità

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi legge 675/96 e del D.Lgs n° 196/03 e Regolamento europeo in materia di trattamento dei dati personali e dichiara sotto la propria responsabilità che la documentazione presentata e/o allegata alla seguente istanza è conforme agli originali, che saranno presentati qualora fossero richiesti.

Data _____

Firma _____