Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

Agli atti

Al sito web

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

OGGETTO: selezione del personale interno, esperto - tutor - figure di gruppo di lavoro- per lo svolgimento del progetto **"A scuola con le Stem"**

AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 9 INCARICHI INDIVIDUALI, AVENTI AD OGGETTO Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

Articolo 1

Oggetto dell'incarico

Il presente avviso di selezione è diretto al conferimento degli incarichi **n. 2 Esperti, n. 2 tutor e 5 figure** per i 2 gruppi di lavoro (interventi A – B) per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM e il multilinguismo, per la realizzazione della progettualità "Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) –

Titolo del Progetto: A Scuola con le Stem

C.U.P. H34D23003520006

Gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento delle seguenti azioni:

GRUPPO DI LAVORO
Per STEM – intervento A

- Rilevare i fabbisogni dei destinatari;
- Programmare e accompagnare le azioni formative e documentare la loro attività anche attraverso la piattaforma dedicata;
- Programmare e gestire attività di orientamento e tutoraggio, anche personalizzato, in favore delle studentesse e degli studenti e delle loro famiglie, anche attraverso l'organizzazione di azioni rientranti nelle Linee guida per le STEM e nelle Linee guida per l'orientamento;
- Il gruppo di lavoro pone in essere tutte le misure necessarie per garantire le pari opportunità di genere nell'accesso ai percorsi sulle STEM.

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

Per Linguaggi Intervento B

- Rilevare i fabbisogni dei destinatari;
- programmare e accompagnare le azioni formative e documentare la loro attività anche attraverso la piattaforma dedicata;
- programmare e gestire le attività di formazione multilinguistica.

ESPERTO

A. Firmare il registro giornaliero su cui indicare gli argomenti del giorno divisi in teorici e pratici;
B. Seguire scrupolosamente quanto previsto dal contratto formativo o regolamento del corso;
C. Partecipare, quando richiesto, alle riunioni indette dal Gruppo di lavoro di coordinamento di progetto;
D. Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario;
E. Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza;
F. Interagire con gli esperti di monitoraggio del processo per eventuali azioni didattiche e strutturali correttive;
G. Compilare l'area predisposta per la documentazione dell'attività svolta all'interno della piattaforma;
H. Premesso che l'istituzione affiderà l'incarico con le modalità tipiche del "progetto obiettivo", curando particolarmente la valutazione del risultato dell'apprendimento dei discenti, l'esperto, coadiuvato dal tutor per il reperimento dei dati curriculari degli allievi, dovrà prestare particolare attenzione a favorire il miglioramento delle competenze dei discenti valutandone puntualmente, anche con riscontri oggettivi, almeno il livello delle in ingresso e quelle in uscita dall'intervento. I dati sulla valutazione delle competenze in ingresso dovranno essere integrati almeno con l'ultima valutazione di riferimento che può essere, ad esempio, l'ultimo scrutinio relativo al candidato medesimo, temporalmente più prossimo al periodo di svolgimento del corso: le valutazioni curriculari, per tutte le materie con l'aggiunta delle valutazioni di ingresso rilevate, costituiranno la base informativa minimale per l' anamnesi del singolo allievo e dovranno poi confluire nell'articolazione interpolante delle esigenze dei singoli che determinerà poi l'attività complessiva di sviluppo del corso.

TUTOR

A. Predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi;
B. Curare che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
C. Segnalare in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto;
D. Curare il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;
E. Collaborare con il gruppo di lavoro per svolgere azione di monitoraggio e con l'esperto per il bilancio della competenza, accertando che l'intervento venga effettuato;
F. Partecipare alle riunioni del gruppo di coordinamento anche in orario pomeridiano;

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

G. Inserire i dati relativi alla gestione del percorso;
H. Redigere un resoconto (in termini di ore e importo) delle attività svolte.

Nello specifico:

INTERVENTO A **Attività tecnica del gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM** **RICHIESTE N.3 figure organizzative**	43 Ore Cadauno	**GRUPPO DI LAVORO PER L'ORIENTAMENTO E IL TUTORAGGIO PER LE STEM**
INTERVENTO B **Attività tecnica del gruppo di lavoro per il multilinguismo** **RICHIESTE N.2 figure organizzative**	34 ore cadauno	**GRUPPO DI LAVORO PER IL MULTILINGUISMO**

Intervento A

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere **RICHIESTI** **N.1 ESPERTO** **N.1 TUTOR**	10 Ore Cadauno Min 9 studenti	n. 2 Laboratori scuola dell'infanzia **A scuola di Coding**
Percorsi di	10 ore caduno	n. 2 Laboratori di robotica scuola secondaria **Il ritorno di RobOtto**

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI — Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani
Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere **RICHIESTI** **N.1 ESPERTO** **N.1 TUTOR**		

I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM, hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM. I Percorsi sono svolti sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM, di cui all'articolo 1, comma 552, lett. a), della legge n. 197 del 29 dicembre 2022, adottate con decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, a seconda dell'ordine e del grado di scuola in cui vengono svolti. In particolare, tali percorsi devono essere progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze. Lo svolgimento di tali percorsi può essere ricompreso anche nelle attività previste dalle Linee guida per l'orientamento di cui al decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 22 dicembre 2022, n. 328. I Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM, digitali e di innovazione, possono essere finalizzati sia al potenziamento della didattica curricolare, con il coinvolgimento di una o più classi o a classi aperte, sia allo svolgimento di attività co-curricolari, come potenziamento delle attività svolte al di fuori dell'orario scolastico da gruppi di alunne e alunni o studentesse e studenti che intendano approfondire tali discipline, fermo restando che gli stessi devono essere tenuti da formatori/tutor esperti, specificamente incaricati e in ogni caso al di fuori del loro effettivo orario di servizio.
Le azioni formative sono svolte in presenza e prevedono il coinvolgimento dell'intero gruppo classe, di più classi, di classi aperte e comunque di gruppi di studenti non inferiori a 9 unità, favorendo la massima partecipazione e coinvolgimento delle studentesse.
I percorsi sono tenuti da almeno un formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso, coadiuvato da un tutor.

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

Articolo 2
Requisiti e titoli richiesti

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando abbiano:

- la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- il godimento dei diritti civili e politici;
- non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
- non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
- non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente e tempestivamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
- non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
- abbiano esperienze certificate in relazione all'incarico per il quale si propone la candidatura

Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.
I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.
L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Articolo 3
Criteri di selezione

Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto sono richieste le seguenti esperienze professionali:

SELEZIONE FIGURA ORGANIZZATIVA - Saranno valutati i curriculum secondo i seguenti criteri:
a. Attinenza dei titoli di studio alle specificità del ruolo;
b. Attinenza dell'esperienza professionale al ruolo;

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

c. Competenze informatiche;
d. Esperienze pregresse come esperto in moduli pon;
e. Anzianità di servizio.

SELEZIONE ESPERTO - Saranno valutati i curriculum secondo i seguenti criteri:
a. Attinenza dei titoli di studio alla specificità della tipologia del modulo;
b. Attinenza dell'esperienza professionale alla tipologia del modulo;
c. Competenze informatiche;
d. Esperienze pregresse come esperto in moduli pon;
e. Anzianità di servizio.

SELEZIONE TUTOR - Sarà valutato il curriculum secondo i seguenti criteri:
a. Competenze informatiche;
b. Attinenza dell'esperienza professionale alla tipologia del ruolo;
c. Esperienza pregresse come tutor nei progetti PON /POR
d. Anzianità di servizio.

I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati secondo Il Regolamento Criteri di selezione approvato in Consiglio di Istituto

Articolo 4
Durata dell'incarico

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di 15 mesi, a decorrere dal termine delle procedure di selezione e non oltre il 30 giugno 2025. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Articolo 5
Corrispettivo e modalità di remunerazione

Il corrispettivo lordo è stabilito secondo la tabella seguente:
INTERVENTO A

ATTIVITA'	ESPERTO costo orario	TUTOR costo orario	ORE
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento	79	34	20

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere n. 2 LABORATORI SCUOLA DELL'INFANZIA			
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere n.2 LABORATORI SCUOLA SECONDARIA	79	34	20
Attività tecnica del gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM	/	34	43

INTERVENTO B

ATTIVITA'	ESPERTO costo orario	TUTOR costo orario	ORE
Attività tecnica del gruppo di lavoro per il multilinguismo	/	34	34

L' importo orario indicato in tabella è inteso quale importo lordo stato. Il corrispettivo verrà erogato successivamente all'arrivo dei fondi all'Istituzione scolastica.

Articolo 6
Modalità e termini di presentazione delle candidature

Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13.00 del 06/04/2024, con consegna a mano presso la segreteria scolastica, avendo cura di indicare nell'oggetto "PNRR STEM e linguaggi - CANDIDATURA - esperto/tutor/gruppo di lavoro.
Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato sub "A", che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, nonché l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001, deve essere corredata da:

- il curriculum vitae del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
- Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

- La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Articolo 7
Commissione di valutazione

La Commissione è composta da n. 3 membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

Articolo 8
Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è La prof.ssa Baldelli Francesca in qualità di Dirigente Scolastico.

Articolo 9
Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

Articolo 10
Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopra descritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

Articolo 11
Trattamento dei dati personali
Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:
Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica Istituto Comprensivo 8 Bologna alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC boic85100g@pec.istruzione.it
Responsabile della protezione dei dati

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica è stato individuato nel Dott. Zampetti

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Francesca Baldelli

Allegati

- Allegato A: Schema di Domanda di partecipazione
- Allegato B: Griglie valutazione

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI

Istituto Comprensivo n.8 CA' SELVATICA
Via Ca' Selvatica, 11 – 40123 BOLOGNA tel 051333384
PEO boic85100g@istruzione.it– **PEC** boic85100g@pec.istruzione.it –
Sito WEB: http://ic8bo.edu.it
CF **91201390373** Codice Meccanografico **BOIC85100G CODICE UNIVOCO UF61ZW**

Firmato digitalmente da FRANCESCA BALDELLI