



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "B. RUSSELL"

Liceo Scientifico Liceo delle Scienze Umane e Liceo Classico "Omero"

Via Gatti, 16 - 20162 Milano tel. 02/6430051/52

www.iis-russell.edu.it C.M. MIIS03900T C.F. 80125870156- Codice univoco UFO7CZ

MIIS03900T@istruzione.it - [MIIS03900T@pec.istruzione.it](mailto:MIIS03900T@pec.istruzione.it)

Ai docenti

Agli atti

All'albo online

Al sito web dell'istituto

Alla sezione Amministrazione Trasparente

**Oggetto: Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)**

**Linea di investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi**

**Codice avviso M4C1I3.1-2023-1143 -**

**CUP: J44D23002380006**

**Titolo Progetto: STEM by STEM: @s(passo) con il digitale**

VISTO L'AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI COME TUTOR, PUBBLICATO CON PROT. 633/U DEL 06/03/2024, TENENDO CONTO CHE TALE AVVISO È ANDATO DESERTO, SI PROCEDE CON LA RIPUBBLICAZIONE DEL MEDESIMO

### **AVVISO DI SELEZIONE DEL PERSONALE INTERNO ALL'ISTITUTO PER CONFERIMENTO INCARICO DI TUTOR PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO “STEM by STEM: @ s(passo) con il digitale”**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- **VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

- **VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";

- **VISTO** il D. Lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

- **VISTO** il D.I. 129/2018 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

- **VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza "NextGenerationItalia" approvato dal Consiglio dei Ministri il 12/01/2021, approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

- **VISTO** il D.M. 65 del 12/04/2023 "Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;

- **VISTO** l'Allegato al D.M. 65 del 12/04/2023 che assegna all'Istituto la somma di € 65.151,07 (suddivisa in quota A € 28.476,00 Percorsi competenze STEM, digitali e in quota B € 9.221,47 Percorsi competenze multilinguistiche);

- **VISTE** le Linee Guida per le Discipline STEM, inviate dal MIM ai Dirigenti Scolastici con Nota prot. 4588 del 24/10/2023;

- **VISTA** la nota MIM prot. 132935 del 15/11/2023, contenente le Istruzioni Operative per le Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);

- **CONSIDERATO** che il Collegio dei Docenti ha deliberato l'adesione al Progetto nella seduta del 9 gennaio 2024 (delibera n. 80);

- **CONSIDERATO** che il Consiglio d'Istituto ha deliberato l'adesione al Progetto nella seduta del 15 gennaio 2024 (delibera n. 454);

- **VISTO** il D.I. n. 129/2018 recante oggetto "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

- **VISTO** il D. Lgs. N. 36/2023 «Nuovo *Codice dei contratti pubblici*»;

- **VISTO** l'importo disponibile per la retribuzione dell'attività di tutoraggio relativa ai percorsi per le STEM (intervento A);

- **PRESO ATTO dell'ACCORDO DI CONCESSIONE** (ns prot. 555/E del 28/02/2024) sottoscritto tra il Ministero dell'istruzione e del merito - C.F. 80185250588, rappresentato dalla dott.ssa Simona Montesarchio, Direttrice generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza e il Soggetto attuatore, Istituzione scolastica B.RUSSELL-codice meccanografico MIIS03900T - C.F.80125870156;

- **CONSIDERATO** che le attività inerenti il progetto si svolgeranno nell'A.S. 2023/24, proseguiranno nell'A. S. 2024/25 e dovranno concludersi entro il 15/05/2025;

- **ATTESA** la necessità di procedere all'individuazione di TUTOR con i quali stipulare contratti per la realizzazione del Progetto in oggetto,

#### EMANA

il presente Avviso per il reclutamento di **TUTOR INTERNI** per ogni singolo percorso da realizzarsi nell'anno scolastico 2023-2024

#### **COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE INTERVENTO A**

<b>PERCORSO 1</b>	APPRENDI CON IL WEB ED ESPLORA LE POTENZIALITA' DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELL'APPRENDIMENTO (AI)
N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 15 ore)	
<b>PERCORSO 2</b>	STRUMENTI STATISTICI PER L'ANALISI DEI DATI, BIG DATA E OPEN DATA

N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 15 ore)	
<b>PERCORSO 3</b>	L'IA COME OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO DI COMPETENZE SOCIALI, CIVICHE E MORALI
N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 15 ore)	
<b>PERCORSO 4</b>	DISCIPLINE STEM NELLA STORIA: IL CALCOLO DALL'ABACO AL COMPUTER QUANTISTICO
N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 15 ore)	
<b>PERCORSO 6</b>	IL CODICE SVELATO: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE
N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 10 ore)	
<b>PERCORSO CLIL</b>	BASTA UN CLIL!
N1 DOCENTE in possesso dei requisiti previsti dalla tabella criteri di valutazione (durata: 10 ore)	

#### ***COMPITI DEL TUTOR INTERNO:***

Il Tutor Interno con la funzione di Coordinamento e supporto dovrà, oltre l'ordinaria attività prevista per la figura professionale, essere disponibile a:

- Cooperare con il Dirigente Scolastico, con il Direttore Amministrativo, il gruppo tecnico di riferimento e il referente di progetto perché tutte le attività rispettino la temporizzazione prefissata garantendone la fattibilità. Controllare che i dati inseriti dall'esperto nel sistema di Gestione dei Piani e di Monitoraggio dati siano coerenti e completi.
- Curare il caricamento della documentazione in itinere e finale, nella sezione specifica del sistema informativo.
- Curare unitamente al Dirigente Scolastico la restituzione agli organi collegiali di un quadro generale delle attività e del loro stato di avanzamento, nonché dell'analisi dell'impatto degli interventi sulle competenze acquisite dai corsisti.
- L'attività dovrà essere resa in fase di preparazione, di svolgimento e di rendicontazione del modulo formativo.

#### ***PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ***

Le attività si svolgeranno presso le sedi dell'Istituto in orario extracurriculare, secondo il calendario che sarà stabilito successivamente, comunque non oltre la fine delle attività didattiche.

La candidatura, prodotta utilizzando il modello Allegato 1, deve essere corredata da curriculum vitae redatto sul modello europeo.

La dichiarazione dei requisiti, qualità e titoli riportati nella domanda e nel curriculum vitae sono soggette alle disposizioni del T.U. in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28/12/2000 n. 445.

#### ***PRESERTAZIONE DELLE CANDIDATURE***

Gli aspiranti potranno presentare la propria candidatura, perentoriamente **entro le ore 12:00 del 09/04/2024** presso la segreteria amministrativa della scuola compilando l'allegato modulo corredata

di curriculum vitae in formato europeo a mano o inviata tramite MAIL all'indirizzo:  
[dirigente.scolastico@iis-russell.edu.it](mailto:dirigente.scolastico@iis-russell.edu.it)

La domanda che giungerà oltre il predetto termine sarà considerata non ammissibile e non sarà sottoposta a valutazione, né saranno prese in considerazione domande e documentazioni acquisite dall'istituto precedentemente alla data del presente bando.

Analogamente non saranno prese in considerazione domande prive del curriculum vitae in formato europeo e\o viceversa curriculum vitae privi della domanda secondo l'allegato modulo.

L'allegato modulo di domanda è corredata dall'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L.vo n° 196 del 30 giugno 2003.

Allo stesso modo il curriculum vitae, redatto sul modello europeo, dovrà essere corredata, pena l'esclusione della domanda, da una dichiarazione di autocertificazione della veridicità delle informazioni in esso contenute (ai sensi del D.P.R. 445/2000) e dall'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo n° 196 del 30 giugno 2003.

## **COMPENSI**

È previsto un compenso orario pari a € 34,00/h lordo stato (equivalente a € 25,62 lordo dipendente) omnicomprensivo di oneri contributivi e fiscali. Tale compenso sarà liquidato ad erogazione del finanziamento delle presenti azioni PNRR.

## **CRITERI PER LA VALUTAZIONE**

Il gruppo operativo provvederà a redigere apposita graduatoria sulla base dei seguenti criteri definiti in collegio docenti e riportati nella seguente tabella:

<b>TITOLI CULTURALI (max 50 punti)</b>	Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento	Punti 6 per voto fino a 90 + punti 0,1 per ogni voto superiore a 90 + punti 2 per la lode (max punti 10)
	Altri Titoli di Studio e/o Formazione attinenti l'ambito tematico	Perfezionamento universitario 2pp/titolo (altra laurea, dottorato di ricerca, master universitario, specializzazione) (max 20 punti)
	Formazione professionale	Partecipazione a corsi di formazione professionale (20 ore) inerenti all'ambito tematico del percorso punti 5 per corso (max 20 punti)
<b>TITOLI PROFESSIONALI (max 25 punti)</b>	Incarichi di esperto/tutor in progetti nazionali e/o internazionali inerenti l'Ambito Tematico.	Punti 5 per ogni incarico (max punti 10)
	Attività di progettazione inerenti l'ambito tematico	Punti 5 per incarico (max punti 10)
	Competenze informatiche certificate	Punti 5
<b>TITOLI SCIENTIFICI (max 10 punti)</b>	Pubblicazioni scientifiche attinenti l'ambito tematico prescelto	Da 0,5 punti a 2 punti/pubblicazione scientifica, edita in volume monografico (o miscellaneo) dotato di ISBN o in volume monografico/ miscellaneo comunque dotato di contrassegni di validità editoriale o edita in Riviste

		Scientifiche di rilievo almeno regionale, anche in formato elettronico, attinenti l'ambito tematico prescelto.
--	--	--

A parità di punteggio si darà precedenza a coloro che vantano una maggiore anzianità di servizio nella disciplina di appartenenza.

### **PUBBLICAZIONE RISULTATI**

I risultati della selezione (graduatoria) saranno pubblicati all'Albo dell'Istituto.

La graduatoria affissa all'albo avrà valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo entro 5 giorni dalla data della pubblicazione.

Successivamente il Gruppo Operativo di Piano (D.S. e D.S.G.A. e referente di progetto) provvederà ad informare solo i docenti che si sono collocati in posizione utile nella graduatoria di merito per i quali si procederà all'assegnazione degli incarichi.

### **TRATTAMENTO DEI DATI**

In applicazione del D.L.vo 196/2003, i dati personali richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque nell'ambito dell'attività istituzionale dell'istituto.

### **DIFFUSIONE DEL BANDO**

Il presente avviso viene reso pubblico in data odierna mediante:

- affissione all'albo dell'istituto,
- pubblicazione sul sito web dell'istituto: [www.iis-russell.edu.it](http://www.iis-russell.edu.it)

Allegati: Modulo Domanda (ALL.1)

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Ida Buonocunto

ALLEGATO 1

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

**Avviso di selezione per il reclutamento di docenti tutor per il progetto PNRR – Missione 4:  
Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.1: nuove competenze e nuovi linguaggi –  
AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE - M4C1I3.1-  
2023-1143 - D.M. 65/2023- CUP: J44D23002380006**

**Titolo Progetto: STEM by STEM: @s(passo) con il digitale**

Al Dirigente dell'Istituto superiore "B.Russell", Milano

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente a \_\_\_\_\_ prov \_\_\_\_\_

via/piazza \_\_\_\_\_

Tel/cell. \_\_\_\_\_

Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_

**VISTO** il bando per il reclutamento di docenti tutor del 20/12/2023

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione in qualità di TUTOR per l'attuazione del progetto "**STEM by STEM: @s(passo) con il digitale**" (**Codice avviso M4C1I3.1-2023-1143 - CUP: J44D23002380006**) per il seguente modulo (barrare il modulo scelto):

<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO 1</b>	<i>APPRENDI CON IL WEB ED ESPLORA LE POTENZIALITA' DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELL'APPRENDIMENTO (AI)</i>
	<b>ORE</b>	<b>15</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO 2</b>	<i>STRUMENTI STATISTICI PER L'ANALISI DEI DATI, BIG DATA E OPEN DATA</i>
	<b>ORE</b>	<b>15</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO 3</b>	<i>L'IA COME OPPORTUNITA' DI SVILUPPO DI COMPETENZE SOCIALI, CIVICHE E MORALI</i>
	<b>ORE</b>	<b>15</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO 4</b>	<i>DISCIPLINE STEM NELLA STORIA: IL CALCOLO DALL'ABACO AL COMPUTER QUANTISTICO</i>
	<b>ORE</b>	<b>15</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO 6</b>	<i>IL CODICE SVELATO: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE</i>
	<b>ORE</b>	<b>10</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PERCORSO CLIL</b>	<i>BASTA UN CLIL!</i>
	<b>ORE</b>	<b>10</b>

A tal fine allega:

1. *curriculum vitae* in formato europeo;
2. copia del documento di identità personale.

**A TAL FINE DICHIARA:**

- di non aver riportato condanne penali, né possedere procedimenti penali in corso
- di non essere stato destituito da Pubbliche Amministrazioni

Ai fini dell'attribuzione del punteggio il candidato dichiara di possedere i seguenti titoli/certificazioni/esperienze

			Punteggio dichiarativo	Punteggio assegnativo
TITOLI CULTURALI <b>(Max 50 punti)</b>	Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento	<i>Punti 6 per voto fino a 90 + punti 0,1 per ogni voto superiore a 90 + punti 2 per la lode (max punti 10)</i>		
	Altri Titoli di Studio e/o Formazione attinenti l'ambito tematico	<i>Perfezionamento universitario 2pp/titolo (altra laurea, dottorato di ricerca, master universitario, specializzazione) (max 20 punti)</i>		
	Formazione professionale	<i>Partecipazione a corsi di formazione professionale (20 ore) inerenti l'ambito tematico punti 5 per corso (max 20 punti)</i>		
TITOLI PROFESSIONALI <b>(Max 25 punti)</b>	Incarichi di esperto/tutor in progetti nazionali e/o internazionali inerenti l'Ambito Tematico.	<i>Punti 5 per ogni incarico di durata pari o superiore a 8 ore (max punti 10) saranno presi in considerazione solo gli incarichi inerenti l'oggetto dell'Ambito tematico prescelto</i>		
	Attività di progettazione inerenti l'ambito tematico	<i>Punti 5 per incarico di durata pari o superiore a 8 ore (max punti 10)</i>		
	Competenze informatiche certificate	<i>Punti 5</i>		

<b>TITOLI SCIENTIFICI (Max 10 punti)</b>	Pubblicazioni scientifiche attinenti l'ambito tematico prescelto	<i>Da 0,5 punti a 2 punti/pubblicazione scientifica, edita in volume monografico (o miscellaneo) dotato di ISBN o in volume monografico/ miscellaneo comunque dotato di contrassegni di validità editoriale o edita in Riviste Scientifiche di rilievo almeno regionale, anche in formato elettronico, attinenti l'ambito tematico prescelto.</i>		
<b>Punteggio totale</b>				

Il/la sottoscritto/a

1. si impegna a svolgere l'incarico senza riserve, come indicato nell'avviso e secondo il calendario che verrà predisposto dal Dirigente Scolastico;
2. dichiara di aver preso visione e di essere consapevole dei compiti previsti per la figura richiesta;
3. autorizza il Dirigente Scolastico o suo delegato al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/2003.
4. dichiara sotto la propria personale responsabilità: di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione al bando di cui all' art. 80 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 relativo a delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale, agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile, a false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile e ad ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione; e di cui all' art. 83 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 relativo ai requisiti di idoneità professionale, alla capacità economica e finanziaria e alle capacità tecniche e professionali. Si impegna altresì a comunicare ulteriori variazioni.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_