



ISTITUTO COMPRENSIVO "MARTIN LUTHER KING"

Via Santi, 1 - 51100 Bottegone (Pistoia)
Tel. 0573/544741 - Cod.Mecc.: PTIC8090001 - C.F.: 90026310475
www.istitutomartinlutherking.edu.it
ptic809001@istruzione.it ptic809001@pec.istruzione.it



CUP: H54D23001980006

Pistoia, 03/10/2024

Al personale
Istituto Comprensivo M.L.King

Oggetto: PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Linea di investimento 3.1 Nuove competenze e nuovi linguaggi. Avviso M4C1I3.1-2023-1143 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

Progetto: **Open STEM**. Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28437

AVVISO DI SELEZIONE FORMATORI per percorsi di tutoraggio e orientamento STEM per gli studenti

RUP: Cherubini Manila

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

VISTO il PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”;

VISTE le Linee Guida per le Discipline STEM emanate ai sensi dell’articolo 1, comma 552, lett. a) della legge 197 del 29 dicembre 2022, e finalizzate ad introdurre “nel piano triennale dell’offerta formativa delle istituzioni scolastiche dell’infanzia, del primo e del secondo ciclo di istruzione e nella programmazione educativa dei servizi educativi per l’infanzia, azioni dedicate a rafforzare nei curricoli lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico- tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l’apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative”;

VISTO il D.M. n. 65 del 12 aprile 2023 recante “Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della 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 che, come risulta all’allegato 1 del D.M. 65 del 12 aprile 2023, a questa istituzione scolastica è stato assegnato un finanziamento di euro 56.159,13 (Quota A - Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti) e di euro 18.268,95 (Quota B - Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti), per un totale di euro 74.428,08;

VISTE le istruzioni operative dell’Unità di missione per il PNRR del Ministero dell’Istruzione e del Merito prot. n. 132935 del 15/11/2023;

VISTO il nostro progetto “Open STEM” inoltrato il 15/12/2023 tramite piattaforma Futura;

VISTO l’Accordo di Concessione firmato dall’Unità di Missione prot. n. 10518 in data 22/01/2024, acquisito a protocollo dell’Istituto con n. 559/IV-5 del 23/01/2024 che costituisce la formale autorizzazione all’avvio del progetto;

VISTO il decreto di assunzione del progetto in Programma Annuale 2024 prot. n. 618/VI-1 del 26/01/2024;

VISTE le indicazioni del gruppo di lavoro su STEM e multilinguismo che ha individuato i fabbisogni dell’istituzione scolastica, in linea con le linee guida per le STEM e delle linee guida per l’orientamento, individuando la necessità di predisporre per l’anno scolastico 24/25 n. 4 “percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM” a favore degli studenti dell’istituto (intervento progettuale A);

RISCONTRATA la necessità di attivare i suddetti percorsi di tutoraggio a favore degli studenti e quindi di selezionare a tal fine docenti formatori/mentor;

EMANA

il seguente bando di selezione per il reclutamento di figure professionali di **FORMATORI** per la realizzazione di n. 4 percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM per gli studenti così come definiti nell’intervento A del progetto “Open STEM” e specificato di seguito.



ISTITUTO COMPRENSIVO "MARTIN LUTHER KING"

Via Santi, 1 - 51100 Bottegone (Pistoia)
Tel. 0573/544741 - Cod.Mecc.: PTIC8090001 - C.F.: 90026310475
www.istitutomartinlutherking.edu.it
ptic809001@istruzione.it ptic809001@pec.istruzione.it



Art.1 – Finalità della selezione

Il personale selezionato in qualità di FORMATORE/MENTOR dovrà progettare e realizzare le attività dei percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM per gli studenti, secondo le seguenti specifiche.

Descrizione dei percorsi di orientamento STEM

I percorsi proposti si caratterizzeranno per la loro funzione di orientare, secondo un approccio personalizzato, le studentesse e gli studenti, ad intraprendere gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche, nella scelta della scuola secondaria di secondo grado, nelle scelte al termine del secondo ciclo verso la formazione professionalizzante terziaria degli ITS Academy o verso le università, nelle scelte professionali future. I percorsi saranno tenuti da un formatore mentor esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sull'orientamento, verranno svolti in presenza e vedranno sia la partecipazione di piccoli gruppi, composti da almeno 3 studentesse e studenti che conseguono l'attestato finale, sia eventualmente il coinvolgimento delle famiglie, in particolare nella fase di restituzione delle esperienze di mentoring.

In particolare, saranno attivati **n. 4 percorsi da 10 ore ciascuno** rivolti a piccoli gruppi di studenti (5-10 alunni):

percorso tipo a - n. 2 percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM (per classi terze scuola secondaria I grado)
percorso tipo b - n. 2 percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM (per classi seconde scuola secondaria I grado)
Indicativamente i percorsi di tipo a si svolgeranno nel primo quadrimestre, quelli di tipo b nel secondo quadrimestre. In tutti i casi le attività formative dovranno concludersi entro il 15 maggio 2025.

Art. 3 – Destinatari della selezione

Il presente bando è destinato al personale interno all'Istituto Comprensivo "Martin Luther King" di Pistoia in possesso dei requisiti previsti. In mancanza di candidature sarà successivamente rivolto ai docenti di altri istituti scolastici, a dipendenti di altre pubbliche amministrazioni, a professionisti esterni.

Art. 4 - Compiti del formatore

Nell'ambito del laboratorio selezionato, il docente esperto, in collaborazione con eventuale altro docente esperto selezionato:

- Predisporre un piano di lavoro progettuale coerente con gli obiettivi dell'avviso in oggetto;
- Partecipa ad eventuali incontri con il personale dell'istituto propedeutici alla realizzazione delle attività;
- È responsabile della progettazione e della realizzazione delle attività didattiche;
- Svolge l'incarico secondo il calendario predisposto dall'istituto;
- Documenta le attività di ogni percorso per monitorare l'iter del processo attivato e compila la documentazione in ogni parte di sua competenza.

Inoltre sarà compito dell'esperto:

- concordare il programma, la scansione delle attività e il calendario degli incontri con la dirigente scolastica;
- rispettare il calendario e gli orari programmati;
- rispettare quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 in materia di privacy;
- rispettare e certificare, nell'espletamento dei propri compiti e se applicabile, il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Art. 5 – Oggetto ed importo dell'incarico

Il compenso, stabilito nel piano finanziario del progetto e gestito a costi standard, è di € 79,00 (compenso orario lordo onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione) per il numero di ore specificato nell'apposito incarico.

Il compenso verrà liquidato dalla scuola solo a seguito di effettivo svolgimento dell'incarico affidato e per le ore realmente prestate. Pertanto l'incaricato, a termine della propria prestazione, dovrà redigere e riconsegnare e/o compilare online il registro delle presenze con specificate le attività svolte in ciascuna data.

Si specifica che nulla è dovuto per l'eventuale partecipazione alle riunioni programmate dall'Istituzione scolastica in merito alla realizzazione del progetto in quanto tale attività rientra nell'incarico.

I compensi saranno corrisposti a saldo, sulla base dell'effettiva erogazione dei fondi comunitari e della disponibilità degli accreditamenti disposti dagli Enti deputati. Pertanto nessuna responsabilità in merito ad eventuali ritardi nei pagamenti, indipendente dalla volontà dell'Istituzione scolastica, potrà essere attribuita alla medesima.

Art. 6 – Requisiti di partecipazione alla selezione

Il personale selezionato dovrà possedere titoli e/o esperienze che attestino competenze specifiche relative ai temi oggetto delle azioni progettuali (competenze STEM).

Si darà precedenza al personale assunto a tempo indeterminato, in subordine agli incaricati a tempo determinato al 31/8 o al 30/6, in ulteriore subordine ai supplenti temporanei in servizio alla data di scadenza dell'avviso.

I requisiti necessari sono indicati nel successivo art. 8.

Art. 7 - Modalità di partecipazione alla selezione

Le istanze di partecipazione, redatte su modello allegato, debitamente firmato in calce, devono pervenire, **entro le ore 12:00 del 15/10/2024** a mano presso la segreteria dell'istituto o per mail all'indirizzo ptic809001@istruzione.it. Non verranno prese in considerazione domande di partecipazione presentate oltre i termini di scadenza previsti per il bando. Eventuali disguidi nell'arrivo



ISTITUTO COMPRENSIVO "MARTIN LUTHER KING"

Via Santi, 1 - 51100 Bottegone (Pistoia)
Tel. 0573/544741 - Cod.Mecc.: PTIC8090001 - C.F.: 90026310475
www.istitutomartinlutherking.edu.it
ptic809001@istruzione.it ptic809001@pec.istruzione.it



della mail ordinaria non sono imputabili all'istituto; il candidato è pertanto tenuto alla verifica dell'effettivo recapito della mail ordinaria, è quindi pregato di sincerarsene mediante telefonata alla segreteria prima della scadenza dell'avviso.

La domanda di partecipazione sarà redatta sul modello predisposto (All.1) in forma di autodichiarazione e dovrà essere corredata dal curriculum vitae redatto in formato europeo. L'istanza dovrà recare l'indicazione: **"Candidatura FORMATORE orientamento STEM alunni"**. Si rammenta che ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte hanno valore di autocertificazione e potranno essere soggette a verifica di autenticità e alle norme sulle dichiarazioni mendaci, ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii.

Art. 8 – Criteri di selezione dei candidati

Le istanze saranno valutate secondo la tabella di seguito riportata:

Titoli culturali/professionali	Punteggi
1) Laurea in tematiche inerenti* (un solo titolo valutato)	Triennale: 5 punti Specialistica/magistrale/v.o.: 10 punti
2) Dottorati/Master/Corsi di perfezionamento e/o specializzazione annuali <i>post-lauream</i> coerenti con tematiche inerenti il progetto*	1 punto per anno di corso (fino ad un max 5 punti)
3) Esperienza in conduzione di percorsi formativi su tematiche inerenti il progetto*	2 punti per corso (fino ad un max 10 punti)
4) Ruolo di formatore in corsi di aggiornamento/formazione su tematiche inerenti il progetto* (minimo 10 ore)	2 punti per corso (fino ad un max di 10 punti)
5) Corsi di aggiornamento/formazione su tematiche inerenti il progetto* (minimo 15 ore)	1 punto per titolo (fino ad un max di 10 punti)
6) Esperienza di insegnamento in discipline STEM	1 punto per a.s. (fino ad un max di 10 punti)
7) Esperienza di insegnamento nell'ordine di scuola previsto (secondaria I grado)	1 punto per a.s. (fino ad un max di 5 punti)

* Si considerano tematiche inerenti le discipline STEM.

Precedenze e priorità: nella selezione si darà precedenza al personale assunto a tempo indeterminato, in subordine al personale assunto a tempo determinato con incarico al 31/8 o al 30/6, in ulteriore subordine ai supplenti temporanei in servizio alla data di scadenza dell'avviso.

A parità di punteggio verrà data precedenza all'esperto anagraficamente più anziano.

Art. 9 Modalità di selezione

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una commissione appositamente nominata in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione sopra riportati.

L'incarico verrà assegnato per intero ad un candidato o suddiviso per più candidati, sulla base del collocamento in graduatoria. L'assegnazione dei percorsi formativi ad uno o più candidati terrà conto della fattibilità in caso di percorsi previsti nello stesso periodo. Potrà essere anche previsto l'alternarsi di due esperti nella gestione di uno stesso percorso formativo, purché in possesso delle competenze previste e previo accordo tra le parti.

L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di un'unica candidatura per percorso pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

L'elenco degli ammessi, comunicato a tutto il personale via mail, avrà valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Martin Luther King" all'indirizzo ptic809001@istruzione.it entro 3 giorni dalla data di comunicazione, indicando nell'oggetto "Ricorso candidatura formatore PNRR orientamento STEM - nome cognome". Decorso tale termine e in assenza di istanze da parte dei candidati, la graduatoria diventa definitiva e assume efficacia per il successivo avviamento delle attività.

Art. 10 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (UE/2016/679), i dati personali forniti saranno raccolti presso gli uffici amministrativi dell'Istituto Comprensivo "Martin Luther King" per le finalità di gestione della selezione ove potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti. Il Titolare del trattamento dei dati è la Dirigente Scolastica.

Art. 11 Disposizioni finali

Il presente bando viene pubblicato sul sito internet della scuola (<https://www.istitutomartinlutherking.edu.it/>)

Allegati:

-Modello di domanda di partecipazione con autovalutazione titoli.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Manila Cherubini
(documento firmato digitalmente)



ISTITUTO COMPRENSIVO "MARTIN LUTHER KING"

Via Santi, 1 - 51100 Bottegone (Pistoia)
Tel. 0573/544741 - Cod.Mecc.: PTIC8090001 - C.F.: 90026310475
www.istitutomartinlutherking.edu.it
ptic809001@istruzione.it ptic809001@pec.istruzione.it



Allegato 1

Alla Dirigente Scolastica
Istituto Comprensivo "Martin Luther King" Pistoia

OGGETTO: Domanda di partecipazione alla selezione per **ESPERTO** percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM per gli studenti nell'ambito del progetto: **Open STEM**. Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28437

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a il _____ a _____ Prov. _____

docente presso l'I.C. M.L.King Pistoia ☐ a tempo indeterminato ☐ a tempo determinato ☐ supplente temporaneo

preso atto dell'avviso di selezione per il reclutamento di personale esperto in attuazione del progetto di cui all'oggetto
CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di **ESPERTO per il/i percorso/i di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM**.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- di non essere stato o sottoposto a procedimenti penali;
- di essere in possesso del requisito dell'esperienza professionale correlata al contenuto della prestazione richiesta, secondo quanto dichiarato nel C.V. allegato e autovalutato nella scheda sottostante:

SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE TITOLI

	Titoli culturali	Punteggi assegnati dal candidato	Punteggio attribuito (riservato alla commissione)
1	Laurea in tematiche inerenti* (un solo titolo valutato)		
2	Dottorati/Master/Corsi di perfezionamento e/o specializzazione annuali <i>post-lauream</i> coerenti con tematiche inerenti il progetto*		
3	Esperienza in conduzione di percorsi formativi su tematiche inerenti il progetto*		
4	Ruolo di formatore in corsi di aggiornamento/formazione su tematiche inerenti il progetto* (minimo 10 ore)		
5	Corsi di aggiornamento/formazione su tematiche inerenti il progetto* (minimo 15 ore)		
6	Esperienza di insegnamento in discipline STEM		
7	Esperienza di insegnamento nell'ordine di scuola previsto (secondaria I grado)		
	TOTALE		

* Si considerano tematiche inerenti le discipline STEM

Allega: **Curriculum vitae** in formato europeo (contenente i titoli oggetto di valutazione)

Data _____ Firma del candidato _____

I sottoscritt _____ autorizza l'Istituto Comprensivo "Martin Luther King" ad utilizzare i dati personali forniti, ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Gdpr) (UE/2016/679), per le finalità di gestione della selezione ove potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti.

Data _____ Firma del candidato _____

TOTALE PUNTEGGIO ATTRIBUITO (riservato alla commissione): _____