

Prot.n. e data (vedi segnatura)

ALL'UNITÀ DI MISSIONE PNRR
ALLA SEZIONE DEDICATA PNRR DEL SITO WEB
ALL'AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Oggetto: AVVISO INTERNO LINEA DI INTERVENTO A NELL'AMBITO DEL PROGETTO "INNOVAZIONE SI(STEM)ATICA", CUP: J34D23003320006, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL DECRETO DEL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO 12 APRILE 2023, N. 65, 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)

Progetto: "Innovazione si(STEM)atica"

Codice avviso/decreto M4C1I3.1-2023-1143

Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-37519

CUP: J34D23003320006

M4C1I3.1-2023-1143-1224 - Linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
VISTO il D.L. 30/03/2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche" e ss.mm.i.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

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 "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti Alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa", e, in particolare l'articolo 21;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, recante ad oggetto "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015 n. 107;

VISTO il nuovo codice degli appalti D. Lgs. n. 36/2023;

VISTA la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";

VISTO il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296 / 2013, n. 1301/2013, n.1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n.541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza; 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 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la 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”;

VISTO Il Progetto Avviso/Decreto M4C1I3.1-2023-1143 “Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali /D.M. 65/2023) - Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65 “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, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU:

- Intervento A – Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM
- Intervento B – Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti

CONSIDERATO che a questa Istituzione Scolastica è stata assegnata la somma di 156.864,42 €;

VISTA la nota prot. n. 132935 del 15 novembre 2023 con la quale il Ministro dell'Istruzione e del Merito ha diramato le Istruzioni operative per l'attuazione delle azioni relative al 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, di cui al citato D.M. 12 aprile 2023, n. 65;

VISTO il progetto presentato in data 01/02/2024;

PRESO ATTO che per l'intervento 3.1 Next Generation EU - Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, di cui al D.M. 12 aprile 2023, n. 65, è stato generato il CUP J34D23003320006 ed inserito in piattaforma Futura;

VISTO l'atto di concessione prot. n° 21935 del 18/02/2024 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTO il Programma Annuale 2024 approvato con Delibera 174/2024 del CdI in data 01/02/2024;

VISTA l'assunzione a Bilancio Prot.n. 0003431 del 5 marzo 2024

VISTE Le linee guida per le discipline STEM, inviate dal MIM ai Dirigenti Scolastici con nota prot. 4588 del 24/10/2023;

PRESO ATTO che si rende necessario dare avvio alle attività programmate e autorizzate, necessarie per la realizzazione del progetto;

CONSIDERATO che le attività inerenti il progetto si svolgeranno nell'a.s. 2023/2024, proseguiranno nell'a.s. 2024/2025 e dovranno concludersi entro il 15/05/2025;

Riconosciuta la necessità di provvedere in merito

Vista la determina dirigenziale prot.0003453 del 17/02/2025

tutto ciò visto e rilevato

EMANA

BOIS02300G - AEZAJMI - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003453 - 17/02/2025 - IV.2 - U

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE INTERNA tramite comparazione dei curriculum per reclutamento di n. 1 esperto e n. 1 tutor da impiegare nella seguente attività in attuazione della **Linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti:**

PERCORSO	N° ORE PER EDIZIONE	NUMERO EDIZIONI/ REPLICHE	ORE TOTALI ATTIVITA' FORMATIVA	DESTINATARI	PERIODO	FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	IMPORTO ORARIO OMNICOMPENSATIVO
Smart Hydro System: Progettazione e Ottimizzazione di Impianti Idraulici Rinnovabili	20	1	20	studenti del triennio dell'istituto professionale con indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica.	marzo-aprile 2025	1 ESPERTO 1 TUTOR	79,00 € 34,00 €

ART. 1 DESTINATARI

Destinatari del presente avviso sono tutte le risorse professionali docenti interni a tempo determinato e indeterminato a seconda dei requisiti previsti per i vari profili, disponibili e la cui competenza autocertificata in sede di candidatura sia idonea allo svolgimento delle azioni strettamente connesse e ritenute essenziali per la realizzazione del progetto finanziato.

DOCENTE ESPERTO

All'esperto sarà corrisposto un compenso orario (lordo Stato) di €. 79,00. L'esperto dovrà:

- Attuare un puntuale progetto didattico relativo alle tematiche previste dal laboratorio, 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.
- Partecipare ad eventuali incontri con il Dirigente scolastico e il Gruppo di Lavoro per l'organizzazione dei percorsi formativi presso l'istituto, iniziali, in itinere e finali;
- Condurre e svolgere le attività dei percorsi in presenza, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente; documentare le attività didattiche svolte ed aggiornare periodicamente la relativa documentazione;
- predisporre la relazione finale sull'intervento svolto, che evidenzia le competenze

TUTOR

Al Tutor sarà corrisposto un compenso orario (lordo Stato) di €. 34,00. Il Tutor dovrà:

- Partecipare ad eventuali incontri con il Dirigente scolastico e il Gruppo di Lavoro per l'organizzazione dei percorsi formativi presso l'istituto, iniziali, in itinere e finali;
- facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività del percorso formativo;

- tenere il registro delle presenze degli alunni e registrare gli argomenti svolti, segnalando in tempo reale alla dirigenza scolastica se il numero dei partecipanti scende a meno di 9 unità;
- curare la raccolta di eventuale materiale didattico prodotto, al fine della creazione di uno specifico archivio;
- collaborare all'inserimento dei dati e le informazioni relative al percorso sulla piattaforma Futura PNRR
- consegnare a conclusione dell'incarico una relazione finale sull'attività di tutoraggio svolta;

ART. 2 ISTANZE

Gli interessati dovranno far pervenire:

1. istanza in carta semplice utilizzando il **MODELLO DI CANDIDATURA**, che contiene sia la scheda di autovalutazione che l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679.
2. Le istanze devono essere corredate da copia di documento di riconoscimento e dettagliato curriculum vitae, a pena di esclusione, in formato europeo.

Le istanze dovranno pervenire a mezzo mail al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: bois02300g@pec.istruzione.it o consegna brevi manu agli uffici di segreteria o mediante spedizione tracciabile utilizzando il MODELLO di cui sopra ed allegando il proprio curriculum vitae, obbligatoriamente, pena l'inammissibilità, entro e non oltre le ore 15.00 del 26/02/2025 (per le spedizioni farà fede la data di consegna). L'amministrazione scolastica non risponde dei contrattempi e/o disguidi circa la ricezione delle domande. L'incarico sarà subordinato a verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico e nel caso in cui non ricorra alcuna delle ipotesi di incompatibilità previste.

ART. 3 REQUISITI RICHIESTI E TITOLI DI ACCESSO

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti titoli/requisiti:

INTERVENTO TIPOLOGIA A - 1 Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	
FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	TITOLI DI ACCESSO
ESPERTO	• Laurea magistrale in discipline STEM • Laurea triennale in discipline STEM (in alternativa alla laurea magistrale) • Diploma scuola secondaria di secondo grado inerente il progetto • Presentazione di una proposta progettuale coerente con il percorso STEM per cui ci si candida
TUTOR	• Competenze documentate nell'organizzazione di laboratori/percorsi didattici

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

- a. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- b. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
- c. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- d. non siano stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato e. 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;
- f. siano a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali
- g. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- h. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnino a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
- i. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, con l'esercizio dell'incarico;

- j. siano in possesso dei titoli di accesso alla presente selezione;
- k. dichiarino di impegnarsi, in caso di nomina, ad assumere l'incarico senza riserva e secondo il calendario delle attività che verrà predisposto dalla Scuola conferente, assicurando la propria presenza negli incontri propedeutici all'inizio delle attività e nelle eventuali manifestazioni conclusive;
- l. dichiarino di poter svolgere, in caso di nomina, gli incarichi per i quali abbiano presentato candidatura fuori dall'orario di servizio (comprensivo delle attività funzionali all'insegnamento);
- m. dichiarino che i dati e le notizie forniti nel curriculum vitae e nella scheda di valutazione dei titoli corrispondono a verità;
- n. dichiarino di aver preso visione dell'Avviso di selezione in oggetto e di accettare tutte le clausole ivi contenute;
4. 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.
5. 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.
6. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

ART. 4 CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli esperti e dei tutor sarà svolta sulla base dei criteri illustrati nelle sottostanti tabelle, **distinte per tipologia di intervento, percorso e ruolo:**

Tabella valutazione titoli: DOCENTI ESPERTI

ESPERTI STEM		
TITOLO DI STUDIO		PUNTI
Laurea Triennale valida (Laurea tecnica o equipollente)		10
fino a 89 2 punto		
da 90 a 104 3 punti		
da 105 in poi 4 punti		* le due voci non cumulano
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida (Laurea tecnica o equipollente)		
fino a 89 5 punti		
da 90 a 99 6 punti		
da 100 a 104 7 punti		
da 105 a 110 8 punti		Max 2 pt
110 e lode 10 punti		
In alternativa		
Diploma scuola secondaria di secondo grado se conseguito col max dei voti		
TITOLI POST LAUREA		PUNTI
Dottorato di ricerca	3 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	6
Master I e II livello	1 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	2
Corsi di perfezionamento annuali	1 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	2
TITOLI CULTURALI SPECIFICI		PUNTI

BOIS02300G - AEZAJMI - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003453 - 17/02/2025 - IV.2 - U

Corsi di formazione organizzati da M.I –USR-Scuole- Enti accreditati (max 4 titoli)	0,50 pt x ogni titolo	2
Corsi di formazione erogati dalla piattaforma FUTURA (m 5 titoli)	1 pt x ogni titolo	5
CERTIFICAZIONI INFORMATICHE		PUNTI
EIPASS-AICA o altri soggetti accreditati	0,50 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	1
Certificazione CISCO o equipollente	2 pt	2
ESPERIENZE LAVORATIVE		PUNTI
Esperienze di progettazione in azioni FSE-FESR-PNSD-altro	5 pt x ogni esperienza	20
Esperienze di progettazione di reti informatiche e cablaggio	2,5 pt x ogni esperienza	5
Incarico di Animatore Digitale	3 pt x ogni esperienza	9
Incarico di componente Team dell’Innovazione	1,5 pt x ogni esperienza	6
Incarico di docente in corsi PNRR-FSE	3 pt x ogni esperienza	9
Incarico di docenza in altri corsi extrascolastici	1,5 pt x ogni esperienza	6
Esperienze come docente/formatore sulle tematiche in oggetto	1 pt x ogni esperienza	5
PROPOSTA PROGETTUALE		10
TOTALE		100

Tabella valutazione titoli: TUTOR

TUTOR STEM	
TITOLO DI STUDIO	PUNTI
Laurea Triennale valida (Laurea tecnica o equipollente) fino a 89 2 punto da 90 a 104 3 punti da 105 in poi 4 punti	10
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida (Laurea tecnica o equipollente) fino a 89 5 punti da 90 a 99 6 punti da 100 a 104 7 punti da 105 a 110 8 punti 110 e lode 10 punti	* le due voci non cumulano
In alternativa Diploma scuola secondaria di secondo grado se conseguito col max dei voti	Max 2 pt
TITOLI POST LAUREA	PUNTI
Master I e II livello	5 pt x ogni titolo (max 2 titoli) 10

ESPERIENZE LAVORATIVE	PUNTI
Esperienze documentate di insegnamento discipline STEM 5pt (max 6 esperienze)	30
Esperienze documentate di conduzione laboratori STEM in ambito scolastico, anche nell'ambito di Progetti PON - PNRR 5pt (max 4 esperienze)	20
ALTRE ESPERIENZE VALUTABILI	PUNTI
Esperienze documentate di insegnamento discipline STEM 5 pt x ogni esperienza (max 2)	10
CORSI DI FORMAZIONE	PUNTI
Corsi di formazione attinenti alla selezione: (corsi di minimo 10 ore certificate) 5 pt x ogni corso (max 2)	10
CERTIFICAZIONI INFORMATICHE CORSI DI FORMAZIONE DIGITALE (corsi di minimo 10 ore certificate) 5 pt x ogni corso (max 2)	10
TOTALE	100

ART. 5 PROCEDURE DI SELEZIONE E FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE

La valutazione comparativa delle candidature pervenute nei termini avverrà, ad opera della Commissione nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico, attribuirà un punteggio secondo le tabelle di cui sopra e valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo conto di quanto autodichiarato dal candidato nell'istanza di candidatura e nel curriculum vitae. Saranno valutati esclusivamente i titoli posseduti e le esperienze professionali svolte alla data di scadenza della presentazione delle domande di cui al presente avviso. Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida. In caso di parità di punteggio si adotterà il criterio del candidato più giovane.

La graduatoria provvisoria sarà affissa all'albo dell'Istituto per 5 (cinque) giorni, trascorsi i quali senza ricevere alcun reclamo, si procederà alla pubblicazione della graduatoria definitiva e all'assegnazione formale dell'incarico. L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite apposito provvedimento. Avverso la graduatoria gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 5 (cinque) giorni dalla data di pubblicazione. Avverso la graduatoria definitiva è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in "autotutela".

ART. 6 MOTIVI DI INAMMISSIBILITÀ ED ESCLUSIONE

Sono causa di inammissibilità:

- domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati o con mezzi non consentiti nel presente Bando;
- assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
- Curriculum Vitae non in formato europeo;
- Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- omissione anche di una sola firma sulla documentazione: sulla domanda di partecipazione, sul curriculum vitae;
- documento di identità scaduto o illeggibile;

ART. 7 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico protempore.

ART. 8 TUTELA DELLA PRIVACY

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi e per gli effetti degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 ed esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali nei limiti e per le finalità e la durata necessaria per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro di cui al presente avviso.

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati e raccolti, nel rispetto del Regolamento UE, 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.

ART. 9 PUBBLICIZZAZIONE E DIFFUSIONE

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione in Amministrazione Trasparente - sezione bandi di gara e contratti, sull'Albo Online e sulla Home Page del Sito Web istituzionale nell'apposita area https://nuvola.madisoft.it/bacheca-digitale/bacheca/BOIS02300G/3/IN_PUBBLICAZIONE/67e33165-20b2-4345-b87e-b5d6d411b5fb/show

P.N.R.R. AVVISI E BANDI – BACHECA PNNR

https://nuvola.madisoft.it/bacheca-digitale/bacheca/BOIS02300G/6/IN_PUBBLICAZIONE/fae02a9c-50ea-46ea-915a-06bf732ec33c/show

ART. 10 DISPOSIZIONI FINALI

Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Il Dirigente Scolastico
Vincenzo Manganaro

- **ALLEGATO MODELLO CANDIDATURA**
- **ALLEGATO-DICHIARAZIONE-INSUSSISTENZA-INCOMPATIBILITÀ**

BOIS02300G - AEZAJMI - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003453 - 17/02/2025 - IV.2 - U