

**ISTITUTO COMPrensivo "NINO NAVARRA"**

INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA DI 1°GRADO

Via J. F. Kennedy,1 - 91011 ALCAMO (TP)

Tel. 092421674 Fax 0924514365 - C.F. 80003900810 – C.M. TPIC81000X

P.E.O.: tpic81000x@istruzione.it – P.E.C.: tpic81000x@pec.istruzione.it

Sito web: www.icnavarra.edu.it

Alcamo, 05 ottobre 2024

**OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023), Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143**

**AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICHI INDIVIDUALI DI ESPERTI FORMATORI IN N. 1 PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE DEGLI STUDENTI DELL'I. C. NINO NAVARRA PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE, FINALIZZATE ALLA PROMOZIONE DI PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE**

**Titolo del Progetto: STEPS BY STEM**

**C.U.P. I74D23002240006**

## Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di n. 1 incarichi di esperti formatori, in possesso di idonei requisiti e competenze documentate sulle discipline STEM, per realizzare attività didattiche nei sottoelencati n. 1 percorsi, aventi la sottoelencata durata, i sottoelencati destinatari ed i sottoelencati compensi:

titolo percorso, beneficiari alunni SECONDARIA	numero ALUNNI	numero ore	Compenso esperti formatori
STEAMpare le idee	1	18	€ 1.422,00 lordo Stato

Nello specifico, n. 1 incarico da attribuire prevede l'espletamento di prestazioni di insegnamento dirette alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM e al rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici (Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado), con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM. Saranno svolti in presenza, tenuti da un formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso, coadiuvato da un tutor. Gli approcci pedagogici saranno 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. Particolare attenzione sarà rivolta 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.

## Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche «**Partecipanti**») che, alla data di scadenza del bando:
- i. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
  - ii. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
  - iii. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
  - iv. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
  - v. 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;
  - vi. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
  - vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
  - viii. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
  - ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
  - x. siano in possesso (*ove vi sia esigenza di ricorrere a soggetti esterni, come indicato nell'art. 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001*) del requisito della particolare e comprovata specializzazione anche universitaria strettamente correlata al contenuto delle prestazioni richieste nell'art. 1 del presente Avviso;
  - xi. possiedano il seguente titolo accademico o di studio: laurea V.O. o, in alternativa, laurea nuovo ordinamento specialistica o a ciclo unico;
  - xii. possiedano titoli, attestazioni, certificazioni, esperienze documentate, attinenti alle discipline STEM e coerenti con i n. 1 percorsi di cui all'art. 1 del presente Avviso.

2. 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.
3. 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.
4. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

### Articolo 3 – Criteri di selezione

1. Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto sono richieste le seguenti conoscenze, competenze ed esperienze professionali:

titolo incarico, beneficiari alunni SECONDARIA	Descrizione delle conoscenze, competenze ed esperienze professionali richieste per ciascun incarico
STEAMpare le idee	<p>Il percorso laboratoriale di design e modellazione (eventuale stampa 3D), rivolto agli studenti di scuola Secondaria di I grado di classi seconde e terze, offre l'opportunità di cogliere la profonda relazione tra disegno tecnico e realtà, permettendo di rendere virtuale un oggetto ideato. Il tutor deve avere adeguate conoscenze competenze ed esperienze pedagogico-didattiche relative alla gestione di un gruppo di alunni di scuola secondaria di primo grado e competenze digitali di base, anche eventualmente autocertificate. Partendo da un "bisogno progettuale" gli studenti svilupperanno l'idea di un prodotto da realizzare (una tematica comune potrà essere individuata dall'insegnante), passeranno poi alla definizione di tutti i dettagli relativi al prodotto, mediante la realizzazione di un disegno tecnico e di un modello tridimensionale, con eventuale stampa 3D, verificheranno la buona riuscita del progetto.</p> <p>Obiettivi</p> <p>Potenziare le abilità visivo-percettive con particolare riferimento alle capacità di lettura e trasposizione della realtà in disegni tecnici coerenti.</p> <p>-Formare nell'ambito dei software informatici dedicati al disegno tecnico e alla modellazione tridimensionale per favorire lo sviluppo di abilità logiche e del pensiero computazionale.</p>

2. Sarà altresì valutato il possesso dei seguenti titoli: lauree, attestazioni, certificazioni, esperienze documentate, attinenti alle discipline STEM e coerenti con i n. 19 percorsi di cui all'art. 1 del presente Avviso.
3. I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del *curriculum vitae* [con omissione di dati personali, quali numero di cellulare o di telefono, indirizzo mail, codice fiscale, dati relativi a salute, dati giudiziari, dati bancari] e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:

Sezione 1. Titoli accademici, culturali e certificazioni / attestazioni (da valutare alla luce del <i>curriculum vitae</i> )		punteggi
	Laurea specifica attinente la proposta progettuale per cui si concorre:	
	vecchio ordinamento	6 punti
	nuovo ordinamento triennale	4 punti
	nuovo ordinamento specialistica o a ciclo unico	6 punti
	Diploma specifico attinente la proposta (percorso STEM) progettuale per cui si concorre	2 punti

	Abilitazione specifica per classe di concorso riconducibile, secondo la valutazione della commissione, al percorso STEM al quale si chiede la partecipazione come esperto	12 punti per ogni abilitazione (Max 12 punti)
	Master di II° livello su materie attinenti la proposta (percorso STEM) progettuale per cui si concorre	2 punti per ogni titolo Max 6 punti
	Master di I° livello, specializzazioni o corsi di perfezionamento su materie attinenti la proposta (percorso STEM) progettuale per cui si concorre	1 Punto per ogni titolo Max 6 punti
	Titoli specifici attinenti la tipologia dell'intervento, corsi di aggiornamento / formazione attinenti la specificità del percorso STEM	4 punti per ogni corso Max 12 punti
	Competenze informatiche certificate da: ECDL – EUCIP – CISCO – IC3 o altre certificazioni /attestazioni riconosciute a livello Ministeriale che documentano competenze nell'insegnamento delle STEM	3 punti per ogni certificazione Max 12 punti
<b>Sezione 2. Esperienze professionali (da valutare alla luce del curriculum vitae)</b>		<b>punteggi</b>
	per avere svolto la funzione di Esperto della durata minima di 20 ore, in progetti PON, POR o altri progetti inerenti la proposta (percorso) progettuale STEM per cui si concorre.	2 punti per ogni esperienza (Max 20 punti)
	per avere svolto la funzione di Tutor della durata minima di 20 ore, in progetti PON, POR inerenti la proposta progettuale (percorso) STEM per cui si concorre	1 punto per esperienza (Max punti 10)
	esperienza professionale/lavorativa maturata in settori attinenti ad ambito professionale riconducibile, secondo la valutazione della commissione, ai percorsi STEM previsti nel presente Avviso	2 punti per ogni esperienza (Max punti 14)
<b>Precedenze</b>		
	A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato più giovane di età	

4. Per esperienza professionale/lavorativa si intende la documentata esperienza professionale in settori attinenti all'ambito professionale riconducibile, secondo la valutazione della commissione, ai percorsi STEM previsti nel presente Avviso.

#### Articolo 4 – Durata dell'incarico

- L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di gg. gg. 180 a decorrere dal 01/11/2024, fermo restando che docenti in servizio presso l'I.C. Nino Navarra per l'a. s. 2024-2025 che non siano titolari a tempo indeterminato presso l'I.C. Nino Navarra non potranno espletare l'incarico oltre il 31/08/2025 per il decadere del presupposto giuridico che consente la partecipazione al presente Avviso come docenti interni.
- 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, inteso quale importo lordo stato ovvero inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate e documentate a mezzo timesheet firmato, è stabilito in come segue:

Esperto formatore	titolo incarico da affidare	numero ore	Compenso esperti formatori
1	STEAMpare le idee	18	€ 1.422,00 lordo Stato

Le ore devono essere prestate obbligatoriamente al di fuori dell'orario di servizio. L'esperto incaricato ha l'obbligo di fornire dichiarazione, sotto propria responsabilità, ai sensi della normativa vigente, circa il titolare effettivo beneficiario del compenso per le prestazioni rese.

2. Il corrispettivo verrà erogato in unica soluzione, a conclusione dell'attività, dopo la presentazione di timesheet, relazione finale e rendicontazione dei risultati raggiunti, approvati dal Dirigente Scolastico, come specificato nello schema di lettera di incarico, oppure di contratto di lavoro autonomo; la liquidazione avverrà a seguito di erogazione del finanziamento da parte dell'Unità di Missione del Piano Nazionale di Riprese e Resilienza.

### Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre **le ore 10:00 del 22 ottobre 2024**, a mezzo P.E.C. o raccomandata a mano, o ancora raccomandata con avviso di ricevimento.
2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
3. 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. n. 165/2001, deve essere corredata da:
  - i. il *curriculum vitae* del candidato [con omissione di dati personali, quali numero di cellulare o di telefono, indirizzo mail, codice fiscale, dati relativi a salute, dati giudiziari, dati bancari] 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.
4. Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.
5. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.
6. **Un candidato che aspiri a più incarichi di esperto formatore deve obbligatoriamente presentare tante domande (complete di documentazione e firmate) quanti sono gli incarichi individuali che richiede (per es. se un lavoratore si candida a fare l'esperto formatore in 5 percorsi deve presentare cinque domande complete).** Non è consentito essere tutor ed esperto del medesimo percorso.
7. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
8. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
9. I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

### Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. 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.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.

3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

### Articolo 8 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.
2. Nello svolgimento della selezione, l'Istituzione scolastica procede all'attribuzione dell'incarico/degli incarichi attraverso l'iter descritto nei seguenti punti:
  - i. ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o ricorso alle collaborazioni plurime, mediante affidamento dell'incarico ad una risorsa di altra Istituzione scolastica. Ciò avviene in conformità con quanto previsto dall'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007, per la realizzazione da parte dei docenti di specifiche attività progettuali per le quali sono richieste particolari competenze professionali, ovvero ai sensi dell'art. 57 del suddetto CCNL, per le attività svolte dal personale ATA;
  - ii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub i*), conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

### Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, 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 10 – Trattamento dei dati personali

1. 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**

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica I.C. NINO NAVARRA, con sede in ALCAMO presso la via J. F. Kennedy, n. 1, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: [tpic81000x@pec.istruzione.it](mailto:tpic81000x@pec.istruzione.it).

#### **Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica I.C. NINO NAVARRA è stato individuato in Vargiu Scuola SRL Dott. *Antonio Vargiu*, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: [dpo@vargiuscuola.it](mailto:dpo@vargiuscuola.it), pec: [antonio.vargiu@ingpec.eu](mailto:antonio.vargiu@ingpec.eu).

#### **Base giuridica del trattamento**

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

#### **Tipi di dati trattati e finalità del trattamento**

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.

## **Articolo 11 – Responsabile del procedimento**

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è il rag. Di Bernardo Marcello, in qualità di Direttore S.G.A., e-mail istituzionale [tpic81000x@istruzione.it](mailto:tpic81000x@istruzione.it) numero di telefono 092421674.

## **Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione**

1. Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link: [https://www.trasparenzascuole.it/Public/APDPublic\\_ExtV2.aspx?CF=80003900810](https://www.trasparenzascuole.it/Public/APDPublic_ExtV2.aspx?CF=80003900810) , nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione Avvisi e bandi, al seguente link [https://www.trasparenzascuole.it/Public/AmministrazioneTrasparenteV2.aspx?Customer\\_id=2bc0ffc1-f6d4-41fc-9908-3c7dd51da74b&PID=c4ef08bf-ffc1-4ee8-bdd5-9a69e930b86c](https://www.trasparenzascuole.it/Public/AmministrazioneTrasparenteV2.aspx?Customer_id=2bc0ffc1-f6d4-41fc-9908-3c7dd51da74b&PID=c4ef08bf-ffc1-4ee8-bdd5-9a69e930b86c) .

## **Articolo 13 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165**

1. Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

## Articolo 14 – Norme di rinvio

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
(firma digitale)

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico:

- **All. A:** *Schema* di Domanda di partecipazione