

**FUTURA****Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU**LINEA DI INVESTIMENTO M4C1I3.1-2023-1143 AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023)****AVVISO DI SELEZIONE INTERNA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI AVENTI AD OGGETTO:**

Percorsi formativi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

**Titolo del Progetto:** "STEM: un ponte per il futuro"**C.U.P.** D34D23004640006**Articolo 1 – Oggetto degli incarichi**

1. Il presente Avviso di selezione interna è diretto al conferimento di incarichi individuali per la realizzazione di Percorsi formativi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.

**Articolo 2-Tipologia degli incarichi**

1. Per gli incarichi è necessario avvalersi della collaborazione di docenti, i quali potranno candidarsi per lo svolgimento di almeno un percorso formativo di 20 ore per un massimo di tre, da svolgere entro il 31/12/2025. I percorsi si svolgeranno sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM (DM 184/2023) e saranno finalizzati 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. Saranno svolti in presenza, rivolti a gruppi costituiti da 18 studenti e inferiori a 9, da docenti in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso. Gli approcci pedagogici saranno fondati sulla laboratorialità (ad es. learning by doing, sul problem solving, sul cooperative learning, ecc.) e sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I percorsi dovranno essere coerenti con il progetto inviato dall'Istituto al Ministero e allegato al presente avviso.

**Articolo 3– Requisiti**

1. Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza dell'avviso:
  - a) 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;
  - b) non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
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 4- Criteri di selezione e valutazione dei titoli professionali e culturali**

1. Le candidature sono selezionate e valutate secondo i criteri illustrati nella seguente tabella:

**FUTURA**
**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

 Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

| TITOLI CULTURALI  | Max 66 punti  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento o diploma coerente con le attività inerenti agli ambiti di intervento per cui si presenta la candidatura</li> <li>Laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento o diploma</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> <li>5</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Specializzazione post-laurea o Master o Dottorati di ricerca specifici o Corsi di perfezionamento coerenti con l'area di riferimento</li> <li>Specializzazione post-laurea o Master o Dottorati di ricerca specifici o Corsi di perfezionamento</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>punti 1 per ogni titolo fino a un massimo di punti 5</li> <li>punti 0,50 per ogni titolo fino a un massimo di punti 1</li> </ul> |
| TITOLI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI  |   |
| Esperienze professionali svolte all'interno dell'Amministrazione Scolastica sui temi di STEM  | punti 2 per ogni anno scolastico, fino a un max di punti 6  |
| Esperienze professionali svolte all'interno dell'Amministrazione Scolastica per i progetti PNRR   | punti 2 per ogni incarico svolto, fino a un max di punti 6  |
| Esperienze professionali svolte all'interno dell'Amministrazione Scolastica nei progetti PON, FSE, FSE+, ERASMUS  | punti 2 per ogni anno scolastico, fino a un max di punti 6  |
| Partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento attinenti alla tematica relativa alla/e azioni per cui si presenta la candidatura  | punti 2 per anno accademico fino a un max di punti 6  |
| Incarichi funzionali nelle istituzioni scolastiche (Collaboratori del dirigente scolastico, Coadiutori, Funzioni Strumentali, Animatore digitale, Referente per l'inclusione -Alunni con disabilità, DSA, BES- e contrasto al bullismo, Referenti PCTO, ecc).                                     | punti 2 per ogni anno scolastico fino al max di punti 12  |

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Ministero dell'Istruzione  
e del MeritoFinanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Incarichi di natura professionale nella pubblica amministrazione e/o nel privato inerenti al settore specifico

punti 3 fino a un massimo di  
15

2. Nel caso di parità di punteggio, l'incarico viene assegnato al docente con maggiore anzianità di servizio.
3. A conclusione della procedura di valutazione dei titoli culturali e professionali, la Commissione di valutazione, istituita dal dirigente scolastico, provvede alla formazione della graduatoria di merito provvisoria che sarà resa pubblica all'albo on line e nella sezione Amministrazione trasparente dell'istituzione scolastica. Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo entro i 5 giorni successivi dalla data di pubblicazione. Trascorsi 5 giorni dalla pubblicazione provvisoria, senza la ricezione di eventuali reclami, la graduatoria diventerà definitiva.
4. In caso di trasferimento, pensionamento o rinuncia del docente incaricato, si procederà allo scorrimento della graduatoria per l'attribuzione dello stesso incarico agli aventi diritto.

**Articolo 5 – Durata dell'incarico/ Termine delle attività**

1. L'attività oggetto dell'incarico deve concludersi entro il 31/12/2025 a decorrere dalla data dell'incarico.
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione delle attività, oggetto dell'incarico, può essere disposto e autorizzato esclusivamente dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

**Articolo 6– Corrispettivo e modalità di remunerazione**

1. Il corrispettivo lordo Stato è stabilito in €79,00 per ciascuna ora di corso pari ad €59,53 LD
2. Il corrispettivo, previa rendicontazione finale, verrà liquidato, come specificato nella lettera di incarico.

**Articolo 7 – Modalità e termini di presentazione delle candidature**

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura sottoscritta, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore **14:00 del 19-01-2024**, a mezzo PEO all'indirizzo di posta elettronica istituzionale [feis00600I@istruzione.it](mailto:feis00600I@istruzione.it) o in formato cartaceo da consegnare all'ufficio protocollo dell'Istituto.
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 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. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
6. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

**FUTURA****Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU**Articolo 8 – Commissione di valutazione**

1. La Commissione è composta da n. tre 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 9– 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 degli incarichi attraverso avviso di selezione interna.

**Articolo 10 – 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 11 – 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.I.S. Bassi-Burgatti, con sede in Cento in via Rigone, n. 1, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: [feis00600l@pec.istruzione.it](mailto:feis00600l@pec.istruzione.it).

**Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica I.I.S. Bassi- Burgatti di Cento è stato individuato, con Atto di designazione prot. n.9858 nella Società Edu Consulting S.r.l. raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: [gdpr@educonsulting.it](mailto:gdpr@educonsulting.it);

**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.

**FUTURA****Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU**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 12 – Responsabile del procedimento**

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è, la Dott.ssa Annamaria Barone Freddo, in qualità di Dirigente scolastico.

**Articolo 13 – Pubblicizzazione della procedura di selezione**

1. Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione Bandi di Gara e contratti.

**Articolo 14 – 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 15 – 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****Dott.ssa Annamaria Barone Freddo**Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.*È allegato al presente Avviso pubblico:*

- *Descrizione sintetica del progetto*
- *Schema di Domanda di partecipazione*



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI***Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU**DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO****Titolo**

STEM: un ponte per il futuro

**Descrizione**

Il progetto si basa su un approccio multidisciplinare che contempla il paradigma STEM e favorisce la promozione del pensiero critico nella società digitale. Nell'orizzonte delle 4C (Critical thinking, Communication, Creativity, Collaboration), le attività proposte mirano al rafforzamento delle competenze STEM di studentesse e studenti e spaziano in un ventaglio tematico che comprende le discipline scientifico-matematiche, le neuroscienze, il pensiero computazionale, la cittadinanza digitale, i nuovi linguaggi digitali. Tutte le attività laboratoriali promuoveranno la collaborazione tra pari e il raggiungimento degli obiettivi preposti. Si attueranno percorsi multidisciplinari per integrare i concetti di Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica attraverso un approccio pratico e applicato, mediante diversi strumenti: robotica educativa (NAO, Lego Mindstorms, ecc.), stampa 3D, uso dei droni, fotocamera 360 per la creazione di ambienti virtuali, simulazione interattive, ecc. I laboratori saranno intesi sia come luogo fisico, sia come momento in cui gli studenti analizzano le situazioni, si confrontano, formulano ipotesi per sviluppare la loro “indagine” alla ricerca di una soluzione operativa da testare, procedendo per prove ed errori con il contributo di ciascun componente del gruppo. L'uso della tecnologia renderà più motivante il processo di insegnamento-apprendimento e sarà una preziosa occasione di riflessione sul modo in cui la tecnologia influenza la società. Le attività contestualizzate in situazioni concrete e i laboratori metteranno al centro l'apprendimento basato sull'esperienza e sulla risoluzione di problemi, per costruire in modo duraturo le competenze, stimolare la curiosità e la creatività degli studenti in un ambiente sereno e inclusivo che porti anche al superamento del divario di genere. Le connessioni con i contenuti delle discipline curriculari rafforzeranno l'interesse e la motivazione allo studio, potenziando le conoscenze e sollecitando collegamenti trasversali e l'educazione alla cittadinanza. Le metodologie saranno attive e sfidanti e punteranno sulla collaborazione tra gli studenti potenziandone le soft skills come il pensiero critico, la risoluzione dei problemi e la comunicazione. Potrà contribuire al potenziamento delle competenze di base anche l'uso della lingua straniera, inserito in un contesto significativo più stimolante per gli studenti in cui creare nuove opportunità di comunicazione per un apprendimento più graduale e consapevole, eventuale presupposto per il conseguimento della certificazione Cambridge mediante appositi corsi organizzati in orario extracurricolare. L'orientamento in ambito STEM potrà includere l'intervento di esperti (docenti o studenti universitari, professionisti, ...) che daranno indicazioni su carriere specifiche ed eventualmente anche opportunità di networking e mentorship, per guidare gli studenti nella scelta del loro futuro formativo e lavorativo. Pertanto, i percorsi formativi nelle discipline STEM verranno progettati per offrire agli studenti una solida base di conoscenze e competenze in queste aree cruciali e per prepararli adeguatamente a intraprendere carriere di successo in settori innovativi ad alta tecnologia.

**FUTURA****Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

Allegato Domanda di partecipazione

Al Dirigente scolastico dell'I.I.S. Bassi – Burgatti di Cento

Linea di investimento M4C1I3.1-2023-1143 AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE

OGGETTO: Avviso di selezione interna è diretto al conferimento di incarichi individuali per la realizzazione di Percorsi formativi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.

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

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ Provincia di \_\_\_\_\_

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_

consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,

**CHIEDE**

Di partecipare alla selezione per l'attribuzione degli incarichi finalizzati allo svolgimento dei percorsi per le discipline STEM.

A tal fine, dichiara, sotto la propria responsabilità:

1. di volersi candidare per num. \_\_\_\_\_ (minimo un percorso massimo 3) percorsi;
2. di aver preso visione del Decreto e dell'Avviso e di accettare tutte le condizioni ivi contenute;
3. di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 11 dell'Avviso;
4. di prestare il proprio consenso, ai fini dell'espletamento della procedura in oggetto e del successivo conferimento dell'incarico, al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto, il sottoscritto/a \_\_\_\_\_

**DICHIARA ALTRESÌ**

di possedere i requisiti di ammissione alla selezione in oggetto di cui all'art. 3 dell'Avviso nello specifico, di:

- non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall'art.

53, del d.lgs. n. 165/2001;

- ovvero, nel caso in cui sussistano situazioni di incompatibilità, che le stesse sono le seguenti: \_\_\_\_\_

- non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;

Si allega alla presente curriculum vitae sottoscritto contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Luogo e data

Firma del Partecipante