

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO BOZZANO-CENTRO SCUOLA AD INDIRIZZO MUSICALE

Scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di 1° grado
Viale Aldo Moro, 2- 72100 Brindisi – Tel. 0831430056
C.M. BRIC81000C - C.F. 91071350747

peo bric81000c@istruzione.it – pec bric81000c@pec.istruzione.it



I.C. BOZZANO - CENTRO BRINDISI
Prot. 0007019 del 17/07/2024
IV (Uscita)

All'Albo
Amministrazione Trasparente
Sito WEB

Agli Istituti Scolastici della provincia di Brindisi

OGGETTO: AVVISO INTEGRATO RIVOLTO A FIGURE PROFESSIONALI ESPERTI, IN COLLABORAZIONE PLURIMA O COME LAVORO AUTONOMO / PRESTAZIONE OCCASIONALE, per lo svolgimento della funzione di **“FORMATORE MENTOR esperto nell’ambito dei Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie”** per la realizzazione di n. 5 percorsi pomeridiani non coincidenti con l’orario di servizio, per gli alunni delle classi terze SSPG a valere su:
DM 65/2023 - PNRR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università - Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” del Piano nazionale di ripresa e resilienza , finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32101

Titolo: “DO YOU SPEAK STEM?”

CUP: I84D23001420006

ARTICOLO 1: OGGETTO DELL’INCARICO

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di n. 5 massimo incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**») di **“FORMATORE MENTOR esperto nell’ambito dei Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie”**.
2. Nello specifico, l’incarico da attribuire prevede l’espletamento delle seguenti attività volte alla realizzazione dei Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM:
 - Progettare e programmare dettagliatamente il lavoro e le attività inerenti al percorso formativo affidato, evidenziando finalità, competenze attese, strategie, metodologie, attività, contenuti e materiali da produrre, predisponendo il materiale didattico necessario. Nella programmazione del lavoro e delle attività si dovrà tener conto del progetto presentato, così articolato:
Il percorso di tutoraggio rivolto agli alunni e alle alunne di classe Terza della scuola Secondaria di primo grado prevede incontri formativi per gli studenti e di restituzione alle famiglie.
 - Realizzare le seguenti edizioni:

CORSI LINEA DI INTERVENTO A - PERCORSI ORIENTAMENTO STUDENTI

NR. Edizione	Anno Scolastico	TIPOLOGIA CORSO	NR. ORE	DESTINATARI			Compenso Orario Lordo Stato
				ordine scuola	classe	NR. Minimo ALUNNI	
1	2024/25	ORIENTAMENTO AGLI STUDI E ALLE CARRIERE STEM	10	SSPG	3 [^]	5	€ 79,00/cad. ora
2	2024/25		10	SSPG	3 [^]	5	€ 79,00/cad. ora
3	2024/25		10	SSPG	3 [^]	5	€ 79,00/cad. ora
4	2024/25		10	SSPG	3 [^]	5	€ 79,00/cad. ora
5	2024/25		10	SSPG	3 [^]	5	€ 79,00/cad. ora

Gli incontri saranno incentrati su **moduli formativi** che permetteranno di conoscere professioni e percorsi di formazione a partire dagli interessi personali e dalle discipline, con particolare attenzione alle materie STEM.

- La **prima parte** prevede la somministrazione di test e/o autobiografie metacognitive con l'obiettivo di accompagnare i ragazzi e le ragazze a prendere consapevolezza delle proprie capacità, attitudini e potenzialità in ambito scientifico.
- La **seconda parte** prevede la conoscenza delle professioni STEM attraverso interviste e presentazioni di storie di persone del settore scientifico/ tecnologico e della ricerca. Gli studenti e le studentesse realizzeranno interviste (anche con produzione di podcast) a docenti e/o professionisti di interesse;
- La **terza parte** prevede l'approfondimento sui percorsi di studio da intraprendere per il conseguimento del titolo necessario allo svolgimento della professione scientifico-tecnologica di interesse; in particolare, si proporranno materiali *su*:
 - SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO
 - UNIVERSITÀ
 - ITS ACADEMY
 - MONDO DEL LAVORO
- La **quarta parte** prevede la restituzione del grado di soddisfazione da parte degli studenti e delle studentesse verso le varie tappe del processo orientativo, anche con incontri destinati alle famiglie con rendicontazione di quanto emerso dall'intera attività orientativa, personalizzati per ogni alunno/a.

L'esperto mentor dovrà altresì:

- Mettere in atto strategie adeguate alle competenze da acquisire;
- Monitorare il processo di tutoraggio, con forme di valutazione oggettiva, da documentare opportunamente;
- Relazionarsi con il tutor e con i componenti del Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM in rapporto alle proprie attività;
- Concordare il calendario degli incontri con il tutor e il Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM tenendo conto delle esigenze della scuola e in relazione alla necessità di concludere tutte le attività entro i termini prescritti;
- Relazionarsi con i docenti componenti i Consigli di classe e con le famiglie degli alunni coinvolti nel percorso di tutoraggio oggetto dell'incarico;
- Partecipare alle riunioni con i membri del Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM;
- Lavorare all'implementazione della piattaforma dedicata al PNRR, pianificando la lezione, registrando la propria presenza, nonché la frequenza da parte dei destinatari dell'intervento, le attività ed i contenuti delle stesse;
- Redigere dettagliata relazione e timesheet relativi alle attività svolte.

ARTICOLO 2: REQUISITI RICHIESTI

Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche “**Partecipanti**”) 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) possiedano l’idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
- 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) non siano stati destituiti o dispensati dall’impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- g) non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
- h) 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;
- i) non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire
- j) con l’esercizio dell’incarico;
- k) siano docenti a tempo indeterminato di scuola Secondaria di I o di II grado in possesso di esperienze documentate sulle discipline STEM e sull’orientamento, come richiesto nelle Istruzioni operative prot. n. 0132935 del 15/11/2023. In particolare, siano docenti a tempo indeterminato da almeno 3 (tre) anni di discipline STEM: Matematica e Scienze o Tecnologia nella scuola Secondaria di I grado, Matematica e/o Fisica, Scienze naturali, Informatica o altre materie tecnologiche nella scuola Secondaria di II grado; in alternativa, nel caso di soggetti esterni alla scuola, siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione, strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, come indicato nell’art. 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001.

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.

1. 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.
2. L’Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

ARTICOLO 3: CRITERI DI SELEZIONE

Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto sono richieste le seguenti esperienze professionali:

- essere docente a tempo indeterminato da almeno 3 (tre) anni di discipline STEM nella scuola Secondaria di I o di II grado: Matematica e Scienze o Tecnologia nella scuola Secondaria di I grado, Matematica e/o Fisica, Scienze naturali, Informatica o altre materie tecnologiche nella scuola Secondaria di II grado; Nel caso di soggetti esterni alla scuola, siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione, strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, come indicato nell’art. 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001.

Costituiscono, inoltre, prerequisiti per partecipare alla selezione:

- competenze informatiche tali da garantire l’autonoma gestione della piattaforma FUTURA PNRR;
- conoscenza approfondita delle Istruzioni Operative e dei materiali di supporto all’attuazione dei progetti che l’Autorità di Missione ha predisposto per i beneficiari dei fondi del PNRR;
- conoscenza approfondita delle Linee Guida per le discipline STEM, adottate con Decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 15 novembre 2023, n. 184, e delle Linee guida per l’orientamento, adottate con Decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 22 dicembre 2022, n. 328.

- b) I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:

Titoli di accesso:

Docente a tempo indeterminato di scuola Secondaria di I o di II grado in possesso di esperienze documentate sulle discipline STEM e sull'orientamento, come richiesto nelle Istruzioni operative prot. n. 0132935 del 15/11/2023. In particolare, siano docenti a tempo indeterminato da almeno 3 (tre) anni di discipline STEM: Matematica e Scienze o Tecnologia nella scuola Secondaria di I grado, Matematica e/o Fisica, Scienze naturali, Informatica o altre materie tecnologiche nella scuola Secondaria di II grado; in alternativa, nel caso di soggetti esterni alla scuola, siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione, strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, come indicato nell'art. 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001.

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
Titoli di studio (Può essere valutato un solo Titolo a/b/c)		
Laurea in a) INGEGNERIA ROBOTICA, INGEGNERIA MATEMATICA, INFORMATICA ED EQUIPOLLENTI b) MATEMATICA E SCIENZE / BIOTECNOLOGICHE ED EQUIPOLLENTI (*)	p. 5	5 punti
Diploma di: c) ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO	p. 4	4 punti
Esperienza professionale		
Esperienze professionali certificate nei settori di: Robotica, Intelligenza Artificiale, Automazione, Agritech, Biotecnologie	<i>Per ogni esperienza</i> p. 3	Max 30 punti
Esperienze di docenza attinenti al titolo di accesso in ambito scolastico	<i>Per ogni anno scolastico</i> p. 1	Max 5 punti
TOTALE PUNTI ____/40		

(*) PER EQUIPOLLENTI SI INTENDONO LE LAUREE RICONDUCIBILI ALLA CATEGORIA STEM: Matematica e Scienze o Tecnologia nella scuola Secondaria di I grado, Matematica e/o Fisica, Scienze naturali, Informatica o altre materie tecnologiche nella scuola Secondaria di II grado.

Non saranno valutati i titoli professionali di cui non sia indicata la durata, se necessaria per l'attribuzione del punteggio.

A parità di punteggio valgono le seguenti preferenze: minore età anagrafica del candidato/a.

Si darà luogo all'aggiudicazione dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida e, parimenti, si ha facoltà di non procedere all'attribuzione dello stesso con provvedimento motivato.

Conclusi i lavori di valutazione si procederà a pubblicazione della graduatoria.

ARTICOLO 4: DURATA DELL'INCARICO

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di **10 (dieci) ore per ciascun percorso, da svolgersi**

nel periodo compreso tra ottobre 2024 e maggio 2025, per una durata totale massima di 50 (cinquanta) ore.

2. I moduli formativi di cui all'Art. 1 dovranno essere svolti in orario pomeridiano al di fuori dell'orario di lezione.
3. I percorsi si svolgono in presenza e saranno erogati a piccoli gruppi, composti da almeno 5 (cinque) studentesse e studenti che conseguono l'attestato finale.
4. 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

1. Il corrispettivo lordo orario è stabilito in **€ 79,00 (euro settantanove/00), inteso quale importo lordo Stato**, rapportato alle ore effettivamente prestate, al di fuori del proprio orario di servizio, o nel caso di soggetti esterni alla scuola, inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica.
2. La retribuzione oraria è onnicomprensiva ed include ogni altro impegno di carattere organizzativo e/o funzionale alla realizzazione dell'attività.
3. Il corrispettivo verrà erogato quando perverrà all'Istituto il finanziamento del progetto e, comunque, al termine di tutte le attività, come specificato nello schema di lettera di incarico oppure di contratto di lavoro autonomo. I compensi saranno liquidati a mezzo bonifico bancario, previa consegna documentale delle ore e delle attività svolte, risultante da apposito registro, inserimento nella piattaforma FUTURA PNRR di tutti i dati e le informazioni richiesti e relazione finale.
4. I contratti di prestazione d'opera saranno sottoscritti nel rispetto della L.13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii.
5. Si precisa che il contratto come prestazione di opera intellettuale occasionale e non continuativa, non costituisce rapporto di impiego e non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

ARTICOLO 6: MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le **ore 12:00 del 24/07/2024**, a mezzo PEC all'indirizzo bric81000c@pec.istruzione.it oppure con consegna a mano alla Segreteria scolastica, plesso Marzabotto, **dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 13:00..**

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.

La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato 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:

- il *curriculum vitae* in formato europeo 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;
- la dichiarazione dei titoli valutabili, da predisporre sulla base dell'Allegato B.

La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.

L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

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 sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

ARTICOLO 7: MODALITÀ SELEZIONE

La selezione verrà effettuata dalla Dirigente Scolastica, eventualmente anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione

allegate, delle preferenze espresse e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con il candidato. Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine le preferenze espresse.

In osservanza del principio di rotazione e di equa distribuzione degli incarichi, verrà prioritariamente assegnato un incarico ad ogni candidato dichiarato ammesso seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine, l'ordine di preferenza.

Il Dirigente Scolastico si riserva, anche successivamente alla attribuzione dell'incarico, di escludere il candidato in caso di mancata autorizzazione del Dirigente Scolastico della amministrazione di appartenenza (collaborazione plurima) o in qualunque altro caso non fosse possibile per il candidato rispettare gli orari dei corsi definiti dalla istituzione scolastica.

Il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà, in caso di assenza ovvero insufficiente numero di candidature pervenute, in accordo con le parti, di aumentare il numero di ore relative all'incarico inerente allo specifico ruolo richiesto.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere gli incarichi, in accordo con le parti, in relazione al numero di istanze pervenute.

Il Dirigente Scolastico si riserva in ogni caso la facoltà, in caso di numero insufficiente di candidature pervenute in relazione ai singoli ruoli richiesti, di reiterare l'avviso interno ovvero di adottare sistemi di reclutamento per le figure mancanti, mediante affidamento ad Enti di formazione.

ARTICOLO 8: CASI PARTICOLARI

In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il D.S. procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico.

ARTICOLO 9: CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI

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, nonché alle norme di carattere disciplinare previste per i docenti.

ARTICOLO 10: RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. N. 36/2023 e dell'art. 5 della Legge 241/90, il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Marialuisa PASTORELLI.

ARTICOLO 11: PUBBLICITÀ

Il presente Avviso sarà pubblicato sul sito web dell'Istituzione Scolastica www.icbozzano-centro.edu.it per la massima diffusione, nelle sezioni Albo online, nonché nell'apposita sezione all'uopo dedicata.

ARTICOLO 12: INFORMATIVA E TRATTAMENTO DATI

Con riferimento al Regolamento Europeo 679/2016 e al D.Lgs. N. 196 del 30.06.03 (così come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10 agosto 2018, contenente “*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679*”, si precisa quanto segue:

- soggetto attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti, anche particolari in quanto a carattere giudiziario, è l'Istituto, nella persona del Dirigente scolastico;
- le finalità cui sono destinati i dati forniti dai partecipanti alla presente procedura e le modalità del loro trattamento si sono trasmesse esclusivamente al procedimento instaurato con il presente Avviso;
- i dati richiesti verranno trattati nell'assoluto rispetto delle vigenti disposizioni in tema di Privacy;
- l'Ente potrà comunicare i dati raccolti al proprio personale interno coinvolto nel procedimento e ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della L. n. 241/90;
- l'informativa estesa sul trattamento dei dati è disponibile sul sito web dell'Istituzione Scolastica: <http://www.icbozzano-centro.edu.it>.

ARTICOLO 13 – RINVIO ALL’ART. 53 DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 MARZO 2001, N. 165

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

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 RUP

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Marialuisa Pastorelli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Sono allegati al presente Avviso pubblico:

- **All. A:** Domanda di partecipazione;
- **All. B:** Dichiarazione dei titoli valutabili
- **All. C:** *DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA CAUSE OSTATIVE PER IL RUOLO DI ESPERTO MENTOR*