

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 11
Via Filippo Beroaldo, 34 – 40127 Bologna
Tel. 051/515110 – www.ic11bo.itAl sito web dell'Istituto
Agli atti

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 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” - Svolgimento di percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti e per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione nell’ambito del progetto D.M. 65/2023 – Linea di Intervento A

Codice progetto: **M4C1I3.1 – 2023 – 1143 – P - 39250**Titolo: **A scuola con le STEM**CUP: **I34D23004290006****Capitolato di gara****ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO**

L'incarico avrà come oggetto la 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, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM previste come da tabella sottostante:

Attività	n° figure richieste	N° ore previste	Compenso orario (lordo Stato)
Coding e pensiero computazionale con Bee Bot	n. 1 esperto + n. 1 tutor per classi prime e classi seconde scuola primaria	n. 16 ore + n.16 ore scuola primaria	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Scratch junior/Scratch	n. 1 esperto + n. 1 tutor classi terze e quarte scuola primaria; n. 2 esperti + n. 2 tutor classi prime scuola secondaria di primo grado	n.16 ore + n. 16 ore scuola primaria; n.16 ore + n. 16 ore + n. 16 ore scuola secondaria primo grado	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Utilizzo microscopio digitale	n.1 esperto + n. 1 tutor classi quinte scuola primaria; n.1 esperto + n. 1 tutor classi prime scuola secondaria primo grado	n.16 ore scuola primaria; n.16 ore scuola secondaria primo grado	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Creazione di podcast	n.1 esperto + n. 1 tutor classi	n.16 ore + n. 16 ore scuola	Euro 113,00/ora

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 11
Via Filippo Beroaldo, 34 – 40127 Bologna
Tel. 051/515110 – www.ic11bo.it

	quinte scuola primaria; n. 2 esperti + n. 2 tutor classi prime e seconde scuola secondaria primo grado	primaria; n.16 ore + n. 16 ore + 16 ore scuola secondaria primo grado	omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Programmazione con Arduino	n.1 esperto + n. 1 tutor classi seconde scuola secondaria primo grado	n.16 ore + n. 16 ore	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Modellazione 3D con Tinkercad e stampa 3D	n.1 esperto + n. 1 tutor classi seconde scuola secondaria primo grado	n. 16 ore	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor
Produzione musicale con Ableton	n.1 esperto + n. 1 tutor classi seconde scuola secondaria primo grado	n. 16 ore	Euro 113,00/ora omnicomprensivo 79 €/h esperto 34 €/h tutor

ART. 2: IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO

Per i moduli indicati del percorso formativo viene definito un costo fisso di euro 32.544,00 rilevato dalle UCS del Ministero come da sottostante tabella

Descrizione voce di costo	n. ore	Importo orario UCS	Totale
Area formativa: Esperto + Tutor	288	113,00	32.544,00

ART. 3: PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le istanze di partecipazione, redatte sull’allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall’allegato B – autovalutazione titoli e dal curriculum redatto secondo il modello europeo, dalla dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità (anche esse debitamente firmate), e da un documento di identità in corso di validità devono pervenire, **entro le ore 12.00 del 27.09.2024** indicando in oggetto: “Istanza per la selezione di personale esperto/tutor - intervento A - progetto PNRR Nuove competenze e nuovi linguaggi DM 65” con una delle seguenti modalità:

- a mano presso la segreteria dell’istituto;
- PEO al seguente indirizzo: boic854003@istruzione.it ;
- Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo: boic854003@pec.istruzione.it

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione per cui si richiede l’attribuzione di punteggio ed i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegata.

ART. 4 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Saranno cause tassative di esclusione:

FUTURAFinanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI****Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 11
Via Filippo Beroaldo, 34 – 40127 Bologna
Tel. 051/515110 – www.ic11bo.it

- istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 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;
- Documento di identità scaduto o illeggibile;
- Curriculum vitae mancante;
- Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum;
- Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri

ART. 5: SELEZIONE

La selezione verrà effettuata dalla Dirigente Scolastica, *anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione*, attraverso la comparazione dei curricula, in funzione delle griglie di valutazione allegate e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con la D.S. Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria. 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. La Dirigente Scolastica 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. La Dirigente scolastica si riserva la facoltà di dividere gli incarichi, in accordo con le parti, in relazione al numero di istanze pervenute. La Dirigente Scolastica 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, all'esterno della istituzione scolastica.

ART. 6: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI SELEZIONE

Criteri di selezione:

Criteri di selezione TITOLO DI STUDIO	Criteri di valutazione	Modalità di valutazione	Punteggio
	a) votazione riportata al termine del corso di laurea magistrale/specialistica in Fisica/Matematica/Informatica/Ingegneria informatica/elettronica	110 e lode, 12 punti Da 108 a 110, 10 punti Da 106 a 107, 9 punti Da 100 a 105, 8 punti Inferiore al 100, 7 punti	Max 10 punti
	b) Laurea in Scienze della formazione	n. 5 punti	Max 5 punti
	c) Dottorato di ricerca (specificare il ciclo)	n. 5 punti	Max 5 punti
Totale punteggio -titoli di studio			20 punti

Criteri di selezione	Criteri di valutazione	Modalità di valutazione	Punteggio
----------------------	------------------------	-------------------------	-----------

Responsabile dell'Ufficio: D.S.G.A. Dott.ssa Francesca Lucia De Stradis

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 11**

Via Filippo Beroaldo, 34 – 40127 Bologna

Tel. 051/515110 – www.ic11bo.it

TITOLI PROFESSIONALI	d) Comprovate e documentate esperienze di docenza in progetti nazionali o europei attinenti all'azione formativa da realizzare	n. 6 Punti per ogni anno di esperienza	Max 30 punti
	e) Comprovate e documentate esperienze di docenza con alunni attinenti all'azione formativa da realizzare	n. 5 Punti per ogni anno di esperienza	Max 25 punti
	f) Partecipazione a gruppi di lavoro anche esterni alla scuola attinenti all'azione formativa da realizzare	n. 5 Punti per ogni anno di esperienza	Max 25 punti
Totale punteggio -titoli professionali			80 punti

Articolo 7: NORME DI RINVIO

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

Il RUP

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Olga Mannella

(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)