ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LUCA BELLUDI"
Via dei Contarini 44, 35016 Piazzola sul Brenta (PD) - Tel. 0495590067 - Codice fiscale 80016380281
Cod. Mecc. PDIC82800D - pdic82800d@istruzione.it - pdic82800d@pec.istruzione.it - http://icbelludi.edu.it

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento offerta 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: "BELLUDI: STEM FOR THE FUTURE!"

CUP: J34D23003750006

CAPITOLATO DI GARA

ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

L'incarico avrà come oggetto la realizzazione delle attività di formazione di cui al Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12 aprile 2023 n. 65 che ha l'obbiettivo di 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, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti, sulla base di due linee di intervento distinte:

- *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, in attuazione dei commi 548-554 della legge 29 dicembre 2022, n. 197, anche in coerenza con le linee guida per l'orientamento, adottate con il citato decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n. 328 del 2022.

- Intervento B – Realizzazione di percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale, finalizzati al potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti in servizio e al miglioramento delle loro competenze metodologiche di insegnamento, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 7, lettera a), della legge 13 luglio 2015, n. 107.

Firmato digitalmente da MICHELA BERTAZZO

Per quanto concerne il dettaglio degli ***Linea di Intervento A*** l'incarico ha come oggetto la realizzazione dei seguenti interventi:

Linea di Intervento A	n° Edizioni	n° ore a edizione	grado scolastico/ classi	tipologia di attività/tematiche da trattare
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere	2	10	Secondaria primo grado: classi prime	STEM e robotica educativa
	3	10	Secondaria primo grado: classi prime	Climate Change & Digital Geography
	6	10	Secondaria primo grado: classi seconde	STEM e gender gap
	5	10	Secondaria primo grado: classi terze	STEM per lo sviluppo sostenibile
	3	10	Primaria: classi terze	STEM e robotica educativa
	2	10	Primaria: classe terza/quarta	Greenglish school
	5	10	Primaria: classi quarte/classi quinte	Storytelling e video making
	4	10	Primaria: classi quarte/classi quinte	Podcasting, cambiamento climatico e cittadinanza attiva
	2	10	Infanzia: classe dei grandi	Coding unplugged
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	3	20	Secondaria primo grado: classi seconde	Lettorato STEM, Sostenibilità e cambiamento climatico
Totale percorsi	35			

Per quanto concerne la ***Linea di Intervento A*** i percorsi dovranno essere tenuti da un formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche approfondite nel percorso, coadiuvato da un tutor.

Per quanto concerne il dettaglio degli ***Linea di Intervento B*** l'incarico ha come oggetto la realizzazione dei seguenti interventi:

Linea di Intervento B		n° Edizioni	n° ore a edizione	livello (secondo quanto previsto dal Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER)
Percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti	corsi annuali di formazione linguistica per docenti in servizio	1	33	B1
	corsi annuali di formazione linguistica per docenti in servizio	1	33	B2

Firmato digitalmente da MICHELA BERTAZZO

	corsi annuali di metodologia Content and Language Integrated Learning (CLIL)	1	33	N.A.
Totale ore			99	

ART. 2: IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

Per i moduli ***Linea di Intervento A*** viene definito un costo fisso di 1.130,00 € a edizione di 10 ore e un costo fisso di 2260 € a edizione di 20 ore, per un totale di 42.940,00 € (32 edizioni x 1.130,00 € + 3 edizioni x 2.260,00 €) rilevato dalle UCS del Ministero

Per le attività della ***Linea di Intervento B*** viene definito un costo fisso di euro 122,00 €/h per un totale di 12.078,00 (99 ore per 122,00 €/h) rilevato dalle UCS del Ministero

Per **altri costi sostenuti per l'organizzazione dei percorsi, quali**:

- noleggio dei kit didattici;
- materiale didattico per i laboratori;
- materiali di consumo per lo svolgimento dei percorsi didattici;
- materiale didattico per i gli interventi della Linea B;
- attività di coordinamento con il gruppo di lavoro d'istituto;

viene riconosciuto un costo forfettario di 13.125,00 €.

Importo dell'affidamento è di 55.018,00 € per i corsi e di 13.125,00 € per i costi indiretti per un totale complessivo di 68.143,00 euro.

ART. 4: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

L'operatore economico individuato secondo quanto previsto all'articolo 65 del Dlgs. 36/2023 deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) ***Requisiti di ordine generale*** stabiliti dall'art. 94 e 95 del Dlgs. 36/2023

b) ***Requisiti di idoneità professionale:*** iscrizione da almeno tre anni nel Registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato competente per l'attività analoga o coerente con quella oggetto del Servizio in concessione, se dovuta;

c) ***Requisiti di capacità finanziaria:*** fatturato globale annuo, calcolato sommando il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al doppio del valore dell'affidamento;

d) ***Requisiti di capacità tecnico/professionale:*** aver eseguito nel triennio precedente servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento nei confronti di committenti pubblici o privati senza demerito;

Firmato digitalmente da MICHELA BERTAZZO

Art. 6 – Requisiti del soggetto giuridico e dei docenti/esperti e tutor individuati per l'erogazione delle attività

All'atto della presentazione dell'offerta del servizio di formazione, il soggetto giuridico qualificato oltre al CV dell'organizzazione dovrà presentare l'elenco nominativo degli esperti e dei tutor coinvolti nelle attività formative.

Nel dettaglio il soggetto candidato deve possedere:

- una comprovata esperienza nell'erogazione di percorsi didattici innovativi per gli studenti
- almeno 10 anni nell'erogazione di percorsi didattici realizzati sia in orario curricolare che extracurricolare
- la competenza nell'utilizzo delle dotazioni digitali e tecnologiche legate alla didattica educativa
- co-progettazione con i docenti di almeno un (uno) curricolo digitale d'Istituto
- expertise nella divulgazione scientifica per studenti di diverse età e livelli di apprendimento
- comprovate competenze nell'erogazione di percorsi didattici laboratoriali
- una expertise nella progettazione, gestione e erogazione di almeno un pacchetto formativo complesso in un istituto scolastico; per pacchetto formativo complesso si intende una unità costituita da almeno 200 ore di formazione nel medesimo istituto nel medesimo anno scolastico;
- partnership consolidate con Università italiane ed Europee, Centri di Ricerca e altre iniziative dell'Unione Europea volta a sostenere l'innovazione a livello sistemico, dall'istruzione al mercato

inoltre, gli esperti individuati dal soggetto giuridico affidatario, devono:

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE ovvero di essere in possesso di permesso di soggiorno che consenta lo svolgimento di attività lavorative
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non essere sottoposti a procedimenti penali;
- essere in possesso di diploma di Istruzione Secondaria Quinquennale o laurea (Triennale o Magistrale o ciclo unico);
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta; vista la specificità delle attività didattiche, la specializzazione potrà essere dimostrata con: frequenza di corsi di formazione, esperienza pregressa in ambito educativo/didattico con minori e apposito curriculum vitae.

inoltre, i tutor individuati dal soggetto giuridico affidatario, devono:

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE ovvero di essere in possesso di permesso di soggiorno che consenta lo svolgimento di attività lavorative
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non essere sottoposti a procedimenti penali;

Firmato digitalmente da MICHELA BERTAZZO

Art. 7 - Oneri ed obblighi dell'aggiudicatario

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- compilare il portale Futura nelle sezioni di rendicontazione delle attività svolte
- coordinarsi con il gruppo di lavoro
- segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto
- i materiali utilizzati per le attività di Arduino saranno lasciati in comodato d'uso all'Istituto.

Art. 8 - Rinvio ex lege

Per tutto quanto non espressamente indicato, regolato e previsto dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.

Il RUP Dirigente Scolastica
Michela Bertazzo

Firmato digitalmente da MICHELA BERTAZZO