



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.C. "VIA G. MESSINA"

VII Municipio di Roma – Ambito Territoriale n. 5

SEDE CENTRALE: Via Giuseppe Messina, 51 – 00173 ROMA tel: 067210164

Sito web: www.icviagmessina.edu.it – Email: rmic839006@istruzione.it – Pec: rmic839006@pec.istruzione.it

C.M.: RMIC839006 - C.F. 97197670587- Cod. IPA: **istsc_rmic839006** - Codice univoco: UFPTQQ

Roma, 12/06/2024

OGGETTO: 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"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-29334

CUP: I84D23002410006

Titolo progetto: "Futuro Integrato: STEM, Innovazione e Multilinguismo nel curriculum scolastico"

CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

L'incarico avrà come oggetto la realizzazione dei percorsi formativi indicati di seguito, presso la sede della scrivente istituzione scolastica o presso altra sede da concordare, assicurando la figura di **docente esperto e tutor didattico** per le ore e le tematiche previste secondo la sottostante

Tabella A:

n° edizioni	n° ore	destinatari	descrizione attività	figure formative richieste	Tipologia attività	Noleggio strumenti Si/No
3	30	Alunni scuola primaria – classi 4° e 5°; alunni infanzia	Capire il mondo attraverso il microscopio	Esperto + Tutor	curriculare	Sì
1	30	Alunni scuola primaria – classi 4°	Fare arte con la robotica	Esperto + Tutor	curriculare	Sì
1	30	Alunni scuola primaria – classi 4° e 5°	Artigianato digitale e prototipazione di oggetti	Esperto + Tutor	curriculare	No
1	30	Alunni scuola primaria – classi 4° e 5°	Laboratorio con utilizzo di LEGO SPIKE Essential	Esperto + Tutor	curriculare	No
1	30	Scuola Secondaria di I Grado	Il gaming al servizio della didattica	Esperto + Tutor	curriculare	Sì
1	30	Scuola Secondaria di I Grado	Fare didattica con i visori	Esperto + Tutor	curriculare	Sì
Tot. Ore	240					

ART. 2: IMPORTO A BASE D'ASTA

Per i moduli indicati del percorso formativo viene posto a base d'asta l'importo dell'area formativa + il 25 % dell'importo dei costi indiretti previsti dalle singole edizioni così come definito nella sottostante **Tabella B**:

Descrizione voce di costo	N° di ore	Importo orario UCS	Totali
Area Formativa: Docente Esperto/Tutor d'aula per i percorsi indicati nella tabella	240	€. 113,00	€ 27.120,00
Area Gestionale: Spese Generali Spese di vitto/alloggio/viaggio docenti e tutor / materiale cancelleria/fotocopie/produzione dispense e materiali didattici	A corpo	25 % dei costi indiretti per i percorsi indicati	€ 6.780,00
IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO		€. 33.900,00	

ART. 3: CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

La trattativa diretta, alla quale parteciperà il soggetto invitato a seguito del presente avviso, si svolgerà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 comma 1 del Dlgs. 36/2023.

ART. 4: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici di cui all'articolo 65 del Dlgs. 36/2023 in possesso:

a) *Requisiti di ordine generale*

- requisiti di ordine generale stabiliti dall'art 94 e 95 del Dlgs. 23/2023.

b) *Requisiti di idoneità professionale*

- l'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.

c) *Requisiti di capacità finanziaria*

- fatturato globale di impresa 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 di importo contrattuale minimo pari al valore dell'affidamento.

ART. 5: VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

La selezione delle offerte pervenute nei termini avverrà ad opera del Dirigente Scolastico, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 1 del Dlgs. 36/2023, in base ai parametri di valutazione con relativo punteggio di seguito riportati nella sottostante **Tabella C**:

DESCRITTORI		INDICATORI
1	Essere accreditato presso il MIM ai sensi della direttiva 170 del 21/03/2016	5 punti
2	Erogazione pregressa documentabile della formazione (anche in modalità online) di minimo 20 ore in tematiche inerenti ai percorsi formativi	max 5 punti 0,5 punti per percorso
3	Titoli e competenze dei formatori documentate mediante CV come da allegate griglie (n° minimo di formatori richiesti: n° 2)	Max 30 punti Il punteggio sarà assegnato in base alla valutazione del CV secondo la griglia allegata e verrà parametrato al valore 30. Il punteggio finale assegnato sarà costituito dalla media aritmetica dei punteggi delle singole figure professionali presentanti curriculum parametrati al valore 30
4	Descrizione progettuale delle attività che verranno realizzate in relazione ai percorsi formativi indicati nella tabella A	Max 20 punti Descrivere attività, metodologie, strumenti che verranno utilizzati. Descrivere altresì i sistemi di monitoraggio e valutazione etc. etc.
5	Materiale didattico messo a disposizione per i percorsi e lasciato in proprietà alla stazione appaltante (valore stimato)	Max 10 punti Il punteggio sarà assegnato valutando 1 punto ogni 500 euro al netto dell'IVA di valore stimato del materiale didattico (hardware/software/licenze etc.)
6	verrà adottato il criterio della proporzionalità lineare inversa: $P(i) = 30 * (1 - V_{off}(i) / V_{base})$ dove P(i)= punteggio del candidato iesimo V _{off} (i)= valore offerta del candidato iesimo V _{base} = valore a base d'asta	Max 30 punti
		Totale max pt. 100

Art. 6 – REQUISITI ESPERTI FORMATORI E TUTOR INDIVIDUATI DAI SOGGETTI GIURIDICI CANDIDATI

All'atto della presentazione dell'offerta del servizio di formazione, il soggetto giuridico qualificato dovrà presentare l'elenco nominativo degli esperti e dei tutor coinvolti nelle attività formative. Nel dettaglio, gli esperti ed i tutor individuati dal soggetto giuridico affidatario, devono:

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE (specificare)
- 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; non essere sottoposti a procedimenti penali;
- essere in possesso di diploma di Istruzione Secondaria Quinquennale, laurea (Magistrale, o ciclo unico), a seconda dell'attività formativa da svolgere;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, da documentare con apposito curriculum vitae.

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:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

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.

Allegati

- *Griglia di valutazione Esperto*
- *Griglia di valutazione Tutor*

Il RUP Dirigente Scolastico
F.to digitalmente

Firma digitale dell'operatore

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER ESPERTO
CORSI STEM PER ALUNNI**

L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO DIPARTIMENTO IN CUI SI CONCORRE			n. riferimento del curriculum	da compilare a cura del candidato	da compilare a cura del DS o della commissione
A1. LAUREA IN INGEGNERIA (vecchio ordinamento o magistrale)	Verrà valutata una sola laurea	PUNTI			
		30			
A2. LAUREA LAUREA INERENTE AL RUOLO SPECIFICO (vecchio ordinamento o magistrale)	Verrà valutata una sola laurea	15			
A3. LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA (in alternativa al punto A1)	Verrà valutata una sola laurea	10			
A4. DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA (in alternativa ai punti A1 e A2)	Verrà valutato un solo titolo	5			
LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE					
B1. CERTIFICAZIONE DI ROBOTICA	Max 10	10			
LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE					
C1. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze di esperto in tematiche inerenti all'argomento della selezione)	Max 10	1 punti cad.			
C2. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso corsi di formazione seguiti min. 12 ore, con rilascio di attestato)	Max 10	1 punti cad.			
C3. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze lavorative professionali inerenti all'oggetto dell'incarico e alla tematica dello stesso se non coincidenti con i punti C1 e C2)	Max 10	1 punto cad.			
TOTALE MAX		100			

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER TUTOR D'AULA

L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE			n. riferimento del curriculum	da compilare a cura del candidato	da compilare a cura della commissione
			PUNTI		
A1. LAUREA (vecchio ordinamento o magistrale)	Verrà valutata una sola laurea	15			
A2. LAUREA (triennale in alternativa al punto A1)	Verrà valutata una sola laurea	10			
A3. DIPLOMA SCUOLA SECONDARIA (in alternativa al punto A1 e A2)	Verrà valutato un solo titolo	5			
LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE					
B1. COMPETENZE I.C.T. CERTIFICATE riconosciute dal MIUR	Max 1	5 punti			
LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE					
C1. ESPERIENZE DI TUTOR D'AULA/DIDATTICO (min. 20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 10	3 punti cad.			
C2. ESPERIENZE DI FACILITATORE (min. 20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 10	2 punti cad.			
C3. ESPERIENZE DI TUTOR COORDINATORE (min. 20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 10	2 punti cad.			
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO DELLA FORMAZIONE (documentate attraverso pubblicazioni o corsi seguiti (min 12 ore) per i quali è stato rilasciato un attestato)	Max. 5	2 punti cad.			
TOTALE		100			