



ISTITUTO COMPRESIVO
TERME VIGLIATORE

Viale delle Terme, 5 - 98050 Terme Vigliatore (ME)

Tel 090 9781254 – Fax 090 9783472 - Cod. Meccanografico MEIC85700X – C.F. 83001910831

PEO: meic85700x@istruzione.it – PEC: meic85700x@pec.istruzione.it - Sito WEB: www.ictermevigliatore.edu.it



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

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-29479

CUP: F84D23004590006

CIG: B1DDCF63E9

ISTITUTO COMPRESIVO - TERME VIGLIATORE-TERME VIGLIATORE
Prot. 0009295 del 28/05/2024
VI (Uscita)

Capitolato tecnico

ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

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

n° edizioni	n° ore	destinatari	Struttura della formazione/figure formative richieste	n° ore	Tipologia attività (curriculare/pomeridiana)
7	20	primaria	Coding e robotica educativa con schede elettroniche dotate di microcontrollore	140	Prime 2 settimane di settembre (antimeridiana)
4	20	secondaria	Coding e robotica educativa con schede elettroniche dotate di microcontrollore	80	Prime 2 settimane di settembre (antimeridiana)
8	10	secondaria	Percorsi di tutoraggio e orientamento STEM con il coinvolgimento delle famiglie	80	pomeridiana
6	13	primaria	Potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	78	pomeridiana
3	13	secondaria	Potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	39	pomeridiana

Il numero delle edizioni, le ore ad esse destinate e la tipologia delle attività possono essere oggetto di variazioni.

Il numero minimo dei formatori richiesti per i corsi stem è di n° 6, per i percorsi di tutoraggio e orientamento STEM con il coinvolgimento delle famiglie è di n. 4, per i corsi di potenziamento delle competenze linguistiche è n. 5. Totale formatori richiesti n. 15.

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 + una percentuale 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 per i percorsi indicati nella tabella A	417	€ 79	€ 32.943
Area Gestionale: Spese Generali Spese di vitto/alloggio/viaggio docenti Materiale cancelleria/fotocopie/produzione dispense e materiali didattici	A corpo		€ 13.320,30
IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO		€ 46.263,30	

ART. 3: CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

La procedura 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

E' ammesso a partecipare l'operatore economico di cui all'articolo 65 del Dlgs. 36/2023 **accreditato presso il MIM ai sensi della direttiva 170 del 21/03/2016** ed 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 d'impresa annuo, calcolato sommando il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al doppio del valore dell'affidamento;
- fatturato specifico medio annuo di impresa, riferito alla tipologia di servizio richiesto (servizi di formazione CPV 80000000-4) calcolato prendendo a riferimento il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al doppio 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 valutazione della congruità dell'offerta 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	Erogazione pregressa documentabile della formazione a studentesse e studenti della scuola pubblica (anche in modalità online) di minimo 20 ore in tematiche inerenti ai percorsi formativi (prendere in esame ultimi 3 anni scolastici conclusi)	max 10 punti 0,5 punti per percorso
2	Titoli e competenze dei formatori documentate mediante CV come da allegata griglia (n° minimo di formatori richiesti n°15)	Max 30 punti. Il punteggio assegnato sarà costituito dalla media aritmetica dei punteggi delle singole figure professionali presentanti curriculum parametrati al valore 30
3	Descrizione progettuale delle attività che verranno realizzate in relazione ai percorsi formativi indicati nella tabella A	Max 20 punti che verranno attribuiti dalla commissione appositamente nominata Descrivere attività, metodologie, strumenti che verranno utilizzati. Descrivere altresì i sistemi di monitoraggio e valutazione etc. etc.
4	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 1000 euro al netto dell'IVA di valore stimato del materiale didattico (hardware/software/licenze etc.)
5	verrà adottato il criterio della proporzionalità lineare inversa: $P(i) = 30 * (1 - V_{off}(i) / V_{base})$ dove P(i)= punteggio del candidato iesimo Voff(i)= valore offerta del candidato iesimo Vbase= valore a base d'asta	Max 30 punti
		Totale max pt. 100

Art. 6 – Requisiti esperti formatori 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 coinvolti nelle attività formative, una griglia di valutazione per ogni formatore secondo il modello predisposto dalla S.A. (nel caso in cui venga individuato lo stesso formatore per più tipologie diverse di percorso, es. per stem con alunni e orientamento stem con famiglie, deve essere presentata una griglia per tipologia di percorso), i curricula dei formatori. Nel dettaglio, gli esperti 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. Vista l'elevata professionalità occorrente gli esperti dovranno possedere i seguenti requisiti minimi di accesso:
 - Essere in possesso di Laurea magistrale inerente alla tematica STEM del percorso formativo
ovvero in alternativa
 - essere in possesso di competenze certificate sulle metodologie didattiche STEM in relazione al percorso formativo richiesto

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.

Il RUP Dirigente Scolastico

Firmato digitalmente ai sensi del c.d.

Codice dell'Amministrazione digitale

e norme ad esso connesse