

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN MARTINO DI LUPARI

Scuola dell'Infanzia • Primaria • Secondaria di I grado

VIA FIRENZE, 1 – 35018 SAN MARTINO DI LUPARI – PD

Tel. 049 5952124 - www.icsanmartinodilupari.edu.it – C.F. 81001730282

Email PDIC838004@istruzione.it - Pec PDIC838004@pec.istruzione.it - Codice Univoco Ufficio UFYMWC

PNRR – 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 - Linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)-

TITOLO DEL PROGETTO: STEM FOR FUTURE

CUP F84D23006430006

CODICE DI AVVISO M4C1I3.1-2023-1143

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-35762

CAPITOLATO TECNICO

T.D. MEPA N. 4642735 - SCUOLA PRIMARIA - PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE - LINEA A –

D.M. 65/2023

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” – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – “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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU.

ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

L'incarico avrà come oggetto la realizzazione dei percorsi formativi indicati, presso le sedi di scuola primaria della scrivente istituzione scolastica, assicurando la figura di docente esperto per le ore e le tematiche previste secondo la sottostante tabella A:

LINEA DI INTERVENTO A**SCUOLA PRIMARIA**

TITOLO DEL PERCORSO	TARGET/ DESTINATARI	N. ALUNNI	N° ORE/ED	N° EDIZIONI	FINALITA' DEL PERCORSO	FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE
Coding	C. Battisti - Campretto Classe 4 ^a sez. A	Min. 10 alunni	10	1	Introdurre il modello del "Pensiero Computazionale" come metodo per la risoluzione dei problemi che aiuta a riformularli per poterli risolvere efficientemente in modo automatico.	Esperto esterno
Coding	A. Diaz - Borghetto Classe da definire		10	1		Esperto esterno
Coding	N. Sauro - Campagnalta Classe 3 ^a sez. A		10	1		Esperto esterno
Coding	Duca d'Aosta Classe 2 ^a sez. A		10	1		Esperto esterno
Coding	Duca d'Aosta Classe 2 ^a sez. B		10	1		Esperto esterno
Coding	Duca d'Aosta Classe 2 ^a sez. C		10	1		Esperto esterno
Coding	Duca d'Aosta Classe 2 ^a sez. D		10	1		Esperto esterno
Potenziamento della matematica	Duca d'Aosta Classe 3 ^a sez. A		10	1	Potenziare le abilità di base	Esperto esterno
Potenziamento della matematica	Duca d'Aosta Classe 3 ^a sez. B		10	1		Esperto esterno
Potenziamento della matematica	Duca d'Aosta Classe 3 ^a sez. C		10	1		Esperto esterno

E' richiesta l'erogazione di 10 moduli di attività didattiche: 7 moduli di ROBOTICA E CODING + 3 moduli di MATEMATICA.

Ogni modulo avrà la durata di 10 ore che saranno erogate sotto forma di 5 laboratori della durata di 2 ore ciascuno.

Sarà utilizzato per l'erogazione delle attività da parte di Gruppo Pleiadi il seguente materiale:

Fornitura e noleggio materiale accessorio per l'organizzazione delle attività didattica
Noleggio kit didattico-scientifici per l'erogazione dei percorsi: - Kit ROBOTICA E CODING (X7); - Kit MATEMATICA (x3); - Kit Cancelleria laboratori ad uso degli studenti.
Noleggio materiali didattici robotici e digitali: - Tablet; - M-bot; - Sphero; - Codey rocky.
Fornitura materiale accessorio per l'erogazione dei percorsi: - Materiale costruzione; - Materiale di tinkering per la realizzazione delle attività; - Schede didattiche Pleiadi; - Materiale grafico per la realizzazione delle attività; - Materiale di cancelleria ad uso degli studenti per l'erogazione delle attività.

ART. 2: IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO

Per i moduli indicati del percorso formativo viene definito un costo fisso di euro € 7.900,00 rilevato dalle UCS del Ministero come da sottostante Tabella B:

Descrizione voce di costo	N° di ore	Importo orario UCS	Totali
Area Formativa: Docente Esperto d’aula per i percorsi indicati nella tabella	100	€. 79,00	€. 7.900,00
Fornitura e noleggio materiale accessorio per l’organizzazione dell’attività didattica			€. 1.185,00

ART. 3 - CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA

La formazione è a costi fissi standard (UCS), così come stabilito dalle disposizioni ministeriali al riguardo, verrà presa in considerazione solo l’offerta tecnica che dovrà essere congrua alle necessità della scuola nella realizzazione del progetto PNRR.

ART. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici di cui all’articolo 65 del D.lgs. 36/2023 in possesso

- a) **Requisiti di ordine generale**
 - requisiti di ordine generale stabiliti dall’art 94 e 95 del D.lgs. 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 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 simile ma anche inferiore a quello della presente procedura.

ART. 5 - 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. 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 almeno del diploma di scuola secondaria di primo grado di durata Quinquennale in materie confacenti l’attività di formazione da svolgere nel nostro Istituto;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, da documentare con apposito curriculum vitae.

Art. 6 - 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. 7 - 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

Giorgio Michelazzo

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa