Prot. 0006446/U del 30/09/2024 13:25



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU) C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142 e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it





Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza









Domusnovas, 30 settembre 2024

All'Albo All'Amministrazione Trasparente

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), 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" - LINEA DI INTERVENTO A E LINEA DI INTERVENTO B Linea di investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi Codice CUP H24D23002690006 Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-38857 Titolo progetto S.I.STEM and languages - Studenti e Insegnanti per le STEM e le lingue straniere

CAPITOLATO TECNICO

Procedura Negoziata: Trattativa Diretta sul MePA

per l'affidamento della fornitura di servizi necessari alla realizzazione del Progetto PNRR 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" - LINEA DI INTERVENTO A CUP H24D23002690006 Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-38857 Titolo progetto S.I.STEM and languages - Studenti e Insegnanti per le STEM e le lingue straniere

Art. 1 - Contenuti

I contenuti del presente Capitolato prevedono la fornitura di servizi come di seguito specificato: n. 10 corsi STEM per gli alunni del I ciclo dell'Istituto Comprensivo "F. Meloni".

Art. 2 - Definizione della fornitura

Il presente Capitolato ha per oggetto l'acquisto di n. 10 corsi STEM destinati agli alunni e alle alunne del I ciclo dell'Istituto Comprensivo "F. Meloni" così come prevede la Nota Ministeriale n. 132935 del 15/11/2023 recante "Istruzioni operative. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)", da esplicarsi nei luoghi e con le modalità concordati e approvati dalla committenza.





Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU) C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142 e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it





Ministero dell'Istruzione e del Merito











Tutti i servizi dovranno avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato, pena l'esclusione dalla fornitura, nonché, detti servizi, dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato tecnico e nel Disciplinare di gara.

Art. 3 - Oggetto della fornitura

La fornitura ha per oggetto l'acquisto di n. 10 corsi STEM in favore degli alunni e delle alunne del I ciclo di istruzione (in continuità con i progetti attivi presso la nostra istituzione scolastica). Questi corsi saranno dei veri e propri "percorsi laboratoriali" specificatamente ideati per approfondire capacità, skills e competenze legale alle nuove tecnologie.

I percorsi saranno suddivisi in diversi moduli, ciascuno dei quali approfondità materie e competenze specifiche, spaziando dal coding all'aritmetica, dalla geometria alla cittadinanza digitale, dalle scienze alla tecnologia. Ciascun percorso si baserà dunque su un approccio multidisciplinare che consentirà quindi di approfondire aspetti diversi e complementari legati alle nuove tecnologie, alla cultura digitale e alle materie tecniche, matematiche e informatiche. L'utilizzo di metodologie basate sull'imparare facendo e su processi di apprendimento incentranti su esercizi pratici consentirà inoltre di avere una forte flessibilità e adattabilità. I percorsi laboratoriali prevederanno inoltre diversi livelli di approfondimento a seconda della fascia d'età dei bambini o ragazzi coinvolti e saranno quindi adattabili per tutto il I ciclo di istruzione. Tutte le attività laboratoriali saranno concepite per fornire elementi di introduzione semplice al mondo del digitale, incentivando gli studenti a sviluppare una nuova consapevolezza digitale e apprendere skills legate alle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica).

Spesa complessiva € 31.640,00 (IVA inclusa):

CORSO A.S.	1		,00 (1 V 11 IIICI	TOTALE	TOTALE		MATERIALI	TOTALE
2024/2025	ORE	ESPERTO €/H	TUTOR €/H	ESPERTO	TUTOR	TOTALE		CORSO
STEM 1	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 2	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 3	20	79,00€	34,00 €	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 4	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 5	20	79,00€	34,00 €	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 6	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 7	20	79,00€	34,00 €	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 8	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 9	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€
STEM 10	20	79,00€	34,00€	1.580,00€	680,00€	2.260,00€	904,00€	3.164,00€





Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU) C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142 e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it





Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza









Art. 4 - Adempimenti della Stazione appaltante

Sarà in capo alla Stazione appaltante la gestione della Piattaforma Futura, comprensiva degli inserimenti delle diverse edizioni delle attività. Per una gestione efficace della Piattaforma e per il rispetto delle tempistiche richieste, è necessaria la stretta collaborazione dell'affidatario che darà tempestiva esecuzione alle richieste avanzate.

Art. 5 - Durata della fornitura

Per quanto concerne l'esecuzione dei servizi, le operazioni relative alla progettazione e realizzazione della fornitura prevista in contratto, dovranno terminare entro e non oltre 30/06/2025.

DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Marta Putzulu (documento firmato digitalmente)

