ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RANDACCIO – TUVERI – DON MILANI"
Via Venezia, 2 - 09126 Cagliari - Tel. 070 302870 / 303373 - Fax 070 300199
C.M. CAIC81200V - C.F. 92030830928 - CODICE IBAN: IT 90 H 01015-04803-000070342605
E-Mail caic81200v@istruzione.it PEC caic81200v@pec.istruzione.it Sito Internet: www.randaccio-tuveri-donmilani.edu.it

All'Albo
Ad Amministrazione Trasparente

OGGETTO: 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
PROGETTO #Progettiamo il futuro#
CUP: B24D23003440006
M4C1I3.1-2023-1143-P-32639

I.C. "RANDACCIO-TUVERI-DON MILANI" CAGLIARI
Prot. 0005431 del 27/04/2024
IV-5 (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO
Procedura Negoziata: RdO 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 3.1Nuove competenze e nuovi linguaggi -"Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" – LINEA DI INTERVENTO A, Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-32639 - Titolo #Progettiamo il futuro#

Art. 1 - Contenuti

I contenuti del presente Capitolato prevedono la fornitura di servizi come di seguito specificato:

✓ Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM e di innovazione richiedenti le seguenti figure professionali:

- Docenti formatori per n. 2 corsi di 10 ore ciascuno di STEM (coding unplugged con Cody Roby) per alunni cinquenni scuola dell'infanzia da tenersi n. 1nel plesso di via Corsica e n. 1 nel plesso di Monte Mixi;
- Docenti formatori per n. 2 corsi di 10 ore ciascuno di STEM (coding- Lego Spike Essential) per gli alunni di n. 2 classi prime del plesso di via Is Guadazzonis;
- Docenti formatori per n. 2 corsi di 12 ore ciascuno di STEM (coding- Lego Spike Essential) per gli alunni di n. 2 seconde del plesso di via Is Guadazzonis;
- Docenti formatori per n. 1 corsi di 10 ore ciascuno di STEM (coding- Lego Spike Essential) per gli alunni di n. 1 classe prima del plesso "Randaccio";
- Docenti formatori per n. 1 corsi di 12 ore ciascuno di STEM (coding- Lego Spike Essential) per gli alunni di n. 1 classe seconda del plesso "Randaccio";
- Docenti formatori per n. 2 corsi di 10 ore ciascuno di grafica (possibili piattaforme Webchemy Canva Krita e Photopea) per alunni di n. 2 classi terze del plesso di via Is Guadazzonis;
- Docenti formatori per n. 1 corsi di 10 ore ciascuno di grafica (possibili piattaforme Webchemy Canva Krita e Photopea) per gli alunni di n. 1 classe terza del plesso "Randaccio";
- Docenti formatori per n. 1 corsi di 12 ore ciascuno di STEM (coding- Codey Rocky) per gli alunni delle classi seconda e terza del plesso "Nanni Loy";
- Docenti formatori per n. 6 corsi di 10 ore ciascuno di STEM (robotica – Mblock -Mbot) per gli alunni di n. 6 classi prime del plesso "G.B. Tuveri";
- Docenti formatori per n. 6 corsi di 10 ore ciascuno di Realtà Aumentata (Unity) per alunni di n. 6 classi seconde del plesso "G.B. Tuveri";

✓ Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti richiedenti le seguenti figure professionali:

✓ Docenti formatori esperti madrelingua per n. 4 corsi di 34 ore ciascuno di lingua inglese per alunni della scuola secondaria di I grado "G.B. Tuveri"

✓ Esperto esterno con il ruolo di supporto al gruppo di lavoro che affiancherà i componenti del gruppo stesso precedentemente individuati dall'Istituzione Scolastica, con finalità di procedere all'analisi del contesto, nell'individuazione dei fabbisogni delle studentesse e degli studenti a maggior rischio di abbandono o che abbiano già precocemente abbandonato gli studi, nonché in tutti gli adempimenti relativi alla gestione della piattaforma Futura e della rendicontazione.

Art. 2 - Definizione della fornitura

Il presente Capitolato ha per oggetto la progettazione e la realizzazione di percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM e di consolidamento e supporto multilinguistico (nella lingua inglese), così come previsto nella 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.

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

- Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM e di innovazione, in favore degli alunni della scuola dell'infanzia, delle classi 1^/2^3 delle scuole primarie dell'Istituto e delle classi 1^e 2^ della scuola secondaria di I grado;
- Percorsi di formazione multilinguistica/linguistica: attività di supporto e di consolidamento delle lingue straniere (inglese) in favore degli studenti della scuola secondaria di I grado.

I percorsi sono erogati in presenza, da esperti in possesso rispettivamentedi specifiche competenze STEM e do orientamento alle professioni STEM, ovvero linguistiche e metodologiche di almeno livello C1 certificato, secondo quanto previsto dal Quadro comune di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER), in orario antimeridiano e/o pomeridiano, affiancati da un tutor scolastico.

Per i percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM e di innovazione si prevede la realizzazione di n. 20 corsi su gruppi di minimo n. 10 alunne/alunni della durata di 10 ore ciascuno per una spesa complessiva di Euro 790/00 a corso ed un totale omnicomprensivo di Euro 15.800,00 e di n. 4 corsi su gruppi di minimo n. 10 alunne/alunni della durata di 12 ore ciascuno per una spesa complessiva di Euro 948/00 a corso, ed un totale omnicomprensivo di Euro 3.792,00, per una spesa omnicomprensiva di tutti gli oneri previsti dallo Stato di Euro 19.592,00.

Per i percorsi di formazione multilinguistica/linguistica si prevede la realizzazione di n. 4 corsi di inglese su gruppi di minimo n. 10 alunne/alunni della durata di 34 ore ciascuno per una spesa complessiva di Euro 10.744,00, omnicomprensiva di tutti gli oneri previsti dallo Stato.

- Esperto esterno con il ruolo di supporto al gruppo di lavoro che affiancherà i componenti del gruppo stesso precedentemente individuati dall'Istituzione Scolastica, con finalità di procedere all'analisi del contesto, all'individuazione dei fabbisogni delle studentesse e degli studenti a maggior rischio di

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RANDACCIO – TUVERI – DON MILANI"
Via Venezia, 2 - 09126 Cagliari - Tel. 070 302870 / 303373 - Fax 070 300199
C.M. CAIC81200V - C.F. 92030830928 - CODICE IBAN: IT 90 H 01015-04803-000070342605
E-Mail caic81200v@istruzione.it PEC caic81200v@pec.istruzione.it Sito Internet: www.randaccio-tuveri-donmilani.edu.it

abbandono o che abbiano già precocemente abbandonato gli studi, nonché in tutti gli adempimenti relativi alla gestione della piattaforma Futura e della rendicontazione.

Si richiede la figura di esperto esterno a supporto del gruppo di lavoro omnicomprensiva di tutti gli oneri previsti dallo Stato, per gli adempimenti relativi ai seguenti numeri di ore e corsi:

- supporto gruppo lavoro competenze STEM alunni spesa complessiva Euro 6.200,00 per 20 corsi di n.10 ore;
- supporto gruppo lavoro competenze STEM alunni spesa complessiva Euro 1.488,00 per 4 corsi di n.12 ore;
- supporto gruppo lavoro percorsi di formazione multilinguistica/linguistica spesa complessiva Euro 4.216,00 per 4 corsi di n.34 ore.

La spesa complessiva per l'esperto esterno a supporto del gruppo di lavoro sarà pertanto di Euro 11.904,00 omnicomprensiva di tutti gli oneri previsti dallo Stato.

Art. 4 – Adempimenti della Stazione appaltante
Sarà in capo all'operatore economico 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 dalla stazione appaltante.

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 il 28/06/2024.

FIRMA DELL'OPERATORE ECONOMICO

La Dirigente Scolastica
Giovanna Porru
Documento informatico firmato
digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa