



ISTITUTO COMPRENSIVO "J. F. KENNEDY"

Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di primo grado
Via Kennedy, 20 – Reggio Emilia – Tel. 0522/585726 - 585727

Fax 0522/585728 Cod. fiscale: 80017550353

E mail: protocollo@ickennedy-re.gov.it - reic84000c@istruzione.it
P.E.C.: reic84000c@pec.istruzione.it

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 – Decreto per l'avvio di una procedura di selezione per il conferimento di un incarico/di incarichi individuale/i aente/i ad oggetto Esperto per il potenziamento delle competenze legate alle discipline Stem e multilinguistiche

Titolo del Progetto STEM and LANGUAGES: let's go for it!

C.U.P. E84D230035600006

CAPITOLATO

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 **ESPERTO E TUTOR didattico** per le ore e le tematiche previste secondo la sottostante **tabella A**: Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere

LINEA A PERCORSI PER SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

| PERCORSI | CLASSI | N° figure | N° Figure | Ore di impegno | NUMERO |
|-----------|--------|-----------|-----------|----------------|----------|
| FORMATIVI | | ESPERTO | TUTOR | per percorso | PERCORSI |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| Percorsi CURRICULA RI antimeridiani dimetodologia STEM Interdisciplinari | 7 CLASSI QUARTE PRIMARIA 3 classi Leopardi 2 classi Verdi 1 classe Cella 1 classe Cadè | 1 | Tutor interno alla pubblica amminist razione già nominato | 10H (TOTALE 70H) I° E II° QUADR. | 7 |
| Percorsi CURRICULA RI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari | 6 CLASSI PRIME SECONDARI A | 1 | Tutor interno alla pubblica amminist razione già nominato | 10(TOTALE 60H) I° E II° QUADR. | 6 |
| Percorsi CURRICULA RI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari | 6 CLASSI SECONDE SECONDARI A | 1 | 1 | 10(TOTALE 60H) DA GENNAIO A MAGGIO | 6 |
| Percorsi CURRICULA RI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari | 1 CLASSE INFANZI A | 1 | Tutor interno alla pubblica amminist razione già nominato | 10(TOTALE 10H) I° E II° QUADR. | 1 |

FINALITA' CORSI SCUOLA PRIMARIA:

Acquisire e consolidare le competenze dell'area scientifica e tecnologica a partire da esperienze
pret-tamente laboratoriali in classe

2

FINALITA' CORSI SCUOLA SECONDARIA

Acquisire e consolidare le competenze dell'area scientifica e tecnologica a partire da esperienze

prestamente laboratoriali in classe, utilizzando anche materiale specifico presente in aula stem

FINALITA' CORSI SCUOLA INFANZIA:

Acquisire e consolidare le competenze dell'area scientifica e tecnologica a partire da esperienze pratiche laboratoriali e utilizzando materiale sensoriale.

Per gli incarichi affidati e per le ore previste ***il compenso è di 79,00 euro/ora per gli esperti e 34,00 euro/ora per i tutor***, omnicomprensivi di ogni onere e ritenuta.

L'importo totale sopra indicato va inteso:

- a. comprensivo di eventuale IVA e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, per gli esperti esterni all'amministrazione scolastica.

I compensi sopra riportati, non essendo di tipo forfetario, andranno correlati alle ore effettivamente prestate, registrate negli appositi timesheet e sull'apposita piattaforma ministeriale e comunque nel limite orario massimo sopra indicato.

Il corrispettivo verrà erogato a completamento dell'attività, sulla base dell'effettiva erogazione dei fondi e della disponibilità degli accreditamenti disposti dagli Enti deputati. Pertanto nessuna responsabilità, in merito ad eventuali ritardi nei pagamenti, indipendenti dalla volontà dell'Istituzione scolastica, potrà essere attribuita alla medesima.

L'incarico avrà durata dalla data della nomina fino alla fine delle attività progettuali previste ovvero fini al 30/06/2025

Compiti delle figure professionali

Ruolo di figura professionale ESPERTO

- *Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati in sede di candidatura*
- *Individuare le aree tematiche in cui dividere il percorso*
- *Rimodulare il percorso formativo a seconda dei livelli di ingresso e degli obiettivi proposti*
- *Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi*
- *Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuali tempestiva rimodulazione del calendario*
- *Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza*
- *Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti*
- *Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto*
- *Controllare l'avanzamento dei percorsi*
- *Alimentare la piattaforma di avanzamento*
- *Redigere relazione periodica concordata con il Team*
- *Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi, strategie, metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno*

3

Ruolo di figura professionale TUTOR

Il tutor ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento dei discenti e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività. In particolare, il tutor:

- *predisponde, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi*
- *cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;*
- *accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;*
- *segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;*
- *cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;*
- *partecipa alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario post-meridiano*
- *Inserisce i dati relativi alla gestione del percorso*
- *registra le anagrafiche*
- *inserisce la programmazione giornaliera delle attività*
- *concorda l'orario con gli esperti*
- *provvede alla gestione della classe*
- *descrive e documenta i prodotti dell'intervento*
- *inserisce un resoconto (in termini di ore e importo) delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto*

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto Requisiti minimi di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti inderogabili di accesso:

Per il ruolo di ESPERTO:

- Essere in possesso di Laura magistrale inerente alla tematica STEM del percorso formativo ovvero in alternativa
- essere in possesso di competenze certificate sulle metodologie didattiche STEM

Per il Ruolo di TUTOR:

Essere in possesso di Competenze verificabili anche attraverso colloquio con il Dirigente Scolastico in merito ai compiti inerenti il ruolo di tutor d'aula

ART. 2: IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

Per i moduli indicati del percorso formativo viene definito un costo fisso di rilevato dalle UCS del Ministero come da sottostante **Tabella B**

4

| Descrizione voce di costo | N° di ore | Importo UCS | orario | Totali |
|---------------------------|-----------|-------------|--------|--------|
|---------------------------|-----------|-------------|--------|--------|

| | | | |
|--|------------|--------------------|-------------------|
| Area Formativa: ESPERTO Percorsi CURRICULARI antimeridiani dimetodologia STEM – 7 CLASSI QUARTE PRIMARIA | 70H | € 79,00 | € 5.530,00 |
| Area Formativa: ESPERTO Percorsi CURRICULARI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari- 6 CLASSI PRIME SECONDARIA | 60H | € 79,00 | € 4.740,00 |
| Area Formativa: ESPERTO Percorsi CURRICULARI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari- 6 CLASSI SECONDE SECONDARIA | 60H | € 79,00 | € 4.740,00 |
| Area Formativa: TUTOR Percorsi CURRICULARI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari – 6 CLASSI SECONDE SECONDARIA | 60H | € 34,00 | € 2.040,00 |
| Area Formativa: ESPERTO Percorsi CURRICULARI antimeridiani di metodologia STEM Interdisciplinari – SCUOLA INFANZIA | 10H | € 79,00 | € 790,00 |
| IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO IVA COMPRESAS | | € 17.840,00 | |

ART. 3 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

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.

| DESCRITTORI | | INDICATORI |
|-------------|---|--|
| 1 | Erogazione pregressa documentabile della formazione a studentesse e studenti della scuola pubblica in tematiche inerente ai percorsi formativi attinenti alle discipline stem/steam | <i>max 40 punti</i> 1 punti per percorso |
| 2 | Titoli e competenze dei formatori documentate mediante CV come da allegata griglia | <i>Max 20 punti.</i> |
| 3 | Descrizione progettuale delle attività che verranno realizzate in relazione ai percorsi formati indicati nella tabella A | <i>Max 20 punti che verranno attribuiti dalla commissione appositamente nominata</i> Descrivere attività, metodologie, strumenti che verranno utilizzati. Descrivere altresì i sistemi di monitoraggio e valutazione etc. etc. |
| 4 | Produzione di documenti ed elaborati attestanti la realizzazione di prodotti relativi alle discipline stem | <i>Max 20 punti</i> |
| | | <i>Totale max pt. 100</i> |

Art. 4 – ONERI E OBBLIGHI

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. 5 – RINVIO EX LEGGE

Per tutto quanto non espressamente indicato regolato e previsto dal presente capitolo si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.

**F.to Il Dirigente Scolastico
Silvia Guglielmi**

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