



All'Albo online
 Ad Amministrazione Trasparente
 Al Sito istituzionale

OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE SELEZIONE ENTI DI FORMAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM DEGLI STUDENTI DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA I GRADO a valere sul

progetto

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 (D.M. 65/2023)

Missione 4 – Componente 1 –	CODICE PROGETTO M4C113.1-2023-1143- P-30089	<i>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”</i>	€ 96.838,47
CUP: I44D23003110006			

AVVISO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Questa Istituzione scolastica, intende procedere all'affidamento dei servizi di formazione **PER LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE IN AMBITO STEM DEGLI STUDENTI DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO**

in tutto, ricadenti nell'avviso di cui in oggetto, mediante procedura di affidamento diretto previo confronto di offerte su MEPA, ai sensi dell'articolo 36 comma 1 lettera b).

Il presente avviso è finalizzato a ricevere manifestazioni d'interesse, al fine di acquisire, dagli operatori economici interessati, la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

TVC833003 - A6F87CD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



PREMESSA

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:

1) STAZIONE APPALTANTE

ISTITUTO COMPRESIVO DI PONZANO VENETO via GB Cicogna 16/A Ponzano Veneto
tvic833003@istruzione.it – tvic833003@pec.istruzione.it

2) LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

ISTITUTO COMPRESIVO DI PONZANO VENETO via GB Cicogna 16/A Ponzano Veneto e plessi del comune

3) OGGETTO DELL'APPALTO

“Affidamento servizi di formazione per il potenziamento delle competenze in ambito STEM degli studenti - per alunni di scuola, primaria e secondaria I grado del progetto di cui in oggetto”,

VALORE STIMATO DELL'APPALTO

Il valore dell'appalto, calcolato in base alle unità di costo standard definite dal Ministero di € 34.680, 00 compreso IVA, e da una quota parte di spese di gestione che sarà richiesta alle ditte in sede di confronto di preventivi su MEPA e comprensiva anche dell'affitto di strumentazioni necessarie per alcuni moduli.

Nelle spese di gestione per l'espletamento dell'incarico saranno comprese le quote di ventuali costi aggiuntivi legati all'espletamento degli incarichi

Di seguito, il dettaglio dei costi.

Costi relativi al personale ESPERTO e TUTOR in materie STEM sono € **29.940,00** così suddivisi

PER MATERIA STEM

n° edizioni	n. moduli da10 h anche non in contemporanea	destinatari	attività	Struttura della formazione/figure formative richieste	n° ore X MODULO	Tipologia attività (curriculare /pomeridiana)	TOT.ORE
28^^	28	* vedi quanto riportato sotto la tabella	* vedi quanto riportato sotto la tabella	ESPERTO	10	24 orario curricolare 4 corsi al sabato	280 79,00 €/H
23^^	23	* vedi quanto riportato sotto la tabella	* vedi quanto riportato sotto la tabella	TUTOR	10	19 in orario curricolare 4 al sabato	230 34,00

^^Sono gli stessi moduli €/h

REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2 U
TVIC833003 - A6F87GD

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



Organizzazione moduli formativi (potenziamento STEM)

Moduli formativi - Potenziamento STEM PER ESPERTO

* 28 moduli di 10 ore ciascuno per 28 classi – in **orario curricolare TOTALE 280 ORE**

- 7 classi seconde della scuola **secondaria**
- 6 classi terze della scuola **primaria** (3 di Ponzano, 2 di Paderno e 1 di Merlengo)
- 7 classi quarte della scuola **primaria** (4 di Ponzano, 2 di Paderno e 1 di Merlengo)
- 4 classi seconde della scuola **primaria** (2 di Ponzano, 2 di Paderno e 1 di Gastaldo).
- 4 corsi da definire probabilmente 2 di pomeriggio e due al sabato mattina x 2 h

- corsi probabilmente non verranno svolti in contemporanea e i calendari verranno concordati con l'Istituto

ATTIVITA' RICHIESTA

Per la **primaria** vengono proposti i seguenti moduli formativi:

1. LEGO stories (con kit Lego SPIKE Essential) – classi 2^e e 3^e;
2. Fare arte con I Robot – classi 2^e, 3^e e 4^e - noleggio di altri I Robot oltre a quelli già presenti;
3. Programmare con Sketchup per la stampante 3D – classi 4^e
4. Attività con il robot Oz BOT – classi 2^e, 3^e e 4^e - noleggio di altri Oz BOT oltre a quelli già presenti.

Per la **secondaria** vengono proposti i seguenti moduli formativi:

1. Programmare con Sketchup per la stampante 3D;
2. Attività con kit Lego SPIKE Prime – logica;
3. Attività con microscopio biologico digitale - noleggio altri microscopi oltre a quello già presente.

PER IL RUOLO DI TUTOR SERVONO N. 23 TUTOR PER LE ATTIVITA' DI CUI SOPRA

TVIC833003 - A6F87CD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



Organizzazione moduli formativi (ORIENTAMENTO STEM classi terze secondaria)

Totale spesa per detta attività € 4.740,00

edizioni	destinatari	attività	Struttura della formazione/figure formative richieste	n° ore X MODULO	Tipologia attività (curriculare /pomeridiana)	TOT.ORE
5°	** vedi quanto riportato sotto la tabella	** vedi quanto riportato sotto la tabella	ESPERTO	10	curricolare	60 a 79€/h

previsti 6 moduli da 10 h ciascuno

Per questa attività servono n. 6 esperti x per le seguenti attività

1. Alla scoperta dei cieli: in classe con i droni - noleggio n. 10 droni;
2. Webradio e comunicazione - noleggio di una postazione completa di campus webradio;
3. Logistica e mobilità - Lego Spike PRIME;
4. Software di grafica digitale "Canva".

Il noleggio del materiale dovrà essere compreso nell'offerta che farà l'azienda sul MEPA, tramite il confronto preventivo, assieme ad una percentuale per le spese per l'organizzazione dei corsi.

Ovviamente sul MEPA verranno invitati gli enti di formazione che avranno manifestato interesse.

VALORE TOTALE DELLE UCS € 34.680,00

più noleggio attrezzature e ogni altro costo per l'organizzazione dei moduli

4) DURATA DELL'APPALTO:

Dall'atto di sottoscrizione per tutta la durata del progetto e comunque non oltre il 30/04/2025.

ORARIO DI ESPLETAMENTO E MODALITA':

La modalità di espletamento così come l'orario per i percorsi, verrà definito successivamente con il Dirigente Scolastico e il Gruppo di Lavoro

5) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE:

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del D.lgs. 36/2023 purchè regolarmente iscritti al MEPA

U
5°
6
REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2
TVIC833003 - A6F87C

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



6) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

La procedura verrà affidata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

7) MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Per essere ammesso alla procedura, l'ente concorrente dovrà far pervenire, esclusivamente via PEC all'indirizzo TVIC833003@PEC.ISTRUZIONE.IT entro le ore 13,00 del giorno 16/07/2024, una mail avente in oggetto "Manifestazione di interesse per l'affidamento dei SERVIZI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM DEGLI STUDENTI -

di cui al DM 65" e dovranno essere allegati in formato PDF i documenti di cui al successivo punto 12.

Farà fede per la data e l'ora di consegna la data e l'ora di ricezione della PEC.

8) SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

Sono ammessi alla procedura i soggetti elencati all'art. 65 del Dlgs 36/2023 che siano 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

9) SOGGETTI ESCLUSI DALLA SUCCESSIVA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Saranno escluse d'ufficio le istanze di partecipazioni dei presentanti istanza che dovessero risultare in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 (conflitto di interessi) del Dlgs. 36/2023

10) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALL'ATTO DELLA MANIFESTAZIONE

Deve essere prodotta - a pena d'esclusione - la documentazione di seguito elencata:

a) Istanza di partecipazione alla procedura, conforme al modello allegato A, sottoscritta dal rappresentante legale dell'impresa,

b) copia di un documento di identità valido.

TVIC833003 - A6F87CD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



11) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DALLA STAZIONE APPALTANTE PER L'AMMISSIONE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

- Documento Unico di Regolarità Contributiva
- Visura Camerale con annotazioni fallimentari
- Visura delle annotazioni riservate ANAC

12) ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per la stazione appaltante.

Le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare la disponibilità a essere invitati a presentare offerta. Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi, si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza. Questa Stazione Appaltante procederà ad invitare TUTTI COLORO CHE AVRANNO PRESENTATA ISTANZA DI PARTECIPAZIONE, SENZA LIMITAZIONE DEGLI INVITI, PURCHE' IN POSSESSO DEI REQUISITI RICHIESTI

La Stazione appaltante si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento della concessione.

Gli Operatori Economici individuati saranno invitati al confronto di offerte attraverso la centrale di committenza certificata MEPA. L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lettera a) del Dlgs 36/2023 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ovvero, nel caso di sola formazione, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 108 comma 5).

Il punteggio sarà ripartito in 70 punti per l'offerta tecnica e 30 punti per l'offerta economica.

13) FORME DI PUBBLICITÀ

Il presente avviso è reso noto con le seguenti forme di pubblicità, per un periodo pari a 10 (dieci) giorni:

- Pubblicazione sul sito web dell'Istituto: <https://www.icsponzanoveneto.edu.it> in albo online e amministrazione trasparente

14) TRATTAMENTO DATI

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento dei lavori.

A tale scopo si comunica che:

il responsabile del trattamento dati è il Dirigente Scolastico, prof. Marco Bizzoni

Il Dirigente Scolastico
Prof. Marco Bizzoni

Documento Informatico firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse. L'originale è conservato agli Atti digitali dell'Amministrazione e ogni riproduzione cartacea ne costituisce copia.

TVIC833003 - A6F87CD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009199 - 06/07/2024 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI