



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO UDINE VI
Scuola polo regionale inclusione-scuola in ospedale

VIA XXV APRILE, 1 - 33100 Udine

Codice Fiscale: 94134550303 - Codice Meccanografico UDIC85800Q

e-mail: udic85800@istruzione.it pec: udic85800q@pec.istruzione.it Tel : 0432 1276611

Protocollo e data: n. *vedi segnatura*

Al Personale dell'Amministrazione Interno/esterno
Agli Esperti esterni interessati
All'Albo On-Line

Oggetto: Avviso pubblico di selezione finalizzato all'individuazione di n.8 esperti relativi al progetto "STEAM in to the wild" che sarà realizzato dall'Istituto comprensivo Udine VI nell'anno scolastico 2022/23.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 59 del 1997;

VISTO il D.P.R. n. 275/99;

VISTO il decreto Legislativo 16 aprile 1994, n. 297, con il quale è stato approvato il Testo Unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di Istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado;

VISTO il decreto Legislativo n. 165/2001, art.7, commi 5 bis e 6;

VISTO il d.lgs. 50/2016;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, concernente il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTO il Decreto Interministeriale 129/2018, recante il "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTA la L. 241/90 sul procedimento amministrativo;

VISTO il Piano Triennale per l'Offerta Formativa del triennio in corso;

VISTO il Programma Annuale e.f. 2023;

VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo del Consiglio, del 27 aprile 2016, e il Codice Privacy di cui al D. Lgs n. 196 del 2003 come da ultimo novellato con il D. Lgs 101/2018;

VISTA la Circolare n. 2 dell'11 marzo 2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica (disposizioni in tema di collaborazioni esterne);

VISTA la delibera della Giunta Regionale del Friuli Venezia Giulia m.1392 del 10/9/2021 di approvazione del "Programma Regionale per la scuola digitale in Friuli Venezia Giulia 2021-2023" dell'attività e della rendicontazione;

CONSTATATO che ai fini di perseguire il coinvolgimento massimo delle singole istituzioni scolastiche operanti nel territorio regionale è stato emanato l'Avviso n.10972/IV-5 del 12/10/2022;

UDIC85800Q - AB355BA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001601 - 15/02/2023 - VI.2 - U
VISTA la determina con cui l'ISIS Magrini Marchetti, scuola Polo per l'attuazione del "Programma Regionale per la scuola digitale in Friuli Venezia Giulia 2021-2023", assegna l'importo di €13.797,00 all'Istituto Comprensivo UDINE VI per la realizzazione del progetto "STEAM in to the wild";

VISTA la Determina dirigenziale prot. 0001600 del 15/02/2023;

CONSIDERATO che si rende necessario e urgente individuare n.8 esperti in possesso di specifiche competenze cui conferire l'incarico di realizzare il progetto "STEAM in to the wild", per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati,

EMANA

il seguente avviso pubblico per l'individuazione di n.8 esperti relativi al progetto "STEAM in to the wild" che sarà realizzato dall'Istituto comprensivo Udine VI nell'anno scolastico 2022/23.

1. OGGETTO DELL'INCARICO

Attività di docenza e attività funzionali rivolte a 60 alunni, compresi tra la classe III della scuola primaria e la classe III della scuola secondaria di primo grado, relativamente alle seguenti aree: Stampa 3D, Robotica, Robotica&thinkering, Natura. Nel dettaglio:

Esperto	Sede	Tematica	Ore attività didattica	Ore attività funzionali
1 docente scuola primaria	Girardini	robotica, coding, scienze, percorsi legati all'outdoor education (p.e. realizzazione di esperienze nell'orto didattico)	30	18
1 docente scuola primaria	Girardini	robotica, coding, scienze, percorsi legati all'outdoor education (p.e. realizzazione di esperienze nell'orto didattico)	30	18
1 docente scuola secondaria	Bellavitis	robotica, coding, scienze, percorsi legati all'outdoor education (p.e. realizzazione di esperienze nell'orto didattico)	30	18
1 docente scuola secondaria	Bellavitis	robotica, coding, scienze, percorsi legati all'outdoor education (p.e. realizzazione di esperienze nell'orto didattico)	30	18
1 esperto	Bellavitis e Girardini	- predisporre le lezioni e le attività a tema - realizzare lezioni e attività legate al disegno e alla stampa 3D	15	
1 esperto	Bellavitis e Girardini	- predisporre le lezioni e le attività a tema - realizzare lezioni e attività relative al mondo della robotica	30	
1 esperto	Bellavitis e Girardini	- predisporre le lezioni e le attività a tema - realizzare lezioni e attività relative al mondo della robotica e del tinkering	55	
1 esperto	Bellavitis e Girardini	- predisporre le lezioni e le attività a tema - realizzare lezioni e attività legate allo studio della biodiversità del FVG - predisporre attività legate alla realizzazione di un micro documentario sulla fauna del FVG	20	

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto ha lo scopo di introdurre i partecipanti nel mondo del coding, della robotica educativa e delle discipline STEAM attraverso le tecnologie informatiche e lo studio delle scienze. Le attività analizzeranno il meccanismo del funzionamento di un robot e l'educazione all'uso consapevole del web. Gli alunni svilupperanno competenze digitali elaborando manufatti usando anche approcci

UDIC85800Q - AB355BA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001601 - 15/02/2023 - VI.2 - U
virtuali. Le attività si svolgeranno attraverso l'utilizzo di strumenti online e offline, presentazioni interattive, software di programmazione e robot educativi.

Il progetto ha l'obiettivo di:

- far acquisire competenze digitali e di problem solving;
- sviluppare lo spirito critico;
- stimolare l'interesse nei confronti delle discipline scientifiche;
- colmare il gap di genere;
- rendere gli studenti consapevoli di come il coding, la robotica educativa e più in generale le discipline STEAM possano incentivare la creatività e l'innovazione;
- sviluppare le capacità di analisi scientifica di un ambiente naturale e antropizzato.

3. DURATA DELL'INCARICO E TIPOLOGIA DEL PROGETTO

Le attività si svolgeranno da marzo a giugno 2023 secondo il calendario predisposto che risponde alle esigenze dei plessi coinvolti.

Gli alunni coinvolti saranno 60, compresi tra la classe III della scuola primaria e la classe III della scuola secondaria di primo grado. Si prevede 1 docente ogni 15 alunni della scuola primaria e 1 docente ogni 15 alunni della scuola secondaria. Il lavoro verrà svolto in 4 piccoli gruppi. Verranno trattati 5 temi da esplorare con l'uso di robot e della tecnologia:

- terra
- acqua
- aria
- spazio
- biosfera

4. DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Il presente avviso si rivolge ai seguenti soggetti:

- a) Docenti in servizio presso l'Istituto Comprensivo di Udine VI a Tempo indeterminato e determinato (con contratto al 30.06.23 o 31.08.23) in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti;
- b) Docenti in servizio nelle scuole della Provincia di Udine a Tempo indeterminato e determinato (con contratto al 30.06.23 o al 31.08.23); in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti;
- c) Personale esterno all'Amministrazione in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti;
- d) Enti e associazioni esterne all'Amministrazione con personale in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- 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 iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali.

5. CRITERI DI VALUTAZIONE

La scelta del contraente avverrà sulla base dei seguenti criteri di valutazione indicati nelle distinte tabelle allegate per il personale interno ed esterno:

- 1) Titoli di studio e/o titoli culturali posseduti;
- 2) Esperienze di attività maturate presso istituzioni pubbliche nello stesso ambito disciplinare previsto dal bando;
- 3) Attestati di partecipazione a specifici corsi, master, specializzazioni;
- 4) Attività di formazione sia come formatore che come discente;
- 5) Convenienza dell'offerta proposta e solo per personale esterno (ulteriori 20 punti)

L'Istituto procederà alla selezione sulla base dei criteri sopra riportati ed in base ai seguenti *criteri di priorità*:

- a) Docenti con contratto a tempo indeterminato/determinato fino al 31.08.23 o 30.06.23 in servizio presso l'Istituto Comprensivo Udine VI;
- b) Docenti con contratto a tempo indeterminato/determinato fino al 31.08.23 o 30.06.23 in servizio nelle scuole della Provincia di Udine;
- c) Personale esterno all'Amministrazione in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti;
- d) Enti e associazioni esterne all'Amministrazione con personale in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti.

A *parità di punteggio* il Dirigente Scolastico si riserva di scegliere, tra le proposte pervenute, quella che meglio risponderà alle esigenze e richieste considerando anche precedenti esperienze positive di collaborazione con l'Istituto Scolastico maturate negli stessi ambiti disciplinari previsti dal presente avviso.

Se ritenuto necessario il Dirigente sottoporrà a colloquio gli aspiranti ai fini della valutazione complessiva avvalendosi di un'apposita commissione.

6. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE ISTANZE

Tutte le istanze pervenute secondo le modalità e i termini dell'avviso, saranno oggetto di valutazione da parte di una commissione nominata con atto dirigenziale al fine di elaborare la graduatoria dei candidati ammessi alla selezione.

Le graduatorie formate sono approvate con decreto del Dirigente Scolastico e pubblicate all'Albo online dell'Istituto.

Entro 5 giorni dalla pubblicazione è ammessa la presentazione di reclamo nella forma scritta da parte dei partecipanti. Decorsi 5 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie all'albo on-line senza rilievi, le graduatorie diventeranno definitive e pertanto si procederà alla designazione dell'avente titolo.

In caso di rinuncia di un candidato subentrerà quello successivo in graduatoria.

L'attribuzione dell'incarico sarà effettuata a giudizio insindacabile del Dirigente Scolastico, sulla base dei punteggi sopra indicati e in ordine di graduatoria.

L'incarico sarà conferito anche in presenza di una sola istanza purché la stessa sia rispondente ai requisiti di partecipazione indicati nel presente avviso e su disponibilità del candidato.

L'accertamento della mancanza dei requisiti dichiarati, comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dall'elenco degli idonei. Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000. L'Amministrazione si riserva il diritto di richiedere ai candidati che risulteranno idonei e inseriti nella graduatoria, la presentazione completa dei titoli originali o delle copie conformi prima di assegnare loro l'incarico.

7. STIPULA DEL CONTRATTO E COMPENSI

Per lo svolgimento dell'incarico:

1. al personale interno all'Amministrazione le attività verranno retribuite come da tabelle CCNL per un totale di ore n.120.
2. Per il personale esterno il compenso orario previsto non potrà superare la somma di € 35,00 omnicomprendivo di oneri a carico sia del contraente che dell'amministrazione. Non sono previsti altri compensi, anche di spese accessorie, oltre a quelli sopra menzionati. Il compenso sarà liquidato a prestazione conclusa, a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'avvenuta attività. Ai laboratori del personale esterno sono destinate complessivamente n. 120 ore.

Il candidato o il rappresentante dell'associazione, individuato ai sensi del presente bando, sarà invitato a presentarsi presso l'Ufficio preposto, per la stipula del contratto.

Il pagamento sarà erogato a mezzo bonifico bancario previa verifica dello stato di attuazione dell'incarico e a seguito di presentazione di una relazione finale illustrative e dettagliata delle attività svolte.

8. CLAUSOLA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Si evidenzia che ai sensi dell'art. 3, co. 7 di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, tutti i movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture pubbliche devono essere registrati su conti correnti dedicati. L'appaltatore dovrà perciò provvedere all'utilizzazione di un conto corrente "dedicato" e dovrà dare comunicazione all'amministrazione degli estremi identificativi del conto, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Ai sensi dell'art. 3 comma 8 della legge n. 136 del 2010, l'atto negoziale da stipulare conterrà, pena di nullità assoluta, una clausola con cui l'operatore economico contraente assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge n. 136/2010".

9. MODALITA' E TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDE

Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura al conferimento dell'incarico, tramite PEC indirizzata a **udic85800q@pec.istruzione.it** recante in oggetto la dicitura: "**Disponibilità per il conferimento dell'incarico per la realizzazione del Progetto "titolo del progetto" per l'I.C. Udine VI a.s. 2022/2023**" oppure tramite consegna a mano indicante sulla busta la dicitura: "**Disponibilità per il conferimento dell'incarico per la realizzazione del Progetto "titolo del progetto" per l'I.C. Udine VI a.s. 2022/2023**".

Le candidature dovranno pervenire, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 21 febbraio 2023**.

Le candidature, a pena di esclusione, dovranno essere corredate dai seguenti documenti, nessuno escluso:

- se ente o associazione, richiesta del legale rappresentante di partecipazione alla selezione con l'indicazione dell'esperto proposto per effettuare l'attività;
- domanda di partecipazione e dichiarazione, resa ai sensi del DPR n. 445/2000, di essere in possesso dei requisiti indicati all'art. 4 del presente avviso pubblico (Allegato A);
- fotocopia del documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae in formato europeo da cui si evincano chiaramente i titoli, le esperienze maturate, con indicazione della sede e del periodo di riferimento.
- Tabella di autovalutazione indicante il punteggio personale (Allegato D)

La documentazione prodotta in maniera difforme dai suddetti punti e/o priva di sottoscrizione e/o recante correzioni e/o cancellazioni e/o mancante di uno degli allegati, determinerà l'esclusione dalla procedura di selezione. L'Istituto non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte dell'aspirante o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La mancanza, anche parziale, della documentazione o dei requisiti, costituisce motivo di esclusione. Della rispondenza al vero delle dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 il soggetto dichiarante si assume la responsabilità civile e penale. L'eventuale mendacità delle dichiarazioni accertata dall'amministrazione può comportare la risoluzione del contratto.

L'Istituto declina ogni responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine previsto. L'Istituto si riserva, altresì di richiedere, al vincitore della selezione, la presentazione in copia fotostatica dei titoli culturali, professionali e di esperienza valutati ai fini della formazione della graduatoria.

Non saranno considerate le istanze pervenute oltre il termine previsto o prive della documentazione richiesta.

Art.10 - RISERVATEZZA

UDIC85800Q - AB355BA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001601 - 15/02/2023 - VI.2 - U

I dati e le informazioni che verranno comunicati all'Istituto scolastico e ai suoi soggetti autorizzati e responsabili del trattamento, saranno utilizzati esclusivamente per le attività àproprie dell'istituto e/o in adempimento del contratto.

Tali dati non saranno divulgati all'esterno se non a soggetti, organi ed enti che esercitano le funzioni di vigilanza sull'istituto ed alle Autorit à dello Stato.

Art. 11 - TUTELA DEI DATI PERSONALI E NON PERSONALI

L'Istituto scolastico, in qualità di Titolare del trattamento dati, rispetta ed applica nell'esercizio delle sue attività la normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, il D.Lgs. n. 196/2003, il D.Lgs. n. 101/2018, il Regolamento Europeo n. 2016/679 e ss.mm.ii.

L'Istituto scolastico rispetta ed applica inoltre la normativa vigente in materia di dati non personali, come da Regolamento Europeo n. 2018/1807.

Art. 12 - PUBBLICITÀ LEGALE

Il presente avviso è composto di n. 6 pagine e viene pubblicato on line sul sito web dell'Istituto scolastico nell'area Amministrazione Trasparente

Per eventuali informazioni rivolgersi all'ufficio di Segreteria tramite e-mail: udic85800q@istruzione.it

Allegati:

Allegato A - Domanda di partecipazione

Allegato B - Offerta economica

Allegato C - Privacy

Allegato D - Tabella punteggio autovalutazione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE
Prof. Luca Gervasutti