

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmorteglianocastionsdistrada.edu.it



Prot. n. e data vedi segnatura

Mortegliano, 21 dicembre 2021

- All'Albo on line
- All'Albo – Amministrazione Trasparente
- A tutti gli interessati
- Agli Atti

Oggetto: AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE MEDIANTE PROCEDURA COMPARATIVA DI CURRICOLA DI UN ESPERTO, PER L'ATTUAZIONE DELLE AZIONI FORMATIVE PER I DOCENTI E LABORATORIALI PER GLI STUDENTI, RIFERITE AL PROGETTO DI CODING E ROBOTICA EDUCATIVA DI ISTITUTO a.s. 2021/22.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO l'articolo 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii., secondo cui “per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire esclusivamente incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione, anche universitaria, avendo preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno”;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente “Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche ai sensi dell'art. 1 co. 143 della Legge 107/2015”;

VISTA la Legge 107 del 13 luglio 2015, recante la “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”, in particolare l'art. 1, co. 124 che stabilisce obbligatoria, strutturale e permanente la formazione in servizio dei docenti di ruolo;

VISTA l'esigenza di procedere con urgenza alla selezione di un esperto in robotica educativa con adeguate competenze sia nella formazione dei docenti che nello svolgimento di percorsi laboratoriali con alunni del primo ciclo;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 16/2019 del 29/04/19 con la quale sono stati determinati i criteri e i limiti riguardanti il tema degli affidamenti diretti (art. 45 c. 2 lett. a) del D.I. 129/2018;

VISTO il Programma Annuale Esercizio Finanziario 2021 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 12/02/2021 con delibera n. 62 con il quale sono stati autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese;

UDIC83900A - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009549 - 21/12/2021 - IV.5 - U

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmorteglianocastionsdistrada.edu.it



VISTE la delibera n. 7 del Collegio dei Docenti svoltosi in data 21 ottobre 2021 e n. 78 del Consiglio di Istituto riunitosi in data 27 ottobre 2021 relative l'approvazione dell'integrazione del PTOF 2019/22 per l'a.s. 2021/22 con il Piano progettuale di cui al prot. n. 8078 del 30/11/2021;

CONSIDERATA la necessità di offrire formazione specifica in materia di coding ai docenti dell'istituto e percorsi di robotica educativa in orario extrascolastico a gruppi di alunni delle scuole dell'Istituto;

Tutto ciò visto e rilevato

DETERMINA

è indetto avviso ad evidenza pubblica avente per oggetto la selezione di un esperto per l'attuazione delle azioni formative per i docenti e laboratoriali per gli studenti, riferite al progetto di coding e robotica educativa di istituto, mediante procedura comparativa di titoli ed esperienze finanziato con risorse dell'Istituto Comprensivo di Mortegliano-Castions di Strada e co-finanziato dal Comune di Mortegliano.

Art. 1 - Oggetto della selezione

La procedura di selezione, mediante valutazione comparativa dei curricula dei candidati, è finalizzata al reclutamento di personale docente interno all'Istituto/Istituzioni e/o personale esterno esperto in coding e robotica educativa per la scuola del primo ciclo per l'attuazione delle azioni previste nell'ambito del progetto "Coding e Robotica educativa", che si configura in un'azione di formazione ai docenti e in tre percorsi laboratoriali con gli alunni della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado.

PROGETTO ARTICOLATO SU N. 5 MODULI (M)				
M	Destinatari	Attività	Sede	N. ore
M1	Docenti	Formazione pomeridiana su coding applicato alla didattica del primo ciclo	On line e Scuola secondaria "L. Da Vinci" - Mortegliano	10
M2*	Scuola primaria (classe quinta)	Percorso laboratoriale pomeridiano Scratch – Micro:bit -Mbot	Scuola secondaria "L. Da Vinci" - Mortegliano	12
M3*	Scuola secondaria 1° (classi seconde)	Percorso laboratoriale pomeridiano Scratch – Ev3	Scuola secondaria "L. Da Vinci" - Mortegliano	12

M2* – M3* è prevista la presenza del Referente di Progetto

Contenuti

M1. I Docenti della scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° dovranno acquisire una formazione di base che consenta loro di dare applicazione al pensiero logico e al coding gestendo attività legate alla robotica nella didattica.

M2. Gli alunni dovranno familiarizzare con Scratch per creare storie animate, video giochi.... Acquisiranno competenze nell'uso di Scratch, Micro:bit e mBot.

Dovranno emergere la valenza educativa della co-progettazione e del lavorare in gruppo oltre che la capacità di utilizzare gli strumenti.

M3. Dovranno acquisire competenze di lavoro di gruppo e di co-progettazione a partire da un laboratorio basato sulla metodologia delle "macchine inutili".

Dovranno, inoltre acquisire dimestichezza con il linguaggio di programmazione visuale Scratch in modalità creativa. Dovranno, inoltre utilizzare i dispositivi LEGO EV3 per la progettazione e costruzione di robot multifunzionali.

Art. 2 – Luogo, durata e articolazione della prestazione

La prestazione professionale dovrà essere svolta a Mortegliano presso la scuola primaria la scuola secondaria "L. Da Vinci", via L. da Vinci, 13 entro la conclusione dell'anno scolastico 2021/2022. Il modulo M1 potrà essere misto on line e in presenza.

I calendari saranno concordati con la Dirigente Scolastica o con il Referente di Progetto. La scuola si riserva la facoltà di modificare la durata, la periodicità e gli aspetti organizzativi della prestazione, anche in relazione all'evolversi della situazione epidemiologica.

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmorteglianocastionsdistrada.edu.it



Art. 3- Ammissione alla selezione e prerequisiti

La selezione dell'esperto avverrà sulla base della comparazione dei curricula che devono prevedere titoli culturali e professionali di seguito indicati:

- essere in possesso di laurea o diploma di scuola secondaria di 2° attinente la materia oggetto di formazione e laboratorio;
- essere in possesso di attestati di partecipazione a corsi di formazione riconducibili alla materia oggetto di formazione;
- Avere svolto esperienze di formazione con i docenti della scuola del primo ciclo e dell'infanzia sulle tematiche oggetto del corso, utilizzando i dispositivi indicati;
- Avere svolto percorsi laboratoriali sia con alunni della scuola primaria che secondaria di 1° utilizzando i dispositivi indicati.

Saranno anche prerequisiti indispensabili:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri della Comunità europea;
- essere in godimento dei diritti politici e civili;
- 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 giudiziario;
- non essere sottoposto a procedimenti penali.
- aver preso visione dell'Avviso e approvarne senza riserva ogni contenuto.

Art. 4 - Descrizione del Profilo e compiti dell'esperto

L'esperto assicura la conduzione delle attività formative nel rispetto delle indicazioni, delle tematiche e dei contenuti indicati nel modulo M1, ponendo particolare attenzione alle richieste dei partecipanti, conferendo applicabilità ai contenuti proposti. L'esperto supporta i docenti nell'elaborazione di percorsi improntati ad una didattica innovativa, sostenendoli nel processo di sviluppo di competenze di natura culturale, disciplinare, didattico metodologico, relazionale. Particolarmente per la parte tecnica, la formazione dei docenti deve partire dal livello di competenza del gruppo per un organico percorso funzionale all'applicazione concreta particolarmente nella scuola del primo ciclo e alla scuola dell'infanzia.

Per M2 ed M3 risulta fondamentale che l'esperto non solo trasmetta conoscenze sul funzionamento dei dispositivi, ma che sappia comunicare con i bambini/ragazzi, implementare dinamiche di collaborazione e progettualità condivisa, in una dimensione educativa oltre che tecnica.

Art. 5 – Criteri di selezione e relativi punteggi

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PERSONALE ESPERTO

1) Titoli di studio. Specializzazioni, corsi di aggiornamento, master e titoli specifici – max 30 punti

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PERSONALE ESPERTO			
1) Titoli di studio. Specializzazioni, corsi di aggiornamento, master e titoli specifici – max 30 punti			
Titolo di studio	<i>Laurea triennale o diploma di istruzione secondaria superiore non attinente all'area progettuale</i>	<i>Punti</i> 8	Si valuta un solo titolo il punteggio verrà rapportato al voto
	<i>Diploma di istruzione secondaria superiore attinente all'area progettuale</i>	<i>Punti</i> 10	
	<i>Laurea quadriennale o magistrale non attinente all'area progettuale</i>	<i>Punti</i> 16	
	<i>Laurea triennale specifica attinente al progetto</i>	<i>Punti</i> 18	

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmortegliancastionsdistrada.edu.it



Max 30 punti	<i>Laurea magistrale o quadriennale vecchio ordinamento, ovvero la corrispondente classe di laurea specialistica di cui al nuovo ordinamento, specifica e attinente al progetto</i>	<i>Punti</i> 20	
	<i>a) Ingegneria (gestionale, per ambiente e territorio, informatica, elettronica)</i> <i>b) Matematica</i> <i>c) Fisica</i> <i>d) Informatica</i>		
	<i>Master universitario coerente con l'incarico richiesto</i>	<i>Punti</i> 2	Punti 2 per ogni master o dottorato per un massimo di punti 6
	<i>Partecipazione a corsi per l'applicazione didattica ed educativa della robotica</i>	<i>Punti</i> 1	Punti 1 per ogni titolo, per un massimo di punti 4
2) Attività professionali coerenti con l'area progettuale specifica – Max 15 punti			
Esperienze professionali specifiche Max 15 punti	<i>Realizzazione di corsi di robotica per alunni della scuola del primo ciclo presso Istituti Comprensivi</i>	<i>Punti</i> 2	<i>Punti 2 per ogni corso per un massimo di punti 6</i>
	<i>Realizzazione di percorsi di formazione per docenti di scuola del primo ciclo</i>	<i>Punti</i> 1	<i>Punti 1 per ogni corso, per un massimo di punti 3</i>
	<i>Conoscenza e applicazione in esperienze (lezione/laboratorio) per la scuola del primo ciclo del linguaggio di programmazione Scratch, di Microbit, M:bot, EV3</i>	<i>Punti</i> 1	<i>Punti 1 a esperienza, per un massimo di punti 6</i>
3) Criteri di valutazione del progetto esecutivo – Max 12 punti			
Criteri di valutazione del progetto esecutivo Max 12 punti	<i>Coerenza del progetto esecutivo nel suo complesso con le finalità previste da M1 – M2 - M3</i>	Non coerente – Punti 0 Sufficientemente coerente - Punti 7 Pienamente coerente - Punti 12	

UDIC83900A - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009549 - 21/12/2021 - IV.5 - U

I titoli culturali e le esperienze professionali, esplicitati nel curriculum vitae (redatto in formato europeo), sono attestate con dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

La domanda dovrà essere corredata dall'indicazione dei titoli culturali e professionali richiesti e dovrà rispettare le caratteristiche indicate. Non saranno presi in considerazione titoli di studio e professionali diversi da quelli richiesti.

La valutazione dei titoli culturali e professionali sarà effettuata dalla Dirigente Scolastica, mediante una procedura comparativa, in base ai punteggi individuati secondo i criteri sopra riportati.

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmortegliancastionsdistrada.edu.it



L'incarico sarà assegnato anche in presenza di una sola candidatura valida. A parità di punteggio prevale la minore età.

Art. 5 - Termini e modalità di presentazione delle candidature

Per l'ammissione alla selezione, gli aspiranti devono inviare la propria **candidatura via mail all'indirizzo udic83900a@istruzione.it entro e non oltre le ore 12.00 del 05/01/2022**, utilizzando gli appositi modelli di istanza di partecipazione - comprendente dichiarazione, ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli richiesti dall'avviso di selezione (Allegato n. 1) e di tabella di valutazione dei titoli di studio e professionali allegati al presente avviso (Allegato n. 3).

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Curriculum vitae in formato europeo con in evidenza i titoli culturali e professionali da considerare (Allegato n. 2);
- Copia di un valido documento di riconoscimento personale.

Art. 6 - Approvazione della graduatoria

Al termine della selezione, la graduatoria provvisoria viene resa nota mediante pubblicazione sul sito web dell'Istituzione scolastica <https://www.icmortegliancastionsdistrada.edu.it>. La graduatoria diventerà definitiva decorso il quinto giorno dalla data di pubblicazione e avrà validità per tutto il periodo di attuazione del progetto; entro detto termine di cinque giorni dalla pubblicazione, gli interessati possono presentare reclamo avverso la graduatoria provvisoria alla Dirigente Scolastica, che deciderà su di esso entro i successivi due giorni. La pubblicazione della graduatoria avrà valore di notifica agli interessati.

Art. 7 – Affidamento dell'incarico e durata

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento della Dirigente Scolastica e stipula di apposito contratto. La prestazione dovrà essere svolta personalmente dall'esperto, che non potrà avvalersi di sostituti. Durante lo svolgimento delle attività di formazione e dei laboratori potrà essere presente l'Animatore Digitale. I moduli M1 – M2 – M3 devono essere effettuati obbligatoriamente entro il 30/06/2022. In caso di docente appartenente ad altra Istituzione Scolastica, si acquisirà il consenso scritto del Dirigente della scuola di appartenenza.

Art. 8 – Compenso

- ✓ Il compenso orario per il docente esperto è quello previsto dal D. I. 12/10/995, n. 326, recante "Compensi spettanti per attività di direzione e di docenza relativi alle iniziative di formazione" per le attività di formazione docenti e nelle tabelle allegate al CCNL Scuola – attività aggiuntive di insegnamento, onnicomprensivo di ogni onere fiscale, assicurativo e previdenziale per le attività rivolte agli alunni. Il compenso verrà corrisposto al termine dell'attività, previa presentazione della seguente documentazione, vistata dal Dirigente Scolastico:
- ✓ relazione finale sull'attività svolta e sul raggiungimento degli obiettivi;
- ✓ dichiarazione circa l'assolvimento del servizio affidato con la calendarizzazione delle ore prestate.

Art. 9 – Motivi di esclusione

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- a) trasmesse oltre i termini pervenuti;
- b) pervenute con modalità diverse da quelle previste nel presente avviso;
- c) non corredate degli allegati richiesti.

Art. 10 - Tutela della privacy

L'I.C. di Mortegliano-Castions di Strada, ai sensi del Reg. UE 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003, utilizzerà i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione dell'esperto e per le finalità connesse all'espletamento delle attività del progetto stesso.

Art. 11 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della L. 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile Unico del Procedimento è la Dirigente Scolastica, Dott.ssa Zeldia Ferrarese.



ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD)

Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037 UDIC83900A - C.F. 80005260304

PEO udic83900a@istruzione.it PEC udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmorteglianocastionsdistrada.edu.it



Art. 12- Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sull'home page e nell'apposita sezione di "Amministrazione Trasparente" del sito web dell'Istituto <https://www.icmorteglianocastionsdistrada.edu.it>.

Fanno parte integrante di esso:

- a) Allegato n. 1 - Istanza di partecipazione a selezione;
- b) Allegato n. 2 - Curriculum vitae in formato europeo;
- c) Allegato n. 3 - Tabella di valutazione titoli culturali e professionali.
- d) Allegato n. 4 - Scheda per la presentazione del progetto esecutivo

La DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Zelda FERRARESE

UDIC83900A - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009549 - 21/12/2021 - IV.5 - U