



Direzione Istruzione Formazione e Lavoro
Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio Strutture Scolastiche



Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO COMPrensIVO DI CASTELLAMONTE

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)
Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498



Avviso regionale A1 "Percorsi progettuali sull'approfondimento delle competenze sulle **STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics) A.S. 2022/2023 e 2023/2024".

CUP J61I22000470002

All'Albo
Al Sito istituzionale

OGGETTO: AVVISO UNICO DI SELEZIONE

RECLUTAMENTO N. 2 ESPERTI

PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ DI

"LABORATORIO DI CODING E ROBOTICA EDUCATIVA".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTA la legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne;

VISTA la Circolare n. 2/2008 del dipartimento della funzione pubblica;

VISTO il Decreto Interministeriale 129/18;

VISTO il "Regolamento per la disciplina degli incarichi dei contratti di prestazione d'opera con esperti interni ed esterni deliberato" dal Consiglio d'istituto il 23/04/2021;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022/2025;

VISTO il Piano di formazione dei docenti per l'a.s. 2022/2023 (delibera del Collegio dei docenti **N. 37- 22/23** del 05/12/2022);

VISTO il Programma Annuale 2023;

RILEVATA la necessità di impiegare due esperti di comprovata esperienza e professionalità per realizzare l'attività formativa rivolta agli alunni delle classi seconde e terze della primaria dell'IC Castellamonte sul tema del CODING E ROBOTICA EDUCATIVA

**Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRESIVO DI CASTELLAMONTE**

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498

**EMANA IL PRESENTE AVVISO PUBBLICO PER:****ART. 1 OGGETTO DELL'INCARICO**

È aperta la procedura di selezione per il reclutamento di **n. 2** esperti per l'affidamento di:

2 Moduli "LABORATORIO DI CODING E ROBOTICA EDUCATIVA" per avvicinare i bambini ai concetti del coding e della robotica, di **20 ore complessive** di cui:

- **18 ore** in aula
- **2 ore** di progettazione attività

Descrizione dei servizi richiesti e informazioni aggiuntive

Le attività proposte nei laboratori dovranno prevedere la presentazione di semplici percorsi di coding per aiutare i bambini ad imparare le basi della programmazione e ad impartire comandi ai robot presenti a scuola (Kubo Coding) in modo semplice e intuitivo.

Prestazioni richieste

Gli incaricati dovranno:

- eseguire attività di progettazione relativa al percorso da svolgere in classe
- predisporre un percorso laboratoriale di coding e l'uso del robot con una metodologia collaborativa e cooperativa.

2 moduli di 10 ore (nel caso di due esperti) ciascun saranno suddivisi in:

Primo modulo:

- **1 ora** di progettazione attività
- **2 incontri di un' ora e trenta minuti per 3 classi seconde della primaria (tot.9 ore)** individuate sulla base del monitoraggio effettuato per la rilevazione dei bisogni.

Secondo modulo:

- **1 ora** di progettazione attività
- **2 incontri di un' ora e trenta minuti per 3 classi terze della primaria (tot.9 ore)** individuate sulla base del monitoraggio effettuato per la rilevazione dei bisogni.

Le attività dovranno essere svolte nel periodo che va da aprile 2023 a maggio 2023 presso la scuola primaria "Cognengo" di Castellamonte.

**Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELLAMONTE**

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498

**ART. 2 REQUISITI DI ACCESSO**

Possono presentare la propria candidatura i cittadini italiani e stranieri (Ue ed extra-UE) che, alla data di pubblicazione del presente avviso, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. Età non inferiore ai 18 anni;
2. Possesso dei diritti civili e politici in Italia o nel paese di residenza;
3. Posizione regolare con il permesso di soggiorno di lavoro, se cittadino straniero;
4. Possesso di laurea (triennale, magistrale, vecchio ordinamento);

ART. 3 PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli aspiranti potranno presentare la propria candidatura, entro e non oltre le ore **13,00** del giorno **20/04/2023**, a pena di esclusione, al seguente indirizzo mail **TOIC8BS008@istruzione.it**;

La domanda dovrà essere corredata da:

- **Allegato 1** - modulo di candidatura;
- curriculum vitae in formato europeo;
- fotocopia della carta d'identità e codice fiscale
- preventivo di spesa (per personale esterno).

Le domande incomplete non verranno prese in considerazione.

ART. 4 SELEZIONE DEI CANDIDATI

La graduatoria sarà stilata dal Dirigente Scolastico, in base al criterio della comparazione dei curricula, che presiederà una Commissione costituita da DS, DSGA e da un docente membro della commissione NIV. la selezione avverrà seguendo questo ordine:

1. ricognizione del personale interno all'Istituzione;
2. *in subordine*, affidamento a risorsa di altra Istituzione mediante ricorso all'istituto delle cc.dd. "collaborazioni plurime", previsto, per i docenti, dall'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e, per il personale A.T.A., dall'art. 57 del suddetto CCNL;
3. *in via ulteriormente subordinata*, ricorso a personale dipendente di altre Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 1656;
4. *in via residuale*, ricorso a soggetti esterni, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165.

ART. 5 VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La commissione procederà alla valutazione dei titoli e delle esperienze secondo i criteri di ripartizione del punteggio sotto riportati:

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELLAMONTE

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498

A) Macro criterio: Titoli di Studio max 20 punti	Punti
Possesso di laurea (triennale, magistrale, vecchio ordinamento)	<i>Titolo di accesso al bando</i>
Diploma di laurea in Discipline Scientifico-tecnologiche inerente alla tipologia dell'incarico e coerente con la figura richiesta	4 punti
Abilitazione professionale inerente alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta	2 punti
Corso di perfezionamento/Master (60 CFU) annuale riguardante la disciplina del profilo per cui si candida (<i>max 3 titoli valutabili</i>)	2 punti <i>Max 6 pt</i>
Pubblicazioni attinenti alla tematica inerente al bando (<i>max 3 titoli valutabili</i>)	2 punti <i>Max 6 pt</i>
Dottorato di ricerca inerente alla tipologia dell'incarico e coerente con la figura richiesta	2 punti
B) Macro criterio: Titoli Culturali Specifici – max 26 punti	
Partecipazione a corsi di formazione, in qualità di discente, inerente alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta (<i>1 punto per ciascun corso</i>)	punti 1 <i>Max punti 10</i>
Certificazioni Informatiche (<i>2 punti per Certificazione</i>)	punti 2 <i>Max punti 8</i>
Certificazioni linguistiche (<i>2 punti per Certificazione</i>)	punti 2 <i>Max punti 8</i>
C) Macro criterio: Titoli di servizio o Lavoro - 34 punti	
Esperienza come docenza universitaria inerente alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta (<i>max 4 titoli valutabili</i>)	punti 1 <i>Max punti 4</i>
Altre esperienze professionali in ambiti inerenti alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta (<i>punti 2 per ogni esperienza professionale</i>)	punti 2 <i>Max punti 10</i>
Attività di docenza nelle istituzioni scolastiche - <i>1 punto per ogni anno di docenza in materie inerenti al bando</i>	punti 1 <i>Max 10 punti</i>
Attività di formazione per docenti nelle istituzioni scolastiche - <i>1 punto per ogni attività di formazione inerenti al bando</i>	punti 1 <i>Max 10 punti</i>

(A+B+C = max 80 punti)



**REGIONE
PIEMONTE**

*Direzione Istruzione Formazione e Lavoro
Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio Strutture Scolastiche*



Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELLAMONTE

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498



A parità di punteggio il corso verrà assegnato a coloro che non risultino già assegnatari, nello stesso anno scolastico, di ruolo equivalente, ossia avente come oggetto la stessa figura professionale e la stessa fonte di finanziamento.

L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di un unico curriculum pervenuto al protocollo via PEC entro i termini, pienamente rispondente alle esigenze progettuali, di non procedere all'attribuzione dello stesso e/o di procedere per affidamento diretto in ragione di provate competenze già dimostrate rispetto al prodotto da realizzare, a suo insindacabile giudizio.

Gli aspiranti dipendenti della P.A. o da altra amministrazione dovranno essere autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione. L'incarico non costituisce rapporto d'impiego e l'incaricato presterà l'attività in forma di collaborazione senza alcun vincolo di subordinazione, secondo le modalità e nei limiti definiti dal contratto.

Nulla sarà dovuto dall'Amministrazione agli Esperti nel caso di mancata esecuzione della prestazione per ragioni non imputabili all'Amministrazione medesima.

ART. 6 PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Al termine della valutazione delle domande pervenute, la commissione redigerà una graduatoria. La graduatoria formata secondo l'ordine della votazione complessiva sarà pubblicata sul sito web sezione Albo on line con valore di notifica agli interessati.

ART. 7 COMPENSO

L'attività verrà retribuita ai sensi del D.I. 326/95.

ART. 8 PROTEZIONE DEI DATI

I dati personali forniti con le domande di partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 e successivi provvedimenti attuativi). I dati saranno trattati esclusivamente per gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente bando. Titolare autonomo del trattamento dei dati personali è l'Istituto Comprensivo IC CASTELLAMONTE, in persona del suo legale rappresentante, D. S. Antonietta Mastrocinque.

L'informativa è consultabile sul sito dell'IC Castellamonte, all'indirizzo:

<https://www.privacylab.it/archive.php?id=1920858&idDoc=51&idTarget=401869&output=html>

ART. 9 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'articolo 5 della L.n. 241/1990 il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso è il Dirigente Scolastico.



**REGIONE
PIEMONTE**

Direzione Istruzione Formazione e Lavoro
Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio Strutture Scolastiche



**Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRESIVO DI CASTELLAMONTE**

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498



ART. 10 PUBBLICITÀ LEGALE

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet della scuola <https://iccastellamonte.edu.it> nelle sezioni Albo on line e Amministrazione Trasparente/ bandi di gara e contratti /avvisi di preinformazione.

Dell'esito della procedura comparativa sarà data analoga pubblicità.

ALLEGATI:

- Allegato 1 - Modulo Di Candidatura

Rif/ dsga

LA DIRIGENTE

Antonietta Mastrocinque

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3, co2, d.lgs. 39/93