



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le pari opportunità



ISTITUTO COMPRENSIVO "NICOTERA – COSTABILE"
a INDIRIZZO MUSICALE

VIA G. PORCHIO - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Tel. 0968438316 – Fax 0968430518 – E-mail: czic850003@istruzione.it – czic850003@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolanicotera.it – Codice Meccanografico: CZIC850003 – Codice Fiscale: 82006410797



Prot. n° 5577

Lamezia Terme, 26/09/2019

OGGETTO: Avviso Pubblico per la selezione e il reclutamento di personale per l'incarico di Esperto esterno in attività di robotica e coding.

Progetto "Robotolo2": Attività di Coding e Robotica per gli alunni di scuola primaria realizzate con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso "In estate si imparano le STEM" - II edizione

Il Dirigente Scolastico

- **VISTO** l'Avviso Pubblico da Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Pari Opportunità del 30/01/2018 – “In Estate si imparano le STEM” – Campi Estivi di scienze, matematica, informatica e coding – II edizione”;
- **VISTO** il progetto “**Robotolo2**” ammesso a finanziamento;
- **VISTA** la comunicazione MIUR del 29/05/2018 nella quale si riferiva la valutazione positiva del progetto presentato e l’assegnazione del finanziamento pari a € 10.000,00;
- **VISTO** il Programma Annuale per l’esercizio finanziario 2018 approvato nella seduta del CdI del 11/12/2017 verbale n° 29 ed il Programma annuale 2019 approvato nella seduta del CdI del 27/02/2019;
- **VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio del finanziamento n° 5398 del 09/10/2018 ratificato nel Consiglio d’Istituto del 15/10/2018 verbale n° 33;
- **VISTO** l’Atto di Concessione “Avviso In Estate si imparano le STEM II edizione” – Robotolo 2 sottoscritto in data 03/10/2018 dal rappresentante legale dell’I.C. Nicotera-Costabile e dal D.G. dell’Ufficio per gli interventi in materia di parità e pari opportunità;
- **VISTO** il Regolamento di Istituto recante la disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione ad esperti esterni;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107.
- **VISTI** gli accordi di collaborazione con gli enti partners (Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria, Cooperativa Inrete di Lamezia Terme, OTRE Srl) con cui detti

soggetti hanno espresso l'interesse e l'impegno a collaborare per il progetto "Robotolo2";

- **VISTO** che la selezione interna all'I.C. Nicotera-Costabile, come da Avviso interno prot. n. 3318 del 07/05/2018, è risultata deserta in quanto senza partecipanti per la figura professionale di esperto interno in coding e robotica;

INDICE

Il seguente avviso per la selezione e il reclutamento di personale esterno per l'incarico di esperto relativamente al progetto in oggetto.

Art.1. Figure professionali da selezionare e reclutare:

- a) n°1 **Esperto esterno in attività di robotica e coding** per complessive n°ore 40 di attività;

Art.2. Descrizione del progetto

Il progetto "**Robotolo2**" ha l'obiettivo di stimolare i ragazzi al superamento degli stereotipi di genere, invogliando le studentesse verso la scelta delle discipline STEM. Attraverso programmazioni coding, la robotica educativa, gli studenti delle classi 4° e 5° della scuola primaria, realizzeranno attività riguardanti la programmazione di videogiochi, la costruzione e il controllo di robot, la realtà aumentata costruendo competenze fondamentali quali il pensiero creativo e critico e la collaborazione tra pari.

Il progetto prevede inoltre attività di monitoraggio e valutazione.

Il progetto prevede 40 ore di formazione per gli alunni, divisi in 10 giornate di 4 ore ciascuna e deve essere completato entro il 30 novembre 2019.

Art.3. Criteri di selezione

Criteri di selezione per **Esperto esterno in robotica e coding**

Requisito di accesso	Titoli valutabili	Punteggio
Laurea in: a) Ingegneria (gestionale, per ambiente e territorio, informatica, elettronica) b) Matematica c) Fisica d) Informatica Eventuali equipollenze, del titolo di studio, con quello richiesto dal bando, devono essere documentate dal candidato in fase di richiesta di ammissione alla selezione.	Laurea magistrale o vecchio ordinamento	Punti 6 con voto fino a 80 Punti 8 con voto da 81 a 100 Punti 10 con voto da 101 a 110 Punti 12 con voto 110 e lode
	Laurea triennale o di 1° livello*	Punti 3 con voto fino a 80 Punti 4 con voto da 81 a 100 Punti 5 con voto da 101 a 110 Punti 6 con voto 110 e lode
	*Valutabile se non si possiede un titolo superiore	
	Altra laurea	2 punti per titolo, max 4 punti
	Master di 1° livello, specializzazione o perfezionamento annuale	1 punto per ogni titolo, max 4 punti
	Master di 2° livello, specializzazione o perfezionamento pluriennale	2 punti per ogni titolo, max 6 punti
	ECDL o simili	1 punto
	Precedenti esperienze nel ruolo di tutor/esperto/facilitatore in progetti PON/POR o di arricchimento dell'offerta Formative.	0,50 per ogni esperienza (max 3 punti)

	Appartenenza a Enti e Associazioni con cui la scuola ha sottoscritto accordi di collaborazione relativamente al progetto "Robotolo2"	3 punti
	Corsi di aggiornamento/formazione coerenti con le tematiche oggetto dell'avviso	1 punto per ogni corso (max 4 punti)

Art.4. Compiti della figura professionale richiesta

Compiti dell'Esperto in attività di robotica e coding

L'Esperto dovrà elaborare un piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno la effettiva realizzazione del processo formativo.

L'esperto formatore sarà tenuto a:

- Partecipare a riunioni periodiche di carattere organizzativo per coordinare l'attività dei corsi contribuendo a concordare, nella fase iniziale, col tutor d'aula del percorso formativo di riferimento, un dettagliato piano progettuale operativo dal quale si evidenzino finalità, competenze attese, strategie metodologiche, attività, contenuti ed eventuali materiali prodotti;
- svolgere l'incarico senza riserve e secondo il calendario consegnato.;
- predisporre le attività/lezioni ed elaborare e fornire ai corsisti schede di lavoro, materiale di approfondimento e quant'altro attinente alle finalità didattiche del singolo percorso formativo;
- elaborare gli item per la rilevazione delle competenze in ingresso, in itinere e finali;
- elaborare, erogare e valutare, in sinergia con il tutor e con le altre figure coinvolte nel progetto, alla fine di ogni modulo, le verifiche necessarie per la valutazione finale dei corsisti e consegnare i risultati con gli elaborati corretti entro i termini previsti, insieme al programma svolto, la relazione finale, il cd con il materiale svolto dai corsisti e le schede personali dei singoli corsisti con le competenze raggiunte dagli stessi;
- predisporre su supporto informatico tutto il materiale prodotto;
- programmare la realizzazione di un prodotto finale del lavoro svolto che sarà presentato in un specifico incontro finale e visionato dalle famiglie.

Art.5. Modalità di attribuzione dell'incarico.

Una commissione, appositamente nominata dal Dirigente scolastico dopo il termine di scadenza della presentazione delle istanze di partecipazione, valuterà le domande e la documentazione fatta pervenire dai candidati, stilerà graduatorie separate per ciascuna delle figure professionali richieste e individuerà i destinatari degli incarichi fra coloro che hanno totalizzato il maggior punteggio sulla base delle tabelle di valutazione dei titoli di cui all'art.3.

In caso di parità di punteggio, l'incarico sarà assegnato in ordine di precedenza al candidato:

- 1) appartenente a Enti e Associazioni con cui la scuola ha sottoscritto accordi di collaborazione relativamente al progetto "Robotolo2";
- 2) più giovane.

Le graduatorie saranno pubblicate all'albo online e sul sito web della scuola.

Art.6. Condizioni contrattuali e finanziarie.

L'attribuzione degli incarichi al personale esterno avverrà attraverso contratti di prestazione d'opera con riferimento agli artt. 2222 e ss. del Codice Civile.

Le attività dovranno concludersi entro il 31 gennaio 2019. Il calendario delle attività sarà organizzato dal Gruppo di progetto e non sono consentite modifiche da parte del personale

destinatario dell'incarico se non previa accordi con il suddetto gruppo.

L'IC "Nicotera-Costabile" prevede con il presente avviso l'adozione della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento.

La retribuzione oraria, onnicomprensiva di tutte le trattenute di legge e di tutti i costi sostenuti dall'esperto per effettuare l'attività di formazione, è la seguente:

- **esperto esterno € 70,00 onnicomprensivo degli oneriprevisti dalla normativa vigente (ritenute a carico dell'amministrazione –Irap Inpdap-Iva) per ore 40 di attività di docenza Coding e Robotica.**

La liquidazione della suddetta retribuzione avverrà a seguito di trasferimento dei fondi all'istituzione scolastica e senza che la stessa sia obbligata ad anticipare con proprie risorse.

Il personale esterno destinatario dell'incarico è tenuto a dichiarare di avere regolare copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro.

Il personale esterno appartenente alla pubblica amministrazione deve esibire regolare autorizzazione dell'ente di appartenenza allo svolgimento del servizio.

Art.7. Modalità e termini di presentazione della domanda.

La domanda deve essere redatta utilizzando esclusivamente i modelli B, B1 allegati al presente avviso, deve essere corredata del Curriculum Vitae e della copia di un documento di identità in corso di validità

La domanda di partecipazione dovrà essere consegnata all'ufficio protocollo della segreteria della scuola oppure inviata tramite pec all'indirizzo czic850003@pec.istruzione.it **entro e non oltre (pena esclusione) le ore 13:00 del 11 OTTOBRE 2019.** La scuola non risponde di eventuali ritardi o disguidi nella ricezione della domanda.

Art.8.Tutela della Privacy

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L. 196/2006 e sue modifiche.

Art.9. Pubblicizzazione del bando

Il presente bando viene pubblicizzato attraverso le seguenti modalità:

- affissione all'albo dell'IC "Nicotera - Costabile" di Lamezia Terme
- pubblicazione sul Sito <http://scuolanicotera.it/>
- invio tramite la rete intranet a tutte le scuole della Provincia di Catanzaro per la diffusione interna;
- Invio al Centro per l'impiego di Lamezia Terme

Art.10. Allegati

Allegato B (domanda per esperto)

Allegato B1 (dichiarazione titoli esperto)

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Angela Bilotti
*firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ex art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993*

ALLEGATO B

Al Dirigente Scolastico
dell'I.C. "Nicotera- Costabile"
Via "G. Porchio"
88046 Lamezia Terme

Oggetto: domanda di partecipazione alla selezione per Esperto Esterno di coding e robotica progetto "**Robotolo2**" nell'ambito dell'Avviso pubblico "In estate si imparano le STEM", campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding" della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, II edizione

Il/la sottoscritto/anato/a a.....,.....ile
residente a.....in via.....tel.....,
indirizzo mail.....

CHIEDE

Di partecipare alla selezione per il reclutamento di:

1 esperto esterno in coding e robotica

A tal fine dichiara:

- di essere cittadino italiano o di uno degli Stati membri dell'U.E.
- di godere dei ditti civili e politici
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardino l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili o provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio (requisito di ammissibilità alla selezione):
- di essere / non essere in servizio presso codesta istituzione scolastica nel ruolo di docente

Il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni previste in caso di dichiarazione mendaci (art.76 del DPR 445/2000), dichiara, infine, che tutti i dati riportati nella presente domanda e,nel C.V. e nell'allegato sono veritieri.

Si allega:

- C.V. in formato europeo
- Allegato B1
- Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs 101/2018 e del GDPR 2016/679

Il /La sottoscritto/a ,con la sottoscrizione del presente modulo, AUTORIZZA ai sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n. 196/2003, il trattamento dei dati personali forniti

Luogo e data

Firma

ALLEGATO B1

DICHIARAZIONE TITOLI ESPERTO CODING E ROBOTICA

Requisito di accesso	Titoli valutabili	Punteggio
Laurea in: e) Ingegneria (gestionale, per ambiente e territorio, informatica , elettronica) f) Matematica g) Fisica h) Informatica Eventuali equipollenze, del titolo di studio, con quello richiesto dal bando, devono essere documentate dal candidato in fase di richiesta di ammissione alla selezione.	Laurea magistrale o vecchio ordinamento	Punti 6 con voto fino a 80 Punti 8 con voto da 81 a 100 Punti 10 con voto da 101 a 110 Punti 12 con voto 110 e lode
	Laurea triennale o di 1°livello* *Valutabile se non si possiede un titolo superiore	Punti 3 con voto fino a 80 Punti 4 con voto da 81 a 100 Punti 5 con voto da 101 a 110 Punti 6 con voto 110 e lode
	Altra laurea	2 punti per titolo, max 4 punti
	Master di 1°livello, specializzazione o perfezionamento annuale	1 punto per ogni titolo, max 4 punti
	Master di 2°livello, specializzazione o perfezionamento pluriennale	2 punti per ogni titolo, max 6 punti
	ECDL o simili	1 punto
	Precedenti esperienze nel ruolo di tutor/esperto/facilitatore in progetti PON /POR o di arricchimento dell'offerta Formative.	0,50 per ogni esperienza (max 3 punti)
	Appartenenza a Enti e Associazioni con cui la scuola ha sottoscritto accordi di collaborazione relativamente al progetto "Robotolo2"	3 punti
	Corsi di aggiornamento/formazione coerenti con le tematiche oggetto dell'avviso	1 punto per ogni corso (max 4 punti)

Luogo e data

Firma



**ISTITUTO COMPrensIVO “NICOTERA – COSTABILE”
a INDIRIZZO MUSICALE**

VIA G. PORCHIO - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)
Tel. 0968438316 – Fax 0968430518 – E-mail: czic850003@istruzione.it – czic850003@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolanicotera.it – Codice Meccanografico: CZIC850003 – Codice Fiscale: 82006410797



**Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del
d.lgs 101/2018 e del GDPR 2016/679**

Gentile Utente,

La informiamo che i dati personali da Lei forniti all'ISTITUTO COMPrensIVO NICOTERA-COSTABILE sono trattati secondo quanto previsto dal d.lgs.101/2018 e dal Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento Generale sulla Protezione dei dati, di seguito GDPR).

Ai sensi dell'art. 13 del regolamento UE 2016/679, Le forniamo, pertanto, le seguenti informazioni:

- i dati personali a Lei riferiti, saranno acquisiti e trattati dalla titolare del trattamento, Dirigente Scolastico Prof.ssa Bilotti Maria Angela, con liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti e della riservatezza dei partecipanti conservati per il periodo di tempo necessario per lo sviluppo dell'attività amministrativa correlata. Il trattamento ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei soggetti a partecipare alla procedura.
- il conferimento dei Suoi dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità sopradescritte; ne consegue che l'eventuale rifiuto a fornirli potrà determinare l'impossibilità del Titolare del trattamento ad erogare il servizio richiesto;
- I dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono info@studiomalizia.it oppure, studiomalizia@pec.it;
- Il Titolare del trattamento dei dati personali è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Bilotti Maria Angela;
- i Suoi Dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e responsabili del Titolare o del Responsabile, autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;
- i Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extra europeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione.

Potrò esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma intellegibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Confermo di aver recepito ed accetto l'informativa sulla Privacy.

Data e luogo _____

FIRMA
