



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO COMPRENSIVO 1- F PENTIMALLI GIOIA TAURO – RC

SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



### Progetto

realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le pari opportunità”.

“Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità, nell’ambito dell’avviso In estate si imparano le STEM”

Prot. n. 0003827/VII5 del 27/10/2020

**Ai Docenti interessati**

All’Albo della scuola

Al Sito

Atti

### IL DIRIGENTE

Oggetto : BANDO procedura di reclutamento FIGURA DI **ESPERTO INTERNO** nell’ambito dell’avviso *Stem: Edizione 2020 – Dipartimento delle Pari Opportunità- Progetto “Coding Pensiero Computazionale e Robotica: alla scoperta del futuro!”* ”

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e smi

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

**VISTA** La legge 107 del 2015.

**VISTO** il DI 129 del 28 agosto 2018

**VISTO** Che il Programma Annuale **2020** è stato approvato dal Consiglio di Istituto

**VISTO** l’Avviso *In Estate si imparano le Stem: Campi estivi di scienze, matematica e coding* del Dipartimento delle Pari Opportunità;

**VISTA** la candidatura presentata da questa Istituzione Scolastica con il progetto “*Coding Pensiero Computazionale e Robotica: alla scoperta del futuro!*” trasmessa il 24/07/2020 prot. N. 2384

**VISTA** la graduatoria di valutazione allegata al decreto in cui l’Istituto Comprensivo 1 Pentimalli di Gioia Tauro compare in posizione 223 con un punteggio di 50/80 utile ai fini del finanziamento

**VISTO** l’ Atto di Concessione firmato digitalmente dalla dirigente scolastica dell’Istituto Comprensivo 1 di Gioia Tauro dott.ssa Luisa A. Ottanà

**DISPONE**

Il presente avviso pubblico avente per oggetto la formazione di una graduatoria di esperti interni a cui affidare il corso di formazione relativo all'Avviso *In Estate si imparano le Stem* dell'avviso *Stem: Edizione 2020 – Dipartimento delle Pari Opportunità- Progetto “Coding Pensiero Computazionale e Robotica: alla scoperta del futuro!”*

## Articolo 1

### Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione di una graduatoria di **ESPERTI INTERNI** ai quali affidare le azioni di formazione volte al potenziamento delle competenze trasversali da attivare in questo Istituto nel periodo ottobre dicembre 2020 , per il seguente percorso formativo:

### Modulo

Tipologia modulo: Sviluppo del Pensiero Computazionale e della creatività digitale

Titolo : “*Coding Pensiero Computazionale e Robotica: alla scoperta del futuro!*”

Destinatari: **36 alunni classi prime e seconde scuola secondaria di primo grado** di cui il 60% di genere femminile

### Obiettivi:

- sviluppo del pensiero computazionale
- Conoscere ed utilizzare la piattaforma “Scratch”
- Acquisire i concetti base della robotica
- Imparare a realizzare attraverso l'uso di nuove tecnologie

### Contenuti del percorso:

- Le scienze e gli strumenti di misura
- Fondamenti della materia e sue trasformazioni
- Le basi del coding, piattaforme, software e materiali
- Pixel art, tecniche di scansione e stampa 3D;

### METODOLOGIE

Le studentesse e gli studenti lavoreranno e apprenderanno prevalentemente in piccoli gruppi con un approccio ludico alla materia, calibrato secondo l'età. I formatori fungeranno da guide e alterneranno diverse fasi e metodologie: la scoperta autonoma e l'esplorazione delle logiche del coding, l'assegnazione di compiti specifici da risolvere in gruppo e la libertà di applicare quanto appreso stimolando la messa in gioco della creatività personale.

Sede: Plesso PENTIMALLI

Destinatari: 36 alunni classi prime scuola secondaria di primo grado di cui il 60% di genere femminile

## Art. 2.

### Figure professionali richieste

Docenti esperti nel settore di intervento.

### **Art. 3**

#### **Requisiti generali di ammissione e modalità di valutazione della candidatura**

La selezione degli esperti sarà effettuata, dalla Commissione di valutazione all'uopo costituita, in base ai criteri come da allegata tabella che è parte integrante del presente bando ( allegato 2 griglia di selezione **ESPERTO INTERNO** )

In ogni caso, per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

1. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
2. godere dei diritti civili e politici;
3. 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;
4. essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
5. essere in possesso dei requisiti essenziali per effettuare attività di docenza nelle discipline per le quali si candida.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. 5. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

#### **Art. 4 Compensi**

Il compenso massimo per **ESPERTO INTERNO** è pari €890,90 onnicomprensivo; tale compenso comprende tutti gli oneri fiscali, previdenziali e assistenziali a carico di ambedue le parti ( Amministrazione e docente). In caso di una sola candidatura si procederà comunque ad assegnare l'incarico.

### **Art. 5**

#### **Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione delle graduatorie**

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati nel modello di candidatura (Allegato 1). Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido, il curriculum vitae in formato Europeo che dovrà essere prodotto e sottoscritto con espressa dichiarazione di responsabilità ai sensi del D.P.R. 445/00 art. 21,47,76, compreso di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003 e s.m.i.e La domanda di partecipazione dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12:00 del **31 ottobre 2020** in segreteria o in formato digitale esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) = [rcic859008@pec.istruzione.it](mailto:rcic859008@pec.istruzione.it) .L'Amministrazione declina ogni responsabilità per perdita di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure a mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o per eventuali disguidi comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore. La Commissione di valutazione sarà nominata successivamente alla scadenza del presente avviso. Le graduatorie provvisorie saranno pubblicate sul sito internet della Scuola; avverso tale graduatoria sarà possibile presentare ricorso entro 5 gg dalla data di pubblicazione, presentando motivato reclamo al Dirigente Scolastico. Le condizioni di svolgimento dei corsi (monte ore, sedi, orari, programmi, etc.) dovranno essere accettate incondizionatamente dagli interessati.

### **Articolo 6**

#### **Validità temporale della selezione.**

Le graduatorie predisposte tramite il presente avviso saranno utilizzate per il solo modulo indicato nel presente avviso.

### **Articolo 7**

#### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Luisa A. Ottanà

### **Articolo 8**

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 e del Regolamento UE 679/2016 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

### **ARTICOLO 9**

#### **PUBBLICITA'**

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica <http://www.ic1pentimalli.edu.it/>

IL DIRIGENTE

*Dott.ssa Luisa A. Ottanà*

Documento informatico firmato  
digitalmente ai sensi del D.Lgs  
n. 82/2005

<b>TITOLO DI ACCESSO</b> (prerequisiti): <ul style="list-style-type: none"><li>• diploma magistrale o equipollenti</li></ul>	
<b>ALTRI TITOLI</b>	
Laurea magistrale o vecchio ordinamento**	max 6
Laurea triennale**	max 3
Esperienze pregresse di formazione al personale docente nel settore specifico	max 15 3 punti per ogni titolo
Corsi di formazione inerenti la tematica (minimo 15 ore)	max 10 2 punti per ogni titolo
Certificazioni informatiche/multimediali	max 15 3 punti per ogni titolo

Al Dirigente Scolastico  
dell' I.C. "Pentimalli" Gioia Tauro

**Oggetto:** Domanda di partecipazione alla gara per la selezione di ESPERTI INTERNI

Progetto "STEM 2020"

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)  
 Il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_ residente \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)  
 in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Recapito telefono fisso \_\_\_\_\_  
 recapito tel. cellulare \_\_\_\_\_ indirizzo EMail \_\_\_\_\_,

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di Esperto interno relativo al progetto Progetto STEM " Coding , Pensiero Computazionale, Robotica: alla scoperta del futuro!!"

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di aver preso visione del bando;
- di essere cittadino \_\_\_\_\_ ;
- di essere in godimento dei diritti politici;
- di essere Docente della Disciplina \_\_\_\_\_ ed in servizio presso codesta Istituzione Scolastica dall' Anno Scolastico \_\_\_\_\_ ;
- di non aver subito condanne penali
- di possedere il seguente titolo di studio \_\_\_\_\_  
conseguito il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_

Si allega alla presente curriculum vitae in formato europeo.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

*Il/la sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03, autorizza L'Ente Scolastico al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione.*

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Al Dirigente Scolastico  
dell' I.C. "Pentimalli" Gioia Tauro

Il / La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ compila, sotto la propria personale responsabilità, la seguente griglia di valutazione:

<b>1° Macro criterio: Titoli di Studio</b>	<b>Punti</b>	<b>Da compilare a cura del candidato</b>	<b>Da compilare a cura commissione</b>
<b>Laurea quadriennale o quinquennale riferita all'ambito S.T.E.M. (Science, Technology, Engineering and Mathematics)</b>	<b>punti 10</b>		
<b>Laurea triennale riferita all'ambito S.T.E.M.</b>	<b>punti 6</b>		
<b>Altra laurea diversa dall'ambito S.T.E.M.</b>	<b>punti 4</b>		
<b>Diploma ad indirizzo tecnico riferita all'ambito S.T.E.M.</b>	<b>punti 2</b>		
<b>2° Macro criterio: Titoli Culturali Specifici</b>			
<b>Certificazioni Informatiche riconosciute (ECDL,CORE,MOS,IC3,EIPASS 7 MODULI)</b>	<b>punti 1 (Max punti 5)</b>		
<b>Certificazioni \ Attestati CISCO CCNA</b>	<b>punti 3 (Max punti 9)</b>		
<b>Certificazioni Informatiche BASE</b>	<b>punti 1 (Max 6 punti)</b>		
<b>Certificazioni Informatiche avanzate(ECDL Advanced, EIPASS Progressive, CISCO- CCNA )</b>	<b>punti 2 (Max punti 5)</b>		
<b>Attestati di corsi di formazione inerenti Grafica 3D, Coding, Robotica</b>	<b>punti 1 (Max punti 6)</b>		
<b>3° Macro criterio: Titoli di servizio o Lavoro</b>			
<b>Esperienza in classe di coding/arduino/lego/grafica 2D-3D</b>	<b>punti 4</b>		
<b>Competenze specifiche in materia di ampliamento offerta formativa</b>	<b>punti 4</b>		
<b>Nomina quale Animatore Digitale /Team informatico</b>	<b>punti 3</b>		
<b>Responsabile Laboratori TIC presso Istituti Scolastici (1 punti per anno)</b>	<b>punti 1 (Max punti 5)</b>		
<b>Esperienze pregresse di formazione al personale docente nel settore specifico</b>	<b>max 15 3 punti per ogni titolo</b>		

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_