



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO DI PEGOGNAGA
Piazza Vittorio Veneto 14/A- 46020 Pegognaga (MN)
Tel: 0376 550658 – Fax: 0376 5546825
www.icpegognaga.edu.it
email segreteria: mnic83200b@istruzione.it

AVVISO PUBBLICO

Procedura ad evidenza pubblica di selezione per personale docente interno/di altra Istituzione scolastica/PA/ esterno per il reclutamento di ESPERTO - PON/POC Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 CNP_10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_Modulo Titolo “Coding e robotica”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e in particolare l'art. 7 comma 6;

VISTO l'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007 tutt'ora vigente in virtù dell'art. 1 comma 10 del CCNL Istruzione e Ricerca del 19 aprile 2018;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

VISTO il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020”;

VISTO l'Avviso pubblico n. 33956 del 18.05.2022 “Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza”. Programma Operativo Complementare (POC) “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020” finanziato con FSE e FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1;

VISTA l'approvazione del Collegio docenti alla partecipazione al PON-POC “Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza” delibera n. 30 del 29/06/2022;

VISTA la delibera del CdI n. 25 del 23/09/2021 che autorizza la partecipazione dell'Istituto agli avvisi di finanziamento proposti da PON e simili;

VISTA la candidatura N. 1081065 presentata da questa Istituzione scolastica in data 01/06/2022;

VISTA la graduatoria di valutazione all'Avviso 33956 del 18/05/2022 con Ns. prot. 2725 del 22/06/2022;

VISTA la nota di autorizzazione AOGABMI-53714 del 21/06/2022 della proposta progettuale di questa Istituzione scolastica nell'ambito della programmazione di cui sopra;

RAVVISATA la necessità di selezionare n. 1 ESPERTO per l'espletamento di attività progettuali per il Modulo “Coding e robotica”;

RICHIAMATO il Regolamento recante la disciplina per il conferimento di incarichi individuali di prestazione d'opera per l'arricchimento dell'offerta formativa ai sensi del D.I. n. 129/2018 adottato con Delibera del Consiglio di Istituto n. 25 del 12.03.2019;

VISTA la delibera n. 37 del 15/02/2021 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2022;

DISPONE

di avviare la procedura ad evidenza pubblica di selezione, mediante comparazione per titoli, per il conferimento d'incarico di esperto per la realizzazione del modulo 10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_ Titolo "Coding e robotica".

Articolo 1 – Tipologia, caratteristiche e articolazione del Modulo "Coding e Robotica"

Data e orario	Tipologia modulo	Destinatari	Durata	Abstract del progetto di formazione
Calendario da definire Periodo ottobre 2022/febbraio 2023 Mecoledì dalle ore 14:00 alle ore 16:00	Potenziamento della competenza degli alunni in merito alla robotica educativa, pensiero computazionale e coding	Alunni sc. Secondaria di I grado	30 ore	Il pensiero computazionale, il coding e la robotica educativa costituiscono una priorità per l'aggiornamento del curricolo nel primo ciclo di istruzione. Il laboratorio sarà dedicato all'apprendimento dei principi di base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici.

Art. 2 – Caratteristiche dell'incarico, misura dei compensi

L'attività formativa, che si svolgerà in orario extrascolastico, prevede **15 incontri di 2 ore** ciascuno da svolgersi in presenza nel **periodo ottobre 2022/febbraio 2023**.

Il compenso sarà erogato al completamento delle 30 ore richieste e verrà corrisposto a fine attività.

Il compenso massimo sarà di € 70,00 orarie tutto compreso (oneri a carico esperto e oneri a carico Stato).

Art. 3 – Oggetto dell'incarico

Profilo professionale: ESPERTO

laborare un percorso progettuale concordato con i docenti e relativo a:

1. Approccio al coding unplugged
 2. Coding di base con Scratch
 3. Programmazione di un gioco con Scratch
 4. Programma con Scratch la gestione dell'orto scolastico
 5. La geometria con Sphero Bolt
 6. Interazione Scratch con Makey Makey
 7. Musica con Makey Makey
 8. Esperienze con strumenti digitali in dotazione alla scuola;
- Impostare i percorsi formativi su conoscenza teoriche e metodologie didattiche utili a favorire

- l'apprendimento del pensiero computazionale, del coding e della robotica;
- Fornire alla scuola e agli alunni materiale relativamente al modulo;
- Compilare il Time-sheet e quanto richiesto dalla piattaforma GPU-PON.

Art. 4 - Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema allegato al presente Avviso (**All.1**), firmata in calce e corredata di copia di un documento di riconoscimento e di autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 -GDPR), dovrà pervenire presso l'ufficio protocollo di questa scuola entro e non oltre **le ore 10.00 di giovedì 6 ottobre 2022**. La stessa potrà essere consegnata a mano, o recapitata alla scuola all'indirizzo di seguito indicato con l'esplicita dicitura riportata all'oggetto **“AVVISO PUBBLICO - Procedura di selezione per il reclutamento di ESPERTO - PON/POC Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 CNP_10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_Modulo Titolo “Coding e robotica”mnic83200b@pec.istruzione.it**

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre la data di scadenza del bando.

La presente procedura di selezione sarà espletata anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida.

Pur in presenza di richieste, l'Istituto si riserva di non attribuire l'incarico qualora giudichi non sufficienti le competenze professionali dichiarate dagli aspiranti all'incarico di cui trattasi.

All'istanza di partecipazione, dovrà essere accluso l'allegato 1 (parte integrante del presente avviso) debitamente compilato, copia di un documento di riconoscimento e il curriculum vitae;

Art. 5 - Valutazione delle candidature – Commissione per la valutazione delle istanze - Assegnazione degli incarichi

La valutazione delle candidature sarà effettuata da una Commissione, all'uopo nominata dal Dirigente Scolastico dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande, sulla base di una valutazione comparativa dei curricula alla luce dei criteri di valutazione indicati nell'allegata Tabella (All.2 parte integrante del presente avviso).

Gli esiti della suddetta procedura saranno resi pubblici, con valore di notifica, sul Sito web della scuola www.icpegognaga.edu.it, mediante decreto di pubblicazione della relativa graduatoria, che, in assenza di contestazioni, assumerà carattere di definitività allo scadere del 5° giorno dalla sua pubblicazione e consentirà allo scrivente Dirigente Scolastico il conferimento degli incarichi al personale individuato.

Il personale destinatario di incarico dovrà assicurare la propria prestazione per l'intera durata del percorso formativo convenuto.

Eventuale rinuncia all'incarico dovrà essere presentata alla scuola entro due giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva e darà luogo alla surroga.

I candidati dipendenti da altra amministrazione pubblica dovranno essere dalla stessa autorizzati all'espletamento dell'incarico e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio della predetta autorizzazione.

Art. 6 - Incarichi e compensi

All'esito dell'espletamento della presente procedura, questa Istituzione scolastica stipulerà con l'esperto individuato un contratto di prestazione d'opera ex art. 2222 e ss. del codice civile.

Qualora l'esperto individuato sia un dipendente pubblico, il conferimento dell'incarico avverrà nel rispetto dell'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Per lo svolgimento dell'incarico di "esperto" conferito, sarà corrisposto il compenso onnicomprensivo massimo di € 70 all'ora, ad avvenuta prestazione, debitamente documentata e a seguito di erogazione del finanziamento, dopo rendicontazione e certificazioni inserite a sistema. Qualora i corsi vengano sospesi o non avviati per qualsiasi circostanza che ne determini la mancata effettuazione, nulla sarà dovuto da questa Istituzione Scolastica per la mancata prestazione dell'opera concordata.

Art. 7 - Tutela della Privacy

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 - GDPR per esclusive finalità amministrative e per obblighi di legge o di contratto inerenti il rapporto di lavoro di riferimento. A tali dati potrebbero accedere soggetti cui sia riconosciuta da disposizioni di legge tale facoltà di trattamento. Il Responsabile del trattamento è il Dsga pro-tempore della scuola Sig.ra Lucia De Leonardis.

Art. 8 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Giovanna Angela Puccetti.

Art. 9 - Pubblicizzazione dell'Avviso

Il presente Avviso viene pubblicizzato con le seguenti modalità:

- pubblicazione all'Albo online della scuola www.icpegognaga.edu.it

ALLEGATI:

1. modello di istanza corredata di consenso al trattamento dei dati personali sensibili
2. tabella per la valutazione dei titoli

ALL.1 AVVISO del 30.09.2022 Procedura ad evidenza pubblica di selezione per personale docente interno/di altra Istituzione scolastica/PA/ esterno per il reclutamento di ESPERTO - PON/POC Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 CNP_10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_ Modulo Titolo “Coding e robotica”

Al Dirigente Scolastico
dell’Istituto Comprensivo di Pegognaga

Il/La sottoscritto/a Cognome _____ Nome _____ nato/a il _____
e residente a _____ in Via _____ n. _____ cap _____
prov. _____ - Codice fiscale _____ tel. _____ cellulare _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura di selezione in qualità di

Esperto per - PON/POC Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 CNP_10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_ Modulo Titolo “Coding e robotica”

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, di essere in possesso dei seguenti titoli/esperienze professionali valutabili ai fini dell’attribuzione dell’incarico.

	SPECIFICARE OGNI SINGOLO TITOLO e ESPERIENZA PROFESSIONALE	Max Punti	Punti attribuiti dal candidato	Punti attribuiti dal D.S.
TITOLO DI STUDIO				
Titoli specifici comprovanti competenze in matematica/informatica; Laurea in Matematica, Informatica, Ingegneria ecc.		30		
ALTRI TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI				
Certificazioni informatiche congruenti con i contenuti del corso		15		
Attestato di partecipazione a corsi su robotica educativa, coding e pensiero computazionale		15		
ESPERIENZE PROFESSIONALI				
Incarico di docente Formatore nell’ambito di Progetti PON, POC FERS ecc., con tematiche relative a robotica e coding		20		
Esperienze di laboratorio Coding/robotica educativa presso altri Istituti Scolastici		20		

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all’art. 76 del

citato D.P.R. n. 445/2000, il/la sottoscritto/a dichiara di non essere in condizioni di incompatibilità con l'incarico e di esibire su richiesta i titoli indicati nel curriculum.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di non aver subito condanne penali ovvero di avere i seguenti procedimenti penali in corso:

2. di essere/non essere dipendente di una Amministrazione pubblica
(se sì, indicare quale _____)
3. di essere in possesso dei requisiti di accesso, richiesti dall'avviso pubblico relativo alla presente selezione, come specificato nell'allegato curriculum
4. di impegnarsi a svolgere la propria attività senza riserva e secondo il calendario stabilito dal Dirigente Scolastico
5. Di aver preso visione del bando e di accettarne i contenuti. Si riserva di consegnare, ove richiesto e se risulterà idoneo/a, pena decadenza, la documentazione dei titoli

Il/La sottoscritto/a autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.L. vo n. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Allega curriculum vitae (obbligatorio)

Copia Carta d'Identità (obbligatoria)

Data _____

Firma _____

ALL.2 CRITERI DI VALUTAZIONE**Avviso pubblico del 30.09.2022 per il reclutamento di ESPERTO - PON/POC Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 CNP_10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-190_ Modulo Titolo “Coding e robotica”**

	SPECIFICARE TITOLO e ESPERIENZE PROFESSIONALI	Max Punti
TITOLO DI STUDIO		
Titoli specifici comprovanti competenze in matematica/informatica; Laurea in Matematica, Informatica, Ingegneria ecc.	15 punti per ogni titolo dichiarato	30
ALTRI TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI		
Certificazioni informatiche congruenti con i contenuti del corso	5 punti per ogni titolo dichiarato	15
Attestato di partecipazione a corsi su robotica educativa, coding e pensiero computazionale	5 punti per ogni attestato dichiarato	15
ESPERIENZE PROFESSIONALI		
Incarico di docente Formatore nell’ambito di Progetti PON, POC FERS ecc., con tematiche relative a robotica e coding	4 punti per ogni incarico	20
Esperienze di laboratorio Coding/robotica educativa presso altri Istituti Scolastici	4 punti per ogni incarico	20

Il Dirigente scolastico
Giovanna Angela Puccetti
Documento informatico firmato digitalmente ai
sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate