



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

"Pascoli - Giovinazzi"

Via Mazzini n. 25 - Tel. 099.849.11.43 - Castellaneta (TA)

e-mail: taic860004@istruzione.it pec: taic860004@pec.istruzione.it

C.F. 90214540735 – Cod. univoco uf. UFG1JF - www.pascoligiovinazzi.edu.it

I.C. - "PASCOLI-GIOVINAZZI"-CASTELLANETA
Prot. 0005701 del 11/10/2022
VI-2 (Uscita)

ALL' ALBO, SITO, ATTI

BANDO PER LA SELEZIONE E IL RECLUTAMENTO DI
N.1 PROGETTISTA E N.1 COLLAUDATORE
RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO, OPPURE DI ALTRE AMMINISTRAZIONI OPPURE
ESTERNO ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA

Piano nazionale di ripresa e resilienza – progetti in essere.

Missione 4- Istruzione e ricerca - Componente 1- Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di l'apprendimento e laboratori" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU.

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n.201 e 18 febbraio 2022, n. 42.

Progetto: "Coding e robotica per il futuro"

CUP I89J21016350001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche" e ss.mm.ii.

VISTO il DI 28 agosto 2018 n. 129, 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"

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

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n.59, concernente “Delega del 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 RD 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'Amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo Regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n.827 e ss.mm.ii.

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 circolare della Funzione Pubblica n. 2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;

VISTA la delibera n. 3 del CdD del 21/12/2018 e n.2 del Consiglio di Istituto del 19/12/2018 di approvazione PTOF di Istituto triennio 2019/20-2021/22; e la delibera n.2 del CDD del 15/10/2021 e n.3 del CDI del 03/11/2021 di aggiornamento PTOF a.s. 2021/22; la delibera n. 3 del CdD del 09/12/2021 e n.5 del Consiglio di Istituto del 13/12/2021 di approvazione PTOF di Istituto triennio 2022/23-2024/25;

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 11/02/2022;

VISTO l'Avviso pubblico prot. 10812 del MI del 13 maggio 2021 “Spazi e strumenti digitali per le STEM;

VISTA la comunicazione di inoltro candidatura n.3880 del 14.06.2021, progetto “*Coding e robotica per il futuro*”;

ACCERTATA l'autorizzazione per la realizzazione del progetto pervenuta con nota MIUR Registro Ufficiale U. 0071643 del 29.08.2022 (ns prot. 4542/2022);

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione e realizzazione del progetto, delibera n. 7 dell'08/09/2022;

VISTO il decreto dirigenziale prot. 4815 del 12/09/2022 di formale assunzione in bilancio per l'e.f. 2022 del finanziamento relativo al progetto in oggetto per un importo complessivo di € 16.000,00;

Vista la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;

VISTA la necessità di individuare esperto progettista e collaudatore per la corretta esecuzione del progetto in oggetto

EMANA IL SEGUENTE BANDO

per l'individuazione di:

- **n° 1 Esperto progettista** nel campo della didattica innovativa **Max n° di ore 10;**
- **n° 1 Esperto collaudatore/verificatore della conformità** nel campo della didattica innovativa **Max n° di ore 8;**

I beni oggetto di verifica attengono rientrano nelle seguenti categorie merceologiche:

- a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);
- b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
- c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);
- d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori); e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM.

Art. 1 PRESTAZIONI RICHIESTE

L'attività e i compiti degli esperti sono così definiti:

Compiti del PROGETTISTA:

- ricerche di mercato per l'individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto;
- progettazione e predisposizione del capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare
- verifica della fattibilità del capitolato tecnico;
- verifica della sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto;
- collaborazione con il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie;
- coordinazione con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- supervisione alla verifica di conformità;
- redazione dei verbali relativi alla sua attività.

Compiti del COLLAUDATORE:

- provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature richieste nel piano degli acquisti, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle installate;
- collaborare con il progettista, il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie;
- redigere il verbale del collaudo finale

Art. 2 REQUISITI DI ACCESSO

- **PROGETTISTA** : Laurea Triennale o specialistica in Ingegneria o ingegneria Informatica, o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto; oppure diploma con almeno 2 esperienze come progettista o collaudatore per progetti PON FESR o progetti PNSD nelle scuole (si valuta un solo titolo)
- **COLLAUDATORE**: Laurea Triennale o specialistica in Ingegneria o ingegneria Informatica, o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto oppure diploma con almeno 2 esperienze come

progettista o collaudatore per progetti PON FESR o progetti PNSD nelle scuole (si valuta un solo titolo)

Art. 3 SELEZIONE

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza previa nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegate.

Gli incarichi verranno assegnati, secondo le seguenti priorità:

- 1- Personale interno in servizio presso l'IC "Pascoli-Giovinazzi" fino al termine dell'anno scolastico alla scadenza del presente Avviso;
- 2- Personale in servizio presso altre istituzioni scolastiche (collaborazione plurima);
- 3- Personale esterno con esperienze professionali.

L'individuazione delle figure potrà avvenire anche in presenza di una sola istanza per figura, purchè valida e in presenza dei requisiti di accesso previsti

Art. 4 TABELLA DI VALUTAZIONE

- Per la selezione degli aspiranti all'incarico di PROGETTISTA si procederà all'analisi del curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

MACROCRITERIO: TITOLI DI STUDIO	Punti
Laurea Triennale in Ingegneria , Ingegneria Informatica o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto fino a 89 1 punto da 90 a 104 2 punti da 105 in poi 3 punti	Max punti 3
Laurea specialistica in Ingegneria, ingegneria Informatica o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto, o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto fino a 89 4 punto da 90 a 99 5 punti da 100 a 104 6 punti da 105 a 110 e lode 7 punti	Max punti 7
Diploma di scuola secondaria I grado e almeno 2 esperienze come progettista o collaudatore per progetti PON FESR o progetti PNSD nelle scuole come progettista o collaudatore	2 punti
Seconda laurea (attinente al progetto) fino a 89 1 punto da 90 a 104 2 punti da 105 in poi 3 punti	Max punti 3

Certificazioni riconosciute a livello nazionale o europeo inerenti il profilo per cui si candida (1 punto per certificazione)	Max punti 3
Master di II livello afferente la tipologia richiesta (si valuta solo 1 titolo)	Max punti 3
Dottorato di ricerca afferente la tipologia del modulo (si valuta solo 1 titolo)	Max punti 3
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500=60 CU (1 punto per corso)	Max punti 2
Esperienza come docenza universitaria nel settore inerente il profilo per cui si candida (1 Punto per anno accademico)	Max punti 3
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta (0,5 punto per ogni pubblicazione)	Max punti 1
2° MACROCRITERIO: titoli culturali specifici	Punti
Partecipazione a corsi, di almeno 20 ore, di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Max punti 7
Certificazioni \ Attestati attinenti alla figura richiesta (1 Punto per certif./att.)	Max punto 2
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2
Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso)	Max punti 3
Iscrizione all'Albo professionale	Punto 1
3° MACROCRITERIO: Esperienze professionali Titoli di servizio o Lavoro	Punti
Pregresse esperienze, in qualità di progettista, in progetti PON FESR o progetti PNSD attinenti al settore richiesto (1 punto per ogni esperienza)	Max 3 punti
Esperienze documentate di progettazione di laboratori didattici (1 punto per ogni esperienza)	Max 4 punti
Esperienza come animatore digitale nella scuola (1 punto per ogni anno di esperienza)	Max 3 punti
TOTALE	MAX 50 PUNTI

- Per la selezione degli aspiranti all'incarico di COLLAUDATORE si procederà all'analisi del curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

1° MACROCRITERIO: TITOLI DI STUDIO	Punti
Laurea Triennale in Ingegneria o Ingegneria informatica o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto fino a 89 1 punto da 90 a 104 2 punti da 105 in poi 3 punti	Max punti 3
Laurea specialistica in Ingegneria, ingegneria Informatica o altra laurea equipollente afferente la tipologia del progetto, o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto fino a 89 4 punto da 90 a 99 5 punti da 100 a 104 6 punti da 105 a 110 e lode 7 punti	Max punti 7
Diploma di scuola secondaria I grado e almeno 2 esperienze come progettista o collaudatore per progetti PON FESR o progetti PNSD nelle scuole come progettista o collaudatore	2 punti
Seconda laurea (attinente al progetto) fino a 89 1 punto da 90 a 104 2 punti da 105 in poi 3 punti	Max punti 3
Certificazioni riconosciute a livello nazionale o europeo inerenti il profilo per cui si candida (1 per ciascuna certificazione)	Max punti 3
Master di II livello afferente la tipologia richiesta (si valuta solo 1 titolo)	Punti 3
Dottorato di ricerca afferente la tipologia del modulo (si valuta solo 1 titolo)	Punti 3
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500=60 CU (1 punto per corso)	Punti 2
Esperienza come docenza universitaria nel settore inerente il profilo per cui si candida (1 Punto per anno accademico)	Max punti 3
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta: (0,5 punto per ogni pubblicazione)	Max punti 1
2 ° MACROCRITERIO: titoli culturali specifici	Punti
Partecipazione a corsi, di almeno 20 ore, di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Max punti 7
Certificazioni \ Attestati attinenti alla figura richiesta	Max punto 2
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2

Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso)	Max punti 3
Iscrizione all'Albo professionale	Punto 1
3° MACROCRITERIO: Esperienze professionali Titoli di servizio o Lavoro	Punti
Pregresse esperienze, in qualità di collaudatore, in progetti PON FESR o progetti PNSD attinenti al settore richiesto (1 p.to per ogni esperienza)	Max 3 punti
Esperienze documentate di collaudo e/o di gestione di laboratori didattici (1 p.to per ogni esperienza)	Max 4 punti
Esperienza come animatore digitale nella scuola (1 punto per ogni anno di esperienza)	Max 3 pt
TOTALE	MAX 50 PUNTI

Art. 4 COMPENSI

Per i moduli indicati del percorso formativo e per le ore previste il compenso è di 17,50 (diciassette/50) euro/ora lordo dipendente – 23,22 (ventitre/ventidue) lordo stato.

Il numero massimo di ore da svolgere per il progettista è pari a 10

Il numero massimo di ore da svolgere per il collaudatore è pari a 8.

Il compenso lordo da riconoscere è contenuto entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata ed ammessa al finanziamento e non potrà superare l'importo massimo di euro **232,20** (duecentotrentadue/20) per il progettista, e **185,76** (centottantacinque/76) per il collaudatore, onnicomprensivo di ogni onere fiscale e previdenziale.

Art. 5 TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall'allegato B (per progettista) o dall'allegato C (per collaudatore) – autovalutazione titoli e dal curriculum redatto secondo il modello europeo (anche esse debitamente firmate), e da un documento di identità in corso di validità devono essere inviati via PEC all'indirizzo taic860004@pec.istruzione.it, **entro le ore 12.00 del 26/10/2022.**

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato

Art. 6 CAUSE DI ESCLUSIONE

Saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo;
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- 4) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- 5) Documento di identità scaduto o illeggibile;

6) Curriculum vitae non numerato secondo l'art. 3;

7) Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo l'art. 3.

Art. 7 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il dirigente scolastico prof.ssa Angelica Molfetta.

Art. 8 PUBBLICIZZAZIONE e DIFFUSIONE

Il presente avviso è pubblicato sul sito web istituzionale della scuola www.pascoligiovinazzi.edu.it nella sezione Pubblicità Legale e Amministrazione Trasparente per la massima diffusione.

Art. 9 TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi degli artt. 11 e seguenti del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 del GDPR 679/16 i dati raccolti saranno trattati per le finalità connesse all'espletamento del progetto. Il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Angelica Molfetta. Il contraente potrà esercitare i diritti di cui agli artt. 7 – 8 – 9 - 10 del D.L. 196/2003. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, nell'espletamento delle proprie funzioni, il contraente è responsabile del trattamento degli stessi. Informazioni relative al presente avviso potranno essere richieste presso l'Istituto Comprensivo "Pascoli - Giovinazzi", contattando il Dirigente Scolastico.

Art. 10 DISPOSIZIONI FINALI

Le disposizioni contenute nel presente bando hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale.

Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Allegati:

1. Allegato A - Domanda di partecipazione
2. Allegato B - Tabella di autovalutazione Progettista
3. Allegato C - Tabella di autovalutazione Collaudatore
4. Allegato D – Informativa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Angelica MOLFETTA

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse