

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Istituto Tecnico Industriale
STANISLAO CANNIZZARO
CATANIA

Ingresso principale: Via Carlo Pisacane, 1 - Parcheggio mezzi: Via Palermo, 282 cap. 95122
cttf0300or@istruzione.it; cttf0300or@pec.istruzione.it; www.cannizzaroct.gov.it
tel. 095 613 6450 - Fax 095 613 6449
Cod. Fisc. 80008210876 - Cod. Mecc. CTF03000R e CTF030517 (Corso IDA)

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 apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU*.

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.

TITOLO PROGETTO: “Spazi e strumenti digitali per le STEM”

CODICE CUP: H69J21012350001

Agli Atti
All'Albo dell'Istituto
Al Sito web – Sez. PONFSE

AVVISO DI SELEZIONE INTERNA

PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 PROGETTISTA E N. 1 COLLAUDATORE
PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO
“SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM”

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 Decreto Assessoriale della Regione Sicilia n. 7753 del 28.12.2018, “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche statali di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** l’Avviso pubblico nota MIUR prot. 10812 del 13 Maggio 2021 finalizzato alla dotazione di attrezzature per l’insegnamento del coding, della robotica educativa e per l’elaborazione scientifica, il making e la creazione e stampa 3D;
- VISTI** i 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 con i quali sono stati approvati gli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento;

VISTA la nota MIUR **prot. 71643 del 29.08.2022** con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione all'avvio delle azioni e l'inizio delle ammissibilità di spesa.

RILEVATA la necessità di reperire esperti interni a codesta Istituzione Scolastica da impiegare come **Progettista e Collaudatore** per l'attuazione dell'intervento previsto dal progetto in epigrafe,

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso,

INDICE

una procedura di selezione per il reclutamento dei seguenti esperti interni:

- **n. 1 esperto interno, per la copertura del ruolo di Progettista;**
- **n. 1 esperto interno, per la copertura del ruolo di Collaudatore;**

relativi al progetto:

Titolo: “Spazi e strumenti digitali per le STEM ”

Compiti del progettista e del collaudatore:

L'Esperto PROGETTISTA

- dovrà provvedere alla progettazione esecutiva dell'intervento, ovvero alla definizione delle attrezzature da acquistare (hardware e software) al fine di favorire l'insegnamento del coding, della robotica educativa nonché l'elaborazione scientifica, il making e la creazione e stampa 3Do;
- dovrà provvedere alla realizzazione del piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico, mediante l'elaborazione degli atti di acquisto (ODA, RDO, etc.) e la predisposizione dei prospetti comparativi delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore;
- verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature inserite negli ordini di acquisto, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- registrare, nell'apposita piattaforma telematica del FESR, i dati richiesti;
- provvedere alla compilazione, nella medesima piattaforma telematica, delle matrici degli acquisti;
- provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisti, che si rendessero necessarie;
- redigere i verbali relativi alla sua attività rapportandoli ad unità orarie;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico e con il D.S.G.A. per tutte le problematiche relative al progetto FESR in questione, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;
- Dovrà coordinarsi con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici.

Competenze fondamentali del Progettista sono la competenza in materia di progettazione in interventi FESR/PNSD e la dimestichezza con le piattaforme informatiche del MEPA e del FESR, al fine di documentare nei sistemi informativi tutto il processo degli interventi autorizzati e la loro valutazione.

L'Esperto COLLAUDATORE

- dovrà provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- dovrà verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- dovrà redigere i verbali del collaudo finale;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico, con il D.S.G.A. e con l'esperto Progettista per tutte le problematiche relative al progetto FESR in questione, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del Progetto medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

Requisiti per la partecipazione e criteri di selezione

La selezione del Progettista e del Collaudatore sarà effettuata in base ai seguenti criteri:

Esperto “PROGETTISTA”	
Requisito/i di partecipazione: Esperto di Elettronica\Informatica\Fisica, con esperienza in progettazioni di interventi FESR	
Criteri di valutazione dei titoli:	
Titoli culturali e professionali (Max punti 15)	Punteggio

Laurea specifica magistrale in: Ingegneria Elettronica\Ingegneria Informatica o Informatica o Fisica.	punti 8
Laurea triennale in: Ingegneria Elettronica\Ingegneria Informatica o Informatica (si valuta solo se non si è in possesso della laurea specialistica)	punti 5
Dottorato di ricerca specifico (si valuta un solo titolo)	punti 2
Per ogni corso di formazione frequentato e coerente con la tipologia del percorso progettuale (non inferiore a 30 ore)	punti 1 max. punti 2
Per ogni Master o Corso di specializzazione/perfezionamento annuale post lauream coerente con la tipologia del percorso progettuale (si valuta un solo titolo)	punti 1
Per ogni Master o Corso di specializzazione/perfezionamento biennale post lauream coerente con la tipologia del percorso progettuale (si valuta un solo titolo)	punti 2
Esperienze professionali (Max punti 20)	
Esperienza come progettista in interventi FESR	punti 2 max. punti 10
Esperienza come progettista in interventi PNSD	punti 1 max. punti 5
Esperienza come progettista in altri interventi	punti 1 max. punti 3
Esperienza sull'utilizzo delle piattaforme MEPA/FESR	punti 1 max. punti 2

Esperto "COLLAUDATORE"	
Requisito/i di partecipazione: Esperto di Elettronica\Informatica\Fisica, con esperienza in collaudo di progetti FESR	
Criteri di valutazione dei titoli:	
Titoli culturali e professionali (Max punti 15)	Punteggio
Laurea specifica magistrale in: Ingegneria Elettronica\Ingegneria Informatica o Informatica o Fisica.	punti 8
Laurea triennale in: Ingegneria Elettronica\Ingegneria Informatica o Informatica (si valuta solo se non si è in possesso della laurea specialistica)	Punti 5
Dottorato di ricerca specifico (si valuta un solo titolo)	punti 2
Per ogni corso di formazione frequentato e coerente con la tipologia del percorso progettuale (non inferiore a 30 ore)	punti 1 max. punti 2
Per ogni Master o Corso di specializzazione/perfezionamento annuale post lauream coerente con la tipologia del percorso progettuale (si valuta un solo titolo)	punti 1
Per ogni Master o Corso di specializzazione/perfezionamento biennale post lauream coerente con la tipologia del percorso progettuale (si valuta un solo titolo)	punti 2
Esperienze professionali (Max punti 20)	
Esperienza pregressa come Collaudatore in interventi FESR	punti 2 max. punti 10
Esperienza pregressa come Collaudatore in interventi PNSD	punti 1 max. punti 5
Esperienza come Collaudatore in altri interventi	punti 1 max. punti 3
Esperienza pregressa sull'utilizzo della piattaforma FESR	punti 1 max. punti 2

Possono partecipare alla selezione tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. Titoli culturali necessari all'espletamento dell'incarico;
2. Coerenza del curriculum personale con le caratteristiche del profilo richiesto;
3. Pregresse esperienze professionali;

Modalità di partecipazione

Le domande di partecipazione (una per ciascuna selezione a cui si intende concorrere), redatte secondo i modelli allegati al presente avviso e corredate dal curriculum vitae in formato europeo e dalla fotocopia di un valido documento di riconoscimento e dovranno pervenire entro le **ore 13.00 del 21/11/2022** via email a ctf03000r@istruzione.it e dovranno avere come oggetto: **Domanda di partecipazione alla selezione Esperti Interni – Progetto: “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”**.

Le istanze dovranno essere firmate e contenere, a pena di esclusione, l’autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. vo n 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae e nell’Allegato A hanno valore di autocertificazione.

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell’articolo 76 del predetto DPR. n.445/2000 e successive modifiche e integrazioni, implica responsabilità civili e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione dal presente avviso ai sensi dell’art. 75 del DPR n. 445/2000. Qualora la falsità delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell’art. 1456 C.C.

L’Istituzione Scolastica si riserva di procedere all’affidamento dell’incarico anche in presenza di una sola candidatura, fermo restando il possesso dei requisiti richiesti e la **non coincidenza fra le figure del progettista e del collaudatore** (le due figure sono incompatibili).

Non possono partecipare alla selezione per la progettazione e il collaudo gli esperti che possano essere collegati a società o a ditte interessate alla partecipazione alle gare di acquisto di beni e servizi connessi al progetto.

Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie, distinte per tipologie di incarico e redatte a seguito della comparazione dei curricula secondo i criteri riportati nella griglia allegata al presente bando, verranno affisse all’Albo e pubblicate sul sito dell’Istituto.

Esse saranno ritenute valide per tutta la durata del Progetto ed eventualmente utilizzate per assegnare incarichi in sostituzione dei vincitori che rinuncino o siano impossibilitati a svolgere l’attività per motivi di salute o altro giustificato impedimento.

Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 5 (cinque) giorni dalla data di pubblicazione.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una Commissione apposita nominata dal Dirigente Scolastico in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi sopra specificati.

Tempi di attuazione

L’attività progettuale (redazione del progetto esecutivo, bandi di gara per attrezzature e lavori, consegna-installazione-collaudo delle attrezzature e dei lavori, chiusura progetto) dovrà concludersi entro i termini stabiliti dall’Autorità di Gestione.

Incarichi e retribuzione

L’attribuzione dell’incarico avverrà con contratto di prestazione d’opera occasionale.

Le attività saranno retribuite secondo i parametri fissati dalla U.E. relativi al Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo sviluppo 2014/2020”.

In particolare, il compenso orario per gli esperti progettista e collaudatore, ripartito per progetto, è il seguente:

“Spazi e strumenti digitali per le STEM ”	COMPENSO PROGETTISTA	COMPENSO COLLAUDATORE
IMPORTO MAX PREVISTO PROG.	€ 185,76	€ 185,76
MONTE ORE PREVISTO	8	8

Il compenso orario è quello previsto nelle tabelle allegate al CCNL di categoria:

- Euro 23,22 lordo STATO per il personale docente

Il compenso orario, come meglio definito dalla normativa Europea e Nazionale, è onnicomprensivo degli oneri riflessi e di tutti gli oneri fiscali, previdenziali ed assicurativi eventualmente dovuti.

L’attribuzione degli incarichi avverrà tramite apposito provvedimento e la misura del compenso sarà commisurata all’attività effettivamente svolta e documentata da registri firme.

Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge. Si precisa che il contratto come prestazione di opera intellettuale occasionale e non continuativa non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto e utilizzati per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico economica dell'aspirante.

L'interessato gode dei diritti di cui al citato D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii.

Pubblicizzazione

Il presente avviso sarà pubblicato in copia integrale sul sito web dell'I.T.I "S.Cannizzaro" di CATANIA.

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni Ministeriali indicate nelle Linee Guida di attuazione dei Piani Integrati di Intervento.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppina Montella
Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii e norme correlate

ALLEGATI:

- Allegato A: Istanza di partecipazione per incarico di progettista
- Allegato A.1: Istanza di partecipazione per incarico di progettista - Scheda riepilogativa dei titoli
- Allegato B: Istanza di partecipazione per incarico di collaudatore
- Allegato B.1: Istanza di partecipazione per incarico di collaudatore - Scheda riepilogativa dei titoli
- Allegato C: Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità