



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO NICHELINO III

Scuole Statali Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado

Viale Kennedy, 40 – 10042 Nichelino (Torino) - Tel. 011 626905

Codice meccanografico: TOIC8A700R Codice fiscale: 94073450010 Codice univoco UF9JAG

Sito: www.icnichelino3.it e-mail: TOIC8A700R@istruzione.it pec: TOIC8A700R@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO - NICHELINO III-NICHELINO
Prot. 0002044 del 16/02/2022
IV-5 (Uscita)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo
A tutto il personale

AVVISO DI SELEZIONE PERSONALE ESPERTO PER INCARICO DA PROGETTISTA

PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-145

PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

CUP: J19J21014660006

ASSE II Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – **REACT EU**
Asse V – **Priorità d'investimento:** 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – **Obiettivo specifico** 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” - Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole – Cod. Progetto: 13.1.1° - FESR PON-PI-2021-145

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** L'avviso pubblico **Prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 – Obiettivo Specifico 13.1:**
Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - **Azione 13.1.1** “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014 – 2020;
- Vista** la delibera di approvazione della candidatura del progetto del Collegio Docenti con delibera n. 5 del 1.9.2021 e del Consiglio di istituto con delibera n. 131 del 9.9.2021;
- Visto** l'inoltro della Candidatura n. 1057488 da parte di codesto Istituto avvenuto in data 28.7.2021 assunto al protocollo n. 22667 del 29.7.2021 da parte dell'Autorità di Gestione in data 29.7.2021;

- Vista** la nota M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/0040055 del 14.10.2021 relativa all'autorizzazione del Progetto dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" con codice identificativo 13.1.1A-FESRPN-PI-2021-145 con la quale si assegna a codesto Istituto il finanziamento di € 70.835,12;
- Visto** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022 approvato con delibera n° 15 del 28.01.2022;
- Visto** il Regolamento di Contabilità D.I. n. 129/2018, che attribuisce al Dirigente Scolastico la competenza ad apportare le Variazioni al Programma Annuale conseguenti ad Entrate Finalizzate;
- Viste** le linee guida emanate il 25/7/2017 con prot. AOODGEFID/31732 dall'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo alla soglia comunitaria;
- Visti** i regolamenti UE 1301/2013, 1303/2013 e 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013 recanti disposizioni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) e sul Fondo sociale Europeo (FSE), sul Fondo di Coesione;
- Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- Visto** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Vista** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- 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.
- Considerato** che è necessario prevedere un specifico progetto per la gestione del finanziamento assegnato relativo al PON FESR ASSE II 13.1.1A-FESRPN-PI-2021-145 con specifica delle Entrate nell'ambito del Programma Annuale al fine di evitare commistione della gestione dei fondi strutturali con fondi di altra provenienza secondo quanto previsto dalle linee guida;
- Vista** la nota del MIUR Prot. AOODGEFID/0040055 del 14.10.2021, che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività, la cui conclusione è prevista entro il 31/10/2022;
- Visto** il decreto di assunzione in bilancio del finanziamento del progetto – prot. int. 12341 del 19.10.2021;
- 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, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto nella seduta del 28.01.2022 con la quale sono stati deliberati i criteri per la selezione dei candidati per l'affidamento dell'incarico di progettista ad esperti esterni all'Istituto scolastico;
- Vista** la delibera n. 6 del 17.12.2021 del Consiglio di Istituto che ha approvato l'innalzamento della soglia per acquisti tramite affidamento diretto in osservanza del D.L. 77/2021 art. 51 co. 1 lett. A)
- Rilevata** la necessità di impiegare tra il personale prioritariamente interno e successivamente esterno n. 1 figura di progettista per la redazione del capitolato tecnico relativo all'affidamento della fornitura di beni e servizi per la corretta esecuzione del progetto, conformemente alle esigenze e allo stato di fatto dell'Istituto;

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

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di personale interno ed esterno per il Progetto 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-145", da impiegare nella realizzazione del Piano Integrato di Istituto per la seguente attività:

1. **Progettista** nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o wireless per un compenso massimo, Lordo Stato pari a € 7.083,51 (settemilaottantatré euro/51) (le ore retribuite saranno commisurate all'attività effettivamente svolta che dovrà essere resa fuori dall'orario di servizio e previamente documentata).

La prestazione ed il relativo compenso sarà articolato in una preventiva fase di studio e predisposizione di un progetto preliminare di reti cablate ed, una successiva ed eventuale, fase esecutiva di predisposizione di un progetto esecutivo e capitolato tecnico, come meglio specificato infra.

Compenso orario: € 23,22 Lordo Stato (personale docente)

€ 19,24 Lordo Stato (personale ATA con qualifica di Assistente Tecnico)

Da 50,00 € a 100,00 € all'ora Lordo Stato (il compenso per il personale esterno sarà parametrato all'inquadramento per fasce di appartenenza sulla base di determinati requisiti di professionalità, come da misure orarie previste dalle normative vigenti)

La selezione è finalizzata alla ricerca di competenze specifiche per lo studio di fattibilità e predisposizione di un progetto preliminare ed, eventualmente esecutivo, per creazione di reti cablate nei plessi allo stato ancora sprovvisti di un adeguato sistema di connettività interna nonché per l'ampliamento e potenziamento della rete cablata e wifi dei plessi ove tale impianto risulti già esistente.

I compiti del progettista, per la fase preliminare, saranno i seguenti:

- Analisi dell'esistente: studio planimetrie degli edifici, dei sitesurvey ove già a disposizione dell'Istituto, sopralluogo finalizzato all'analisi dello stato di efficienza della rete cablata, dei componenti attivi già in uso all'Istituto e delle capacità di trasmissione della rete;
- Redazione del capitolato tecnico e del progetto preliminare per la realizzazione della rete cablata e del potenziamento di quella esistente, secondo le esigenze della scuola rispetto alla candidatura presentata, previo sopralluogo dei locali ed indicazione degli adattamenti edilizi e servizi accessori che dovessero rendersi necessari così come previsto dall'Avviso pubblico n. 20480 del 20/7/2021;
- Il capitolato tecnico dovrà contenere l'elenco delle forniture occorrenti:
 - materiali e posa in opera per la realizzazione e/o potenziamento del cablaggio;
 - apparati attivi quali switch per l'accesso wireless, dispositivi per la sicurezza dell'autenticazione degli utenti, gruppi di continuità;
 - realizzazione di rete e cablaggio;
- Fattibilità: analisi delle soluzioni disponibili e dei servizi offerti dalla Convenzione Consip "Reti Locali 7"; analisi dell'eventuale progetto preliminare presentato dall'aggiudicataria della Convenzione Consip. Nel caso di non adesione alla Convenzione, predisposizione di una relazione tecnica che descriva le discordanze ed i motivi a fronte dei quali la Convenzione non soddisfa le esigenze dell'istituto.

Per la suddetta fase preliminare, il compenso per la prestazione professionale prevista è fissato nella misura massima di € 1.500,00 (millecinquecento euro/00) del compenso totale assegnato per l'incarico di progettista. Il compenso sarà commisurato alle ore effettive di attività svolta, previamente documentata e accertata sulla base dell'apposito registro istituito.

Nel caso di deroga alla Convenzione Consip anche sulla base della relazione tecnica e del capitolato tecnico predisposto dall'esperto ovvero sulla base delle esigenze dell'Istituto, al progettista sarà affidata la predisposizione del progetto esecutivo per la realizzazione della rete cablata dei plessi dell'Istituto.

In particolare, i compiti del progettista, per la fase esecutiva, saranno i seguenti:

- Redazione del progetto esecutivo completo delle planimetrie dei locali;
- Verifica di rispondenza dei requisiti tecnici dei prodotti e servizi offerti dall'aggiudicatario della fornitura con quanto indicato nel capitolato tecnico;
- Verifica della corretta fornitura dei beni e servizi rispetto al contratto stipulato;
- Verifica della conformità e certificazione di rete.

Per la suddetta fase esecutiva, qualora attuata, il compenso per la prestazione professionale prevista è fissato nella misura massima di € 5.583,51 (cinquemilacinquecentottantatré/51) del compenso totale assegnato per l'incarico di progettista. Il compenso sarà commisurato alle ore effettive di attività svolta, previamente documentata e accertata sulla base dell'apposito registro istituito.

Requisiti generali di ammissione

Possono presentare domanda gli aspiranti con comprovata specializzazione per la tematica di candidatura in servizio presso l'Istituto Comprensivo di Nichelino III, presso le altre Istituzioni Scolastiche e esterni all'Amministrazione Scolastica. Per l'ammissione alla selezione i candidati devono compilare l'allegato A "Domanda di partecipazione alla gara per la selezione di Progettista" dichiarando di:

- Essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- Godere dei diritti civili e politici;
- 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;
- Essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- Essere in possesso dei requisiti specifici previsti dal presente avviso;
- Essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta;
- Essere in servizio presso l'Istituto Comprensivo Nichelino III, ovvero presso altra Istituzione scolastica o esterno all'Amministrazione Scolastica, alla data di presentazione della candidatura.

Ai sensi del D.P.R. 445/200 e ss. modifiche ed integrazioni, si rammenta la falsità in atti e la dichiarazione mendace implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo l'attribuzione dell'incarico, questo potrà essere revocato di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

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.

Requisiti specifici di ammissione

Prerequisito inderogabile e vincolante per l'accesso alla selezione sarà il possesso:

- laurea specifica in ingegneria elettronica, informatica o equivalenti
- iscrizione all'ordine degli ingegneri

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E COMPETENZE
ESPERTO INTERNO/ESTERNO PROGETTISTA**

| | | | | |
|---|------------|--------------|--------------------------------------|---|
| Requisiti di ammissione: | | | da compilare a cura del candidato | da compilare a cura della commissione |
| L'ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE | | | | |
| A1. LAUREA ATTINENTE ALLA SELEZIONE COME DA REQUISITO DI AMMISSIONE (vecchio ordinamento o magistrale) | | PUNTI | | |
| | 110 e lode | 20 | | |
| | 100 - 110 | 18 | | |
| | < 100 | 15 | | |
| A2. LAUREA ATTINENTE ALLA SELEZIONE (triennale, in alternativa al punto A1) | | 10 | | |
| A3. DIPLOMA ATTINENTE ALLA SELEZIONE (in alternativa ai punti A1 e A2) | | 5 | | |
| LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE | | | | |
| B1. CERTIFICAZIONE CISCO CCNA ANTE 2020 | | 10 punti | | |
| B1. CERTIFICAZIONE CISCO CCNA 2021 O EQUIVALENTE | | 15 punti | | |
| B2. CERTIFICAZIONE CISCO CCNP Routing e Switching O EQUIVALENTE (in alternativa al punto B1) | | 20 punti | | |
| B3. CERTIFICAZIONE CISCO EXPERT LEVEL O EQUIVALENTE (in alternativa ai punti B1 e B2) | | 25 punti | | |
| B4. COMPETENZE LINGUISTICHE CERTIFICATE LIVELLO C1 | | 5 punti | | |
| B5. COMPETENZE LINGUISTICHE CERTIFICATE LIVELLO B2 (in alternativa a C1) | | 3 punti | | |

**LE ESPERIENZE
NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE**

| | | | | |
|--|-------|-------------|--|--|
| C1. ESPERIENZE DI DOCENZA O COLLABORAZIONE CON UNIVERSITA' (min. 20 ore) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE RETI | Max 5 | 3 punti cad | | |
|--|-------|-------------|--|--|

| | | | | |
|---|------------------|--------------|--|--|
| C2. ESPERIENZE DI DOCENZA (min.20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE RETI | Max 5 | 2 punti cad. | | |
| C3. ALTRI INCARICHI DI PROGETTISTA IN PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (FESR) (Solo per esperti progettista FESR) | Max 5 | 1 punti cad. | | |
| C4. COMPETENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze lavorative professionali) | Max 5 | 2 punti cad. | | |
| C12. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso pubblicazioni) | Max. 5 | 2 punti cad. | | |
| TOTALE | 100 PUNTI | | | |

Gli interessati dovranno far pervenire istanza (allegato A e B), debitamente firmata e correlata del documento di identità del candidato, entro le **ore 10:00 del giorno 02.03.2022** via mail a toic8a700r@istruzione.it.

L'istanza dovrà essere corredata da:

- *curriculum vitae* in formato europeo
- copia del documento di identità.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi previsti dalla griglia approvata dal Consiglio d'Istituto di cui sopra, ovvero, in caso di impossibilità del Dirigente scolastico, da un'apposita Commissione costituita con provvedimento del Dirigente scolastico.

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al candidato individuato ed affissa all'Albo della scuola. Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento dirigenziale.

Non saranno ammesse le candidature pervenute oltre i termini di presentazione indicati nel presente avviso, nonché quelle prive del CV e/o della firma sull'istanza di partecipazione.

Le graduatorie saranno pubblicate all'albo on-line dell'Istituto Comprensivo, organizzate per fasce di appartenenza comedi seguito:

Fascia I – candidati in servizio presso l'Istituto Comprensivo di Nichelino III;

Fascia II – candidati in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche;

Fascia III – candidati esterni all'Amministrazione Scolastica.

Le graduatorie saranno definitive decorsi 5 gg. (*utili per eventuali reclami*) dalla pubblicazione.

Le attività dovranno essere verbalizzate sul registro istituito a tale scopo. Il pagamento sarà effettuato dopo l'effettivo accreditamento da parte dell'Autorità di Gestione in capo al Ministero, senza che nessuna responsabilità o richiesta di interessi legato e/o oneri di alcun tipo, possa essere prestata all'Amministrazione in caso di ritardo.

Ai sensi del Regolamento Privacy UE 2016/679 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso

l'Istituto 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 Regolamento Privacy.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione sul sito dell'Istituto e all'albo.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Antonietta NERI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.