

Istituto Comprensivo di Scuola dell'Infanzia-Primaria-Secondaria I grado e Via Roma, 22 tel. 0583 62342– 62153 Fax 0583 - 644673 www.iccastelnuovo.edu.it e-mail luic827008@istruzione.it Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)









Castelnuovo di Garfagnana, 26/01/2022

OGGETTO: Avviso ESTERNO DIRETTO ESCLUSIVAMENTE A PERSONE FISICHE per la selezione di figure professionali "PROGETTISTA" da impiegare nel progetto:

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. 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.

CNP: 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-273

CUP: H79J21005640006

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 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;
- **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 circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regolamenta i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- **VISTE** le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014

- della Commissione Europea;
- **VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 6 del 16/12/2021 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 14 del 14/01/2022 di approvazione delProgramma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
- **VISTO** la Delibera del Consiglio d'Istituto n 84 del 01/07/2021 con la quale è stato deliberata l'approvazione dei criteri /griglie e regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni;
- **VISTE** le note M.I.U.R. DGEFID prot.2670 dell'08.02.2016, 3021 del 17.02.2016, 5577 del 21.03.2016, 5610 del 21.03.2016, 6076 del 4.4.2016, 6355 del 12.04.2016 e 6534 del 15.04.2016;
- **VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- **VISTA** la delibera del Collegio dei docenti n. 11 del 03/09/2021 con la quale si approva la partecipazione all'avviso pubblico in oggetto;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di istituto n. 98 del 14/10/2021 con la quale si approva l'adesione all'avviso pubblico in oggetto;
- **VISTA** la nota Prot. AOODGEFID\0040055 autorizzativa del progetto in oggetto;
- **VISTO** il decreto di avvio della selezione di personale per la realizzazione del progetto cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici Prot. 1449/Udel 26/01/2022;
- **RILEVATA** la necessità di individuare nell'ambito del progetto autorizzato n. 1 figura per lo svolgimento dell'attività di progettista;
- **TENUTO CONTO** che sono tuttora aperti i termini per l'individuazione di personale esperto utilizzando prioritariamente personale interno all'Istituto Comprensivo di Castelnuovo di Garfagnana (di cui allo specifico avviso Prot. 1451U del 26/01/2022);
- **TENUTO CONTO** dei principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

EMANA

Il presente avviso pubblico avente per oggetto la selezione, mediante procedura comparativa di titoli, di un *Esperto progettista nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless.*

Il presente Avviso è rivolto al PERSONALE ESTERNO dell'Istituto (personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche e, in subordine, lavoratori autonomi).

Sarà dato seguito al presente avviso solo se la selezione, tuttora aperta, rivolta al personale interno, dovesse risultare deserta. In caso contrario, la presente procedura decade e non sarà tenuto conto delle domande presentate.

Art. 1 Requisiti minimi di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto è considerato requisito di accesso il possesso di <u>Laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento in Ingegneria informatica, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria elettronica o Informatica.</u>

Per ogni tipologia di laurea si attribuisce un diverso punteggio in base alla pertinenza con le attività da svolgere.

Art. 2 Compiti del progettista

- Effettuare sopraluoghi approfonditi nei locali destinati al cablaggio strutturato all'interno degli edifici dei plessi dell'istituto (n. 12 plessi) per mappare l'attuale situazione di collegamento in rete (attrezzature presenti, funzionamento ecc..) e prevederne l'implementazione e/o sostituzione (complessiva/in parte), fermo restando la progettazione della sicurezza informatica dei dati, della gestione e dell'autenticazione degli accessi;
- 2) Definire quale tecnologia (wired, wireless, LAN e WLAN) risulti più idonea in base alle infrastrutture presenti e alle caratteristiche degli edifici;
- 3) Provvedere alla progettazione esecutiva dei diversi interventi del progetto indicato;

- 4) Predisporre il piano acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente scolastico per consentire l'indizione di un avviso per la fornitura delle attrezzature previste dal progetto e redazione del prospetto comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuare la migliore, sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- 5) Predisporre il capitolato tecnico;
- 6) Verificare l'offerta presente su Consip in relazione alla mappatura delle attrezzature e del loro funzionamento presenti nelle scuole dell'Istituto;
- 7) Verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato (matrice acquisti-elenco attrezzature) e quelle richieste nel piano degli acquisti (capitolato tecnico);
- Controllare l'integrità e la completezza dei dati relativi al piano FESR inseriti nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON e provvedere alla compilazione, nella stessa piattaforma, delle matrici degli acquisti;
- 9) Provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisti che si dovessero rendere necessarie;
- 10) Eseguire controlli sulle forniture ordinate;
- 11) Verificare la corrispondenza fra quanto consegnato a quanto ordinato;
- 12) Supervisionare l'esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
- 13) Supervisionare la verifica di conformità e la certificazione della rete;
- 14) Collaborare con il Dirigente scolastico e il DSGA per tutte le problematiche relative al progetto FESR 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;
- 15) Redigere i verbali relativi a tutte le attività;
- 16) Redigere una relazione finale;

Art. 3 Competenze

Le competenze sono costituite da titoli di studio, certificazioni ed esperienze nello specifico settore in cui si concorre (progettazione di infrastrutture di rete) nella misura di punti 50+ 5+45

Titoli	Dettaglio	Punti attribuibili
Laurea come da requisito di ammissione (specialistica o magistrale o vecchio	Laurea in ingegneria	25
	informatica	23
ordinamento)- si valuta un solo titolo	Laurea in ingegneria delle	20
	telecomunicazioni	20
	Laurea in ingegneria	15
	elettronica	
	Laurea in informatica	10
Dottorato di ricerca nello specifico settore in cui si concorre- si valuta un solo		25
titolo		
Sub. Totale titoli		50
Certificazioni		
B1. CERTIFICAZIONE RELATIVA ALL'AMBITO DEL NETWORKING		2
B3. CERTIFICAZIONE DI ISTRUTTORE NELL'AMBITO DEL NETWORKING	In alternativa alla precedente	5
Sub totale certificazioni		5
Esperienze		
C1. ESPERIENZE DI DOCENZA O COLLABORAZIONE CON UNIVERSITA' (min. 20	Massimo n. 5 esperienze	1 cad.
ore) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE RETI		(massimo 5)
C2. ESPERIENZE DI DOCENZA (min. 20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL	Massimo n. 5 esperienze	1 cad.
FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE		(massimo 5)

RETI		
C3. INCARICHI DI PROGETTISTA (GENERICO) IN PROGETTI FINANZIATI DAL	Massimo n. 5 esperienze	1 cad.
FONDO SOCIALE EUROPEO (FESR)		(massimo 5)
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO PROGETTAZIONE RETI	Massimo n. 5 esperienze	2 cad.
(documentate attraverso pubblicazioni)		(massimo 10)
C.5. INCARICHI DI PROGETTISTA IN PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE	Massimo n. 5 esperienze	2 cad.
EUROPEO (FESR) <u>INERENTI LA PROGETTAZIONE DELLE RETI</u>		(massimo 10)
C6. COMPETENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO PROGETTAZIONE RETI	Massimo n. 5 esperienze	2 cad.
(documentate attraverso esperienze lavorative professionali)		(massimo 10)
Sub. Totale Esperienze		45
Totale generale		100

Art. 4 Compensi

Per le prestazioni richieste di cui all'art. 2 il compenso omnicomprensivo è di € 9.900,00, corrispondente ad 50 euro/ora lordo stato comprensivi di IVA e di tutte le ritenute a carico del committente, per un numero minimo di n. 198 ore.

Trattandosi di un'obbligazione di risultato, le prestazioni indicate dovranno essere rese anche se il numero di ore necessarie fosse maggiore di quelle indicate.

In caso di collaborazione plurima si applica la medesima disciplina fiscale e previdenziale prevista per i compensi erogati al personale interno che effettua prestazioni aggiuntive all'orario d'obbligo.

Il compenso spettante sarà erogato dopo l'ultimazione della prestazione, previa presentazione di relazione finale e successivamente all'assegnazione delle risorse finanziarie da parte del Ministero.

Art. 5 Dichiarazioni

Il candidato dovrà produrre apposita dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 attestante:

- -di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- -di godere di diritti civili e politici;
- -di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- -di essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- -di essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente richiesto dalla prestazione

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.

Il candidato dovrà produrre apposita dichiarazione di aver preso visione del bando e dei contenuti previsti nonché degli obiettivi da raggiungere. Dovrà inoltre dichiarare di accettare tutte le condizioni previste dall'avviso.

Art. 6. Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, o da una commissione di valutazione appositamente nominata, attraverso la comparazione dei curricula, in funzione delle griglie di valutazione allegate.

L'istituzione scolastica si riserva di verificare il possesso dei titoli dichiarati, anche a campione, richiedendo l'integrazione dei documenti.

Il punteggio minimo per accedere alla graduatoria è 10.

A parità di punteggio si attribuirà l'incarico al candidato che ha progettato e sviluppato (su incarico) il maggior numero di infrastrutture di rete, ITC, software, reti wireless, reti cablate, sicurezza informatica.

Si precederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida.

L'esito della selezione sarà pubblicato nel sito della scuola, sez. pubblicità legale, Albonline.

Art. 7 Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato **modello A**, debitamente firmata in calce, corredate **dall'allegato B** – 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 pervenire, entro il

02/02/2022 esclusivamente via PEC all'indirizzo luic827008@pec.istruzione.it . Nell'oggetto dovrà essere

scritto: CANDIDATURA PROGETTISTA PON FESR 20480.

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che lo contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato. Il Curriculum Vitae deve contenere le dichiarazioni rese ai sensi degli artt.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali.

Art. 8 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. Riccardo Rolle.

Art. 9 trattamento dei dati personali

L'Istituto scolastico, in qualità di titolare del trattamento dati, rispetta e applica nell'esercizio delle sue attività la normativa vigente in materia di protezione dei dati personali , il Dlgs n. 196/2003; il Dlgs n. 101/2018, il regolamento europeo n. 2016/679 e ss.mm.

L'amministrazione ha la facoltà insindacabile di non far luogo all'avviso in qualsiasi momento, dandone pubblicità con lo stesso mezzo, senza che i concorrenti possano vantare pretese a riguardo.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Riccardo Rolle
(Documento sottoscritto con firma digitale)