

ISTITUTO COMPRENSIVO CANELLI

Piazza della Repubblica 3 - 14053 Canelli (At) Tel. 0141-823562
codice ministeriale ATIC81300N - codice fiscale 91012920053
e-mail: atic81300n@istruzione.it / atic81300n@pec.istruzione.it
codice univoco ufficio: UFXIJV

www.istitutocomprensivodicanelli.edu.it



Agli Atti
Al Sito WEB
All'Albo on line

Prot. 476/2022

Canelli, 07/02/2022

OGGETTO: Avviso relativo alla selezione di personale interno per l'attività di progettazione e collaudo.

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.

Autorizzazione progetto Prot. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021

TITOLO DEL PROGETTO: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
CNP: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-311
CODICE CUP: I69J21004340006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 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.;
- VISTO** 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.;
- VISTO** il DPR 275/99 - concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTI** gli articoli 5 e 7, del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165 Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche e successive modifiche;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO** il D.I. n. 129 del 28 agosto 2018 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "*Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento*" 2014-2020 - 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";
- VISTA** la candidatura n. 1062209 dell'Istituto Comprensivo Canelli di Canelli (AT) presentata in data 06/08/2021 con il progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" "Sotto - azione: 13.1.1 ed assunto a protocollo dall'Autorità di gestione con prot. n. 26900 in data 07/08/2021;
- VISTA** la Nota di pubblicazione della graduatoria definitiva (prot. n. 333 del 14/10/2021) relativa all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

- VISTA** l'autorizzazione del 14/10/2021 Prot. AOODGEFID/0040055 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - 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 del20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA** la delibera n. 11 del 6/09/2021 del Collegio docenti con la quale è stata approvata l’adesione al Progetto in oggetto;
- VISTA** la delibera n. 12 del 08/11/2021 del Consiglio d’Istituto con la quale è stata deliberata l’adozione dell’approvazione al Progetto in oggetto;
- VISTO** il proprio provvedimento prot. n. 2741/2021 del 04/11/2021 di formale assunzione al Programma Annuale 2021 del finanziamento di € 56.696,82;
- VISTA** la delibera n. 6 del 03/02/2022 del Consiglio d’Istituto con la quale sono stati deliberati i criteri di selezione per l’individuazione della figura del progettista e del collaudatore Progetto PON “*Reti locali cablate e wireless nelle scuole*”;
- VISTO** il Programma Annuale per l’esercizio finanziario 2022 approvato dal Consiglio d’Istituto in data 03/02/2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto del 30/10/2019, con la quale è stato approvato l’aggiornamento del PTOF per il triennio 2019/2022;
- RILEVATA** la necessità di individuare, prioritariamente tra il personale interno, una figura per lo svolgimento dell’attività di Collaudo e Progettazione nell’ambito del progetto autorizzato e finanziato, cod. **13.1.1A-FESRPON-PI-2021-311** dal titolo **Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**;
- VISTO** il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 22 gennaio 2008, n. 37 “Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici”;
- VISTO** in particolare l'art. 1 del DM 37/2008 - *Ambito di applicazione* - con il quale si precisa che il "Decreto si applica agli impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze”;
- VISTO** in particolare l'art. 5, comma 1, del DM 37/2008 - *Progettazione degli impianti* - che recita "Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g), è redatto un progetto. Fatta salva l'osservanza delle normative più rigorose in materia di progettazione, nei casi indicati

al comma 2, il progetto è redatto da un professionista iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica richiesta";

VISTO in particolare l'art. 5, comma 2, lettera c) del DM 37/2008 - *Progettazione degli impianti* - che individua l'obbligo di un progetto a firma di un professionista abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;

CONSIDERATO che gli immobili sedi degli interventi previsti dal progetto dell'Amministrazione scrivente rientrano tra quelli soggetti all'art. 5, comma 2, lettera c) del DM 37/2008 e che la stessa è vincolata al rispetto della normativa citata, senza esclusione alcuna;

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 per l'individuazione e il reclutamento di

- n. 1 esperto a cui affidare l'incarico di Progettista
- n. 1 esperto a cui affidare l'incarico di Collaudatore

nell'ambito del Progetto cod. 13.1.1A-FESRPN-PI-2021-311 dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

1. PROFILO DEL COLLAUDATORE E DEL PROGETTISTA

L'attività e i compiti della figura di collaudatore e progettista sono definite dalle "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020" (pubblicate con nota MIUR prot. n. AOODGEFID1498 del 09/02/2018 aggiornate con nota MIUR prot. n. AOODGEFISD29583 del 09/10/2020) e dalle indicazioni specifiche di cui all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021, di cui gli aspiranti sono tenuti a prendere visione, reperibili sul sito <http://www.istruzione.it/pon/>.

In particolare, l'esperto Collaudatore dovrà:

- svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e il DSGA per verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e verificare la corrispondenza dei beni acquistati e degli adeguamenti eseguiti rispetto a quanto specificato nel Bando di Gara indetto dall'Istituto;
- collaudare le attrezzature ed i beni acquistati in base al progetto specifico;
- redigere un verbale di collaudo dei beni e degli adeguamenti verificati;
- svolgere l'incarico secondo il calendario approntato dal DS;
- inserire eventuali dati sulla piattaforma ministeriale;

- collaborare con il DS, il DSGA e il Progettista;
- redigere i verbali relativi alla propria attività.

In particolare, l'esperto Progettista, dovrà occuparsi di:

- redigere una relazione generale che descrive in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo;
- provvedere alla progettazione esecutiva secondo le prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 37/2008, attraverso la redazione del progetto da presentare all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento, effettuando le operazioni di aggiornamento e verifica della matrice degli acquisti inserita nella piattaforma infotelematica GPU;
- predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008;
- verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato e quelle richieste nel capitolato tecnico;
- predisporre il capitolato tecnico/Computo metrico-estimativo per l'acquisto dei beni con la stima sommaria delle opere partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;
- predisporre il piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione, al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e di sicurezza, l'efficienza e il valore economico dell'intervento;
- predisporre gli elaborati grafici che comprendono gli schemi di sistema, gli schemi elettrici e di installazione, i disegni, le planimetrie, i particolari costruttivi e altri dettagli di installazione, e tutti gli elaborati necessari;
- effettuare i calcoli esecutivi di dimensionamento degli impianti, raccolti in una relazione illustrativa e riferiti a tutte le apparecchiature, condutture elettriche, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso;
- predisporre tutta la documentazione di gara necessaria per procedere all'affidamento dell'appalto (verifica Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, disciplinare o lettera di invito, DUVRI, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
- monitorare la realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
- relazionare per iscritto sull'attività svolta;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A. per tutte le problematiche relative al piano PON, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

2. PRESENTAZIONE DOMANDA E CRITERI DI SELEZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire istanza redatta secondo i seguenti modelli:

2.1 Collaudatore

Allegato a) istanza di partecipazione, sottoscritta e corredata da curriculum vitae in formato europeo debitamente sottoscritto e documento di identità in corso di validità;

Allegato b) scheda di autovalutazione debitamente sottoscritta.

2.2 Progettista

Allegato c) istanza di partecipazione, sottoscritta e corredata da curriculum vitae in formato europeo debitamente sottoscritto e documento di identità in corso di validità;

Allegato d) scheda di autovalutazione debitamente sottoscritta.

Tutta la documentazione dovrà essere consegnata in busta chiusa con la dicitura "Istanza per la funzione di Collaudatore o Progettista, Progetto **cod. 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-311** dal titolo **Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici entro le ore 12:00 del giorno 14 febbraio 2022** brevi manu, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica, o tramite pec all'indirizzo atic81300n@pec.istruzione.it, o mediante raccomandata. Per le domande pervenute a mezzo raccomandata fa fede la data indicata dal timbro postale.

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera del Dirigente Scolastico, ovvero da una commissione appositamente costituita, in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati.

3. CRITERIO DI AMMISSIONE PER LA FIGURA DEL COLLAUDATORE

FESR Reti Cablate e wireless nelle scuole

Titoli e requisiti di accesso	Specifica professionalità in relazione al collaudo di reti locali cablate e wireless		
Requisiti e Titoli per l'assegnazione del punteggio			
1	Laurea Vecchio Ordinamento o specialistica	Laurea triennale punti 2; Laurea VO o specialistica punti 6	Max 6 pt
2	Altra Laurea	pt. 2 per titolo max 3 titoli	Max 6 pt
3	Master di I livello	pt. 1 per titolo max 5 titoli	Max 5 pt
4	Master II livello/diploma specializzazione biennale/dottorato, coerente con il ruolo richiesto	pt. 2 per titolo max 4 titoli	Max 8 pt
5	Master II livello/diploma specializzazione biennale/dottorato, altra tematica	pt. 1 per titolo max 5 titoli	Max 5 pt
6	Anzianità di docenza	Per ogni anno punti 0,50 max 20 anni	Max 10 pt
7	Incarico per analoga funzione in altri progetti	pt. 2 per incarico max 5 incarichi	Max 10 pt

4. CRITERI DI VALUTAZIONE PER LA FIGURA DEL PROGETTISTA

Titoli e requisiti di accesso	Iscrizione all'ordine degli ingegneri o all'albo unico dei periti industriali.
	Aver effettuato almeno un progetto di rete locale cablata e wireless presso Istituzione Scolastica o Ente/azienda con più di 50 dipendenti

Requisiti e Titoli per l'assegnazione del punteggio

1	Laurea in Ingegneria, Informatica, Scienze dell'Informazione, fisica, giurisprudenza	Voto =110+lode pt. 15 Voto >105<110 lode pt. 10 Voto <105 pt. 7	Max 15
2	Master di II livello in ambito specifico riguardante la realizzazione degli impianti di rete o la sicurezza informatica delle reti, o gli appalti pubblici	pt. 10	10
3	Diploma di Perito industriale	pt. 5	Punti 5
4	Attestati relativi a corsi di formazione specifici su ICT	Per ogni attestato punti 2	Max 10
5	Anzianità di docenza	Per ogni anno punti 1	Max 13
6	Incarichi di progettazione inerenti progetti ICT diversi dai PON	Per ogni incarico punti 5	Max 15
7	Progetti di reti locali cablate e wireless effettuati presso Istituzioni Scolastiche o Enti/aziende con più di 50 dipendenti	Per ogni progetto effettuato punti 4	Max 32

L'esito della selezione sarà comunicato ai candidati attraverso l'affissione della graduatoria provvisoria all'albo on-line della scuola. Codesta Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

Avverso la graduatoria di cui al precedente capoverso sarà possibile esperire reclamo entro 7 giorni dalla sua pubblicazione; trascorso tale termine ed esaminati eventuali reclami, si procederà all'affidamento dell'incarico che sarà pubblicato all'albo online.

Ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016 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.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo dell'Istituto e sul sito web istituzionale <https://www.istitutocomprensivodicaneli.edu.it/>, nelle sezioni Albo On Line e Amministrazione trasparente.

5. INCARICHI E COMPENSI

5.1 Collaudatore

Il candidato collaudatore, risultante aggiudicatario, dovrà svolgere tutte le attività previste entro 15 giorni dal completamento della fornitura. L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico.

La remunerazione del collaudatore sarà contenuta entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata ed ammessa al finanziamento (€ 850,45 pari all' 1,5% del costo totale del progetto).

Il compenso orario è quello previsto dalle tabelle 5 e 6 allegate al C.C.N.L. del Comparto Scuola

- € 17,50 al lordo dipendente in caso di docente;
- € 14,50 al lordo dipendente se assistente/tecnico-amministrativo;
- € 12,50 al lordo dipendente se collaboratore scolastico

I compensi saranno corrisposti a saldo e soggetti alle ritenute di legge, per prestazioni effettivamente rese documentate da verbali, registri firme, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate al di fuori dell'orario di servizio.

5.2 Progettista

Il candidato progettista, risultante aggiudicatario, dovrà svolgere tutte le attività previste dall'incarico entro 30 giorni dal conferimento dell'incarico. L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico.

La remunerazione del collaudatore sarà contenuta entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata ed ammessa al finanziamento (€ 5.669,68 pari al 10% del costo totale del progetto).

Il compenso orario è quello previsto dalle tabelle 5 e 6 allegate al C.C.N.L. del Comparto Scuola

- € 17,50 al lordo dipendente in caso di docente;
- € 14,50 al lordo dipendente se assistente/tecnico-amministrativo;
- € 12,50 al lordo dipendente se collaboratore scolastico

I compensi saranno corrisposti a saldo e soggetti alle ritenute di legge, per prestazioni effettivamente rese documentate da verbali, registri firme, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate al di fuori dell'orario di servizio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giuseppe Genovese

(firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)