



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"PAOLO BOSELLI"
ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO - ISTITUTO PROFESSIONALE
PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI
LICEO ECONOMICO SOCIALE
Via Raimondo Montecuccoli,12 – 10121 – TORINO – 011 538883
C.F. 80090240013 - Codice Univoco Ufficio: UFBB4S
PEO TOIS052008@istruzione.it - PEC TOIS052008@pec.istruzione.it - <http://www.istitutoboselli.edu.it>

Prot. 3597/VI-2
CUP I19J21004100006

Torino, 1 marzo 2022

Agli interessati
Alle Istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado
All'Albo on line
Al sito web della Scuola
Al DSGA
Agli atti

Oggetto: 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”

Bando selezione esperto PROGETTISTA E COLLAUDATORE PON FESR di cui all’avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021- FESR - Reti locali cablate e wireless nelle scuole

CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-181

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- **Visto** l’Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, emanato nell’ambito del 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;
- **Vista** la candidatura di questo istituto n. 1058633 del 20/07/2021;
- **Vista** la nota autorizzativa M.I. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021;
- **Visto** il decreto di assunzione in bilancio prot. 92/II-1 del 4 gennaio 2022;
- **Visto** il decreto di disseminazione prot. 3145/VI-02 del 18 febbraio '22;

- **Rilevata** la necessità di selezionare tra il personale interno/esterno di n. 1 figura di esperto **PROGETTISTA** e di n. 1 figura di esperto **COLLAUDATORE** nell'ambito del progetto **PON 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-181 Reti locali cablate e wireless nelle scuole** dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

EMANA

il presente **AVVISO**, di cui la premessa è parte integrante, per la selezione, con priorità al personale interno, di n. 1 figura di esperto **PROGETTISTA** e di n. 1 figura di esperto **COLLAUDATORE** nell'ambito del progetto **PON 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-181 Reti locali cablate e wireless nelle scuole** dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

Art. 1 Oggetto

Si dà avvio ad una procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curricula, per la selezione delle seguenti figure professionali:

- a) n° 1 Esperto Progettista nel campo della realizzazione di reti locali, cablate e wireless max. 89 ore;
- b) n° 1 Esperto Collaudatore nel campo della realizzazione di reti locali, cablate e wireless max. 13 ore;

L'attività sarà retribuita per le ore di effettivo impegno risultante da apposito verbale, previa consegna dello stesso alla Dirigente Scolastica al termine dello svolgimento dell'incarico, per le quali sarà corrisposto un compenso orario di € **66,35 (EURO sessantasei/35) lordo Stato** secondo le tabelle del CCNL di categoria, entro il limite massimo previsto dal piano finanziario, che comunque non possono superare:

- Per la figura di esperto Progettista: € 5.962,04 (Euro cinquemilanovecentosessantadue/04)
- Per la figura di esperto Collaudatore: € 894,30 (Euro ottocentonovantaquattro/30)

I suddetti importi sono onnicomprensivi di tutte le ritenute previdenziali e fiscali, nonché dell'IRAP (8,50%), della quota INPS ex INPDAP (24,20%) a carico dell'Istituto e ogni altro onere di natura fiscale, previdenziale ed assistenziale che dovesse intervenire per effetto di nuove disposizioni normative, anche della eventuale quota a carico dell'Istituto. L'incarico è valevole fino al termine delle attività come previsto dal bando PON. Si precisa che la liquidazione del compenso previsto avverrà alla conclusione delle attività, debitamente documentate, e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica e nessuna pretesa potrà essere avanzata all'Istituto scolastico prima della disponibilità delle risorse finanziarie. Saranno retribuite esclusivamente le ore risultanti da apposito sistema di registrazione. Gli esperti dovranno provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

Il Progettista ed il Collaudatore non possono in alcun modo essere ricollegati alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori. Le attività di collaudatore e progettista sono tra di loro incompatibili: restano ferme le incompatibilità previste dalla normativa vigente.

Il presente avviso è rivolto al personale esperto, secondo la seguente priorità:

1. Personale interno in servizio presso l'Istituto Istruzione Secondaria "Paolo Boselli" fino al termine dell'anno scolastico
2. Personale in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche (collaborazione plurima)
3. Personale esterno con documentate esperienze professionali

Il personale interno all'amministrazione ha la precedenza su quello esterno; qualora una candidatura interna di personale appartenente alle amministrazioni scolastiche sia perfettamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente avviso, le candidature esterne non saranno prese in considerazione.

Art. 2 - Compiti degli esperti

L'incarico di esperto **PROGETTISTA** prevede:

- Svolgere un sopralluogo approfondito negli edifici dei plessi;
- Provvedere alla progettazione esecutiva e alla predisposizione del **capitolato tecnico e del relativo disciplinare** per l'acquisto dei beni, nonché delle operazioni di aggiornamento e verifica delle informazioni inserite in piattaforma.

Il capitolato tecnico deve prevedere un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi utilizzati dalla scuola a fini didattici e amministrativi all'interno dei plessi dell'I.I.S. Paolo Boselli site a Torino in:

- Via Montecuccoli 12
- Via Sansovino 150
- Via Luini 123

L'allestimento deve altresì prevedere la realizzazione di reti con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e installazione di apparati attivi, switch, prodotti per l'accesso wireless, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.

- Provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dalla Dirigente, mediante l'elaborazione del capitolato tecnico della gara d'appalto;
- Collaborare alla compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- Collaborare alla registrazione nell'apposita piattaforma web dei Fondi Strutturali PON i dati relativi al progetto;
- Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario;
- Redigere i verbali relativi alla sua attività;
- Collaborare con la Dirigente, il RUP e con il Direttore S.G.A. per tutte le operazioni relative alla realizzazione del progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando se necessario alle riunioni predisposte per il buon andamento delle attività e alle fasi di acquisto dei beni e servizi;
- Collaborare con l'RSPP dell'Istituto per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- Stretta interazione e collaborazione con l'amministratore di sistema dell'istituto;

L'incarico di esperto **COLLAUDATORE** prevede:

- di essere a conoscenza della gestione della piattaforma WEB GPU dei PON FESR 2014-2020 per

l'inserimento dei documenti richiesti e del verbale di collaudo della fornitura e dei lavori eseguiti;

- di verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e/o lavori rispetto a quanto specificato nel Bando di gara;
- la collaborazione con la Dirigente, il RUP e il Direttore S.G.A. al controllo della piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, fra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti oltre ad eventuali lavori eseguiti;
- la redazione del verbale di collaudo della fornitura e dei lavori eseguiti dall'Operatore Economico aggiudicatario;
- la verifica della piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature richieste nel piano degli acquisti, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle installate;
- la collaborazione con il progettista, il Dirigente e il D.S.G.A. per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando alle riunioni di coordinamento;
- la redazione del verbale del collaudo finale.
- la redazione del registro delle presenze per comprovare l'attività lavorativa svolta.

Art. 3 - Tempistica per lo svolgimento dei lavori

I sopralluoghi, la stesura del piano degli acquisti, il capitolato tecnico e ogni altra operazione propedeutica alla pubblicazione del bando per l'affidamento dei lavori deve essere completata entro **il 26 marzo 2022**. La partecipazione in qualità di consulente alle operazioni di valutazione delle offerte sarà calendarizzata successivamente.

Art. 4 Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, indirizzate alla Dirigente Scolastica dovranno pervenire esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo tois052008@pec.istruzione.it con l'indicazione nell'oggetto della dicitura: "Candidatura PROGETTISTA per il progetto dal titolo Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" o "Candidatura COLLAUDATORE per il progetto dal titolo Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", entro e non **oltre il 11 marzo 2022 alle ore 12,00**.

Dovranno contenere:

1. Allegato A: modello di istanza, autocertificazione e autovalutazione dei titoli;
2. Curriculum vitae in formato europeo numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, debitamente firmato, redatto in forma di autocertificazione ai sensi degli artt. 45 e 46 DPR 445/2000. I titoli evidenziati nella tabella di valutazione dovranno riportare la numerazione ad essi attribuita nel curriculum. Dal curriculum allegato alla domanda di partecipazione, si dovranno evincere, in particolare, l'attività svolta, i titoli culturali, le attività professionali, ogni attestazione, ovvero ogni qualità e/o titolo, funzionale all'incarico oggetto del Bando. La stessa domanda dovrà essere corredata anche da dichiarazione di autocertificazione circa la veridicità delle informazioni in essa contenute e da autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al GDPR n.679/2016. Gli aspiranti dipendenti dalla P.A. o da altre amministrazioni dovranno essere dalle stesse autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.
3. Documento di identità in corso di validità.

Art. 5 Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o omessa
- Curriculum Vitae non in formato europeo o omesso
- Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
- Documento di identità scaduto o omesso

Art. 6 Partecipazione

Ogni candidato può concorrere per una o entrambe le figure professionali presentando una istanza di partecipazione per ognuna delle medesime figure professionali per cui ci si candida. Le griglie di valutazione devono essere compilate una per ogni figura professionale per cui ci si candida. Il curriculum e il documento di identità possono essere presentati in unico esemplare.

Vista la incompatibilità del ruolo di Progettista con quello di Collaudatore potrà comunque essere assegnato un solo incarico per figura professionale, al primo classificato nella rispettiva graduatoria, scorrendo la stessa in caso di rinuncia. Nel caso in cui lo stesso candidato dovesse risultare primo classificato in entrambe le graduatorie si procederà secondo la preferenza espressa nella istanza di partecipazione.

Art. 7 Modalità di selezione

In considerazione che il MIUR nelle disposizioni per l'attuazione dei finanziamenti evidenzia che nell'avviso di selezione è necessario prevedere la tipologia di conoscenze e competenze richieste per l'assolvimento dell'incarico e, per facilitare l'oggettiva comparazione dei titoli e delle esperienze, diventa necessario restringere il campo ai soli titoli e alle sole esperienze coerenti con l'incarico da attribuire pertanto, **prerequisito inderogabile, pena esclusione**, sarà il possesso dei seguenti titoli:

- Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra Laurea in Ingegneria afferente la tipologia del progetto o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto
- Iscrizione albo professionale da almeno 5 anni in ambito tecnico (elettrotecnico e/o informatico e/o elettronico) con regolare possesso di assicurazione professionale pari almeno all'importo di cui alla progettazione da affidare con tale procedura
- Specifica esperienza professionale, con almeno n. 5 progettazioni già eseguite e n. 3 collaudi già eseguiti, in relazione alla realizzazione di reti locali cablate e wireless in scuole pubbliche, per progetti afferenti al PON FESR 2014/2020

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera della Dirigente Scolastica in base criteri di comparazione dei *curricula* con relativo punteggio predeterminati che di seguito si riportano:

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra Laurea in Ingegneria afferente la tipologia del progetto o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto. Voto: Fino a 89 4 punti Da 90 a 99 5 punti Da 100 a 104 6 punti Da 105 a 110 7 punti 110 e lode 10 punti	Max 10 punti
Attività di docenza in progetti (PNSD) che abbiano comportato insegnamento in corsi di informatica rivolta ai docenti (valido solo se l'attività è stata prestata presso scuole pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 3 punti

Esperienze come membro commissione valutazione gare d'appalto in progetti PON FESR (valido solo se l'attività è stata prestata presso scuole pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 10 punti
Attività di docenza in progetti (PON/POR) che abbiano comportato insegnamento in corsi di informatica (valido solo se l'attività è stata prestata presso scuole pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 30 punti
Possesso di certificazione Cisco CCNA Routing and Switching	2 punti
Esperienze di progettazione laboratori informatici e tecnologici in qualità di esperto in progetti PON FESR/POR FESR (valido solo se l'attività è stata prestata presso scuole pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 30 punti
Esperienze di docenza universitaria (valido solo se l'attività è stata prestata presso università pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 5 punti
Esperienze di docenza/addestramento uso attrezzature in progetti afferenti al PON FESR (valido solo se l'attività è stata prestata presso università pubbliche)	1 punto per ogni esperienza Max 10 punti
TOTALE	100 punti

Art. 8 Affidamento dell'incarico

Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio. Al termine della selezione sarà predisposta la graduatoria degli aspiranti al conferimento dell'incarico, che sarà pubblicata all'Albo online sul sito internet dell'Istituto www.istitutoboselli.edu.it. A parità di punteggio sarà data priorità al più giovane di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.

Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 3 giorni dalla data di pubblicazione. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

L'affidamento dell'incarico potrà essere subordinato all'accertamento delle dichiarazioni rese, mediante richiesta della documentazione e degli atti comprovanti quanto contenuto in esse, nel caso in cui le stesse non siano state prodotte già in sede di presentazione della candidatura.

Ove tale soggetto, nei termini indicati non abbia perfettamente e completamente ottemperato a quanto richiesto, ovvero si sia accertata la mancanza o carenza dei requisiti o la falsità delle dichiarazioni rese, l'Istituto procederà all'affidamento dell'incarico al concorrente che segue nella graduatoria.

Art. 9 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990 n.241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è la Dirigente Scolastica dell'Istituto di Istruzione Superiore "Paolo Boselli" di Torino, prof.ssa Adriana Ciaravella.

Art. 10 Tutela della privacy

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi del D.lgs. 196/2003, coordinato ed aggiornato, da ultimo, con le modifiche apportate dalla L. 27 dicembre 2019 n.

160, dal D.L. 14 giugno 2019 n. 53, dal D.M. 15 marzo 2019 e dal D.lgs. 10 agosto 2018 n. 101 di adeguamento al GDPR n. 679/2016 ed esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali nei limiti e per le finalità e la durata necessaria per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro di cui al presente avviso. I dati dei quali l'istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati e raccolti, nel rispetto della normativa sulla privacy, ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'istituto.

Art. 11 Pubblicazione e diffusione

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo on line e Amministrazione Trasparente e sul Sito web - sezione PON di questa Istituzione Scolastica.

Art. 12 Disposizioni finali

Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Art. 13 Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679

La Dirigente Scolastica, titolare del trattamento dei dati dell'Istituto "Paolo Boselli" fa presente, ai sensi e per gli effetti delle norme italiane vigenti in materia e dal Regolamento UE 2016/679, che i dati personali forniti o acquisiti dalla Scuola saranno soggetti di trattamento (nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di sicurezza e riservatezza) finalizzato ad adempimenti richiesti dall'esecuzione di obblighi di legge o di contratto inerenti il rapporto di lavoro autonomo o comunque connesso alla gestione dello stesso. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuto da disposizione di legge la facoltà di accedervi. Per eventuali informazioni rivolgersi alla Dirigente Scolastica dalle ore 10:00 alle ore 11:00 dal lunedì al venerdì – tel. 011/538883 – mail TOIS052008@pec.istruzione.it

La Dirigente Scolastica
Adriana Ciaravella

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.L.G.S. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa