



UNIONE EUROPEA

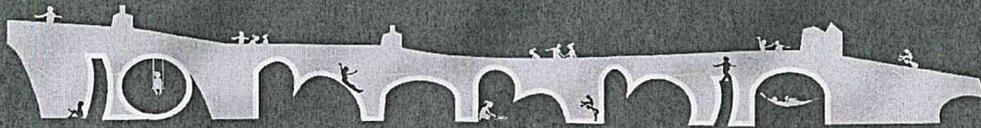
FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI BOBBIO

P.zza S. Colombano, 5 - 29022 BOBBIO (PC) Tel 0523/962816 Fax 0523/936327
C.M. PCIC819004 C.F. 80012310332 C.U. UFEZOB
pcic819004@istruzione.it www.icbobbio.edu.it segreteria@bobbio.istruzioneer.it

Prot. n. 2904 del 06/12/2021

All'Albo on line e al Sito Web

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. **SELEZIONE PROGETTISTA e COLLAUDATORE.**

CUP: D29J21008000006 Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-104

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021- FESR - 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 n. 1056604 del 28.07.2021 di questo Istituto;
- VISTA** la lettera di autorizzazione del M.I. prot. n. AODGEFID-0040055 del 14/10/2021, impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AODGEFID/20480 del 20/07/2021;
- VISTO** il D.l. n. 129/2018, art. 4 comma 4 e art. 10 comma 5
- RILEVATA** la necessità di impiegare tra il personale interno/esterno n. 1 figura per lo svolgimento della/e attività di PROGETTISTA e n. 1 figura per lo svolgimento della/e attività di COLLAUDATORE nell'ambito del progetto dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

EMANA

avviso pubblico per la selezione comparativa dei curricula per il reclutamento delle seguenti figure:

- N. 1 esperto **PROGETTISTA**
- N. 1 esperto **COLLAUDATORE**

per il progetto PON FESR di cui all'oggetto rivolto, secondo le priorità indicate in tabella, a:

1	Personale interno in servizio presso l'I.O. di Bobbio fino al termine dell'anno scolastico alla scadenza del presente Avviso
2	Personale esterno con esperienze professionali

PREMESSA

Si ricerca per la progettazione di una rete interna Wireless o Wired in ogni plesso dell'Istituto Omnicomprensivo di Bobbio un progettista/collaudatore in possesso delle seguenti caratteristiche:

- 1) Laurea in ingegneria dell'informazione junior o senior
- 2) Regolarmente iscritto all'albo professionale di appartenenza
- 3) In grado di realizzare la progettazione della rete dati e fonia dell'istituto in tutte le sedi dei propri plessi (per la figura del progettista)
- 4) verificarne la corretta esecuzione da parte della ditta che si aggiudicherà l'intervento di realizzazione e procedere al collaudo della stessa (per la figura del collaudatore).

L'obiettivo è quello di progettare e dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, 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. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.

La rete dati dovrà essere progettata permettendo:

- la fruibilità attraverso reti fisse e mobili della connettività da parte del personale e degli studenti in tutte le sedi dell'istituto

- permettere un utilizzo conforme alle norme attraverso meccanismi di autenticazione, filtraggio dei contenuti e logging. Vedi "Art. 3 – Tipologie di intervento per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" dell'Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Prot. n. 20480 del 20 luglio 2021 del MIUR.

- garantire un adeguato livello di sicurezza da intrusioni, virus e spam attraverso sistemi firewall, IDP, Antivirus e antispam
- ottime prestazioni di livello Gigabit per la rete cablata e 802.11ac per la rete mobile
- utilizzo di connettività ridondate per l'accesso WAN
- sistemi di VPN tra le sedi

1. Prestazioni richieste all'esperto

L'esperto **PROGETTISTA** dovrà:

- provvedere alla progettazione e alla predisposizione del capitolato tecnico relativo alle caratteristiche delle forniture e della infrastruttura di rete della scuola;
- verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto;
- effettuare la registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- collaborare con il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie;
- coordinarsi con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR; – redigere i verbali relativi alla sua attività.

L'esperto **COLLAUDATORE** dovrà:

- provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- provvedere al collaudo dell'infrastruttura di rete;

- verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature richieste nel piano degli acquisti, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle installate;
- collaborare con il progettista, il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie;
- redigere il verbale del collaudo finale.

2. Presentazione delle domande

Le istanze, indirizzate al Dirigente Scolastico dell'I.O. di Bobbio, dovranno pervenire secondo uno dei seguenti mezzi:

- a. a mano presso gli uffici di Segreteria;
- b. tramite PEC all'indirizzo pcic819004@pec.istruzione.it
- c. a mezzo raccomandata A/R con l'indicazione sulla busta della dicitura "Candidatura PROGETTISTA per il progetto dal titolo Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici dell'Istituto Omnicomprensivo di Bobbio" o "Candidatura COLLAUDATORE per il progetto dal titolo Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici dell'Istituto Omnicomprensivo di Bobbio" **entro e non oltre le ore 12.00 del 16/12/2021** (non fa fede il timbro postale).

e dovranno contenere:

1. All. A: modello di istanza, autocertificazione e autovalutazione dei titoli;
2. Curriculum vitae in formato europeo numerato in ogni titolo, esperienza o formazione. I titoli evidenziati nella tabella di valutazione dovranno riportare la numerazione ad essi attribuita nel curriculum;
3. Documento di identità in corso di validità.

Le domande in qualità di progettista e di collaudatore non sono cumulabili.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre la scadenza stabilita.

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. Cause di esclusione:

saranno cause tassative di esclusione:

1. istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o omessa;
2. Curriculum Vitae non in formato europeo o omesso;
3. Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
4. Documento di identità scaduto o omesso.

4. Incarico

L'attribuzione dell'incarico avverrà con decreto di nomina del Dirigente.

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

Si ricorda che la prestazione sarà retribuita, comunque, ad ore entro un limite massimo previsto dal piano finanziario e in proporzione alle spese per gli acquisti, e onnicomprensiva di eventuali compiti previsti dall'incarico.

5. Compenso

L'attività sarà retribuita per le ore di effettivo impegno risultante da apposito verbale, per le quali sarà corrisposto un compenso orario lordo dipendente secondo le tabelle del CCNL di categoria pari a:

euro 17,50 per i candidati interni;
euro 70,00, per i candidati esterni;

e sarà erogato entro il limite massimo previsto dal piano finanziario, omnicomprensivo delle ritenute previdenziali a carico dell'Amministrazione e corrisponde, pari a:

Attività di progettista: € 7.034,96 (settemilatrentaquattro/96)

Attività di collaudatore: € 1.055,24 (millecinquantacinque/24)

Si precisa che la liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica. L'attività svolta sarà soggetta al regime fiscale e previdenziale previsto dalla vigente normativa.

L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile. Non possono partecipare alla selezione coloro che possono essere collegati a ditte o società interessate alla partecipazione alle gare per la fornitura di cui al presente avviso.

6. Modalità di selezione

La selezione degli esperti sarà effettuata mediante comparazione dei curricula da parte di un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico.

Si procederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda purché pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal Bando.

7. Titoli accesso

Il presente procedimento è aperto a soggetti interni ed esterni, secondo le precedenze già indicate, in possesso dei requisiti attinenti all'intervento richiesto secondo i criteri di valutazione descritti al punto successivo.

8. Criteri di valutazione

La commissione appositamente costituita procederà alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati sulla base dei titoli di cui alla tabella sottostante.

PROGETTISTA/COLLAUDATORE	
1° Macro criterio: Titoli di Studio	Punti
Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra laurea afferente la tipologia del progetto · fino a 89 1 punto · da 90 a 104 2 punti · da 105 in poi 3 punti	Max punti 3
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra laurea afferente la tipologia del progetto o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto · fino a 89 4 punti · da 90 a 99 5 punti · da 100 a 104 6 punti · da 105 a 110 e lode..... 7 punti	Max punti 7
Seconda laurea (attinente al progetto) · fino a 89 1 punto · da 90 a 104..... 2 punti · da 105 in poi 3 punti	Max punti 3

Certificazioni riconosciute a livello nazionale o europeo inerenti il profilo per cui si candida (1 per ciascuna certificazione)	Max punti 2
Master di II livello afferente la tipologia richiesta	Punti 3
Dottorato di ricerca afferente la tipologia del modulo	Punti 3
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida - ore	Punti 1
1500=60 Esperienza come docenza universitaria nel settore inerente il profilo per cui si candida CU	Punti 2
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta: (1 punto per ogni pubblicazione)	per anno accademico Max punti 3
2° macrocriterio: titoli culturali specifici	
Partecipazione a corsi, di almeno 20 ore, di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Max punti 7
Certificazioni \ Attestati attinenti alla figura richiesta	Max punto 2
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2
Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso)	Max punti 3
Iscrizione all'Albo professionale	Punto 1
3° macrocriterio: Esperienze professionali	
- Pregresse esperienze, in qualità di progettista e/o collaudatore*, in progetti PON FESR attinenti al settore richiesto (1 p.to per ogni esperienza)	Max 3 punti
- Esperienze documentate di progettazione/collaudato e/o di gestione di reti e/o siti (1 p.to per ogni esperienza)	Max 5 punti

* Nota: si valuta la precedente esperienza come progettista o collaudatore solo se coerente con la selezione alla quale si partecipa.

9. Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie provvisorie verranno affisse all'albo online sul sito dell'Istituto.

Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 10 (dieci) giorni dalla data di pubblicazione. In assenza di ricorsi, le graduatorie saranno ritenute definitive.

10. Affidamento dell'incarico

Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio. 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.

11. 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 il Dirigente Scolastico dell'Istituto Omnicomprensivo di Bobbio, Prof. Luigi Garioni.

12. Tutela della privacy

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi e per gli effetti del Reg. Europeo 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 del Reg. Europeo 679/2016, 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.

13. Pubblicizzazione e diffusione

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

14. Disposizioni finali

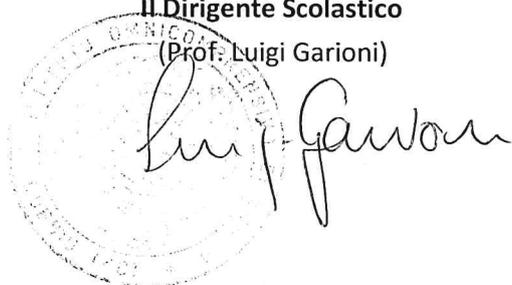
Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

15. Tutela del trattamento dei dati

Ai sensi del GDPR n. 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. L'interessato gode dei diritti di cui al citato GDPR n. 679/2016.

Il Dirigente Scolastico

(Prof. Luigi Garioni)

The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Luigi Garioni". To the left of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text "ISTITUTO SCOLASTICO" at the top and "LUGLI 2016" at the bottom. The center of the stamp is partially obscured by the signature.

Allegati: Allegato A

All. A: Modello di domanda di partecipazione, autorizzazione al trattamento dati e tabella autovalutazione titoli

Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER FIGURA DI PROGETTISTA/COLLAUDATORE
Codice progetto 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-104

Al Dirigente Scolastico
dell'I.O. di Bobbio
pcic819004@istruzione.it

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ prov. _____ il

C.F.

residente in _____ Prov. _____ in via/ _____ n.civ. _____ Tel.

cell. _____ e-mail _____ titolo di studio posseduto

conseguito presso _____, in data

in servizio presso questa istituzione scolastica in qualità di

CHIEDE

alla S.V. di partecipare alla selezione interna per titoli per l'attribuzione dell'incarico di esperto interno in qualità di PROGETTISTA/COLLAUDATORE (*) per il progetto di cui in oggetto.

(*) Specificare la figura per la quale si intende proporre la candidatura

DICHIARA

sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di essere cittadino/a__e di godere dei diritti politici;
- di non avere procedimenti penali pendenti né di avere subito condanne penali;
- di non essere stato destituito da pubblico impiego;
- di aver preso visione del bando di selezione e di aver letto i compiti dell'esperto progettista;
- di avere la piena competenza sull'utilizzo della piattaforma dei PON oltre alle legittime competenze che si evincono dal curriculum e dai titoli allegati e autocertificati;
- in caso di posizione utile a nomina, in fase successiva, depositerà dichiarazione di non essere collegato alla Ditta assegnataria della fornitura.

A tal proposito dichiara di possedere i seguenti titoli, utili alla valutazione:

PROGETTISTA/COLLAUDATORE			
1° Macro criterio: Titoli di Studio	Autovalutazione	Punti attribuiti dalla scuola	Max Punti
Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra laurea afferente la tipologia del progetto · fino a 89 1 punto · da 90 a 104 2 punti · da 105 in poi 3 punti	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 3
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra laurea afferente la tipologia del progetto o vecchio ordinamento afferente la tipologia del progetto · fino a 89 4 punti · da 90 a 99 5 punti · da 100 a 104 6 punti · da 105 a 110 e lode..... 7 punti	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 7
Seconda laurea · fino a 89 1 punto · da 90 a 104..... 2 punti · da 105 in poi 3 punti	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 3
Certificazioni riconosciute a livello nazionale o europeo inerenti il profilo per cui si candida (1 per ciascuna certificazione)	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 2
Master di II livello afferente la tipologia richiesta	Tit. N°: p.ti:.....		Punti 3
Dottorato di ricerca afferente la tipologia del modulo	Tit. N°: p.ti:.....		Punti 3
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500=60 CU	Tit. N°: p.ti:.....		Punti 1
Esperienza come docenza universitaria nel settore inerente il profilo per cui si candida	Tit. N°: p.ti:.....		Punti 2 per anno accademico
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta: (1 punto per ogni pubblicazione)	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 3
2° macro criterio: titoli culturali specifici			
Partecipazione a corsi, di almeno 20 ore, di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 7
Certificazioni \ Attestati attinenti alla figura richiesta	Tit. N°: p.ti:.....		Max punto 2
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 2

Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso)	Tit. N°: p.ti:.....		Max punti 3
Iscrizione all'Albo professionale	Tit. N°: p.ti:.....		Punto 1
3° macrocriterio: Esperienze professionali			
- Pregresse esperienze, in qualità di progettista e/o collaudatore*, in progetti PON FESR attinenti al settore richiesto (1 p.to per ogni esperienza)	Tit. N°: p.ti:.....		Max 3 punti
- Esperienze documentate di progettazione/collaudato e/o di gestione di reti e/o siti (1 p.to per ogni esperienza)	Tit. N°: p.ti:.....		Max 5 punti

Alla presente istanza allega:

1. curriculum vitae in formato europeo debitamente firmato;
2. documento di identità in corso di validità.

Consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- Di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportati nella domanda e nel curriculum vitae sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

Luogo e data, _____

In fede

Dichiarazione di consenso e informativa ex art. 13 DLT 196/2003 e GDPR UE 2016/679 Il/La sottoscritto/a dichiara, ai sensi e per gli effetti del Codice della Privacy, emanato con DL 196/2003 e GDPR UE2016/679, di prestare il proprio consenso all'uso dei dati di cui alla dichiarazione per la finalità del presente procedimento, con modalità cartacee e informatiche, nonché alla comunicazione o diffusione dei dati, esclusivamente in ottemperanza a obblighi di legge.

Luogo e data, _____

In fede
