



All'albo pretorio

Al sito web

Alla sezione Amministrazione trasparente

A tutti gli interessati

Agli atti Istituto

OGGETTO: Avviso rivolto a personale interno /esterno ma appartenente all'Amministrazione scolastica per la progettazione dell'infrastruttura di rete nell'ambito del Progetto "PON – Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" per l'incarico di PROGETTISTA

Avviso 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"

Codice identificativo progetto 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-129

CUP B19J21005410006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n° 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n° 275/99 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche
- VISTO** il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii
- VISTO** il Decreto interministeriale 28 agosto 2018 , n. 129 - Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107
- VISTO** l'Avviso pubblico 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"
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto
- VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti (n. 24 – a.s. 2021/22 del 30/11/2021) e del Consiglio di Istituto (45/2021 – 10/12/2021) con le quali è stata approvata la presentazione della candidatura all'Avviso PON 2014-2020 prot. 20480 del 20/07/2021
- VISTO** il Decreto M.I. prot. n. AOODGEFID/333 del 14/10/2021 con la quale sono state comunicate le graduatorie definitive dei progetti relative all'Avviso PON 2014-2020 prot. 20480 del 20/07/2021
- VISTA** la nota MI prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 con la quale viene autorizzato il progetto candidato all'Avviso pubblico PON 2014-2020 prot. 20480 del 20/07/2021 da questa Istituzione scolastica con codice identificativo 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-129 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"
- VISTA** la nota M.I prot. 29583 del 09/10/2020 – Trasmissione del documento "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 – Versione 2.0 – ottobre 2020"
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto
- VISTE** le indicazioni del M.I. per la realizzazione degli interventi relativi al PON 2014-2020
- VISTO** il Decreto di assunzione a Bilancio (prot. N. 14648/2021 del 14/11/2021) con cui è stato inserito il progetto in oggetto al Programma Annuale 2021
- VISTA** la Nota prot. n. 121533/2021 della Città Metropolitana di Torino ad oggetto: "Fondi PON per la realizzazione e il potenziamento di reti dati all'interno degli edifici scolastici. Indicazioni operative finalizzate all'efficace coordinamento degli interventi eseguiti a cura delle istituzioni scolastiche"
- VISTA** la necessità di individuare un esperto in grado di progettare l'implementazione e messa in sicurezza delle reti wireless locali in uso nei tre edifici che ospitano le classi dell'Istituto

RENDE NOTO

che sono aperti i termini per la selezione fra il personale interno/esterno ma appartenente all'Amministrazione scolastica di un soggetto cui attribuire l'incarico di **progettista** nell'ambito del progetto menzionato in premessa.

1. Descrizione e obiettivi del progetto

13.1.1A-FSERPON-PI-2021-129 CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

L'obiettivo del progetto è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, assicurando, altresì, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento delle reti in uso nei tre edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie wireless (WiFi), utilizzate sia a fini didattici sia a fini amministrativi, comprensivo di fornitura di materiali e strumenti per il miglioramento delle infrastrutture di rete, acquisto e installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori, secondo quanto previsto dall'articolo 3 dell'avviso e sulla base della relativa progettazione esecutiva dell'azione che sarà predisposta dalla Scuola in fase di attuazione.

2. Condizioni di ammissibilità

Possono presentare domanda di disponibilità al conferimento dell'incarico di **PROGETTISTA**:

- **PERSONALE DOCENTE/ATA** in servizio presso codesta l'Istituzione scolastica
- **PERSONALE DOCENTE/ATA** in servizio presso altre Istituzioni scolastiche della Provincia di Torino

che possiedono i requisiti sotto specificati:

- Laurea magistrale o triennale attinente l'Avviso (indirizzo Informatico o in ambito Meccatronico) e/o Diploma di Istituto tecnico (indirizzo Elettrico, Elettronico o Informatico), uniti a Corsi di perfezionamento professionale inerenti le TIC con certificazione infrastrutture IT, storage e cloud;
- Certificazione/abilitazione specifica sulla sicurezza negli ambienti di lavoro – D.lgs 81/2008, con corso minimo di 40 ore;
- Specifica esperienza professionale in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless in Scuole pubbliche.

3. Compiti del PROGETTISTA

1. Ricognizione dell'esistente in ogni edificio scolastico per verificare:
 - Adeguatezza della certificazione delle reti in uso
 - Specifiche tecniche degli access point e strutture di rete esistenti per definire l'acquisto di accessori compatibili o la loro sostituzione
 - Copertura del segnale in ogni locale a uso didattico o amministrativo al fine di evidenziare le zone in cui è necessario potenziare il segnale
2. Redazione di una relazione preliminare, previo sopralluogo, alla stesura del progetto che indichi i punti di forza dell'esistente, nonché gli interventi indispensabili da realizzare, e come avverrà la loro integrazione nel nuovo progetto.
3. Per ogni edificio, redazione del progetto grafico, previo coordinamento con i tecnici della Città Metropolitana ai sensi della Nota 121533/2021, corredato di tavole illustrative ed esecutive dell'intervento da realizzare.
4. Fornitura copia del progetto redatto, prima dell'avvio della fase di esecuzione dei lavori, alla Città metropolitana per verificare il coordinamento degli interventi connessi e la compatibilità dei medesimi con gli altri impianti esistenti.
5. Compartimentazione della rete, distinguendo l'uso amministrativo da quello didattico, predisposizione di un'area "ospiti" con log di accessi.
6. Previsione dell'installazione di tutti i dispositivi di sicurezza necessari per garantire la navigazione sicura, la funzionalità di desktop remoti e la sicurezza dei dati (accesso tramite tunnel privato crittografato VPN).
7. Previsione di eventuali applicativi necessari per la gestione delle reti e la sicurezza.
8. Definizione del capitolato tecnico.
9. Definizione del capitolato d'onori.
la definizione dei capitolati di cui ai punti precedenti dovrà tener conto del contenuto della "CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI (EDIZIONE 7) SUDDIVISA IN 4 LOTTI – ID 2096, AI SENSI DELL'ARTICOLO 26, LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488 E S.M.I. E DELL'ARTICOLO 58, LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388 LOTTO 1 - CIG 77435389B3 LOTTO 2 - CIG 7743543DD2 LOTTO 3 - CIG 7743553615 LOTTO 4 - CIG 7743562D80" e dovranno essere dettagliatamente motivate eventuali scelte che prevedano di non utilizzare la Convenzione medesima.
10. Definizione degli standard e delle procedure di configurazione e gestione degli impianti di ICT.
11. Collaborazione durante l'impostazione, la sperimentazione, la realizzazione dei progetti che implica l'accettazione della direzione dell'esecuzione.
12. Collaborazione in fase di collaudo, se richiesta.

4. Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione, la **domanda** redatta sul modello predisposto dall'Istituto.

Nella stessa, oltre a indicare le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica, autocertificheranno, a termine di legge, il possesso dei requisiti richiesti per il profilo indicato ed i titoli valutabili posseduti **opportunamente evidenziati per una corretta valutazione**

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le ore 15.00 del 10/01/2022, pena l'esclusione,

- tramite email all'indirizzo tois037006@istruzione.it

inserendo come **oggetto**:

"Istanza di partecipazione SELEZIONE PROGETTISTA - 13.1.1A-FSERPON-PI-2021-129"

Alla domanda vanno allegati:

- Curriculum vitae datato e firmato
- Documento di identità valido
- oppure consegnate a mano negli uffici di segreteria dove verrà apposto il protocollo di ricezione che farà fede ai fini della regolarità dei termini.

5. Criteri di selezione

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Possesso dei requisiti definiti all'art. 2 del presente Avviso
- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il protocollo di ricezione)

La selezione, dietro riscontro di candidature, verrà effettuata da un'apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curricula, in funzione della tabella di valutazione sottostante.

Verrà attribuito un punteggio globale massimo di 65 punti, valutando i titoli pertinenti al profilo richiesto, tenendo unicamente conto di quanto auto-dichiarato nel curriculum vitae e nel modello di candidatura (All. 1).

Nell'assegnazione dell'incarico verrà data precedenza al personale interno all'Istituto purché in possesso dei requisiti richiesti.

TABELLA CRITERI SELEZIONE ESPERTI		
A	Titoli di studio	Max. 14 punti
A1	Laurea magistrale o triennale attinente l'Avviso (con indirizzo Informatico o in ambito mecatronico)	8 punti
A2	Diploma di Istituto tecnico (indirizzo Elettrico, elettronico o Informatico)	6 punti
B	Altri titoli culturali	Max. 15 punti
B1	Corsi di perfezionamento professionale inerenti le TIC con certificazione infrastrutture IT, storage e cloud	5 punti per ogni corso
C	Esperienze professionali attinenti all'Avviso	Max. 36 punti
C1	Specifiche esperienze professionali in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless in scuole pubbliche	3 punti per ciascuna esperienza
C2	Esperienze di progettazione laboratori informatici e tecnologici in qualità di esperto in progetti PON-FESR/POR-FESR	3 punti per ciascuna esperienza
C3	Esperienze maturate come amministratore di rete nelle Scuole pubbliche	3 punti per ogni anno scolastico di esperienza maturata

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 o la decadenza dalla graduatoria.

6. Inammissibilità

Costituiscono motivi di esclusione la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente avviso, la trasmissione di candidatura in modalità differente da quanto prescritto dall'art. 4 del presente avviso, le domande prive di firme o presentate fuori termine.

7. Formulazione graduatorie

Qualora pervengano più candidature un'apposita Commissione nominata dal Dirigente scolastico, valutati i requisiti di accesso e le clausole di esclusione, stila la graduatoria provvisoria secondo la Griglia di valutazione dei titoli definita nell'articolo 5 del presente avviso.

Le graduatorie provvisorie, stilate entro il quinto giorno lavorativo successivo al termine di presentazione delle domande, saranno pubblicate sull'albo on line del sito www.sellaaaltolagrange.edu.it con valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo al Dirigente scolastico della scuola entro 7 giorni dalla data di pubblicazione. (La procedura è integralmente descritta

nell'art. 6 del REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEGLI INCARICHI AGLI ESPERTI approvato dal Consiglio di Istituto in data 13/12/2017)

Nel caso in cui pervenga un'unica candidatura l'apposita Commissione all'uopo nominata dal Dirigente scolastico, valuterà i requisiti di accesso e le clausole di esclusione.

Successivamente, la scuola provvederà ad assegnare l'incarico.

8. Sede di svolgimento dell'incarico

IIS SELLA AALTO LAGRANGE – Torino, sede di via Montecuccoli 12, sede di v. Braccini 11 e sede di v. Genè 14.

9. Condizioni contrattuali e finanziarie

La durata del contratto sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria e comunque dovrà svolgersi non oltre il 31 marzo 2022; lo svolgimento delle prestazioni aggiuntive potrà essere richiesto dal lunedì al venerdì (in orario diverso da quello di servizio) e/o il sabato sulla base del calendario.

L'IIS *Sella Aalto Lagrange* prevede con il presente Avviso l'adozione della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento.

La remunerazione, comprensiva di tutte le trattenute di legge, sarà determinata a seconda delle attività svolte. Il suo importo non supererà, in ogni caso, le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente (circolare n. 2/2009 del Ministero del Lavoro per i livelli professionali; l'Avviso 20480 del 20/07/2021 per gli importi massimi):

Retribuzione oraria

- | | | |
|--------------------------------------|--------------|-------------|
| ➤ Docente | € 23,22 /ora | lordo Stato |
| ➤ Personale Amministrativo e Tecnico | € 19,24 /ora | lordo Stato |
| ➤ Personale Ausiliario | € 16,59 /ora | lordo Stato |

Il compenso totale non potrà superare la cifra massima di € 4.000,00 lordo Stato.

I compensi s'intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale, ecc., a totale carico dei beneficiari.

La liquidazione della retribuzione spettante, opportunamente contrattualizzata, dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall'A.d.G. senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

10. Tutela della Privacy

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L. 196/2006 e sue modifiche e del Regolamento UE 697/2016.

Il dirigente scolastico

M. Longhi

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