



LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"M. VITRUVIO P."- AVEZZANO  
Prot. 0003806 del 11/02/2022  
VI (Uscita)

ALL'ALBO  
ALL'AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE  
AL SITO WEB  
ALLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE  
AGLI ATTI

### AVVISO PER INDIVIDUAZIONE ESPERTO INTERNO/ ESTERNO PROGETTISTA

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.

CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-CL-2021-244

CUP J39J21007290006

#### 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;

VISTO il Decreto Interministeriale 129/2018, “Nuovo regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e 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 Programma Operativo Nazionale e in particolare l’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20-07-2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

VISTA la candidatura N. 1060016 inoltrata da questo Istituto in data 29.07.2021, che prevede la voce di costo “Progettazione” nelle spese generali, ammontante a un massimo onnicomprensivo di € 4.657,40;

VISTA l'autorizzazione del suddetto progetto e l’impegno di spesa da parte del MIUR con nota prot. n. 40043 DEL 14.10.2021;

VISTA la Delibera del Collegio Docenti n. 72/2021-22 del 02.09.2021;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 87/2021-22 del 30.08.2021;



VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 15466 DEL 08.11.2021;  
VISTO l'ordine 6623449 - Convenzione Consip Reti locali 7 con il quale questa Istituzione Scolastica ha richiesto informazioni per la redazione del Piano di Esecuzione Preliminare;

CONSIDERATE le condizioni offerte dalla suddetta Convenzione, non compatibili con le esigenze di questo Istituto e conseguente comunicazione di non accettazione;

RILEVATA la necessità di reperire esperti interni/esterni di comprovata esperienza per svolgere attività di progettista nell'ambito del progetto 13.1.1A-FESRPON-CL-2021-244;

### COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione di persone fisiche o aziende per il reclutamento di personale esperto interno o esterno per l'individuazione di

#### - n. 1 progettista interno/esterno

da impiegare nella realizzazione del Piano Integrato di Istituto FESR - Avviso pubblico per la realizzazione di 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.

Il Responsabile di procedimento (RUP) è individuato nella persona del Dirigente Scolastico Nicotina Tania Ulisse.

#### 1) LIMITI, INCOMPATIBILITÀ DEGLI INCARICHI, PRECEDENZE

L'individuazione della figura prevista dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell'ambito lavorativo segnatamente afferenti la progettazione, installazione, manutenzione e collaudo di cablaggio e reti wireless in ambito scolastico.

Il personale interno che intenda ricoprire il ruolo di esperto dovrà avere competenze ed esperienze pregresse che consentano la realizzazione degli obiettivi prefissati.

Il Progettista non può in alcun modo essere ricollegato 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.

I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante affissione all'albo on line della scuola.

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.

## 2) REQUISITI OBBLIGATORI

Il candidato progettista possiede obbligatoriamente, pena l'esclusione dalla procedura di selezione:

- Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica o Elettrotecnica
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri
- Competenze specifiche in materia di progettazione e realizzazione di reti per trasmissione dati sia in modalità cablata, sia in modalità wireless, maturate in ambito lavorativo e sulla sicurezza di rete;
- Esperienza nel campo della progettazione/realizzazione di reti per la trasmissione dati;

## 3) COMPITI DEGLI ESPERTI

L'esperto Progettista dovrà:

- Svolgere un sopralluogo approfondito nell'edificio del plesso scolastico;
- Verificare la congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola;
- Modificare le matrici per eventuali nuove esigenze;
- Effettuare ricerche di mercato per l'individuazione dei prodotti e dei materiali necessari per la realizzazione del progetto;
- Redigere il capitolato tecnico per l'acquisto delle forniture occorrenti e il relativo disciplinare di gara secondo la normativa PON;
- Verificare la rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola;
- Redigere le planimetrie e quant'altro necessario all'esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale;
- Effettuare lo studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti;
- Redigere il capitolato tecnico dei lavori da eseguire;
- Fornire assistenza al DS e al DSGA durante le varie fasi della procedura;
- Controllare le forniture ordinate contestualmente al ricevimento della merce;
- Supervisionare l'esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
- Supervisionare la verifica di conformità in supporto al collaudatore della rete; redazione di una eventuale relazione esecutiva se richiesta;
- Redigere i verbali relativi alla sua attività;
- Provvedere alla progettazione esecutiva, ivi compreso il computi nel capitolato tecnico;
- Provvedere alla realizzazione del Piano degli Acquisti mediante l'elaborazione del capitolato tecnico della gara d'appalto;
- Collaborare alla compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute al fine di individuare la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico

Si precisa che il capitolato tecnico deve prevedere esclusivamente l'integrazione e il potenziamento della rete wireless esistente nell'edificio scolastico, nonché di consentire la connessione di rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando la sicurezza informatica dei dati, la gestione e l'autenticazione degli accessi utilizzati dalla scuola ai fini didattici e amministrativi.

Deve essere, inoltre, prevista una segmentazione della rete stessa per la separazione del traffico di rete tra gli ambienti; essendo una struttura molto estesa, il quantitativo degli apparati dovrà garantire un traffico ad alte prestazioni. La gestione delle rete deve essere, ove possibile, centralizzata così da semplificare al personale IT interno alla scuola la gestione degli account.

#### 4) 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 15.03.2022.

#### 5) MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Gli aspiranti dovranno produrre istanza indirizzata al Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico M. Vitruvio P. di Avezzano. L'istanza dovrà obbligatoriamente contenere, a pena di esclusione:

- Domanda di partecipazione alla procedura di selezione **compilata in tutte le sue parti** (allegata al presente avviso) e contestuale dichiarazione sottoscritta dal soggetto interessato all'incarico nominativo, nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativamente ai dati anagrafici e al possesso dei requisiti necessari e obbligatori per l'espletamento dell'incarico in oggetto.
- Fotocopia di un documento di identità personale valido (della persona fisica oppure, in caso di aziende, del titolare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000).
- Curriculum vitae in formato europeo, firmato in tutte le sue parti, e informativa privacy

La domanda di partecipazione e i documenti dovranno essere inviata via PEC all'indirizzo [aqps03000q@pec.istruzione.it](mailto:aqps03000q@pec.istruzione.it) , con oggetto: Candidatura Esperto Progettista Progetto "PON FESR RETI", **entro e non oltre le ore 12 del 18.02.2022 (pena esclusione).**

#### 6) MODALITÀ DI SELEZIONE

Oltre ai requisiti obbligatori indicati al punto 2 del presente avviso, per la selezione degli aspiranti all'incarico di progettista si procederà all'analisi dei curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

<b>REQUISITI DI AMMISSIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica o Elettrotecnica</li><li>• Iscrizione all'Albo degli Ingegneri</li><li>• Competenze specifiche in materia di progettazione e realizzazione di reti per trasmissione dati sia in modalità cablata, sia in modalità wireless, maturate in ambito lavorativo e sulla sicurezza di rete;</li><li>• Esperienza nel campo della progettazione/realizzazione di reti per la trasmissione dati.</li></ul>	
Master di II livello riguardanti informatica e tecnologie, delle durata minima di 1500 ore	1 punto per ogni Master Max 2 punti
Corsi di specializzazione su telecomunicazioni e/o rete-dati	1 punto per ogni corso Max 3 punti

Certificazione specifica sulla sicurezza negli ambienti di lavoro D. Lgs. 81/08 (in generale)	1 punto
Esperienze gestionali nel campo delle reti cablate e/o wireless	1 punto per ogni esperienza Max 4 punti
Progettazione di reti per le Pubbliche Amministrazioni	2 punti per ogni progetto Max 6 punti
Esperienza di docenza universitaria su reti per trasmissione dati	2 punti per ogni docenza Max 6 punti
Pubblicazioni in materia di progettazione e realizzazione di reti - dati	1 punto per ogni pubblicazione Max 3 punti
	Totale Max 25 punti

Prescindendo dal punteggio ottenuto sarà data priorità assoluta ai candidati interni all'Istituto. Successivamente a parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.

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.scientificoaz.it](http://www.scientificoaz.it)). Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 7 giorni dalla data di pubblicazione. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali. L'attribuzione avverrà tramite incarico formale secondo la normativa vigente.

## 7) CONFERIMENTO INCARICO E RETRIBUZIONE

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite specifico provvedimento del Dirigente Scolastico. Al candidato interno selezionato sarà conferito un incarico aggiuntivo mediante apposita lettera di incarico e/o di prestazione occasionale. Eventuale esperto esterno titolare di partita IVA dovrà emettere fattura elettronica.

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto. 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 lordo per i candidati interni pari ad un impegno orario di massimo 200 ore

euro 50,00 per i candidati esterni pari ad un impegno orario di massimo 65 ore

Il numero di ore ammesse a pagamento, nel limite di quelle contrattualizzate, saranno desunte dai fogli di presenza, che l'esperto è tenuto a firmare.

La liquidazione del compenso avverrà comunque dopo l'accreditamento all'Istituto delle somme assegnate dal MI a valere sui Fondi FESR

## 8) CLAUSOLE DI NON AMMISSIONE

Sono cause di inammissibilità ed esclusione:

- 1) domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel bando;

- 2) assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
- 3) mancanza di firma autografa apposta sulla domanda di partecipazione e sul curriculum vitae;
- 4) curriculum vitae non in formato europeo;
- 5) curriculum vitae non contenente le dichiarazioni relative agli artt. 38 e 46 del DPR 445/2000 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- 6) documento di identità scaduto;
- 7) altri motivi rinvenibili nel presente Avviso

## 9) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 così come modificato ed integrato dal D. Lgs 101/2018 e art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
prof.ssa Nicolina Tania Ulisse  
(fto. Digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005)