



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

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



Ministero dell'Istruzione  
DIREZIONE DIDATTICA QUINTO CIRCOLO  
Via Manfredi, 40 – PIACENZA  
Tel. 0523/458285/462913 - Fax 0523/716068  
e-mail: pcee005008@istruzione.it  
C.F. 80010210336 - sito: www.quintocircolopc.edu.it

Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

**OGGETTO:** *Avviso Pubblico per la selezione di figura INTERNA/ESTERNA professionale "Progettista" relativa ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

**TITOLO PROGETTO:** Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

**CODICE PROGETTO:** 13.1.1A-FESRPN-EM-2021-52

**CUP:** I39J21005090006

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** il Programma annuale E.F.2022;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- 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;
- VISTA** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n.2020/2221 del 23 dicembre 2020 che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

- VISTO** il PON programma Operativo Nazionale 2014 IT05M2OP001 “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. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTO** il Decreto Direttoriale Prot. AOODGEFID/333 del 14/10/2021 con il quale il Direttore Generale del M.I. approvava le graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento relativi all’avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA** la Nota di pubblicazione delle graduatorie di merito per la regione di competenza (prot. n. AOODGEFID/40043 del 14/10/2021) relative all’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTO** l’autorizzazione prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 del Ministero dell’Istruzione 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;
- VISTO** il D Lgs n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTA** la ripartizione delle categorie di spesa e gli operatori da coinvolgere per la realizzazione del progetto;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 212/VI del 17/01/2022) relativo al progetto in oggetto;
- VISTA** la nomina a RUP del Dirigente scolastico prot. 757 VI del 08/02/2022;
- VISTO** il Regolamento per l’individuazione degli Esperti Interni ed Esterni approvato in data 26 maggio 2016 dal Consiglio di Circolo dispone circa modalità e criteri da seguire;
- VISTA** la necessità di una figura in possesso di requisiti adeguati per realizzare il progetto in oggetto;
- VISTA** l’elevata professionalità occorrente;
- TENUTO CONTO** che il conferimento dell’incarico al personale interno/esterno deve avvenire nel rispetto dei principi di trasparenza e parità di trattamento, che qualsiasi incarico conferito deve essere preceduto da procedure di selezione e che nessun incarico, quindi, può essere conferito direttamente;
- VISTA** la necessità di individuare esperto progettista per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

## EMANA

il seguente avviso pubblico per la selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione delle seguenti figure professionali:

### n° 1 Esperto progettista nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless

#### 1. Obiettivi del progetto PON

Obiettivo del finanziamento è quello di 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.

Con il finanziamento a disposizione la scuola intende quindi garantire:

- a. la realizzazione ed il potenziamento di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia cablate che senza fili, LAN e WLAN. Il progetto PON finanzia la fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, la fornitura e l'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) oltre alla fornitura e installazione di gruppi di continuità ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori;
- b. La messa in efficienza e l'ottimizzazione degli impianti preesistenti già realizzati con diversi finanziamenti europei, nazionali e regionali;
- c. L'adozione, su tutto il sistema informatico dell'istituto, delle misure minime di sicurezza imposte alle pubbliche amministrazioni dalla normativa vigente;
- d. L'adozione, su tutto il sistema informatico dell'istituto, di misure di continuità operativa e di disaster recovery per garantire la sicurezza e la continuità dei servizi come da normativa vigente;
- e. I servizi di assistenza ed amministrazione dei sistemi e dei servizi oggetto di fornitura (ove richiesto);
- f. I servizi di formazione sulle dotazioni oggetto di fornitura (ove richiesto).

## 2. Prestazioni richieste all'esperto

Ai fini del conseguimento degli obiettivi fissati al punto precedente il progettista dovrà:

- a. provvedere all'analisi dei bisogni dell'istituzione scolastica e alla effettuazione dei sopralluoghi in tutti i plessi scolastici in cui sono previsti i lavori di ampliamento e messa in efficienza;
- b. provvedere alla progettazione degli interventi e alla predisposizione del capitolato tecnico per la realizzazione delle reti cablate o wireless di supporto alle attività didattiche ed amministrative.
- c. Provvedere alla redazione di un piano di continuità operativa e di disaster recovery che riguarda lo svolgimento di tutte le attività didattiche ed amministrative svolte dall'amministrazione con strumenti informatici. Il piano, per quanto possibile, dovrà trovare attuazione all'interno del progetto finanziato con i fondi PON o in ulteriori interventi che la scuola potrà programmare in futuro in autonomia.
- d. provvedere all'individuazione delle misure minime di sicurezza da adottare per il rispetto delle disposizioni AgID sui sistemi informatici delle pubbliche amministrazioni, tenendo presente lo specifico contesto scolastico. Le misure minime di sicurezza individuate nel piano dovranno, per quanto possibile, essere adottate all'interno del progetto finanziato con i fondi PON o in ulteriori interventi che la scuola potrà programmare in futuro in autonomia.
- e. 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;
- f. verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto;
- g. coadiuvare il DS/DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- h. coordinarsi con l'RSPP e con l'RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- i. redigere i verbali relativi alla sua attività.

Tutte le prestazioni richieste dovranno essere svolte personalmente ed in presenza dall'esperto senza possibilità di delega delle attività.

### 3. Requisiti minimi di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti di accesso:

- a. possesso della laurea magistrale (quinquennale o di vecchio ordinamento) attinente alle attività da svolgere;
- b. esperienza nella progettazione e nella realizzazione di cablaggi strutturati e di reti informatiche;
- c. competenze in ambito di sicurezza informatica;
- d. costituiscono requisito preferenziale pregresse esperienze di progettazione o implementazione reti e servizi per istituzioni scolastiche.

### 4. Presentazione delle domande

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, entro le ore 09:00 del giorno 25.02.2022 brevi manu, in busta chiusa, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica oppure via PEC all'indirizzo pcee005008@pec.istruzione.it, con la dicitura all'esterno della busta o oggetto PEC "candidatura progettista PON FESR codice progetto 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-52".

Ciascuna domanda dovrà contenere:

- a. All. A: domanda di partecipazione;
- b. All. B: scheda valutazione titoli;
- c. curriculum vitae in formato europeo;
- d. documento di identità in corso di validità (solo nel caso in cui la documentazione presentata non fosse firmata digitalmente).

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.

### 5. Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- a. istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- b. Curriculum Vitae non in formato europeo;
- c. Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- d. omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- e. Documento di identità scaduto o illeggibile.

### 6. Compenso

L'attribuzione degli incarichi per n. 1 progettista avverrà tramite lettere di incarico/contratto di prestazione d'opera.

Il compenso orario, per il personale esterno, è di € 70,00/h come previsto nelle "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020" – Edizione 2018 (rif. pag. 89: funzioni di progettazione, collaudo, formazione/addestramento e pubblicità). L'attività dell'esperto progettista sarà retribuita ad ore con compenso massimo di € 3.868,90. La misura del compenso sarà commisurata all'attività effettivamente svolta.

## 7. Criteri di valutazione ed affidamento dell'incarico

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

Criterio	Punteggio massimo
<b>1° Macro criterio: titoli accademici</b>	<b>40</b>
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o altra laurea afferente la tipologia del progetto: - fino a 89 (5 punti) - da 90 a 99 (6 punti) - da 100 a 104 (7 punti) - da 105 a 110 (8 punti) - 110 e lode (9 punti) Per un massimo di 3 lauree (9 punti per laurea)	27
Dottorato di ricerca attinente la tipologia dell'incarico	3
Master di II livello attinente la tipologia dell'incarico	3
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500= 60 CFU coerente con bando PON	2
Iscrizione all'albo degli ingegneri	5
<b>2° Macro criterio: titoli culturali specifici</b>	<b>30</b>
Partecipazione a corsi di formazione sulle reti ed il cablaggio strutturato (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla gestione degli atti amministrativi nelle pubbliche amministrazioni e alle procedure di gara per forniture di servizi e lavori pubblici (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla sicurezza informatica e alle misure minime di sicurezza da adottare in ambito pubblico (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi all'attuazione del Codice dell'Amministrazione Digitale da parte delle pubbliche amministrazioni (1 punto per corso)	5
Certificazione ECDL (1 punto per ogni certificazione)	5
Altre certificazioni in materia informatica e cablaggio (1 punto per ogni certificazione)	5
<b>3° Macro criterio: esperienze professionali</b>	<b>40</b>
Esperienza di progettazione e realizzazione del cablaggio strutturato di edifici (1 punto per ogni anno di incarico) - (non considerare realizzazione di laboratori informatici ma solo cablaggio strutturato di edifici)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per attività di gestione dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (1 punto per ogni contratto annuale con differente amministrazione pubblica)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per attività di gestione dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (1 punto per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente pubblica amministrazione)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8

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 l'interessato 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. A parità di punteggio sarà data priorità al più giovane di età.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere o meno l'incarico secondo le istanze pervenute e le competenze certificate degli aventi presentato istanza.

## **8. 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.

## **9. Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il dirigente scolastico: Monica Caiazza.

## **10. Tutela della privacy**

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno 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.

## **11. Pubblicizzazione e diffusione**

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

## **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.

**F.to LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

***Dott.ssa Monica Caiazza***

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