







ISTITUTO COMPRENSIVO - ITTIRI

ISTITUTO COMPRENSIVO-ITTIRI **Prot. 0000501 del 17/01/2022** VI-1 (Uscita)







OGGETTO: Avviso per la selezione di figure professionali "PROGETTISTA" da impiegare nel progetto:

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	TITOLO	CUP
13.1.1A-FESRPON-SA-2021-31	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	J49J21007140006

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

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;

VISTA la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regolamenta i compensi, gli aspetti fiscali E contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;

VISTE le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;







- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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 PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- **VISTE** le delibere del Consiglio d'Istituto n. 2 e n. 3 Verbale n. 7 del 21.12.2021 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2021/22 e triennio 2022-2025;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n.1, Verbale n. 2 del 12/02/2021 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2021;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 1, Verbale n. 5 del 28.09.2021 con la quale è stato approvato il Regolamento per le attività negoziali;
- **VISTE** le note M.I.U.R. DGEFID prot.2670 dell'08.02.2016, 3021 del 17.02.2016, 5577 del 21.03.2016, 5610 del 21.03.2016, 6076 del 4.4.2016, 6355 del 12.04.2016 e 6534 del 15.04.2016;34815 del 02.08.2017;
- VISTA la nomina a RUP del Dirigente scolastico prot. 12734 del 29.12.2021;
- VISTO il decreto di formale assunzione a bilancio di cui al prot. 10863 del 12.11.2021;
- 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** l'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA la nota Prot. AOODGEFID\42550 del 02.11.2021 autorizzativa del progetto in oggetto;
- **TENUTO CONTO** che il conferimento dell'incarico al personale 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;
- **PRESO ATTO** che non sono pervenute domande da personale interno avente i titoli per ricoprire tale ruolo; **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

Il presente Avviso è rivolto esclusivamente a persone fisiche.

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 e di quant'altro previsto;
- c) studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti;
- d) progetto esecutivo dei lavori da eseguire;
- e) esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale;
- f) redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo;
- g) verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto;
- h) ricerche di mercato per la individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto;
- 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;
- j) 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;
- k) supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari con successiva verifica di conformità e alla certificazione della rete;
- l) 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;
- m) coadiuvare il DS/DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- n) 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;







o) redigere i verbali relativi alla sua attività e una eventuale relazione esecutiva, se richiesta.

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

3. Destinatari

Il presente avviso, in considerazione dell'assenza di candidature di personale interno di cui all'Avviso prot. 12764 del 31/12/2021, pubblicato all'Albo pretorio in data 31/12/2021, è rivolto al personale di altra istituzione scolastica, secondo il conferimento di incarichi in collaborazione plurima; in via ulteriormente subordinata si farà ricorso a personale dipendente di altra P.A. In via residuale si farà ricorso a soggetti esterni alla P.A.

Pertanto, si procederà preliminarmente alla selezione degli esperti interni all'Amministrazione. Solo in caso di mancato reperimento si valuteranno tutte le pervenute candidature esterne e, in tal caso, si provvederà a redigere graduatoria di queste ultime.

4. Requisiti di ammissione generali

I candidati dovranno, alla data di scadenza del bando, essere in possesso dei requisiti di seguito elencati:

- a) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non aver riportato condanne penali definitive che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione del rapporto di impiego presso la Pubblica Amministrazione;
- d) non trovarsi in nessuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal D.lgs. n. 39/2013;
- e) non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e/o presso soggetti privati tenuti al rispetto di normative pubblicistiche per persistente insufficiente rendimento ovvero licenziato a seguito di procedimento disciplinare o per la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- f) non trovarsi in situazione di conflitto di interessi anche a livello potenziale intendendosi per tale quello astrattamente configurato dall'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013.

5. Requisiti di ammissione specifici

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

- possesso della laurea magistrale (quinquennale o di vecchio ordinamento) attinente alle attività da svolgere;
- 2) esperienza nella progettazione e nella realizzazione di cablaggi strutturati e di reti informatiche;
- 3) competenze nel settore delle procedure di gara per forniture di servizi e lavori pubblici;
- 4) competenze in ambito di sicurezza informatica;
- 5) conoscenza della normativa vigente nelle amministrazioni pubbliche in materia di digitalizzazione e sicurezza informatica;

Costituiscono requisito preferenziale pregresse esperienze di progettazione o implementazione reti e servizi per istituzioni scolastiche.







6. Presentazione delle domande

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, <u>entro le ore 14.00 del giorno 02.02.2022</u> via PEC all'indirizzo <u>ssic83600q@pec.istruzione.it</u>, o mediante raccomandata A/R con la dicitura all'esterno della busta o oggetto PEC "candidatura progettista PON FESR codice progetto 13.1.1A- FESRPON-SA-2021-31".

Per le domande pervenute a mezzo raccomandata farà fede la data indicata dal timbro postale. Ciascuna domanda dovrà contenere:

- 1. All. A: domanda di partecipazione;
- 2. All. B: scheda valutazione titoli;
- 3. Curriculum vitae in formato europeo;
- 4. 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.

7. Cause di esclusione:

saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 2) mancata presentazione della documentazione di cui al punto 6.;
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- 4) omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- 5) documento di identità scaduto o illeggibile.

8. Compenso

Per le collaborazioni plurime con dipendenti di altre scuole o P.A.: si fa riferimento alle tabelle allegate al CCNL vigente. Il compenso non potrà comunque superare la cifra di **Euro 5.021,43 onnicomprensivi**. Esterni

Per gli esterni si prevede un compenso orario pari a 70 € /ora. Il compenso massimo lordo comprensivo di IVA e/o di tutte le ritenute erariali ed assistenziali (INPS, Casse Previdenziali,) sia a carico del dipendente che dell'Amministrazione è di **Euro 5.021,43**. L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

9. Criteri di valutazione ed affidamento dell'incarico

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







Criterio	Punteggio massimo
1° Macrocriterio: titoli accademici	20
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)	10
- 110 e lode (9 punti)	
Dottorato di ricerca attinente la tipologia dell'incarico	1
Master di II livello attinente la tipologia dell'incarico	1
Corso di perfezionamento/master annuale inerente il profilo per cui si candida – ore 1500= 60 CFU coerente con bando PON	1
Iscrizione all'albo degli ingegneri	7
2° Macrocriterio: titoli culturali specifici	20
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
3° Macrocriterio: esperienze professionali	40
Esperienza di progettazione e realizzazione del cablaggio strutturato di edifici (0,5 punti per ogni 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 (0,5 punti 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 (0,5 punti 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

La selezione e la valutazione delle domande sarà effettuata dal Dirigente scolastico, sulla base di un lavoro istruttorio della commissione appositamente nominata. Saranno redatte due distinte graduatorie, una per le candidature di personale interno alla P.A. ed un'altra per quelle esterne, come da Regolamento per la disciplina degli incarichi ad esperti esterni/interni per particolari attività ed insegnamenti in premessa citato. L'individuazione sarà effettuata mediante un'analisi comparativa, non considerando indispensabile ai fini dell'inclusione in graduatoria la mancanza di uno dei requisiti, fatta eccezione per il titolo di studio richiesto e, in considerazione delle specifiche funzioni degli incarichi, dell'abilitazione all'esercizio della professione.







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.

10. 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.

11. 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: Dott.ssa Franca Riu.

12. 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.

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.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Franca Riu
Firmato digitalmente