



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 Progetto: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-194
CUP J69J21007280006

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIORGIO PERLASCA"-MASERA' DI PADOVA
Prot. 0000321 del 07/02/2022
VI-2 (Uscita)

**OGGETTO: Avviso di selezione per Esperto Esterno PROGETTISTA e COLLAUDATORE RETI -
Progetto 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-194**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** l’Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, prot. AOODGEFID/20480 del 20.07.2021 “Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. 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”;
- VISTA** la candidatura n. 1059525 inoltrata da questa Istituzione Scolastica in data 30/07/2021 e protocollata dall’AdG al n. 24556 del 31/07/2021;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTA** la Circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- VISTO** il Decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333 di approvazione degli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento;
- VISTA** la Nota Prot. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione progetto: Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. 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”;

Viale delle Olimpiadi, 27 – 35020 Maserà di Padova (PD)

☎ 049/0991555 – C.F.80026560286 - Codice Ministero PDIC85600N - Distretto Scolastico N. 53
email:pdic85600n@istruzione.it-PEC:pdic85600n@pec.istruzione.it-sitoweb:www.icsmasera.edu.it



- VISTE** le delibere n. 3 del Collegio dei docenti del 01/09/2021 e n. 61 del 27/08/2021 con i quali si è ratificata l'adesione al progetto, come previsto nell'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, all'art. 5, comma 6;
- 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;
- VISTO** il PON – Programma operativo Nazionale 2014IT05M2Op001 “Per la Scuola – competenze ed ambienti per l'apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022 approvato dagli OO.CC. competenti;
- VISTO** il Programma Annuale 2022, approvato dal Consiglio di Istituto in data 23/11/2022 (delibera n. 68);
- VISTE** le Linee guida dell'Autorità di gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture, pubblicate con nota prot.1588 del 13/01/2016 e successivi aggiornamenti ed integrazioni;
- VISTO** il D.I. 28/08/2018 n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”, ai sensi dell'art. 1, c. 143, della Legge 13.07.2015, n. 107”;
- VISTI** 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;
- RILEVATA** la necessità di individuare n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di progettista e n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di collaudatore nell'ambito del progetto autorizzato;
- CONSIDERATO** che per l'Avviso interno per la selezione delle figure professionali di “PROGETTISTA” e “COLLAUDATORE” da impiegare nel progetto di cui in Oggetto, pubblicato sul sito web dell'Istituto con Prot. n. 190 del 24/01/2022, non sono pervenute richieste di candidatura

EMANA

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

- n. 1 **Esperto Esterno Progettista** nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless.
- n.1 **Esperto Esterno Collaudatore** nel campo delle reti LAN/WLAN e dei laboratori informatici.

1. Obiettivi del Progetto

Obiettivo principale del finanziamento è dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici (in particolare laboratorio informatica plesso “Papa Giovanni XXIII”) 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.

Viale delle Olimpiadi, 27 – 35020 Maserà di Padova (PD)

☎ 049/0991555 – C.F.80026560286 - Codice Ministero PDIC85600N - Distretto Scolastico N. 53
email:pdic85600n@istruzione.it-PEC:pdic85600n@pec.istruzione.it-sitoweb:www.icsmasera.edu.it



Con il finanziamento a disposizione la Scuola intende inoltre garantire:

- 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;
- la messa in efficienza e l'ottimizzazione degli impianti preesistenti già realizzati con diversi finanziamenti europei, nazionali e regionali;
- l'adozione, su tutto il sistema informatico dell'Istituto, delle misure minime di sicurezza imposte alle pubbliche amministrazioni dalla normativa vigente;
- 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;
- i servizi di assistenza ed amministrazione dei sistemi e dei servizi oggetto di fornitura (ove richiesto);
- I servizi di formazione sulle dotazioni oggetto di fornitura (ove richiesto).

2. Importo del Finanziamento

L'importo autorizzato per il Progetto 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-194 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” è evidenziato nella tabella sottostante:

Codice Progetto	Tipologia	Totale autorizzato
13.1.1A-FESRPON-VE-2021- 194	“Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”	€ 41.861,81

3. Compiti degli Esperti

3.1 L'Esperto **PROGETTISTA** deve

- provvedere all'analisi dei bisogni dell'istituzione scolastica e alla effettuazione dei sopralluoghi nei plessi scolastici in cui sono previsti i lavori di ampliamento e messa in efficienza;
- 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;
- provvedere alla redazione di un piano di continuità operativa che riguardi lo svolgimento di tutte le attività didattiche ed amministrative svolte dall'Istituzione scolastica 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;
- 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 (DS) e il DSGA per 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 e DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
 - h. coordinarsi con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'eventuale aggiornamento del DVR;
 - i. contribuire alla redazione del disciplinare di gara, delle matrici di acquisto, del capitolato tecnico;
 - j. garantire la necessaria assistenza alle fasi della procedura;
 - k. verificare la rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola;
 - l. garantire l'esecuzione di planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale;
 - m. effettuare sopralluoghi in itinere e verificare gli spazi destinati ai prodotti di rete;
 - n. effettuare studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti e presentare proposte;
 - o. verificare la ricezione delle forniture ordinate e della corrispondenza di quanto ordinato e consegnato;
 - p. supportare, all'occorrenza, la fase di collaudo degli acquisti;
 - q. garantire la supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
 - r. garantire la supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete;
 - s. redigere i verbali relativi alle attività previste e di competenza.

Tutte le prestazioni richieste dovranno essere svolte personalmente ed in presenza, senza possibilità di delega.

Le attività di sopralluogo, predisposizione del piano degli acquisti e di elaborazione della gara d'appalto dovranno concludersi necessariamente **entro il 14/03/2022**, le ulteriori attività **entro il 30/06/2022**.

3.2 L'Esperto **COLLAUDATORE** ha il compito di verifica della completezza e del corretto funzionamento delle attrezzature che sono state acquistate per la realizzazione del progetto.

In particolare deve:

1. collaborare per verificare la corrispondenza di quanto acquistato e degli adeguamenti eseguiti rispetto al progetto stilato dall'Istituto e dal progettista;
2. verificare i documenti relativi alla consegna/installazione delle dotazioni tecnologiche e verificarne la corrispondenza rispetto a quanto specificato nel Bando di Gara indetto dall'Istituto;
3. eseguire un controllo a campione o, laddove vengano riscontrate difformità, un controllo completo delle dotazioni tecnologiche acquistate;
4. Redigere, insieme al rappresentante della ditta e ad un rappresentante dell'istituzione scolastica, il verbale di collaudo dei beni e degli adeguamenti verificati.

5. Requisiti, titoli ed esperienze professionali

Vista la specifica professionalità necessaria per la realizzazione di quanto richiesto dal Progetto in Oggetto, sono considerati requisiti inderogabili di accesso (almeno uno dei requisiti richiesti):

5.1 Requisito Incarico di PROGETTISTA

Prerequisito inderogabile è il possesso di esperienza nel settore delle reti informatiche e il possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Laurea in Informatica, Laurea in Ingegneria Informatica, Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Laurea in Ingegneria Elettronica (o lauree equivalenti di vecchio ordinamento), Diploma di Istituto Tecnico Informatico e delle Telecomunicazioni (o diploma equivalente).



Sono inoltre valutate:

- a) Certificazioni informatiche riconosciute (ECDL CORE, Mos, IC3, Eipass 7 moduli)
- b) Certificazioni Informatiche avanzate (ECDL Advanced, Eipass Progressive, Brevetti Cisco, Brevetti Microsoft)
- c) Certificazione ECDL LIM, EIPASS LIM, EIPASS TEACHER, EIPASS LAB, EIPASS WEB
- d) Esperienze documentate

- di progettazione di reti LAN/WLAN e laboratori informatici.

In particolare:

- esperienza, dimostrabile con incarichi, di progettazione di RETI LAN/WLAN;
 - esperienza nella progettazione di misure sistemiche in ordine a misure di sicurezza dei dati personali (misure minime di sicurezza informatica previste dalla circolare AGID n. 2/2017 del 18/04/2017) e relativo trattamento ai sensi del Regolamento UE 2016/679;
 - esperienza di progettazione di laboratori informatici e professionali innovativi di supporto alla didattica.
- e) Conoscenza/esperienza
- della piattaforma PON GPU e SIF 2020 – Gestione degli Interventi - per la gestione dei PON FESR per l’inserimento dei documenti di competenza;
 - operatività su MEPA e sulle procedure della piattaforma di e-procurement CONSIP o di altre piattaforme equivalenti;
 - organizzazione e legislazione scolastica (D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, D.l.129/2018).

5.2 *Requisiti per Incarico di COLLAUDATORE*

- a) Laurea in Informatica, Laurea in Ingegneria Informatica, Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Laurea in Ingegneria Elettronica, (o lauree equivalenti di vecchio ordinamento)
- b) Diploma di Istituto Tecnico Informatico e delle Telecomunicazioni (o diploma equivalente)
- c) Certificazioni riconosciute
- d) Esperienza dimostrabile con incarichi, nel settore delle reti informatiche e/o nell’ambito scolastico.

I requisiti richiesti devono risultare chiaramente dal Curriculum Vitae presentato, pena esclusione.

6. **Compensi**

I compensi previsti per gli incarichi di cui all’Oggetto:

- a. Incarico Esperto PROGETTISTA (n. 60 ore):
compenso onnicomprensivo massimo di € 4.186,18.
- b. Incarico Esperto COLLAUDATORE (n. 9 ore):
compenso onnicomprensivo massimo di € 627,92.

Sui compensi saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge. Il trattamento economico previsto dal piano finanziario approvato sarà corrisposto in seguito alla effettiva erogazione dei Fondi Comunitari. Il compenso verrà liquidato a completamento delle attività e ad erogazione del finanziamento e verrà calcolato sulle ore effettivamente svolte e documentate secondo le tabelle del CCNL.

Tutte le attività dovranno essere svolte al di fuori dell’orario di servizio, in coordinamento con il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali ed amministrativi. Le stesse dovranno essere documentate da appositi registri *timesheet* e/o verbali.

L’incaricato dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità.



7. Presentazione delle candidature

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, entro le ore 13:00 del giorno 22/02/2022 tramite consegna a mano previo appuntamento telefonico per ingresso edificio scolastico - Segreteria (Viale Olimpiadi, 27 – Maserà PD) della documentazione prevista in busta chiusa o tramite posta certificata al seguente indirizzo: pdic85600n@pec.istruzione.it con la dicitura “CANDIDATURA INCARICO PROGETTISTA/COLLAUDATORE – PON FESR – REACT EU - Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021”. Non si terrà conto delle candidature che dovessero pervenire oltre tale termine.

L'istanza dovrà essere corredata da:

1. All. 1: domanda di partecipazione o All. A se persona giuridica
2. All. 2: scheda autovalutazione titoli/esperienze
3. All. 3: dichiarazione insussistenza incompatibilità
4. Curriculum vitae in formato europeo
5. Copia Documento di identità in corso di validità

8. Criteri di valutazione ed affidamento dell'incarico

La Commissione tecnica appositamente costituita procederà alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati sulla base dei titoli di cui alla tabella allegata al presente Avviso.

I ruoli di Esperto Progettista e Collaudatore sono incompatibili tra di loro, quindi in caso di doppia candidatura il candidato sarà nominato per un solo incarico.

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 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.

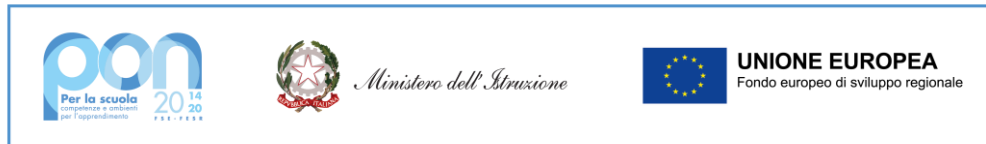
L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

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 la Dirigente Scolastica prof.ssa Stefania Sbriscia.

12. Trattamento dati personali

Ai sensi del D.lgs.196/2003 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. 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 sul Sito web di questa Istituzione Scolastica (www.icsmasera.edu.it).

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.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Stefania Sbriscia

Allegato A – Domanda di partecipazione per persone giuridiche

Allegato 1 – Domanda di partecipazione

Allegato 2 – Scheda Autovalutazione titoli/esperienze/competenze

Allegato 3 – Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità



Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-194
CUP J69J21007280006

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI – COMPETENZE – ESPERIENZE PROFESSIONALI

Titoli di studio	
A.1 Laurea specialistica o magistrale in informatica o ingegneria informatica, con specializzazione in reti e comunicazioni informatiche, o titoli equivalenti	Punti 5 per votazione fino a 80 Punti 7 per votazione da 81 a 95 Punti 9 per votazione da 96 a 100 Punti 12 per votazione 101 a 105 Punti 16 per votazione da 106 a 110 Punti 20 per votazione uguale a 110 e lode
A.2 Laurea <i>triennale</i> Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o altra laurea afferente la tipologia del progetto. <i>(in alternativa al punto A1)</i>	4 punti
A3. Diploma di Istituto Tecnico Informatico e delle Telecomunicazioni (o diploma equivalente) <i>(in alternativa al punto A1-A2)</i>	3 punti
Master di II livello in ambito specifico riguardante la realizzazione degli impianti di rete o la sicurezza informatica delle reti	2 punti
Corso di perfezionamento inerente il profilo per cui si candida= 60 CFU coerente con bando PON	2 punti
Iscrizione all'Albo degli ingegneri	2 punti
Certificazioni	
Certificazioni Informatiche riconosciute (ECDL CORE, Mos, IC3, Eipass 7 moduli)	1 punto per ogni certificazione fino ad un massimo di 3 punti (Max 3 titoli valutabili)
Certificazioni Informatiche avanzate (ECDL Advanced, Eipass Progressive, Brevetti Cisco, Brevetti Microsoft)	2 punti per ogni certificazione fino ad un massimo di 6 punti (Max 3 titoli valutabili)
Certificazione ECDL LIM, EIPASS LIM, EIPASS TEACHER, EIPASS LAB, EIPASS WEB	2 punti per ogni certificazione fino ad un massimo di 6 punti (Max 3 titoli valutabili)
Esperienze professionali/Formazioni specifiche	
Comprovate esperienze/competenze di progettazione-Installazione e collaudo in reti e Comunicazioni informatiche (come da art.5)	5 punti per esperienza (debitamente e chiaramente illustrata per un max 25 punti)