



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



I Circolo Didattico S.G.Bosco - Sestu
Via Repubblica, 22 - 09028 Sestu
Tel. 070.260146 - email caee033002@istruzione.it - PEC
caee033002@pec.istruzione.it

DIREZIONE DIDATTICA 1 - SESTU (CA)
Prot. 0009840 del 21/12/2021
06 (Uscita)

**Bando selezione esperto per progettazione PON FESR di cui all'avviso pubblico
prot.n. 20480 del 20 luglio 2021 Reti locali cablate e wireless nelle scuole**

Codice progetto	Titolo	CUP
13.1.1A-FESR PON-SA2021-109	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	J49J2100819000 6

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 l'Avviso pubblico prot. n. 20480- 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";

VISTA la candidatura N. 1062756 inoltrata da questo Istituto in data 20/07/2021;

VISTA l'autorizzazione del suddetto progetto e l'impegno di spesa da parte del MIUR con nota Prot.n. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021;

RILEVATA la necessità di individuare n. 1 esperto per svolgere attività di progettazione nell'ambito dell'Azione di cui sopra;



EMANA

il seguente avviso pubblico per la selezione comparativa dei curricula per il reclutamento della seguente figura: **esperto nella progettazione di reti locali cablate e wireless.**

L'avviso è rivolto a:

1. Personale interno all'Istituto Scolastico con specifiche competenze e esperienze professionali;
2. Personale in servizio presso altre istituzioni scolastiche (collaborazione plurima);
3. Personale esterno con specifiche competenze e esperienze professionali.

Art. 1. Prestazioni richieste all'esperto

- a) provvedere alla progettazione e alla predisposizione del capitolato tecnico relativo alle caratteristiche delle forniture e della infrastruttura di rete della Scuola. Il capitolato tecnico deve prevedere un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi, 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 utilizzati dalla scuola a fini didattici e amministrativi. L'allestimento deve altresì prevedere la realizzazione di reti con il ricorso a tecnologie sia *wired* (cablaggio) sia *wireless* (WiFi), LAN e WLAN comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e 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), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.
- b) verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto;
- c) coadiuvare il DS/DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- d) 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;
- 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) redigere i verbali relativi alla sua attività.

Art. 2. Modalità e termini per la presentazione delle istanze di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione all'avviso, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo allegato, corredato di curriculum vitae in formato europeo con valore di autocertificazione dei titoli valutabili, deve pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno venerdì 7 gennaio 2022**. La domanda deve essere consegnata a mano in busta chiusa, sigillata e controfirmata, all'Ufficio Protocollo, oppure per posta elettronica certificata all'indirizzo cace033002@pec.istruzione.it, firmata digitalmente oppure firmata in originale e scansionata. L'istanza di partecipazione dovrà obbligatoriamente riportare la seguente dicitura all'esterno della busta o nell'oggetto della PEC:

CANDIDATURA PROGETTISTA PON FESR – CODICE PROGETTO 13.1.1A – FESR PON-SA-2021-109.

Ciascuna istanza di partecipazione dovrà contenere:

- **All. 1 – modulo di istanza, autocertificazione e autovalutazione dei titoli;**



- **Curriculum Vitae in formato europeo**, numerato in ogni titolo e esperienza per cui si richiede attribuzione di punteggio. I numeri dovranno essere riportati nella scheda di autovalutazione dell'All. 1. Nel Curriculum Vitae andranno inserite solo ed esclusivamente le attività/esperienze/incarichi attinenti il progetto.

- **Copia del documento di identità in corso di validità.**

Nel Curriculum Vitae dovrà essere inserita la dicitura “Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale”.

In calce al Curriculum Vitae il candidato dovrà assumersi la responsabilità delle dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000 apponendo la seguente dicitura:

“Il sottoscritto... dichiara ai sensi del DPR 445/2000 che quanto indicato nel Curriculum Vitae corrisponde al vero ed è consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite a norma di legge”.

I titoli e le competenze posseduti devono essere documentati con autocertificazione, fermo restando l’obbligo di esibire la documentazione all’atto della stipula del contratto.

Gli aspiranti dipendenti della P.A. o di altre amministrazioni dovranno essere autorizzati dal proprio datore di lavoro/dirigente/funziionario/responsabile e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio della suddetta.

L’istanza di partecipazione dovrà indicare:

1. le generalità, la residenza, i recapiti (n. telefonici e un indirizzo di posta elettronica certificata), il codice fiscale;
2. i titoli posseduti (tabella allegata al bando);
3. il curriculum professionale, con autorizzazione al trattamento dei dati personali secondo D. Leg.vo 196/2003;
4. la dichiarazione di disponibilità a svolgere l’incarico nelle sedi e secondo il calendario e le modalità che verranno indicate.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte.

Art. 3. Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione dalla graduatoria:

1. istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o omessa;
2. istanza di partecipazione non completa di tutti gli allegati richiesti;
3. mancato utilizzo degli allegati richiesti e forniti con il presente avviso;
4. curriculum vitae non in formato europeo;
5. curriculum vitae non contenente le dichiarazioni relative al trattamento dei dati personali e alla veridicità delle dichiarazioni rese (vedi art. 2);
6. curriculum vitae non numerato secondo quanto indicato all’art. 2;
7. documento di identità scaduto, illeggibile o omesso;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

8. scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo quanto indicato all'art. 2;
9. documenti non firmati e non datati;
10. l'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, alla data di scadenza della presentazione della domanda;
11. documenti in formati diversi dal formato pdf .

Non possono presentare istanza di partecipazione alla presente selezione coloro che possono essere a vario titolo collegati a ditte, aziende o società coinvolte nelle gare per la fornitura di cui al presente avviso.

Art. 4 – Procedura per la valutazione delle istanze

Il Dirigente Scolastico procederà alla valutazione delle istanze avvalendosi di una commissione che verrà nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.

La valutazione sarà effettuata in due fasi:

I FASE: candidati interni

II FASE: candidati esterni

Si procederà alla valutazione delle istanze dei candidati esterni **SOLO** in mancanza di candidati interni in possesso dei requisiti richiesti. La commissione assegnerà quindi i punteggi secondo quanto indicato all'art. 8 e stilerà una graduatoria provvisoria dei candidati ammessi.

Si fa presente che i titoli e le esperienze rientranti in più indicatori verranno valutati una sola volta e che in caso di parità di punteggio, verrà data la precedenza al candidato più giovane.

L'Amministrazione si riserva di effettuare idonei controlli sul contenuto delle dichiarazioni. Qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, conseguirà l'esclusione dalla graduatoria.

Art. 5 – Pubblicazione della graduatoria

Al termine della selezione la graduatoria di merito provvisoria sarà pubblicata nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web. Avverso la graduatoria provvisoria sarà ammesso reclamo entro 5 giorni dalla sua pubblicazione. Trascorso il termine indicato ed esaminati eventuali reclami, verrà pubblicata la graduatoria definitiva e verrà formalmente contattato il primo esperto in graduatoria per la stipula del contratto. Nel caso di mancata stipula con il candidato risultato aggiudicatario, l'Amministrazione conferirà l'incarico al concorrente che segue in graduatoria. La partecipazione al bando non vincola l'Amministrazione, che avrà facoltà, a proprio giudizio, di non procedere all'aggiudicazione, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei ricorrenti.

Art. 6 - Contratto di prestazione d'opera occasionale e compenso

L'esperto prescelto si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'Istituto con il Dirigente Scolastico. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di un solo curriculum pienamente rispondente alle esigenze progettuali.



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

L'incarico verrà attribuito con decreto di nomina del Dirigente. L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto. Si ricorda che la prestazione sarà retribuita, comunque, ad ore entro un limite massimo previsto dal piano finanziario e in proporzione alle spese per gli acquisti, e onnicomprensiva di eventuali compiti previsti dall'incarico. Con il personale appartenente ad altra amministrazione scolastica sarà sottoscritto un contratto di collaborazione plurima ex CCNL 29 novembre 2007, previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza. Con il personale esterno sarà stipulato un contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7, comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Art. 7. Compenso

Il Compenso massimo previsto per l'incarico è di € 5.945,14 da dividere per il parametro costo orario al fine di definire il numero di ore di attività da espletare. Il compenso previsto per il personale interno ed esterno appartenente ad altra Amministrazione scolastica sarà calcolato in base al parametro di € 17,50 l'ora (Lordo dipendente) a cui aggiungere le ritenute previdenziali. Il compenso previsto per il personale esterno non appartenente all'Amministrazione scolastica sarà erogato in base al parametro di € 70,00 l'ora onnicomprensivo. Si precisa che la liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica. L'attività svolta sarà soggetta al regime fiscale e previdenziale previsto dalla vigente normativa. L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile. L'attività sarà retribuita per le ore di effettivo impegno risultante da apposita relazione.

Art. 8 - Valutazione dei titoli

La commissione, nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico o da un suo delegato, procederà all'attribuzione dei punteggi secondo la tabella di valutazione sotto riportata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE NEL SETTORE SPECIFICO : TOTALE 35 PUNTI		
TITOLI	PUNTEGGIO	PUNTI
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, altra laurea afferente la tipologia di progetto o vecchio ordinamento (non cumulabile con altra Laurea non afferente la tipologia del progetto)	fino a 891 punto da 90 a 99..... 2 punti da 100 a 104 3 punti da 105 a 110 4 punti 110 e lode5 punti	MAX 5 PP.
Laurea specialistica o vecchio ordinamento non afferente la tipologia di progetto (non cumulabile con il requisito di cui sopra)	punti 2	MAX 2 PP.
Corso di perfezionamento/Master	punti 2	MAX 6 PP.



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 gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

di I o II livello afferente la tipologia di progetto richiesta (min. 300 ore - max 1500)		
Certificazioni Informatiche	Punti 2 per certificazione	MAX 6 PP.
Partecipazione a corsi, di almeno 20 ore, di formazione attinenti al settore richiesto, in qualità di formatore (2 per ciascun corso)	Punti 2	MAX 6 PP.
Dottorato di ricerca/corso di specializzazione e/o perfezionamento	Punti 5 cad.	MAX 10 PP.
ESPERIENZE NEL SETTORE SPECIFICO: TOTALE 20 PUNTI		
Tre anni di anzianità di iscrizione all'ordine degli Ingegneri	Punti 5	MAX 5 PP.
Pregresse esperienze documentate, in qualità di progettista in Progetti PON/FESR	Punti 1 per esperienza	MAX 5 PP.
Esperienze documentate di progettazione, allestimento e gestione di infrastrutture di rete cablate e wireless	Punti 1 per ciascun incarico	MAX 5 PUNTI



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

Esperienze documentate di progettazione, realizzazione e gestione di piani di continuità operativa e di disaster recovery specifiche nel settore scolastico (didattico e amministrativo)	Punti 1 per ciascun incarico	MAX 5 PUNTI
--	------------------------------	-------------

Art. 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, la Prof.ssa Marcella Pinna.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, nonché delle libertà fondamentali e, in ogni caso, in conformità alla normativa di settore vigente, ai sensi del DLgs 196/2003 e del DLgs 101/2018 con il quale la normativa nazionale è stata adeguata alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", divenuto applicabile dal 25/05/2018.

Responsabile del trattamento dati è il Dirigente Scolastico. Nella domanda di partecipazione il candidato deve manifestare esplicitamente il proprio consenso all'utilizzo dei dati personali forniti all'Amministrazione.

Art. 11 - Disposizioni Finali

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali della normativa vigente.

Il presente avviso è pubblicato nella home del sito web dell'Istituto e nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente.

Parte integrante del presente AVVISO sono:

ALLEGATO 1: Modulo di istanza di partecipazione, autocertificazione e autovalutazione dei titoli.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Marcella Pinna