



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

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

Progetto a valere sull'avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 – realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

autorizzazione

sottoazione

codice identificativo del progetto

Prot.n.AOODGEFID-004005 del 14/10/2021

13.1.1A

13.1.1A-FESR PON-EM-2021-168



ISTITUTO SUPERIORE LICEALE "MATILDE DI CANOSSA"
Liceo linguistico – Liceo delle Scienze umane – Liceo Coreutico
Via Makallè, 18 42124 Reggio Emilia Tel. 0522/271223 C.F. 80016870356
e-mail: repm010007@istruzione.it sito: www.liceocanossa.edu.it
Codice Univoco: UFFYEA

CODICE CUP E89J21008010006

IST. SUP. LICEALE "M. DI CANOSSA"
Prot. 0001037 del 27/01/2022
(Uscita)

Reggio Emilia

Agli Atti
All'Albo Pretorio
Al sito Web sezione PON
www.liceocanossa.edu.it

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DELLA FIGURA DI PROGETTISTA PROGETTO PON FESR REACT-EU

Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020

VISTO l’avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche per la presentazione di proposte progettuali per il cablaggio all’interno degli edifici scolastici – prot. n. AOODGEFID 20480 del 20/07/2021, 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 l'inoltro del progetto in data 29/07/2021 accettato e protocollato con n.23701 in data 30/07/2021

VISTA la nota M.I. Prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione del progetto in oggetto.

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.68 del 30/11/2021 di adesione al progetto PON in oggetto.

CONSIDERATO che il bando di cui all'avviso l'avviso Miur Prot. n. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 prevede l'individuazione della figura di un Progettista;

RILEVATA la necessità di reperire **n. 1 figura per lo svolgimento dell'attività di progettista** nell'ambito del progetto stesso;

RITENUTO di procedere in merito

VISTA la determina n.1032 del 27/01/2022 di avvio della procedura di selezione di esperti per la realizzazione del progetto in premessa

DECRETA

il presente Avviso pubblico di selezione per il reclutamento di docenti per l'incarico di progettista per il progetto in premessa

ART. 1 – FINALITA' DEL PROGETTO

Come previsto dall'Avv. 20480 del 20.07.2021, il progetto:

“è finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, 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. La misura prevede la realizzazione di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.”

“Gli interventi ammissibili prevedono la realizzazione o il potenziamento delle reti locali cablate e wireless degli edifici scolastici, utilizzate dalle scuole a fini didattici e amministrativi, 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.”

“Gli interventi devono assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi delle scuole, consentire la connessione alla rete, in modalità wired e/o wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti, anche attraverso la gestione e autenticazione degli accessi, nel rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione, di tutela della privacy e di sicurezza informatica dei dati, nonché delle norme vigenti in materia di protezione dell'ambiente e di risparmio energetico.”

ART. 2 – COMPITI DELL'INCARICATO DELLA PROGETTAZIONE

Come previsto dall'Avv. 20480 del 20.07.2021, “La progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/richiesta di offerta/trattativa diretta/ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi e deve essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless.”

L'incaricato della progettazione dovrà quindi:

a) Effettuare un sopralluogo nelle sedi dell'Istituto;
b) Rilevare le esigenze tecniche per la realizzazione (o il potenziamento se già esistenti) delle reti locali cablate e wireless nei locali indicati in a) per le finalità di cui all'art. 1;

c) Predisporre un capitolato per forniture e servizi, con descrizione analitica, per ogni locale scolastico

▪ Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi necessari alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all'art. 1; tali elementi/apparatì dovranno essere individuati tra quelli indicati nella piattaforma GPU, ossia:

- Switch
- Prodotti per l'accesso wireless
- Access point
- Dispositivi di gestione degli access point
- Firewall
- Servizi per dispositivi di sicurezza
- Armadi a rack
- Cablaggio in rame
- Cablaggio in fibra ottica
- Gruppi di continuità.

Per ogni elemento/apparato previsto dovranno essere indicati:

- Caratteristiche tecniche minime compatibili con connessione fibra banda ultra larga;
- Eventuale modello "tipo";

▪ **Servizi Accessori** necessari alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all'art. 1; tali servizi dovranno essere individuati tra quelli indicati nella piattaforma GPU, ossia

- Servizi di assistenza e manutenzione
- Servizi di monitoraggio e gestione della rete

▪ **Opere accessorie alla fornitura** (piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura) necessarie alla realizzazione del progetto secondo le finalità di cui all'art. 1;

d) collaborare con il dirigente scolastico in tutte le fasi propedeutiche alla procedura di affidamento di fornitura e servizi, compresa la richiesta di valutazione preliminare relativa alla Convenzione CONSIP denominata Reti locali 7, Lotto 2, aggiudicata al raggruppamento temporaneo di imprese tra Vodafone Italia S.p.A. (impresa mandataria capogruppo) e Converge S.p.A. (impresa mandante) ed ogni altra successiva attività negoziale, anche relativa all'utilizzo di eventuali economie derivanti dal ribasso sulla base d'asta.

ART. 3 – DURATA DELL'INCARICO E COMPENSO

L'incarico ha durata dalla data di accettazione fino al termine di tutte le attività di rendicontazione del progetto, comprese quelle da eseguire sulla piattaforma di INDIRE per la Gestione dei Piani 2014-2020 GPU. L'attività sarà retribuita per le ore di effettivo impegno. La liquidazione del compenso è effettuata previa rendicontazione delle attività svolte dall'incaricato, ovvero previa consegna, al termine delle attività di rendicontazione del Progetto, di apposito "Registro personale delle attività svolte" (c.d. timesheet). Il compenso orario omnicomprensivo è di € 35,00 lordo dipendente, pari ad € 46,45 lordo stato per ogni ora effettivamente svolta (al di fuori dell'orario di servizio per dipendenti di questa o altra amministrazione). Il pagamento del compenso avverrà, in ogni caso, nei limiti dell'importo PON FESR finanziato e accertata l'effettiva erogazione del finanziamento atteso.

ART. 4 - CANDIDATURA

Possono presentare domanda tutti coloro che rientrano nelle tipologie elencate nell'art. 2 della Determina richiamata in premessa e che possiedono i titoli di accesso indicati nel presente avviso.

Gli interessati dovranno produrre domanda di partecipazione, debitamente firmata, a mezzo:

- servizio postale (raccomandata)
- mediante consegna diretta al protocollo in busta chiusa
- tramite posta elettronica certificata.

La domanda dovrà pervenire all'ufficio di protocollo della scuola entro e non oltre le ore 13.00 del 11 febbraio 2022.

Nel caso di invio postale, non farà fede il timbro di spedizione, ma quello di arrivo al protocollo della scuola.

Non saranno in alcun modo accettate le domande pervenute dopo la scadenza su menzionata.

La domanda dovrà riportare sulla busta o nell'oggetto della pec la dicitura:

“Selezione progettista FESERPON REACT-EU Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”.

L'istanza di partecipazione, deve essere redatta esclusivamente e a pena di esclusione ai sensi del DPR 445/2000 utilizzando il modello Allegato.

All'istanza devono essere allegati:

- a) Curriculum vitae in formato europeo aggiornato firmato nell'ultima;
- b) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità con firma in originale del candidato o scansione della fotocopia firmata in formato pdf;

La data e l'ora di recapito, nel caso di consegna diretta in segreteria della candidatura, è quella riportata sul protocollo.

ART. 5 – VALUTAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

La valutazione sarà effettuata da apposita commissione nominata dal Dirigente scolastico, tenendo conto di quanto dichiarato e di quanto contenuto nell'Istanza di Partecipazione (allegato A).

Si partirà dalla valutazione delle candidature della categoria di cui alla lett. a) dell'art. 2 della determina prot.

..... (personale interno); si passerà alla valutazione delle candidature di una categoria successiva solo in mancanza di candidature valide in quella precedente.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida, sulla base dei seguenti criteri:

- Titolo di accesso: Laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento in: ingegneria informatica;
- Titoli professionali (attività svolte nel campo della progettazione e realizzazione di reti dati e della telecomunicazione; attività di docenza universitaria).

Per l'attribuzione del punteggio, sarà utilizzata la seguente tabella di valutazione titoli (accesso, professionali):

TITOLI DI ACCESSO PUNTI

Laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento in: ingegneria informatica;

Voto laurea

110 e lode – p. 5

Da 106 a 110 – p.4

Da 101 a 105 – p. 3

da 96 a 100 – p. 2

fino a 96 – p. 1

TITOLI PROFESSIONALI

Attività svolta o in corso in progetti PON FESR come progettista o collaudatore di reti dati o telematica (se non già valutata nei titoli di accesso)

Punti 1 punto per ogni esperienza fino a Max punti 10;

Attività svolta o in corso nel campo delle reti dati o telematica (se non già valutata nei titoli di accesso)

1 punto per ogni attività fino a Max punti 10;

Attività svolta o in corso come Docente Universitario nel settore inerente il bando (se non già valutata nei titoli di accesso)

Punti 1 punto per ogni esperienza fino a Max punti 10;

In caso di parità di punteggio nella stessa categoria si adotterà il criterio della minore età.
La graduatoria provvisoria resterà pubblicata all'albo on line dell'Istituzione scolastica per 7 (sette) giorni, trascorsi i quali, in assenza di reclami, si procederà alla pubblicazione della graduatoria definitiva e all'assegnazione formale dell'incarico.

ART. 6 – Informativa sul trattamento dati personali

L'Istituto Scolastico informa che i dati personali di cui chiede la trasmissione o che sono contenuti nel presente documento sono e saranno trattati in modo lecito e corretto ed esclusivamente ai fini dello svolgimento della funzione istituzionale di questo ente. All'interessato sono riconosciuti i diritti del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., in particolare quelle previste dall'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 GDPR, attuato con il D.Lgs. 101/2018. Si invita il destinatario della presente comunicazione a conformare le operazioni di trattamento dei dati comunicatigli secondo quanto previsto dalle prescrizioni normative in materia di tutela del diritto alla riservatezza.

L'istituto adotta idonee misure di sicurezza per ciò che concerne la conservazione e la custodia dei dati. I dati possono essere comunicati ad amministrazioni o enti pubblici in applicazione di norme di legge o di regolamento e, comunque, in esecuzione di fini istituzionali. La comunicazione a privati o enti pubblici economici e la diffusione avverranno solo in esecuzione di norme di legge o di regolamento. Al soggetto titolare dei dati sono riconosciuti tutti i diritti definiti dall'art. 7,8,9,10 del D.Lgs. 196/2003.

Il Titolare del Trattamento dei dati è la scuola ISTITUTO SUPERIORE LICEALE "Matilde di Canossa", con sede legale in via Makallè,18 – Reggio Emilia.

Il RPD è Dott. Cottafavi Daniele

ART. 7 – Disposizioni finali e pubblicità

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico dell'Istituto comprensivo. 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.

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

Allegati:

1) Modello di domanda di partecipazione

Il Dirigente Scolastico
Dott. Cottafavi Daniele