



## **ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CREMONA"**

Protocollo numero: **3796 / 2022**

Data registrazione: **15/02/2022**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **INTERPELLO INTERNO PROGETTISTA PON CABLAGGIO.pdf**

IPA/AOO: **miis02600q**

Oggetto: **INTERPELLO INTERNO SELEZIONE PROGETTISTA PON CABLAGGIO**

Destinatario:

**ALBO ISTITUTO IIS CREMONA  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE IIS CREMONA**

Ufficio/Assegnatario:

**DIRETTORE SERVIZI GENERALI AMMINISTRATIVI  
Ufficio Contabilità**

Protocollato in:

**5232 - PON: RETI LOCALI, CABLATE, WIRELESS (AVVISO 20480 DEL 20 LUGLIO 2021)**

Titolo: **4 - DIDATTICA**

Classe: **1 - Piano triennale dell'offerta formativa POF**

Sottoclasse: **- - -**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



Protocollo e data – vedere segnatura

Al personale dell'IIS CREMONA  
Al Sito Web della Scuola  
All'Albo online

Oggetto: 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. Cod. progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-655 – CUP:C49J21037450006 - Interpello Interno finalizzato all’individuazione di un esperto progettista

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** Il R.D. n. 2440 del 18/11/1923, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. n. 827 del 23/05/1924 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;

**VISTO** Il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** Il Decreto n. 129/2018, concernente “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art. 1, comma 143, della Legge 107/2015”;

**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;

**VISTO** l’avviso pubblico del MIUR, prot.n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 “Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”;

**CONSIDERATO** 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.

**VISTA** La nota del MIUR, prot. n.Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021, di autorizzazione del 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.

**VISTO** Il PTOF dell’IIS Cremona per il triennio 2019/2021;

**VISTO** Il Programma Annuale dell’IIS Cremona per l’e.f. 2021

**RILEVATA** la necessità di affidare l’incarico ad un esperto Progettista al duplice fine di escludere la presenza di convenzioni Consip e determinare con esattezza il capitolato tecnico e di oneri del successivo appalto di realizzazione dell’opera di cablaggio;

### EMANA IL SEGUENTE INTERPELLO INTERNO

l’avvio della procedura di selezione comparativa interna all’IIS Cremona, attraverso la valutazione del curriculum, per la selezione della seguente figura professionale: n° 1 Esperto progettista nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless.  
L’individuazione della figura prevista dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell’ambito lavorativo segnatamente afferenti la progettazione di reti locali, cablate e/o wireless, nelle scuole o in altre istituzioni pubbliche o private a supporto alla didattica.



Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso, oltre che dei requisiti generali per la partecipazione ai pubblici concorsi, dei seguenti titoli specifici quali requisiti di accesso:

- Laurea magistrale in ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica
- Competenze specifiche in materia di progettazione di reti locali, cablate e/o wireless, nelle scuole o in altre istituzioni pubbliche o private a supporto alla didattica.
- Certificazioni informatiche riconosciute e attinenti con il ruolo per cui si concorre.

#### Art. 1 - Importo e durata dell'incarico

L'importo massimo da corrispondere al professionista è di € 5.862,85 (pari al 10% delle spese ammissibili per la realizzazione del progetto), comprensivo di IVA e di tutte le ritenute obbligatoriamente a carico del committente e dell'Istituto. I compensi saranno corrisposti a saldo, per prestazioni effettivamente rese documentate da verbali, registri firmati, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate al di fuori dell'orario di servizio. Si precisa che l'incarico non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

Sotto azione	Identificativo progetto	Titolo progetto	Totale autorizzato progetto	Totale autorizzato progettista
13.1.1A	13.1.1A-FESR PON-LO-2021-655	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 58.628,54	€ 1.862,85

#### Art. 2 - Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, redatte in carta libera sul modello di cui all'Allegato A, debitamente firmate in calce, corredate da curriculum redatto secondo il modello europeo (anch'esso debitamente firmato e contenente:

1. clausola di consenso alla pubblicazione ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 33/2013;
2. dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 in ordine alla veridicità di quanto ivi contenuto;
3. autorizzazione al trattamento dei dati personali, tutte in forma libera),
4. e da copia non autenticata di un documento di identità in corso di validità

devono pervenire, entro le ore 13 del giorno 28/02/2022, all'indirizzo [miis02600q@istruzione.it](mailto:miis02600q@istruzione.it). Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio. In caso di trasmissione della domanda a mezzo posta, l'Istituto non assume responsabilità per eventuali dispersioni, ritardi o disguidi non imputabili all'Amministrazione stessa. Non saranno accettate candidature e documentazioni inviate con altro mezzo non specificato dal presente bando.

#### Art. 3 - Cause espresse di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- A. istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- B. Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli artt. 46-47 D.P.R. 445/2000 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- C. Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- D. Documento di identità scaduto, illeggibile o non allegato;
- E. Curriculum vitae non numerato ai sensi dell'art. 2.
- F. Non possono partecipare alla selezione per la progettazione gli esperti che possano essere collegati a ditte o società interessate alla partecipazione alla gara di fornitura di beni e servizi.

#### Art. 4 - Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza previa nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei CV, in funzione dei criteri di valutazione di cui alla tabella seguente:

TITOLI	PUNTI	PUNTEGGIO MAX
Laurea magistrale specifica nel settore di pertinenza (ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica)	Votazione 110 e lode: punti 20	<b>MAX. 20 PUNTI</b>
	Votazione da 100 a 110: punti 18	
	Votazione da 90 a 99: punti 15	
	Votazione da 80 a 89: punti 12	
	Votazione inferiore ad 80: punti 10	



Laurea triennale nel settore di pertinenza o in discipline scientifiche	Votazione 110 e lode: punti 10	<b>MAX. 10 PUNTI</b>
	Votazione da 100 a 110: punti 8	
	Votazione da 90 a 99: punti 6	
	Votazione da 80 a 89: punti 5	
	Votazione inferiore ad 80: punti 4	
Diploma di scuola superiore secondaria in discipline scientifiche od informatiche	2 punti	<b>MAX. 2 PUNTI</b>
Certificazioni (specificare) nel settore specifico di pertinenza	4 punti per ogni titolo conseguito	<b>MAX 20 PUNTI</b>
Esperienze pregresse come progettista PON FESR nell'ambito specifico	4 punti per ogni progetto	<b>MAX. 20 PUNTI</b>
Esperienze pregresse come progettista infrastrutture LAN/WLAN nell'ambito specifico	3 punti per ogni progetto	<b>MAX. 15 PUNTI</b>
Docente in corsi di formazione reti LAN/WLAN	1 punto per corso (min. 6 ore di docenza)	<b>MAX. 3 PUNTI</b>
Essere in possesso di Certificazione CISCO minimo CCNA Routing e Switching o di altro ente certificatore ritenuto equivalente dalla commissione di valutazione.	1 punto per certificazione (massimo 2 certificazioni)	<b>MAX 2 PUNTI</b>
Referenze di altre Istituzioni Scolastiche in merito alla conoscenza delle procedure di gara (RDO) nel MEPA	1 punto per ogni referenza	<b>MAX 10 PUNTI</b>
Esperienze pregresse nella gestione e configurazione sistemica di infrastrutture complesse LAN/WLAN (indicare le referenze)	2 punto per ogni referenza	<b>MAX 10 PUNTI</b>
<b>PUNTEGGIO MASSIMO RAGGIUNGIBILE</b>		<b>100 PUNTI</b>

Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria. L'esame delle candidature sarà demandato ad una apposita commissione, composta da un numero dispari di membri, nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico. A parità di punteggio sarà data preferenza all'aspirante più giovane. Al termine della selezione sarà pubblicata la graduatoria di merito provvisoria mediante affissione all'Albo on-line sul sito dell'Istituzione Scolastica. Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione. Gli esiti delle selezioni saranno pubblicati all'Albo della scuola e l'esperto individuato verrà avvisato personalmente. In caso di rinuncia alla nomina di esperto, da comunicare formalmente all'istituzione scolastica entro e non oltre giorni tre, si procederà al regolare scorrimento della graduatoria. 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. L'attribuzione avverrà tramite incarico formale secondo la normativa vigente.

#### Art. 5 - Compiti del progettista

1. Verifica della presenza di eventuali convenzioni Consip e supporto tecnico alla Dirigenza nella decisione di aderirvi o meno, con indicazione delle eventuali caratteristiche essenziali ai fini della comunicazione di cui all'art. 1 comma 510 L. 208/2015
2. Verifica della congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola;
3. Verifica delle matrici poste in candidature;
4. Modifica delle matrici per le nuove esigenze;
5. Informale ricerca di mercato per l'individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto;
6. Redazione del capitolato tecnico secondo la normativa PON;
7. Verifica della fattibilità del capitolato tecnico quanto a reperibilità dei beni e fattibilità dei servizi;
8. Verifica della rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola;
9. Sopralluogo e verifica degli spazi destinati ai prodotti di rete;
10. Studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti;
11. Progetto esecutivo dei lavori da eseguire;
12. Capitolato tecnico dei lavori da eseguire e delle forniture occorrenti;
13. Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale;
14. Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo;
15. Collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore SGA per tutte le problematiche relative al progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;
16. Assistenza tecnica alle fasi della procedura sotto il profilo tecnico;
17. Ricezione delle forniture ordinate;



18. Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato;
19. Supervisione all'esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
20. Supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete;
21. Redazione di una eventuale relazione esecutiva, se richiesta.

#### **Art. 8 Requisiti di accesso**

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto sarà considerato requisito di accesso è costituito dall'essere in possesso di Laurea magistrale in ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica.

#### **Art. 9 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 D.Lgs 50/2016 il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico pro tempore.

#### **Art. 10 Trattamento dati personali**

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 così come modificato ed integrato dal D. Lgs 101/2018 e successive modificazioni.

Il presente bando è pubblicato sul sito web [www.iiscremona.edu.it](http://www.iiscremona.edu.it) nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line" e sezione Amministrazione Trasparente.

Il Dirigente Scolastico

**Prof.ssa Anna Lamberti**

Documento elettronico originale firmato digitalmente e conservato dall'IIS "Cremona" ai sensi della normativa vigente



### Istanza di partecipazione alla selezione per l'incarico di PROGETTISTA

Al Dirigente Scolastico IIS CREMONA

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Residente a \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_, cell. \_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_

chiede di poter partecipare alla selezione per titoli per l'attribuzione dell'incarico di:

#### ESPERTO PROGETTISTA

per il progetto Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Cod. progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-655 – CUP:C49J21037450006

Il sottoscritto allega alla presente:

- curriculum vitae in formato Europeo
- fotocopia di un documento di riconoscimento
- Griglia di autovalutazione
- Dichiarazione insussistenza motivi di incompatibilità

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto dichiara di:

- essere cittadino italiano;
- godere dei diritti politici;
- essere / non essere dipendente di altre Amministrazioni pubbliche;
- essere in possesso dei requisiti di accesso, richiesti nell'avviso pubblico relativo alla presente procedura di selezione, come specificato nell'allegato curriculum vitae;
- di essere in possesso delle conoscenze/competenze necessarie per documentare la propria attività, attraverso l'uso della piattaforma telematica dei Fondi Strutturali;
- di impegnarsi a svolgere la propria attività, secondo le esigenze di piano.

Esprime il proprio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D. L.vo n 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali), così come integrato e modificato dal D. lgs 101/2018, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CANDIDATO

\_\_\_\_\_



**Griglia di autovalutazione**

Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Cod. progetto 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-655 – CUP:C49J21037450006

Candidato: Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

TITOLI	PUNTI	PUNTEGGIO MAX	Riservato al candidato	Riservato all'Istituto
Laurea magistrale specifica nel settore di pertinenza (ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica)	Votazione 110 e lode: punti 20	<b>MAX. 20 PUNTI</b>		
	Votazione da 100 a 110: punti 18			
	Votazione da 90 a 99: punti 15			
	Votazione da 80 a 89: punti 12			
	Votazione inferiore ad 80: punti 10			
Laurea triennale nel settore di pertinenza o in discipline scientifiche	Votazione 110 e lode: punti 10	<b>MAX. 10 PUNTI</b>		
	Votazione da 100 a 110: punti 8			
	Votazione da 90 a 99: punti 6			
	Votazione da 80 a 89: punti 5			
	Votazione inferiore ad 80: punti 4			
Diploma di scuola superiore secondaria in discipline scientifiche od informatiche	2 punti	<b>MAX. 2 PUNTI</b>		
Certificazioni (specificare) nel settore specifico di pertinenza	4 punti per ogni titolo conseguito	<b>MAX 20 PUNTI</b>		
Esperienze pregresse come progettista PON FESR nell'ambito specifico	4 punti per ogni progetto	<b>MAX. 20 PUNTI</b>		
Esperienze pregresse come progettista infrastrutture LAN/WLAN nell'ambito specifico	3 punti per ogni progetto	<b>MAX. 15 PUNTI</b>		
Docente in corsi di formazione reti LAN/WLAN	1 punto per corso (min. 6 ore di docenza)	<b>MAX. 3 PUNTI</b>		
Essere in possesso di Certificazione CISCO minimo CCNA Routing e Switching o di altro ente certificatore ritenuto equivalente dalla commissione di valutazione.	1 punto per certificazione (massimo 2 certificazioni)	<b>MAX 2 PUNTI</b>		
Referenze di altre Istituzioni Scolastiche in merito alla conoscenza delle procedure di gara (RDO) nel MEPA	1 punto per ogni referenza	<b>MAX 10 PUNTI</b>		
Esperienze pregresse nella gestione e configurazione sistemica di infrastrutture complesse LAN/WLAN (indicare le referenze)	2 punto per ogni referenza	<b>MAX 10 PUNTI</b>		
<b>PUNTEGGIO MASSIMO RAGGIUNGIBILE</b>		<b>100 PUNTI</b>		

Data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CANDIDATO

\_\_\_\_\_



### Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ avendo preso visione del Bando indetto dal Dirigente Scolastico con riferimento alla selezione di esperto

PROGETTISTA nell'ambito dell'attuazione del Progetto:

Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Cod. progetto 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-655 – CUP:C49J21037450006

#### CONSAPEVOLE

delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 N. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

#### DICHIARA

di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità previste dalle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali europei 2014/2020, in particolare di:

- non essere collegato, né come socio né come titolare, alla ditta che ha partecipato/o parteciperà e si è aggiudicata/o si aggiudicherà la gara di appalto.

Dichiara inoltre, di non essere parente o affine entro il quarto grado del legale rappresentante dell'Istituto e di altro personale che ha preso parte alla predisposizione del bando di reclutamento, alla comparazione dei curricula degli astanti e alla stesura delle graduatorie dei candidati.

Data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CANDIDATO

\_\_\_\_\_