



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Crema Uno
Via Borgo S. Pietro 8 -26013 Crema (CR)
Tel. 0373-256238 Fax 0373-250556
E-mail ufficio: cric82700p@istruzione.it
P.E.C.: cric82700p@pec.istruzione.it – codice fiscale 91037290193

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. *Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” Prot. n. 43813 del 11/11/2021.* Cod. progetto 13.1.1A-FESR-PON-LO-2022-65 – CUP: C99J21031710006 C99J21031710006-

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”, 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 - 000019 del 03/01/2022, 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. Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” Prot. n. 43813 del 11/11/2021.*

VISTO Il PTOF dell’Istituto Comprensivo Crema Uno per il triennio 2022/2025;

VISTA la delibera n. 10 del 9/02/2022 del Consiglio di Istituto;

VISTO Il Programma Annuale dell’Istituto Comprensivo Crema Uno per l’e.f. 2022

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;

CONSIDERATO che la procedura di selezione comparativa interna Prot. n. 629 del 15/02/2022 è andata deserta

EMANA

l’avvio della procedura di selezione comparativa esterna all’Istituto Comprensivo Crema Uno, 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.

Firmato digitalmente da **ATTILIO MACCOPPI**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Crema Uno

Via Borgo S. Pietro 8 -26013 Crema (CR)
Tel. 0373-256238 Fax 0373-250556
E-mail ufficio: cric82700p@istruzione.it

P.E.C.: cric82700p@pec.istruzione.it – codice fiscale 91037290193

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 in ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica o equipollenti.
- 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 € 8.570,73 (pari al 10% delle spese ammissibili per la realizzazione del progetto), comprensivo di IVA, cassa previdenziale, se e quando dovuti, 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-FESRPN-LO-2022-65	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 85.707,30	€ 8.570,73

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 8:00 del giorno 25/03/2022, all'indirizzo cric82700p@pec.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 art. 46-47 D.P.R. 445/2000 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- C. Omissione di 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 specifica nel settore di pertinenza (ingegneria elettronica e delle comunicazioni, informatica, ingegneria informatica e dell'automazione, ingegneria dell'energia elettrica, ingegneria elettronica) o equipollente.	Votazione 110 e lode: punti 20	MAX. 20 PUNTI
	Votazione da 100 a 110: punti 18	
	Votazione da 90 a 99: punti 15	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Crema Uno
 Via Borgo S. Pietro 8 -26013 Crema (CR)
 Tel. 0373-256238 Fax 0373-250556
 E-mail ufficio: cric82700p@istruzione.it
 P.E.C.: cric82700p@pec.istruzione.it – codice fiscale 91037290193

	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	MAX. 10 PUNTI
	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	MAX. 2 PUNTI
Certificazioni (specificare) nel settore specifico di pertinenza	4 punti per ogni titolo conseguito	MAX 20 PUNTI
Esperienze pregresse come progettista PON FESR nell'ambito specifico	4 punti per ogni progetto	MAX. 16 PUNTI
Esperienze pregresse come progettista infrastrutture LAN/WLAN nell'ambito specifico	3 punti per ogni progetto	MAX. 15 PUNTI
Esperienze pregresse come progettista infrastrutture LAN/WLAN nell'ambito specifico presso codesto istituto	4 punti per ogni progetto	MAX 4 PUNTI
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)	MAX 2 PUNTI
Referenze di altre Istituzioni Scolastiche in merito alla conoscenza delle procedure di gara (RDO) nel MEPA	1 punto per ogni referenza	MAX 5 PUNTI
Esperienze pregresse nella gestione e configurazione sistemica di infrastrutture complesse LAN/WLAN (indicare le referenze) anche presso codesto istituto	2 punto per ogni referenza	MAX 6 PUNTI
PUNTEGGIO MASSIMO RAGGIUNGIBILE		100 PUNTI

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 dello stato dell'arte e definizione delle necessità attuali della scuola;
3. Verifica delle matrici poste in essere;
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 dei lavori da eseguire e delle forniture occorrenti 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. Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale;

Firmato digitalmente da **ATTILIO MACCOPPI**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Crema Uno

Via Borgo S. Pietro 8 -26013 Crema (CR)
Tel. 0373-256238 Fax 0373-250556
E-mail ufficio: cric82700p@istruzione.it

P.E.C.: cric82700p@pec.istruzione.it – codice fiscale 91037290193

13. Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo;
14. 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;
15. Assistenza tecnica alle fasi della procedura sotto il profilo tecnico;
16. Ricezione delle forniture ordinate;
17. Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato;
18. Supervisione all'esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari;
19. Supervisione alla verifica di conformità e alla certificazione della rete;
20. Redazione di una eventuale relazione esecutiva, se richiesta;
21. Redazione tavole progettuali esecutive.

Art. 8 Fasi di selezione

Per la selezione degli aspiranti si procederà alla valutazione dei Curricula Vitae e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione posseduti dagli aspiranti. I curricula dovranno contenere indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali posseduti ed essere coerenti con le azioni previste nel bando conformemente agli standard prescritti per i contenuti

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.iccremauno.edu.it nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line" e sezione Amministrazione Trasparente.

Il Dirigente Scolastico
Attilio Maccoppi