



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1°grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO
Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910
www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

I.C. NUORO 1 - "F.PODDA" - NUORO
Prot. 0000692 del 24/01/2022
IV-5 (Uscita)

Agli Atti
All'Albo On Line/Sito web

Bando selezione esperto interno/esterno 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-FESRPON-SA-2021-85	<i>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</i>	D69J21011950006

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. 1068091 inoltrata da questo Istituto in data 13/09/2021;

VISTA l'autorizzazione del suddetto progetto e l'impegno di spesa da parte del MIUR con nota Prot.n. AOODGEFID 00400055 del 14/10/2021;

VISTA la delibera n. 2 del Consiglio d'Istituto del 15 novembre 2021 di acquisizione in bilancio dei fondi del suddetto progetto;

VISTO il Regolamento d'Istituto per il conferimento di incarichi individuali approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 4 del 15 novembre 2021;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1° grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO
Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910
www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

EMANA

il seguente avviso pubblico per la selezione comparativa dei curricula per il reclutamento della figura di

- n° 1 Esperto progettista nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless

rivolto, secondo le priorità sotto indicate:

- Personale interno all'istituzione scolastica
- Personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche;
- Personale esterno con esperienze professionali.

Nel rispetto delle disposizioni normative vigenti si procederà prioritariamente alla valutazione delle candidature provenienti dal personale interno che dovesse raggiungere per ciascun macro-criterio individuato più sotto almeno il 50% del punteggio massimo attribuibile (10 punti per titoli accademici, 10 punti per titoli culturali specifici e 20 punti per esperienze professionali). Nel caso in cui nessuna candidatura proveniente dal personale interno dovesse soddisfare tale condizione si procederà ad una nuova comparazione estesa alle candidature pervenute da personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche. Nel caso in cui nessuna candidatura proveniente dal personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche dovesse soddisfare tale condizione si procederà ad una nuova comparazione estesa a tutte le candidature senza distinzione fra personale interno o esterno. Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio. Si procederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda purché pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal Bando.

1. Obiettivi del progetto PON

Obiettivo del finanziamento è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici 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.

Con il finanziamento a disposizione la scuola intende quindi garantire:

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



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1° grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO
Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910
www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

2. Compiti del progettista

per la realizzazione di reti locali e wireless nelle scuole:

- 1) Verifica della congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola, derivate dall'analisi dei bisogni e dall'effettuazione dei sopralluoghi in tutti i plessi scolastici in cui sono previsti i lavori di ampliamento e messa in efficienza;
- 2) Verifica delle matrici poste in candidature;
- 3) Modifica delle matrici per le nuove esigenze;
- 4) Ricerche CONSIP e di mercato per la individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto;
- 5) Redazione del capitolato tecnico secondo la normativa PON;
- 6) Verifica della fattibilità del capitolato tecnico;
- 7) Verifica della rispondenza del capitolato tecnico alle esigenze della scuola;
- 8) Sopralluogo e verifica degli spazi destinati ai prodotti di rete;
- 9) Studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti;
- 10) Progetto esecutivo dei lavori da eseguire;
- 11) Capitolato tecnico dei lavori da eseguire e delle forniture occorrenti per la realizzazione delle reti cablate o wireless di supporto alle attività didattiche ed amministrative;
- 12) Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del Materiale;
- 13) Preparazione della tipologia di affidamento;
- 14) Redazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo;
- 15) Assistenza alle fasi della procedura;
- 16) Ricezione delle forniture ordinate;
- 17) Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato;
- 18) Supervisione alla 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) collaborazione 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;
- 21) assistenza al DS/DSGA nella registrazione nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- 22) coordinamento con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- 23) Redazione di una eventuale relazione esecutiva, se richiesta.

Tutte le prestazioni richieste dovranno essere svolte personalmente ed in presenza dall'esperto senza possibilità di delega delle attività.

3. Requisiti di ammissione generali

I candidati dovranno, alla data di scadenza del bando, essere in possesso dei requisiti di seguito elencati:

- a) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non aver riportato condanne penali definitive che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione del rapporto di impiego presso la Pubblica Amministrazione;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1° grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO

Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910

www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

- d) non trovarsi in nessuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal D.lgs. n. 39/2013;
- e) non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e/o presso soggetti privati tenuti al rispetto di normative pubblicistiche per persistente insufficiente rendimento ovvero licenziato a seguito di procedimento disciplinare o per la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- f) non trovarsi in situazione di conflitto di interessi anche a livello potenziale intendendosi per tale quello astrattamente configurato dall'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013.

4. Requisiti di ammissione specifici

Considerate le attività da svolgere i candidati alla selezione devono possedere i seguenti requisiti:

- 1) Possesso della laurea magistrale (quinquennale o di vecchio ordinamento) attinente alle attività da svolgere
- 2) Esperienza nella progettazione e nella realizzazione di cablaggi strutturati e di reti informatiche
- 3) Competenze nel settore delle procedure di gara per forniture di servizi e lavori pubblici
- 4) Competenze in ambito di sicurezza informatica
- 5) Conoscenza della normativa vigente nelle amministrazioni pubbliche in materia di digitalizzazione e sicurezza informatica

Costituiscono requisito preferenziale pregresse esperienze di progettazione o implementazione reti e servizi per istituzioni scolastiche.

5. Presentazione delle domande

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, entro le ore 12 del giorno 05 febbraio 2022 brevi manu, in busta chiusa, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica o mediante raccomandata A/R oppure via PEC all'indirizzo nuic87300v@pec.istruzione.it, con la dicitura all'esterno della busta o oggetto PEC "*candidatura progettista PON FESR codice progetto 13.1.1A- FESR PON-SA-2021-106*". Per le domande pervenute a mezzo raccomandata fa fede la data indicata dal timbro postale.

Ciascuna domanda dovrà contenere:

- 1. All. A: domanda di partecipazione;
- 2. All. B: scheda valutazione titoli;
- 3. Curriculum vitae in formato europeo;
- 4. Documento di identità in corso di validità (solo nel caso in cui la documentazione presentata non fosse firmata digitalmente).

Gli aspiranti dipendenti dalla P.A. o da altre amministrazioni dovranno essere dalle stesse autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

6. Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- a) Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- b) Mancata presentazione della documentazione al punto 5;
- c) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1° grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO
Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910
www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

7. Incarico

L'attribuzione dell'incarico avverrà con decreto di nomina del Dirigente. L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per attività in presenza per l'intera durata del progetto che dovranno essere svolte personalmente dall'incaricato. 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. Il personale appartenente ad altra amministrazione pubblica dovrà presentare autorizzazione allo svolgimento dell'incarico da parte dell'amministrazione di appartenenza.

8. Compenso

Per il servizio disciplinato dal presente bando il compenso massimo lordo comprensivo di IVA e/o di tutte le ritenute erariali ed assistenziali (INPS, Casse Previdenziali,) sia a carico del dipendente che dell'Amministrazione, è di Euro 5.861,13, da rapportare al compenso orario contrattuale previsto per la categoria di appartenenza:

Euro 17,50 orario Lordo dipendente per il personale interno alla Pubblica Amministrazione per un importo al Lordo Stato di €. 23,22;

Euro 50,00 Lordo dipendente per esperti esterni per un importo Lordo Stato di € 66,35 (pari a 88,33 h di attività massima).

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.

Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

Si precisa che il contratto come prestazione d'opera intellettuale occasionale e non continuativa non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

Non possono partecipare alla fase di selezione coloro che possono essere collegati a ditte o società interessate alle gare di fornitura attrezzature.

9. Criteri di valutazione ed affidamento dell'incarico

La commissione appositamente costituita procederà alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati sulla base dei titoli di cui alla tabella sottostante.

Criterio	Punteggio massimo
1° Macrocriterio: titoli accademici	20
Laurea specialistica Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o altra laurea afferente la tipologia del progetto: - fino a 89 (5 punti) - da 90 a 99 (7 punti) - da 100 a 104 (8 punti) - da 105 a 110 (10 punti) - 110 e lode (13 punti)	13
Iscrizione all'albo degli ingegneri	7



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1°grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO

Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910

www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

2° Macro criterio: titoli culturali specifici	20
Partecipazione a corsi di formazione sulle reti ed il cablaggio strutturato (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla gestione degli atti amministrativi nelle pubbliche amministrazioni e alle procedure di gara per forniture di servizi e lavori pubblici (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi alla sicurezza informatica e alle misure minime di sicurezza da adottare in ambito pubblico (1 punto per corso)	5
Partecipazione a corsi relativi all'attuazione del Codice dell'Amministrazione Digitale da parte delle pubbliche amministrazioni (1 punto per corso)	5
3° Macro criterio: esperienze professionali	40
Esperienza di progettazione e realizzazione del cablaggio strutturato di edifici (0,5 punti per ogni incarico) - (non considerare realizzazione di laboratori informatici ma solo cablaggio strutturato di edifici)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per attività di gestione dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione pubblica)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per attività di gestione dei sistemi informatici anche in relazione alla gestione della sicurezza e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8
Esperienze presso pubbliche amministrazioni per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente pubblica amministrazione)	8
Esperienze presso istituzioni scolastiche per servizi di assistenza e consulenza normativa in materia di digitalizzazione dei processi e dei servizi (0,5 punti per ogni contratto annuale con differente amministrazione scolastica)	8

Selezione di personale interno

Con le domande pervenute dal personale interno all'istituzione scolastica verrà stilata una graduatoria. Il primo di tale graduatoria avrà assegnato l'incarico se avrà conseguito un punteggio pari almeno al 50% del punteggio massimo previsto per ciascuno dei macro-criteri individuati (10 punti per titoli accademici, 10 punti per titoli culturali specifici e 20 punti per esperienze professionali).

Selezione estesa al personale di altre istituzioni scolastiche e a personale esterno

Nel caso in cui nessuna candidatura proveniente dal personale interno dovesse soddisfare tale condizione si procederà ad una nuova comparazione estesa a tutte le candidature pervenute da personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche.

Qualora nessuna candidatura proveniente dal personale in servizio presso altre Istituzioni scolastiche dovesse soddisfare tale condizione si procederà ad una nuova comparazione estesa a tutte le candidature pervenute, senza distinzione fra personale interno o esterno. Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio. Si procederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda purché pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal Bando.

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



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°1 NUORO "Ferdinando Podda"

Sc. infanzia Cap.Straullu, S.Onofrio, Via Malta
Sc. primaria Podda e S.Pietro – Sc. secondaria 1°grado S.Pietro
sede legale Via Matteotti n° 2 - 08100 – NUORO
Tel. 0784.30078 - 0784.31971 – CF:80006210910
www.ic1nuoro.edu.it - mail: nuic87300v@istruzione.it - nuic87300v@pec.istruzione.it

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.

10. 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.

11. Responsabile del procedimento

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 pro tempore dell'Istituto Comprensivo N. 1 "F. Podda" Nuoro prof.ssa Miria Cucca.

12. Tutela della privacy

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 online e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

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.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Miria Cucca

(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)