



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015

Certificato CSQ

Codice CUP: **E19J21006880006**

All'albo pretorio on-line della scuola
Al sito web della scuola
Al personale docente Interno
Al Personale Ata-Profilo Assistente
Tecnico

Secondo avviso pubblico di selezione interna e contestuale avviso di selezione esterna per il reclutamento di n. 1 progettista nell'ambito della realizzazione del 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: 13 i – (FESR) "Promuovere il superamento della crisi nel contesto dell'economia – obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione13.1.1 "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.

Progetto **13.1.1A-FESRPON-LO-2021-538**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.;

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;

VISTA la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi per gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSQ

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);

VISTO il 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;

VISTE le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei" 2014/2020;

VISTO l'avviso prot. 20480 del 20/07/2021 del MIUR – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e l'innovazione digitale – Programma Operativo Nazionale "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" 2014-2020;

VISTA la nota prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € 38.242,44;

VISTO il decreto di assunzione di bilancio prot. 2425 del 17/03/2022 del finanziamento di € 38.242,44;

VISTA la delibera n. 1 del Consiglio d'Istituto del 21/11/2019 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;

CONSIDERATO che per la realizzazione del Piano Integrato d'Istituto FESR "Ambienti per l'Apprendimento" è necessario avvalersi di figure di elevato profilo professionale aventi competenze specifiche nella progettazione e nel collaudo di laboratori e di attrezzature di supporto alla didattica;

VISTO il punto 2, "N.B." del "Manuale Operativo Gestione" dell'11-11-2021 FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole (Versione 1.0), nel quale *"Si specifica che, per la particolarità dell'avviso, la selezione dei ruoli di Progettista e Collaudatore potrà essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica, se in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione e al collaudo di reti locali cablate e wireless. In caso contrario la scuola potrà rivolgersi a un fornitore esterno, avviando una Procedura di Affidamento del servizio per Progettazione e/o Collaudo"*;

VISTA la necessità di individuare internamente personale a cui affidare l'incarico di progettista.



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSQ

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso;

RENDE NOTO

Che, l'ISTITUTO scrivente, nella persona del Dirigente Scolastico e nella spiegata qualità di RUP, in osservanza alle prescrizioni normative in materia di selezione di esperti nell'ambito della P.A, ha interesse a indire, come in effetti, indice, una procedura di selezione di n. 1 personale docente interno/ata, nella specie assistente tecnico, con contratto almeno sino al 31 agosto 2022, avuto riguardo ai tempi di realizzazione del programma operativo a cui affidare l'incarico di progettista per la realizzazione del progetto di cui al presente atto, in possesso dei requisiti culturali e professionali come ivi indicati e disciplinati in seno al presente avviso di selezione, in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa e nel rispetto delle disposizioni legislative di cui all'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Il presente avviso è rivolto anche ad esperti esterni. Si rappresenta che solo in caso di accertata impossibilità di reperire internamente personale docente interno/ata, in possesso dei requisiti culturali e professionali richiesti per l'attivazione del PON di cui in discorso si procederà all'esame delle candidature ricevute da esperti esterni.

DETERMINA

Art. 1 (Oggetto di selezione)

Si dà avvio ad una procedura di selezione, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione della seguente figura professionale:

- n° 1 Esperto progettista nel campo della realizzazione di reti locali, cablate e wireless.

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. Non possono partecipare alla selezione coloro che possono essere collegati a ditte o società interessate alla partecipazione alle gare per la fornitura di cui al presente avviso.

Art. 2 (Limiti incompatibilità degli incarichi, precedenza)

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, installazione, manutenzione e collaudo di cablaggio e reti wireless in ambito scolastico. Il personale che intende ricoprire il ruolo di esperto dovrà avere competenze ed esperienze pregresse che consentano la realizzazione degli obiettivi prefissati.

Il Progettista non può essere ricollegato alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori. Le attività di progettista e collaudatore sono tra di loro incompatibili: restano ferme le incompatibilità previste dalla normativa vigente.



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSQ

Il risultato della selezione sarà reso pubblico mediante affissione all'albo pretorio on line della scuola.

Art. 3 (Compiti dell'esperto)

L'esperto Progettista dovrà:

- Svolgere un sopralluogo approfondito dei 2 edifici del Liceo siti in via Palestro n. 30 e n 29
- Verificare le convenzioni Consip attive e valutarne la fattibilità e la convenienza in termini tecnici/economici rispetto alle necessità di questa Istituzione Scolastica;
- Provvedere alla progettazione esecutiva del progetto citato;
- Provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite da Dirigente Scolastico, mediante l'elaborazione della gara d'appalto e la compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- Collaborare alla registrazione nell'apposita piattaforma web dei Fondi Strutturali PON i dati relativi al progetto;
- Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario;
- Redigere i verbali relativi alla sua attività;
- 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.

Obiettivo del progetto:

Gli obiettivi funzionali del progetto sono:

- la realizzazione di una rete Wi-fi e cablata adeguata alla distribuzione nella scuola della connettività in banda ultra larga;
- ottimizzazione degli investimenti già fatti.

Nell'esecuzione dell'incarico, il progettista è chiamato ad individuare e verificare il rispetto delle tipologie di intervento ammesse per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless così come analiticamente indicato in avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione con nota protocollo U.0020480 del 20.07.2021.

Art. 4 (compenso)

In osservanza alla modulazione del tetto massimo di spesa di € **3.824,24** prevista per le spese generali in ordine alla voce di costo PROGETTAZIONE, il costo orario è determinato:

- per il personale docente interno nella misura di euro 23,23 (importo lordo stato);



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015

Certificato CSQ

- per il personale ATA, interno (Assistente Tecnico) 19,24 (importo lordo stato). I costi orari per il personale interno di cui sopra sono stati determinati avendo riguardo ai costi orari previsti in CCNL comparto istruzione.

L'amministrazione scolastica provvederà al pagamento delle ore effettivamente svolte, a seguito di rendicontazione delle attività effettivamente rese e documentate da verbali, registri firme, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate.

Il compenso verrà contrattualizzato per il personale esterno e retribuito previo presentazione di fattura elettronica nel limite massimo di budget di spesa come ivi indicato in sezione spese generali.

L'amministrazione si riserva la facoltà di rimodulare la voce di spesa prevista per il costo di progettazione a seguito di sopralluogo nei plessi scolastici interessati dall'intervento, tenuto conto delle diverse necessità esistenti.

Il compenso previsto per la figura di Progettista è comprensivo di tutte le spese e degli oneri fiscali di legge.

Art. 5 (Tempistica per lo svolgimento dei lavori)

I sopralluoghi, la stesura del piano degli acquisti, il capitolato tecnico e ogni altra operazione propedeutica all'affidamento dei lavori deve essere completata **entro 07/05/2022**. La partecipazione in qualità di consulente alle operazioni di valutazione delle offerte sarà calendarizzata successivamente.

Art. 6 (Modalità di presentazione delle candidature)

Gli aspiranti dovranno produrre istanza di partecipazione (Allegato 1), debitamente firmata, indirizzata al Dirigente Scolastico **del Liceo delle Scienze Umane "S. Anguissola"**, e dovrà essere corredata, pena esclusione, da un dettagliato curriculum redatto in formato europeo con l'indicazione dei titoli, delle competenze e delle esperienze professionali possedute.

Il candidato dovrà altresì allegare fotocopia di un documento d'identità in corso di validità e sottoscrivere la griglia di possesso dei requisiti e la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità utilizzando il modello (Allegato 2) allegato al presente avviso.

Le istanze dovranno essere recapitate **entro e non oltre le ore 12.00 del 28/04/2022** con una delle seguenti modalità:

- Consegna brevi manu, in busta chiusa, presso la Segreteria Liceo delle Scienze Umane "S: Anguissola" Via Palestro, 30 – 26100 Cremona (CR)

- Raccomandata con ricevuta di ritorno (non fa fede il timbro postale, bensì la data di assunzione al protocollo);

- Tramite mail all'indirizzo crpm02000e@istruzione.it (file esclusivamente in formato pdf).

L'istanza – ove inoltrata tramite posta elettronica o tramite raccomandata – dovrà recare l'indicazione: **Candidatura Esperto Progettista Progetto "Cablaggio**



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015

Certificato CSQ

strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - Codice 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-538.

Non saranno prese in considerazione le istanze pervenute oltre tale termine (per le domande pervenute a mezzo raccomandata non fa fede la data indicata dal timbro postale).

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. 7 (Cause di esclusione)

Saranno cause tassative di esclusione:

1. Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o omessa;
2. Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38 - 46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
3. Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
4. Documento di identità scaduto o illeggibile.

Art. 8 (Modalità di selezione delle candidature e requisiti di accesso)

Per la selezione degli aspiranti all'incarico di progettista, il Dirigente scolastico procederà all'affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lett. A della Legge n.120/2020 di seguito richiamato *"Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo la seguente modalità:*

- *a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.*

Requisito inderogabile sarà il possesso delle competenze di tipo ingegneristico-informatico con esperienze professionali in progettazione e/o gestione di reti informatiche e sistemi informativi, comprovate da titoli di studio ed esperienze specifiche, secondo lo schema di seguito definito:

Requisiti di accesso



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015

Certificato CSQ

- Diploma di Istruzione secondaria superiore coerente con l'incarico da svolgere: maturità Perito Industriale in Elettronica, Telecomunicazioni o Informatica.
 - Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica, coerente con le competenze professionali richieste;
 - Iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri Sezione A;
 - Esperienze di progettazione di impianti Elettronici e di Trasmissione Dati presso Istituzioni Scolastiche;
 - Esperto in materia di verifiche strumentali e collaudi finalizzati alla sicurezza degli impianti e dei laboratori;
 - Esperienze specifiche di docenza come formatore e in corsi professionali.
- La selezione delle domande verrà effettuata dal Dirigente scolastico quale responsabile del procedimento.
- Ci si riserva di attribuire il relativo incarico anche a fronte della ricezione di una sola domanda di partecipazione. Tutte le domande pervenute oltre i termini suindicate non saranno esaminate.
- Dal curriculum allegato alla domanda di partecipazione, si dovranno evincere, in particolare, l'attività svolta, i titoli culturali, le attività professionali, ogni attestazione, ovvero ogni qualità e/o titolo, funzionale all'incarico oggetto dell'affidamento.
- 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.
- Al termine della selezione si procederà al conferimento dell'incarico, che sarà pubblicato sull'Albo pretorio online e sul sito internet dell'Istituto.
- Avverso tale provvedimento è ammesso ricorso entro 7 giorni dalla data di pubblicazione.
- L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

Art. 9 (Affidamento dell'incarico)

L'affidamento dell'incarico sarà comunicato entro le ore 13.00 del 29/04/2022,

a seguito di riunione della commissione tecnica di valutazione delle candidature e 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 tale soggetto, nei termini indicati non abbia perfettamente e completamente ottemperato a quanto richiesto, ovvero si sia accertata la mancanza o carenza dei requisiti o la falsità delle dichiarazioni rese, l'Istituto non procederà all'affidamento.



Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

SOFONISBA ANGUISSOLA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSQ

Art. 10 (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 Prof. Flavio Arpini;

Art. 11 (Pubblicizzazione e diffusione)

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo pretorio on-line e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

Art. 12 (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. Flavio Arpini

Firma autografa a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. n. 39/1993