



LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI"

Via C. BATTISTI, 2 – 48121 RAVENNA – Tel. 0544/33085 – Fax 0544/39178

CODICE FISCALE: 80007520390 PEC: raps01000Q@pec.istruzione.it

Email: info@liceoscientificoravenna.edu.it WEB: <https://www.liceoscientificoravenna.edu.it>



Prot. vedi segnatura

Ravenna, vedi segnatura

AVVISO INTERNO/ESTERNO

PER LA SELEZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI DI PROGETTISTA E COLLAUDATORE

PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", finanziato con il PON "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", 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 AOODGEFID – 43813 dell'11/11/2021 Riapertura termini Avviso 20480 del 20/07/2021

Sottosezione	Codice identificativo Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.1A	13.1.1A-FESRPON-EM-2022-2 Codice CUP D69J21016460006	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 48.359,76

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;
- 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, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- Visto l'Avviso pubblico **Prot. n AOODGEFID - 43813** dell'11/11/2021 Riapertura termini Avviso 20480 del 20/07/2021, per la 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 - 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. 1071776, presentata da questa Istituzione Scolastica in data 11/11/2021;
Vista	la nota autorizzativa M.I.U.R. Prot. AOODGEFID – 0000019 del 03/01/2022;
Visto	il Programma Annuale 2022 approvato dal Consiglio di Istituto il 17/12/2021;
Visto	il decreto di assunzione a bilancio del PON “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” del 05/02/2022
Visto	Il regolamento per le attività negoziali, approvato dal Consiglio di Istituto il 13/12/2018;
Visto	il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
Visto	il punto 2, “N.B.” del “Manuale Operativo Gestione” pubblicato l’11-11-2021 FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole (Versione 1.0), nel quale <i>“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”</i> ;
Rilevata	la necessità da impiegare tra il personale interno o tra il personale di altra istituzione scolastica o tra personale esterno, n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di progettista e n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di collaudatore
Vista	l’urgenza di reperire dette figure professionali, considerato che gli impegni di spesa devono essere assunti entro il 31/03/2022, come da nota di assegnazione prot. 0000019 del 03/01/2022;

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

DETERMINA

Art. 1 - Oggetto

Si dà avvio ad una procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione delle seguenti figure professionali da impiegare nella realizzazione del Progetto “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” per le seguenti attività:

- > n° 1 Esperto **PROGETTISTA**
- > n° 1 Esperto **COLLAUDATORE**

L’Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021, 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 distribuzione interna dei dati alla massima velocità disponibile.

La misura riguarda la realizzazione di reti che possono estendersi a singoli edifici scolastici o ad aggregati di edifici e prevede il ricorso a tecnologie sia *wired* (cablaggio) sia *wireless* (*WiFi*), LAN e WLAN.

Per l'incarico affidato il compenso orario lordo dipendente è calcolato sulla base dei criteri individuati dai CCNL in vigore per il personale interno, di altre istituzioni scolastiche e di altra PP AA o dalla normativa sugli incarichi ai professionisti esterni e saranno erogati entro il limite massimo onnicomprensivo lordo stato previsto dal piano finanziario, che comunque non possono superare :

- **Attività di progettista: max € 4.835,97 quattromilaottocentotrentacinque/97)**
- **Attività di collaudatore: max € 725,39 settecentoventicinque/39)**

Per il progetto PON FESR di cui all'oggetto rivolto, secondo le priorità indicate in tabella, a:

- 1) Personale interno in servizio presso il Liceo Scientifico "A. Oriani" fino al termine dell'anno scolastico;
- 2) Personale in servizio presso altre istituzioni scolastiche (collaborazione plurima) della provincia di Ravenna;
- 3) Personale esterno con esperienze professionali.

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.

Gli Esperti dovranno 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, precedenze

L'individuazione delle figure previste 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 ed il Collaudatore non possono in alcun modo essere ricollegati alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori.

Le attività di collaudatore e progettista sono tra di loro incompatibili.

Il personale interno all'amministrazione ha la precedenza su quello esterno; qualora una candidatura interna di personale appartenente alle amministrazioni scolastiche sia perfettamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente avviso, le candidature esterne non saranno prese in considerazione.

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.

Art. 3 - Compiti degli esperti

L'esperto Progettista dovrà:

1. Svolgere un sopralluogo approfondito e verifica degli spazi destinati ai prodotti di rete negli edifici del Liceo (sede e succursale)
2. Provvedere alla progettazione esecutiva del progetto citato;
3. Provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, mediante l'elaborazione del capitolato tecnico della gara d'appalto e delle forniture occorrenti;
4. Studio di fattibilità dei piccoli adattamenti edilizi occorrenti
5. Ricerche di mercato per la individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto

6. Esecuzione planimetrie e quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori e alla installazione del materiale
7. Preparazione della tipologia di affidamento
8. Collaborare alla compilazione del disciplinare di gara, delle matrici d'acquisto, del capitolato tecnico definitivo, del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico;
9. Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato
10. Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario;
11. Supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari
12. Redigere i verbali relativi alla sua attività;
13. Collaborare con il Dirigente e con il DSGA per tutte le operazioni relative alla realizzazione del progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando se necessario alle riunioni predisposte per il buon andamento delle attività.

L'esperto Collaudatore dovrà:

1. Essere a conoscenza della gestione della piattaforma WEB GPU dei PON FESR 2014-2020 per l'inserimento dei documenti richiesti e del verbale di collaudo della fornitura e dei lavori eseguiti;
2. Verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e/o lavori rispetto a quanto specificato nel Bando di gara; collaborare con il DS e DSGA al controllo della piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, fra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti oltre ad eventuali lavori eseguiti;
3. Redigere un verbale di collaudo / regolare esecuzione della fornitura e dei lavori eseguiti dall'Operatore Economico aggiudicatario;
4. Redigere il registro delle presenze per comprovare l'attività lavorativa svolta.

Art. 4 - Tempistica per lo svolgimento dei lavori

I sopralluoghi, la stesura del piano degli acquisti, il capitolato tecnico e ogni altra operazione propedeutica alla pubblicazione del bando per l'affidamento dei lavori deve essere completata entro il 30 MARZO 2022 salvo proroghe concesse.. La partecipazione in qualità di consulente alle operazioni di valutazione delle offerte sarà calendarizzata successivamente.

Come previsto dalla nota M.I. n. AOODGEFID - 0000019 del 03/01/2022 p.to 1) di Autorizzazione progetto "I progetti autorizzati dovranno essere realizzati e chiusi mediante l'apposita funzionalità di "Chiusura progetto" sulla piattaforma GPU con tempestività e comunque entro il 31 ottobre 2022, nonché certificati su SIF al massimo entro il 30 dicembre 2022. La data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 31 marzo 2022, data ultima entro la quale l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire nella piattaforma GPU la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (es. contratto, ordine, etc.) relativa alla voce di costo "Forniture e servizi". L'inserimento di tale documentazione costituisce a tutti gli effetti avvio del progetto".

Art. 5 - Presentazione domande

Le domande di partecipazione (All. 1), indirizzate al Dirigente del Liceo Scientifico "A Oriani" di Ravenna, dovranno pervenire secondo uno dei seguenti mezzi:

- tramite PEC all'indirizzo: RAPS01000Q@pec.istruzione.it;

- a mezzo raccomandata A/R con l'indicazione sulla busta della dicitura "Candidatura PROGETTISTA per il progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" o "Candidatura COLLAUDATORE per il progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" entro e non oltre le ore 12.00 del 22 MARZO 2022 (non fa fede il timbro postale), CONSIDERATA L'URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO.

Dovranno contenere:

1. All. 1 domanda di partecipazione,
2. All. 2 griglia valutazione titoli,
3. All. 3 Dichiarazione di insussistenza delle cause di incompatibilità;
4. Curriculum vitae in formato europeo numerato in ogni titolo, esperienza o formazione. I titoli evidenziati nella tabella di valutazione dovranno riportare la numerazione ad essi attribuita nel curriculum;
5. Documento di identità in corso di validità.

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 del Bando.

La stessa domanda dovrà essere corredata anche da dichiarazione di autocertificazione circa la veridicità delle informazioni in essa contenute e da autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al GDPR n.679/2016.

Art. 6 - Cause di esclusione

Sono motivi di esclusione:

1. Trasmissione della domanda oltre i termini previsti dall'avviso;
2. Trasmissione della domanda in forme diverse da quelle previste;
3. Assenza di regolarità e completezza delle dichiarazioni previste dal presente avviso;
4. Mancata sottoscrizione autografa della domanda di partecipazione e degli allegati;
5. Mancanza della documentazione parziale o totale allegata alla domanda di partecipazione.

Art. 7 - Partecipazione

Ogni candidato può concorrere per una o entrambe le figure professionali presentando una istanza di partecipazione per ognuna delle medesime figure professionali per cui ci si candida. Le griglie di valutazione devono essere compilate una per ogni figura professionale per cui ci si candida.

Il curriculum e il documento di identità possono essere presentati in unico esemplare.

Vista la incompatibilità del ruolo di Progettista con quello di Collaudatore potrà comunque essere assegnato un solo incarico per figura professionale, al primo classificato nella rispettiva graduatoria, scorrendo la stessa in caso di rinuncia.

Nel caso in cui lo stesso candidato dovesse risultare primo classificato in entrambe le graduatorie si procederà secondo la preferenza espressa nella istanza di partecipazione.

Art. 8 - Modalità di selezione

Per la selezione degli aspiranti all'incarico di PROGETTISTA e COLLAUDATORE si procederà all'analisi dei curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

ELEMENTI	PUNTEGGIO
<u>Titolo di studio</u> (max 70 punti)	
Laurea vecchio ordinamento o Laurea Specialistica in Ingegneria – Matematica - Informatica Fino a 99 : 20 punti Fino a 110: 25 punti 110 con lode: 30 punti	Max Punti 30
Specializzazione programmatore su elaboratori elettronici	Punti 10
Altre Certificazioni	Punti 10
Certificazioni Informatiche (ECDL, IC3, C1 MIUR ...)	Punti 10 x certificazione (max 2)
<u>Esperienze specifiche</u> (max 30 punti)	
Comprovate esperienze/competenze di progettazione Installazione e collaudo di Reti Informatiche, Laboratori informatici e/o ambienti di apprendimento di supporto alla didattica in ambito diverso dai PON FESR	Punti 5 per ogni attività
Esperienza lavorativa come dipendente di aziende del settore specifico (documentabile) con mansioni di progettista, installatore e collaudatore di attrezzature specifiche e/o di supporto alla didattica	Punti 2 per ogni anno
Precedenti rapporti di collaborazione come progettista/collaudatore con istituzioni scolastiche nell'ambito di progetti PON/FESR	Punti 3 per ogni attività
Esperienze in qualità di esperto e/o tutor in corsi PON /FSE	Punti 1 per ogni attività
Relatore e/o tutor in corsi di aggiornamento per docenti/ata sulle tecnologie per la didattica e/o sulle architetture direte	Punti 3
Altre esperienze informatiche	Punti 2

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini, verrà effettuata dal dirigente scolastico, anche senza previa nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curricula, in funzione delle griglie di valutazione e dei punteggi allegati al presente avviso e di un eventuale colloquio con il dirigente scolastico.

Prescindendo dal punteggio ottenuto sarà data priorità assoluta ai candidati interni all'Istituto. Successivamente sarà data priorità al candidato appartenente ad altre istituzioni scolastiche, infine al personale sterno all'Amministrazione.

A parità di punteggio, nel rispetto delle priorità sopra specificate, al candidato più anziano di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.

Art. 9 - Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie provvisorie verranno affisse all'albo online sul sito dell'Istituto entro il 23 MARZO 2022. Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 2 (DUE) giorni dalla data di pubblicazione. In assenza di ricorsi, le graduatorie saranno ritenute definitive.

Art. 10 - Affidamento dell'incarico

Gli incarichi verranno assegnati nel rispetto dei principi di equità, trasparenza e pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria.

I ruoli di progettista e collaudatore sono incompatibili tra di loro, quindi in caso di doppia candidatura il candidato sarà nominato per un solo incarico.

Per l'affidamento dell'incarico sarà individuato il candidato che avrà raggiunto il maggior punteggio.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

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 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 procederà all'affidamento dell'incarico al concorrente che segue nella graduatoria.

Art. 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 del Liceo Scientifico "A. Oriani Prof.ssa Aurea Valentini.

Art. 12 - Tutela della privacy

Ai sensi del Regolamento Europeo sulla Privacy UE 2016/679 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso il Liceo "A. Oriani" di Ravenna, per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico - economica dell'aspirante. Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto al trattamento dei dati personali. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico

Art. 13 - Pubblicizzazione e diffusione

Il presente bando, è pubblicato in amministrazione trasparente sotto la voce "Bandi e Concorsi", all'albo on-line sul sito internet della scuola www.liceoscientificoravenna.edu.it

La Dirigente Scolastica

Aurea Valentini

firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

Allegato 1 – Domanda di partecipazione incarico di Esperto;

Allegato 2 – Griglia valutazione titoli;

Allegato 3 - Dichiarazione di insussistenza delle cause di incompatibilità