

Il giorno 13 del mese di dicembre 2021 alle ore 17.00 in modalità a distanza su piattaforma Teams è convocato il Collegio dei docenti con il seguente o.d.g.:

1. approvazione verbale seduta precedente;

– Omissis –

7. PON-FESR Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici- criteri di selezione del personale da impiegare nella realizzazione dell'intervento (progettista e collaudatore);

3. – Omissis –

Constatata la validità della seduta si procede alla discussione dei punti all'ordine del giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente

La verbalizzazione del tutto conforme alle deliberazioni prese ad agli interventi registrati è approvata all'unanimità.

– Omissis –

7. PON-FESR Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici- - criteri di selezione del personale da impiegare nella realizzazione dell'intervento (progettista e collaudatore);

Il dirigente porta a conoscenza del Collegio dei docenti che per la realizzazione del progetto

Progetto FESR – “**realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole**” di cui all'avviso pubblico n° la nota Prot.n. AOODGEFID/**20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole** - 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 autorizzato con nota del Ministero dell'Istruzione AOODGEFID -0040055 del 14/10/2021 Codice Identificativo Progetto 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-70.

occorre individuare personale in grado di ricoprire il ruolo di Progettista e Collaudatore e che questi criteri andranno poi deliberati anche in Consiglio di istituto.

Il Dirigente invita il collegio a deliberare i criteri di selezione del personale interno ed esterno per ricoprire il ruolo di Progettista:

Premesso che “*la progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/richiesta di offerta/trattativa diretta/ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi e deve essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless*”, in particolare, il Progettista reclutato dovrà occuparsi di:

- redigere una relazione generale che descrive in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo;
- provvedere alla progettazione esecutiva secondo le prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 37/2008, attraverso la redazione del progetto da presentare all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento, effettuando le operazioni di aggiornamento e verifica della matrice degli acquisti inserita nella piattaforma

- infotelematica GPU;
- predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008
 - verificare la piena corrispondenza tra le attrezature previste dal progetto approvato e quelle richieste nel capitolato tecnico;
 - predisporre il capitolato tecnico/Computo metrico-estimativo per l'acquisto dei beni con la stima sommaria delle opere partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;
 - predisporre il piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione, al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e di sicurezza, l'efficienza e il valore economico dell'intervento;
 - predisporre gli elaborati grafici che comprendono gli schemi di sistema, gli schemi elettrici e di installazione, i disegni, le planimetrie, i particolari costruttivi e altri dettagli di installazione, e tutti gli elaborati necessari;
 - Effettuare i calcoli esecutivi di dimensionamento degli impianti, raccolti in una relazione illustrativa e riferiti a tutte le apparecchiature, condutture elettriche, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso.
 - predisporre tutta la documentazione di gara necessaria per procedere all'affidamento dell'appalto (verifica Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, disciplinare o lettera di invito, DUVRI, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
 - monitorare la realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
 - relazionare per iscritto sull'attività svolta;
 - collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore s.g.a. per tutte le problematiche relative al piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

CRITERI DI AMMISSIONE

Titoli e requisiti di accesso	Iscrizione all'ordine degli ingegneri o all'albo unico dei periti industriali.
	Aver effettuato almeno un progetto di rete locale cablata e wireless presso Istituzione Scolastica o Ente/azienda con più di 50 dipendenti

I criteri di valutazione dei titoli saranno:

1	Laurea in Ingegneria, Informatica, Scienze dell'Informazione, fisica	Voto =110+lode pt. 15 Voto>105<110 lode pt. 10 Voto <105 pt. 7	Max 15
2	Master di II livello in ambito specifico riguardante la realizzazione degli impianti di rete o la sicurezza informatica delle reti	pt. 10	10
3	Diploma di Perito industriale	pt. 5	Punti 5
4	Attestati relativi a corsi di formazione	Per ogni attestato punti 2	Max 10

	specifici su ICT		
5	Anzianità di docenza	Per ogni anno punti 1	Max 13
6	Incarichi di progettazione inerenti progetti ICT diversi dai PON	Per ogni incarico punti 5	Max 15
7	Progetti di reti locali cablate e wireless effettuati presso Istituzioni Scolastiche o Enti/aziende con più di 50 dipendenti	Per ogni progetto effettuato punti 4	Max 32

Infine a parità di punteggio sarà affidato l'incarico al candidato più giovane di età.

Il Dirigente invita il collegio a deliberare i criteri di selezione del personale interno ed esterno per ricoprire il ruolo di collaudatore.

In particolare dovrà l'esperto Collaudatore:

- svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e il DSGA per verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e verificare la corrispondenza dei beni acquistati e degli adeguamenti eseguiti rispetto a quanto specificato nel Bando di Gara indetto dall'Istituto;
- collaudare le attrezzature ed i beni acquistati in base al progetto specifico;
- redigere un verbale di collaudo dei beni e degli adeguamenti verificati;
- svolgere l'incarico secondo il calendario approntato dal DS;
- inserire eventuali dati sulla piattaforma ministeriale;
- collaborare con il DS, il DSGA e il Progettista;
- redigere i verbali relativi alla propria attività

CRITERIO DI AMMISSIONE

Specifica professionalità in relazione al collaudo di reti locali cablate e wireless

Requisiti e Titoli per l'assegnazione del punteggio

CANDIDATO		PUNTEGGIO ATTRIBUITO DALLA VALUTAZIONE DA PARTE DELL'ISTITUTO
TITOLI	PUNTI	PUNTI
1. Pregresse esperienze in progetti sulle Nuove tecnologie informatiche in qualità di progettista/collaudatore (max 10 esperienze)	3 per ogni esperienza	

2. Competenze informatiche certificate (max 4 certificazioni)	3	
3. Esperienze di docenza in corsi di formazione attinenti all'incarico (Max 10 esperienze)	2	
4. Laurea attinente	3	
5. Altra Laurea	1	
6. Specializzazione in corsi di perfezionamento (max 2 esperienze)	1	
7. Altri titoli specifici inerenti all'incarico (max 2 titoli)	1	
8. Eventuali pubblicazioni, dispense didattiche attinenti all'incarico (max 2 due pubblicazioni)	1	
PUNTEGGIO TOTALE ATTRIBUITO:		

Infine a parità di punteggio sarà affidato l'incarico al candidato più giovane di età.

Il Collegio dei docenti dopo ampia discussione prende atto dei criteri su riportati e ne delibera l'approvazione all'unanimità. Delibera n. 22

– Omissis –

Alle ore 19 esauriti i punti all'ordine del giorno si dichiara chiusa la seduta

Il verbalizzatore

Beatrice Marongiu

Il Dirigente Scolastico

Viviana Giacomini

Estratto del verbale del collegio dei docenti del 13 dicembre 2021 debitamente firmato e depositato in presidenza