



**ISTITUTO COMPrensIVO "S. G. BOSCO", Via Umbria 34, 74121 TARANTO Tel/Fax:
099 73 52 739**

E-mail: taic866003@istruzione.it

PEC: taic866003@pec.istruzione.it

www.icsgboscotaranto.edu.it

C.F.: 90214520737

C.M. TAIC866003 –

Cod. univ: UFA6K2

ICS "San Giovanni Bosco" - Taranto
Prot. 0000990 del 01/02/2022
VI (Uscita)

AL SITO WEB DELL'ISTITUTO
ALL'ALBO PRETORIO DELL'ISTITUTO

AGLI ATTI

**Bando selezione esperto per progettazione PON FESR di cui all'avviso pubblico prot.n.
20480 del 20 luglio 2021- FESR - 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.

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;

VISTO 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.

VISTE le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 del 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;

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;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 6 del 14/12/2018 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 14/02/2021 di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2021;

VISTO la Delibera del Consiglio d’Istituto del 10 settembre 2021 con la quale è stata deliberata l’approvazione dei criteri griglie e regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni;

VISTE le note M.I.U.R. - DGEFID prot.2670 dell’08.02.2016, 3021 del 17.02.2016, 5577 del 21.03.2016, 5610 del 21.03.2016, 6076 del 4.4.2016, 6355 del 12.04.2016 e 6534 del 15.04.2016;

VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

VISTA la nota del M.I. Prot. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021, con la quale viene autorizzato il progetto di questo istituto con titolo : Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici;

VISTO il decreto di assunzione delle somme autorizzate nel programma annuale 2021 in data 29/10/2021 Prot. n.5155;

VISTA la necessità di individuare un esperto progettista per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

EMANA

IL PRESENTE BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA

che è pubblicato all'albo online dell'istituzione scolastica per il reclutamento di n. 1 esperto interno/esterno per l'attività di **progettazione e, quindi, di tutte le attività propedeutiche all'indizione della procedura di evidenza pubblica e alla predisposizione del capitolato tecnico e del relativo disciplinare per l'acquisto dei beni, nonché delle operazioni di aggiornamento e verifica delle informazioni inserite in piattaforma.**

Il capitolato tecnico deve prevedere un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi amministrativi e didattici di tutti i plessi 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 utilizzati dalla scuola a fini didattici e amministrativi. L'allestimento deve altresì prevedere la realizzazione di reti con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e 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), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.

Progetto:

SOTTOAZIONE	CODICE PROGETTO	TITOLO PROGETTO	IMPORTO AUTORIZZATO	CUP
13.1.1A	13.1.1A-FESRPN-PU-2021-489	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno	€ 39.685,27	J59J2100715000 6

Art. 1 Importo

Il compenso massimo per attività di progettista è pari al 10% dell'importo autorizzato per il Progetto pari a € 3.373,27

Per il personale interno il compenso verrà erogato in base al parametro di € 17,50 per ora a cui aggiungere le ritenute previdenziali.

Per il personale esterno il compenso verrà erogato in base al parametro di € 70,00 per ora onnicomprensivo.

Art. 2 Presentazione domande

Gli interessati, personale interno/esterno, dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, entro **ore 13.00 del giorno 16/02/2022** *brevi manu*, in busta chiusa, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica oppure via PEC all'indirizzo taic866003@pec.istruzione.it, con la dicitura all'esterno della busta "candidatura progettista PON FESR codice progetto" 13.1.1A-FESR PON-PU-2021-489".

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base ai criteri di comparazione dei *curricula* con relativo punteggio predeterminati che di seguito si riportano:

TITOLI DI STUDIO	PUNTI
Possesso di Corsi perfezionamento annuali (valido solo se rilasciato da università pubbliche e/o da enti accreditati che rilasciano titolo legalmente riconosciuto e riporta in calce il riferimento a leggi nazionali o regionali)	2 punti per ogni corso perfezionamento per massimo 4 punti
Possesso di Master di II Livello inerente il profilo richiesto (valido solo se rilasciato da università pubbliche e/o da enti accreditati che rilasciano titolo legalmente riconosciuto e riporta in calce il riferimento a leggi nazionali o regionali)	3 punti per ogni Master per massimo 6 punti
Esperienze di progettazione laboratori informatici e tecnologici in qualità di esperto in progetti PON FESR/POR FESR (valido solo se l'attività è stata prestata presso scuole pubbliche)	2 punti per ogni esperienza Max 20 punti
Specifica esperienza professionale in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole pubbliche	4 punti per ogni esperienza Max 40 punti
Specifica esperienza professionale in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless in altre Amministrazioni Pubbliche o in Scuole o Aziende Private	2 punti per ogni Esperienza Max 20 punti
Comprovata e documentati incarichi di Amministratore di Sistema /di Rete in Enti Scolastici o Enti Pubblici –	2 punti per incarico fino Ad un massimo di 5 Incarichi Max 10 punti
TOTALE	100 punti

La selezione degli esperti è rivolta in ordine di precedenza come segue:

1. Personale in servizio presso l'I.C. San Giovanni Bosco: destinatario di lettera d'incarico;
2. Personale in servizio presso altre scuole - destinatario di proposta di collaborazione plurima: destinatario di lettera d'incarico
3. Personale esterno: destinatario di Contratto di prestazione d'opera (ex art 2222 c.c.).

Art. 3 Cause di esclusione

saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo;
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- 4) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- 5) Documento di identità scaduto o illeggibile;
- 6) Curriculum vitae non numerato secondo **l'art. 3**;
- 7) Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo **l'art. 3; Art. 4**

partecipazione

Ogni facente istanza deve accludere alla domanda la griglia di valutazione compilata, il curriculum e il documento di identità.

Art. 5. Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza previa nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegate e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con il D.S.

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

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere o meno l'incarico secondo le istanze pervenute e le competenze certificate degli aventi presentato istanza

L'amministrazione si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura purché rispondente ai requisiti richiesti.

Art. 6 Compiti del progettista

- 1) Verifica della congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola
- 2) Verifica delle matrici poste in candidature
- 3) Modifica delle matrici per le nuove esigenze
- 4) Ricerche 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
- 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) Redazione di una eventuale relazione esecutiva, se richiesta

Art. 7 Requisiti di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti di accesso:

- Essere in possesso di Laurea magistrale in informatica e/o in ingegneria con specializzazione in reti e comunicazioni informatiche o equivalente;
- Iscrizione ad albo professionale degli ingegneri oppure all'albo degli informatici (abilitazione all'esercizio della professione ingegnere nel settore dell'informazione) come previsto dal DM 37/2008;
- Competenze su CyberSecurity (valido solo se i corsi sono accreditati e/o rilasciati in ambito di formazione continua obbligatoria);
- Certificazione legalmente riconosciuta su Salute e sicurezza nell'ambito professionale;
- Specifica esperienza professionale in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless

Art. 8 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof. Anna Maria Santarcangelo.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Angela Maria Santarcangelo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate