



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " VITTORIO BACHELET "

Cod. Ministeriale MIIS003003

Istituto Tecnico Commerciale - Liceo Linguistico – Liceo Scientifico – Liceo Scienze Umane

Via Stignani, 63/65 – 20081 Abbiategrasso – Mi

☎ 02/9464236 – Fax 02/94960073 - Cod. Fiscale 90000430158

e-mail: segreteria@iisbachelet.it - PEC : MIIS003003@pec.istruzione.it

Agli Atti del progetto
All'Albo on line e al Sito Web

OGGETTO: 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.
SELEZIONE PROGETTISTA e COLLAUDATORE.

CUP: E49J21009650006

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-278

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021- FESR - Reti locali cablate e wireless nelle scuole, emanato nell'ambito 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;
- VISTA** la candidatura n. 1059529 del 30.07.2021 di questo Istituto;
- VISTA** la lettera di autorizzazione del M.I. prot. n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021, impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021;
- VISTO** il D.I. n. 129/2018, art. 4 comma 4 e art. 10 comma 5
- RILEVATA** la necessità di impiegare tra il personale interno/esterno n. 1 figura per lo svolgimento della/e attività di PROGETTISTA e n. 1 figura per lo svolgimento della/e attività di COLLAUDATORE nell'ambito del progetto dal titolo “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

EMANA

avviso pubblico per la selezione comparativa dei curricula per il reclutamento delle seguenti figure:

- N. 1 esperto **PROGETTISTA**
- N. 1 esperto **COLLAUDATORE**

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

1	Personale interno in servizio presso IIS BACHELET DI ABBIATEGRASSO
2	Personale in servizio presso altre istituzioni scolastiche (collaborazione plurima)
3	Personale esterno con esperienze professionali

1. Prestazioni richieste all'esperto

L'esperto PROGETTISTA dovrà:

- provvedere alla progettazione e alla predisposizione del capitolato tecnico relativo alle caratteristiche delle forniture e della infrastruttura di rete della scuola;
- verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto e provvedere alla realizzazione del piano acquisti relativo al progetto;
- collaborare 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;
- coordinarsi con il RSPP e con il RLS per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- redigere i verbali relativi alla sua attività.

L'esperto COLLAUDATORE dovrà:

- provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- provvedere al collaudo dell'infrastruttura di rete;
- verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature richieste nel piano degli acquisti, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle installate;
- collaborare con il progettista, 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;
- redigere il verbale del collaudo finale.

2. Presentazione delle domande

Le istanze, indirizzate al Dirigente Scolastico DELL'IIS BACHELET DI ABBIATEGRASSO, dovranno pervenire secondo uno dei seguenti mezzi:

- a. tramite mail ordinaria all'indirizzo miis003003@istruzione.it
- b. tramite mail PEC all'indirizzo miis003003@pec.istruzione.it

e dovranno contenere:

1. All. A1 o All. A2: modello di istanza, autocertificazione e autovalutazione dei titoli;
2. 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;
3. Documento di identità in corso di validità.

ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO 02/12/2021 ore 12:00

Ricordando che **le domande in qualità di progettista e di collaudatore sono incompatibili**, l'interessato potrà presentare una sola candidatura, solo progettista o solo collaudatore.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre la scadenza stabilita.

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. 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.

3. Cause di esclusione:

saranno cause di esclusione:

1. istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti o omessa;
2. Curriculum Vitae omesso;
3. Documento di identità scaduto o omesso.

4. Incarico

L'attribuzione dell'incarico avverrà con decreto di nomina del Dirigente.

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto.

5. Compenso

L'attività sarà retribuita per le ore di effettivo impegno risultante da apposito registro per le quali sarà corrisposto un compenso orario lordo dipendente secondo le tabelle del CCNL di categoria pari a:
 candidati docenti interni o in collaborazione plurima: euro 17,50 lordo dipendente
 candidati ata interni o in collaborazione plurima: euro 14,50 lordo dipendente
 candidati esterni: euro 70,00 lordo stato

e sarà erogato entro il limite massimo previsto dal piano finanziario, omnicomprensivo delle ritenute previdenziali a carico dell'Amministrazione pari a:

Attività di progettista: € 4.591,39 lordo stato

Attività di collaudatore: € 688,70 lordo stato

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.

6. Modalità di selezione

La selezione degli esperti sarà effettuata mediante comparazione dei curricula da parte di un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico.

Si procederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda purché pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal Bando.

7. Titoli accesso

Il presente procedimento è aperto a soggetti interni ed esterni, secondo le precedenze già indicate, in possesso dei requisiti attinenti all'intervento richiesto secondo i criteri di valutazione descritti al punto successivo.

8. Criteri di valutazione

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

Gli aspiranti saranno selezionati da Dirigente Scolastico attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alle tabelle sottostanti.

PER IL PROGETTISTA		
Titoli ed Esperienze lavorative Valutazione		
1	Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica, ingegneria ecc.)	Punti 10/100
2	Diploma di istruzione secondaria superiore	Punti 5/100
3	Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 5/100
4	Pregresse esperienze, in qualità di progettista, in progetti FESR attinenti al settore richiesto (per l'incarico di progettista)	Punti 5 per ogni esperienza Max. 20/100
5	Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici	Punti 5 per incarico max 15/100

6	Pregresse esperienze in qualità di responsabile di sistemi di distance learning ovvero di piattaforme di e-learning in ambito scolastico e/o universitario	Punti 5 per incarico max 15/100
7	Pregresse esperienze in qualità di partecipazione a progetti scolastici e/o universitari di ricerca per la creazione di materiali didattici digitali	Punti 5 per incarico max 15/100
8	Pubblicazioni scientifiche internazionali su sistemi di distance learning basati su approccio di apprendimento personalizzato	Punti 5 per pubblicazione max 15/100
PER IL COLLAUDATORE		
Titoli ed Esperienze lavorative Valutazione		
1	Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica ecc.)	Punti 10/100
2	Diploma di istruzione secondaria superiore	Punti 5/100
3	Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 10/100
4	Pregresse esperienze, in qualità di collaudatore, in progetti FESR attinenti al settore richiesto	Punti 5 per ogni esperienza Max. p 20/100
5	Attività ed esperienze pregresse di Responsabile per la Sicurezza, la Prevenzione e la Protezione o di Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza	Punti 5 per incarico max 20/100
6	Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici	Punti 5 per incarico max 20/100
7	Pregresse esperienze in qualità di partecipazione a progetti scolastici e/o universitari di ricerca per la creazione di materiali didattici digitali	Punti 5 per incarico max 15/100

9. 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.

10. Affidamento dell'incarico

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

11. Responsabile Unico 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, Dott. Giovanni Ferrario.

12. Tutela della privacy

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi e per gli effetti del Reg. Europeo 679/2016 ed 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, nell'area Amministrazione Trasparente e nell'area dedicata ai PON sulla home page del Sito 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.

15. Tutela del trattamento dei dati

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016, («Regolamento (Ue) 2016/679 del Parlamento Europeo e Del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE - regolamento generale sulla protezione dei dati»), in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini del bando, si precisa che:

- titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Dott Giovanni Ferrario;
- Responsabile della Protezione dei dati è la ditta Ag.i.com in persona del suo legale rappresentante Luca Corbellini dpo@agicomstudio.it
- il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti.

Il Dirigente Scolastico

Dott Giovanni Ferrario

Documento originale firmato digitalmente

All. A1: Modello di domanda di partecipazione, autorizzazione al trattamento dati e tabella autovalutazione titoli

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

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER FIGURA DI PROGETTISTA

Codice progetto 13.1.1A-FESRPN-LO-2021-278

Al Dirigente Scolastico
IIS BACHELET DI ABBIATEGRASSO

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ prov. _____
il _____ C.F. _____
residente in _____ Prov. _____ in via/ _____ n.civ. _____
Tel. _____ cell. _____ e-mail _____
titolo di studio posseduto _____
conseguito presso _____, in data _____
in servizio presso questa istituzione scolastica in qualità di _____

CHIEDE

alla S.V. di partecipare alla selezione interna per titoli per l'attribuzione dell'incarico di esperto interno in qualità di PROGETTISTA per il progetto di cui in oggetto.

DICHIARA

sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di essere cittadino/a _____ e di godere dei diritti politici;
- di essere attualmente: dipendente pubblico libero professionista dipendente privato presso: _____
- di non avere procedimenti penali pendenti né di avere subito condanne penali;
- di non essere stato destituito da pubblico impiego;
- di aver preso visione del bando di selezione e di aver letto i compiti dell'esperto progettista;
- di avere competenza sull'utilizzo della piattaforma dei PON oltre alle legittime competenze che si evincono dal curriculum e dai titoli allegati e autocertificati;
- in caso di posizione utile a nomina, in fase successiva, depositerà dichiarazione di non essere collegato alla Ditta assegnataria della fornitura.

A tal proposito dichiara di possedere i seguenti titoli, utili alla valutazione:

	PER IL PROGETTISTA Titoli ed Esperienze lavorative Valutazione		Autovalutazione:
1	Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica, ingegneria ecc.)	Punti 10/100	
2	Diploma di istruzione secondaria superiore	Punti 5/100	
3	Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 5/100	

4	Pregresse esperienze, in qualità di progettista, in progetti FESR attinenti al settore richiesto (per l'incarico di progettista)	Punti 5 per ogni esperienza Max. 20/100	
5	Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici	Punti 5 per incarico max 15/100	
6	Pregresse esperienze in qualità di responsabile di sistemi di distance learning ovvero di piattaforme di e-learning in ambito scolastico e/o universitario	Punti 5 per incarico max 15/100	
7	Pregresse esperienze in qualità di partecipazione a progetti scolastici e/o universitari di ricerca per la creazione di materiali didattici digitali	Punti 5 per incarico max 15/100	
8	Pubblicazioni scientifiche internazionali su sistemi di distance learning basati su approccio di apprendimento personalizzato	Punti 5 per pubblicazione max 15/100	

Alla presente istanza allega:

1. curriculum vitae in formato europeo debitamente firmato;
2. copia documento di identità in corso di validità.

Consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- Di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportati nella domanda e nel curriculum vitae sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

Luogo e data, _____

In fede

Dichiarazione di consenso e informativa ex art. 13 DLT 196/2003 e GDPR UE 2016/679

Il/La sottoscritto/a dichiara, ai sensi e per gli effetti del Codice della Privacy, emanato con DL 196/2003 e GDPR UE2016/679, di prestare il proprio consenso all'uso dei dati di cui alla dichiarazione per la finalità del presente procedimento, con modalità cartacee e informatiche, nonché alla comunicazione o diffusione dei dati, esclusivamente in ottemperanza a obblighi di legge.

Luogo e data, _____

In fede

All. A2: Modello di domanda di partecipazione, autorizzazione al trattamento dati e tabella autovalutazione titoli

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

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER FIGURA DI COLLAUDATORE

Codice progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-278

Al Dirigente Scolastico
IIS BACHELET DI ABBIATEGRASSO

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ prov. _____
il _____ C.F. _____
residente in _____ Prov. _____ in via/ _____ n.civ. _____
Tel. _____ cell. _____ e-mail _____
titolo di studio posseduto _____
conseguito presso _____, in data _____
in servizio presso questa istituzione scolastica in qualità di _____

CHIEDE

alla S.V. di partecipare alla selezione interna per titoli per l'attribuzione dell'incarico di esperto interno in qualità di COLLAUDATORE per il progetto di cui in oggetto.

DICHIARA

sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di essere cittadino/a _____ e di godere dei diritti politici;
- di essere attualmente: dipendente pubblico libero professionista dipendente privato presso:

- di non avere procedimenti penali pendenti né di avere subito condanne penali;
- di non essere stato destituito da pubblico impiego;
- di aver preso visione del bando di selezione e di aver letto i compiti dell'esperto progettista;
- di avere competenza sull'utilizzo della piattaforma dei PON oltre alle legittime competenze che si evincono dal curriculum e dai titoli allegati e autocertificati;
- in caso di posizione utile a nomina, in fase successiva, depositerà dichiarazione di non essere collegato alla Ditta assegnataria della fornitura.

A tal proposito dichiara di possedere i seguenti titoli, utili alla valutazione:

PER IL COLLAUDATORE			Autovalutazione:
Titoli ed Esperienze lavorative Valutazione			
1	Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica ecc.)	Punti 10/100	
2	Diploma di istruzione secondaria superiore	Punti 5/100	
3	Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 10/100	
4	Pregresse esperienze, in qualità di collaudatore, in progetti FESR attinenti al settore richiesto	Punti 5 per ogni esperienza Max. p 20/100	
5	Attività ed esperienze pregresse di Responsabile per la Sicurezza, la Prevenzione e la Protezione o di Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza	Punti 5 per incarico max 20/100	
6	Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici Punti 5 per incarico max 20/100	Punti 5 per incarico max 20/100	
7	Pregresse esperienze in qualità di partecipazione a progetti scolastici e/o universitari di ricerca per la creazione di materiali didattici digitali	Punti 5 per incarico max 15/100	

Alla presente istanza allega:

3. curriculum vitae in formato europeo debitamente firmato;
4. copia documento di identità in corso di validità.

Consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- Di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportati nella domanda e nel curriculum vitae sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

Luogo e data, _____

In fede

Dichiarazione di consenso e informativa ex art. 13 DLT 196/2003 e GDPR UE 2016/679

Il/La sottoscritto/a dichiara, ai sensi e per gli effetti del Codice della Privacy, emanato con DL 196/2003 e GDPR UE2016/679, di prestare il proprio consenso all'uso dei dati di cui alla dichiarazione per la finalità del presente procedimento, con modalità cartacee e informatiche, nonché alla comunicazione o diffusione dei dati, esclusivamente in ottemperanza a obblighi di legge.

Luogo e data, _____

In fede

ALL. B - DISCIPLINARE ALLEGATO AL BANDO PROGETTISTA

Premesse

L'Istituto Scolastico attualmente è coperto da una rete wifi di proprietà, progettata più di un decennio fa per sfruttare una connessione ADSL offerta gratuitamente dalla Città Metropolitana di Milano. Tale rete wifi è fisicamente del tutto indipendente dalla rete cablata dell'Istituto che invece sfrutta una differente connessione in fibra ottica su cui poggiano i vari servizi internet necessari alle attività scolastiche di didattica e segreteria.

La provincia di Milano, nell'anno 2020, ha potenziato la connessione impiegata sulla rete WiFi portando anch'essa su banda ultra larga. Di conseguenza, l'infrastruttura di rete wifi ad oggi esistente risulta non più ottimizzata rispetto alla nuova banda a disposizione.

L'autenticazione degli utenti (studentesse, studenti e personale scolastico) alla rete wifi avviene tramite provider di autenticazione esterno (Guglielmo - Technology Provider), servizio offerto dalla Città Metropolitana di Milano e non gestito dall'Istituto Scolastico.

Ciò premesso,

l'incaricato **PROGETTISTA** dovrà:

- Provvedere alla progettazione di una rete locale wireless (*WiFi*) che miri a potenziare, ampliare ed adeguare l'attuale infrastruttura di rete WiFi alla nuova banda messa a disposizione dalla Città Metropolitana di Milano.
- La rete WiFi dovrà essere in grado di coprire tutti gli spazi didattici, amministrativi e gli spazi comuni (sala insegnanti, aula magna, biblioteca, palestra e locali connessi alla palestra) all'interno dell'Istituto Scolastico in entrambi i due edifici che lo costituiscono, valutando anche la possibilità di copertura sugli spazi esterni.
- La rete wifi non dovrà compromettere il corretto funzionamento dei servizi internet e intranet necessari ed essenziali per le attività scolastiche di didattica e di segreteria dovuti ad un utilizzo scorretto dell'intera banda a disposizione. Di conseguenza, nell'ipotesi di una eventuale soluzione che vada a centralizzare le due bande (WAN) disponibili sul centro stella, bisognerà garantire una corretta separazione delle aree di impiego della banda tra didattica, segreteria ed i restanti servizi non essenziali in modo tale da ottimizzare il traffico dati e monitorarlo per garantire una corretta Qualità del Servizio (QoS).
- La rete WiFi dovrà consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti.
- Il progetto dovrà valutare la possibilità di poter gestire in modo agevole l'accesso alla rete WiFi delle studentesse e degli studenti, con la possibilità di impedire o meno l'utilizzo a singoli utenti o gruppi, al fine di poterla utilizzare principalmente per scopi didattici. In tale prospettiva il progettista proporrà, in base al budget a disposizione, una soluzione di autenticazione e gestione degli utenti alternativa a quella attualmente utilizzata, garantendo anche l'adeguata sicurezza informatica dei dati e della privacy secondo il regolamento UE 679/2016 (GDPR). Visto anche il parere favorevole della Città Metropolitana di Milano di adeguare l'attuale sistema di autenticazione (GUGLIELMO) sulla nuova infrastruttura wireless, si riserva al Dirigente Scolastico (o suo delegato) la decisione sul tipo di autenticazione da impiegare.
- Il progetto dovrà garantire in ogni caso la sicurezza informatica dei dati ed un utilizzo corretto della navigazione web attraverso opportune soluzioni integrate hardware/software (firewall, content filter, ecc..)