



PROVA 1

L'Ateneo deve collegare una nuova palazzina alla rete dati di Ateneo. La palazzina è composta da quattro piani dotati ciascuno di opportuni vani da deputare ad attrezzature tecniche/tecnologiche e per ogni piano ci sono mediamente quattro stanze con diverse metrature nelle quali portare i servizi di rete dati e voip per alcuni uffici dipartimentali quali la segreteria didattica e quella amministrativa, l'ufficio del direttore, gli uffici per i docenti (circa 20 unità tra professori, ricercatori e dottorandi), per un laboratorio didattico con 20 postazioni, e infine per tre aule in cui svolgere le lezioni.

Il candidato imposti un progetto per la connessione cablata di questo edificio alla rete di Ateneo, per tutte le postazioni presenti, immaginando di realizzare oltre alla rete cablata allo stato dell'arte anche una rete wi-fi che possa supportare il collegamento contemporaneo di almeno 200 persone con una totale copertura dei piani.

In particolare:

- giustifichi l'impostazione metodologica da seguire per l'elaborazione e validazione della proposta progettuale, specificando le modalità ritenute più adeguate per la formalizzazione e la documentazione dei requisiti raccolti, sia nelle fasi iniziali che nei successivi approfondimenti
- individui e descriva, sulla base degli elementi disponibili, le linee di intervento ritenute prioritarie.
- dia una descrizione generale del progetto e dei moduli funzionali che dovranno essere resi disponibili alle differenti categorie di utenti ritenute rilevanti (amministratori di rete, personale tecnico amministrativo, studenti, docenti, ...)
- individui eventuali requisiti di progetto aggiuntivi, ponendo specifica attenzione ad aspetti quali il rispetto dei vincoli normativi e delle prescrizioni del Piano Triennale per la PA di AgID; la gestione dei dati personali e rispetto del GDPR e normativa nazionale in materia; la sicurezza dei servizi ICT erogati; la continuità operativa dei servizi ICT erogati; la flessibilità/scalabilità dei servizi ICT erogati; gli eventuali SLA da garantire ed eventuali implicazioni contrattuali ritenute rilevanti;
- definisca un piano di massima delle attività previste per il progetto con indicazione dei profili professionali necessari per la realizzazione di ciascuna delle attività previste

Archie Bon
S
Vincenzo Fattori
Daniela Ratti