

25) ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO RETE WI FI DELLE STRUTTURE DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA**- O M I S S I S -**

Il Consiglio di Amministrazione,,

- PREMESSO** che negli scorsi mesi l'Area Sistemi Informativi ha effettuato una verifica di funzionalità e aggiornato il censimento degli apparati a servizio della infrastruttura per i collegamenti in modalità wireless di varie sedi di Ateneo avvalendosi anche di operatori qualificati al servizio tramite convenzione Consip;
- che dalla verifica summenzionata emerge una sostanziale inadeguatezza dell'infrastruttura rispetto alle attuali esigenze dell'utenza interna ed esterna, che si traduce in una ridotta performance in termini di capacità di trasporto dei dati nonché nella presenza di numerose zone coperte dal segnale in maniera inefficiente e in alcuni ambienti non raggiunti dal wi-fi. Ciò è imputabile principalmente alla vetustà degli apparati, risalenti ad un quindicennio, e non più adeguati rispetto alle tecnologie di trasmissione attualmente disponibili;
- RAVVISATA** pertanto, l'opportunità di procedere con l'adeguamento e il potenziamento della copertura wireless procedendo alla sostituzione degli attuali access-pont con sistemi di ultima generazione in tecnologia WIFI-7;
- ATTESO** che, a tal fine, l'Area Sistemi Informativi ha sviluppato un piano di fattibilità di massima che prevede la sostituzione dei vecchi access point per tutte le sedi (Palazzo Ateneo, Dipartimenti, Polo di Odontoiatria, Polo di Scienze Motorie, Core Facilities) e l'installazione di almeno n. 310 apparati access-point, n. 2 wlan controller in alta affidabilità, n. 10 switch 48 porte PoE con adeguamento del cablaggio strutturato;
- che per la realizzazione dell'intervento è stimata una spesa complessiva di € 300.000,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** il Consiglio di Amministrazione, con delibera resa nel corso della riunione del 24 luglio 2024, ha approvato, tra l'altro, il riepilogo complessivo delle spese di progetto relative al "Patto territoriale per il Sistema Universitario Pugliese" nell'ambito del "Patto territoriale dell'alta formazione per le imprese" di cui all'art. 14-bis del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 (convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233). L'accordo progettuale, che coinvolge l'Università del Salento, l'Università di Bari, il Politecnico di Bari e l'Università LUM, assegna all'Università di Foggia € 1.500.000,00 per "acquisto di materiali, attrezzature e licenze;
- TENUTO CONTO** che l'Università di Foggia intende integrare nell'ambito del patto territoriale tra loro materie utili a sviluppare specifiche abilità, a valorizzare i risultati e a perfezionare le capacità linguistiche e STEM, con l'obiettivo di creare nuovi spazi di confronto tra studenti e laureati di aree diverse. Nella progettazione esecutiva sono previsti percorsi interdisciplinari al fine di promuovere schemi di lavoro collaborativi e interdisciplinari. Tra gli obiettivi vi è la progettazione e realizzazione di una Piattaforma OPEN APULIAN UNIVERSITY, una piattaforma multidisciplinare per la ricerca e lo sviluppo in aree cruciali come l'intelligenza artificiale, l'analisi dei grandi dati, la cybersecurity;

RITENUTO	che per la realizzazione di tali ambiziosi obiettivi è necessario l'adeguamento e il potenziamento della infrastruttura informatica di Ateneo;
DATO ATTO	che, sulla scorta di tali motivazioni il Responsabile Scientifico del Progetto, unitamente al Responsabile Scientifico, con nota prot. n. 16483 del 19.03.2025 hanno manifestato il proprio parere favorevole alla realizzazione dell'intervento di cui trattasi a valere sulle risorse rivenienti dal finanziamento sopra illustrato, rimettendo la decisione finale agli Organi di Governo;
PRESO ATTO	della strategicità dell'investimento di cui alla presente delibera, atteso che, tra i punti di attenzione dell'ambito B è dato rinvenire il punto <<B.4.1 <i>"Pianificazione e gestione delle attrezzature e delle tecnologie"</i> PdA B.4.1.1 <i>L'Ateneo definisce e attua, in coerenza con la propria pianificazione strategica, una strategia di gestione e manutenzione delle attrezzature e delle tecnologie a supporto delle proprie missioni e attività istituzionali e gestionali, con particolare attenzione ai sistemi informatici di Ateneo. [La valutazione di questo punto di attenzione si basa anche sulla valutazione dei corrispondenti aspetti da considerare dei punti di attenzione D.CDS.3.2 e D.PHD.2 dei CdS e dei Dipartimenti oggetto di visita]>> ed ancora il punto <<B.4.2 <i>"Adeguatezza delle attrezzature e delle tecnologie"</i> B.4.2.1 <i>L'Ateneo dispone e verifica sistematicamente che le attrezzature e le tecnologie delle Scuole/Facoltà e dei Dipartimenti (o strutture assimilate) siano adeguate allo svolgimento delle attività didattiche, di ricerca e di terza missione/impatto sociale facilmente fruibili da docenti e studenti, ivi comprese le persone con disabilità, con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) e con bisogni educativi speciali (BES). [La valutazione di questo punto di attenzione si basa anche sulla valutazione dei corrispondenti aspetti da considerare dei punti di attenzione D.CDS.3.2, D.PHD.2 ed E.DIP.4 dei CdS, dei Dottorati di Ricerca e dei Dipartimenti oggetto di visita]>>.</i></i>
PRESO	altresì atto che l'intervento di cui alla presente delibera consentirebbe la copertura piena con rete wi fi delle aule e delle strutture di questa Università, con significativi benefici per studenti e personale;
CONSIDERATO	che l'Area Sistemi Informativi potrà perfezionare il progetto per l'adeguamento e il potenziamento delle strutture wi-fi come sopra illustrato per la fase esecutiva e la competente Direzione Gestioni Operative potrà, d'intesa con la Direzione Generale, curare l'espletamento delle procedure necessarie all'acquisizione delle forniture e alla realizzazione dei lavori e dei servizi necessari per la realizzazione dell'intervento nei limiti dello stanziamento assegnato;
TENUTO CONTO	di quanto emerso nel corso della trattazione dell'argomento e, in particolare, dell'opportunità di specificare che gli interventi da effettuare in relazione alle strutture dipartimentali devono riguardare, ove necessario, tutte le sedi fisiche in cui trovano svolgimento le attività di competenza,

DELIBERA

per quanto esposto in premessa e da intendersi qui integralmente richiamato:

- di approvare il progetto di massima di adeguamento e potenziamento della rete wi-fi di Ateneo, con la specifica che gli interventi da effettuare in relazione alle strutture dipartimentali devono riguardare, ove necessario, tutte le sedi fisiche in cui trovano svolgimento le attività di competenza;

- di autorizzare, per quanto di competenza, lo stanziamento di € 300.000,00 oltre IVA per la realizzazione del summenzionato progetto a valere sulle risorse disponibili sulla pertinente voce di spesa del piano finanziario del progetto “Patto territoriale per il Sistema Universitario Pugliese” nell’ambito del “Patto territoriale dell’alta formazione per le imprese” di cui all’art. 14-bis del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 (convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233);
- di dare mandato all’Area Sistemi Informativi di procedere alla redazione del progetto esecutivo e alla competente Direzione Gestioni Operative, d’intesa con la Direzione Generale, di curare l’espletamento delle procedure necessarie all’acquisizione delle forniture e alla realizzazione dei lavori e dei servizi necessari per la realizzazione dell’intervento nei limiti dello stanziamento assegnato.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante ed è immediatamente esecutivo, ai sensi dell’art. 60, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo.

Delibera assegnata alle unità organizzative sottostanti per gli adempimenti di competenza:

- U.O.R.: *direzione gestione operative - area sistemi informativi.*
- C.C.: *direzione generale.*

IL SEGRETARIO
(dott. Sandro Spataro)

IL PRESIDENTE
(prof. Lorenzo Lo Muzio)

firma digitale ai sensi dell’art. 21 del d.lgs. n. 82/2005