

Traccia 1

Considerando che la rete dati di un Ateneo deve essere oggetto di un intervento di rinnovo infrastrutturale e che essa collega i quattro campus principali frequentati da studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo, il candidato descriva le caratteristiche tecniche e di sicurezza richieste ai nuovi apparati di rete, illustrando le funzioni e soluzioni architettoniche da implementare per garantire prestazioni elevate, segmentazione logica, resilienza e protezione da minacce informatiche, in coerenza con i principi della Direttiva NIS2

omissis

Traccia 2

In considerazione della necessità di ammodernare la rete dati di un Ateneo distribuito su più sedi e dotato di due Data Center a supporto dei servizi digitali, il candidato descriva le soluzioni tecnologiche e architettoniche da adottare per realizzare una rete scalabile e sicura, illustrando inoltre le strategie di continuità operativa, sincronizzazione e disaster recovery tra i due Data Center, al fine di garantire la resilienza dei servizi essenziali, in coerenza con gli obiettivi della Direttiva NIS2.

omissis

Traccia 3

Un Ateneo intende progettare e realizzare ex novo un Data Center che metta a disposizione risorse di calcolo avanzate per la ricerca e l'innovazione e, al contempo, ospiti le soluzioni esistenti (legacy). Il candidato descriva l'architettura infrastrutturale e le soluzioni tecnologiche più idonee a garantire alta disponibilità, virtualizzazione, sicurezza dei dati, gestione centralizzata e sostenibilità energetica, in linea con le buone pratiche dei moderni Data Center universitari.

omissis