

### Traccia 3

1. Indicare gli aspetti da considerare nella definizione dell'architettura e successiva implementazione di un sistema di backup centralizzato con indicazioni su dimensionamento e/o criticità per ciascuno dei seguenti servizi:
  - a. backup web di ateneo
  - b. backup fileserver
  - c. backup DBMS di ateneo contenente dati a supporto dei sistemi di Business Intelligence
  - d. backup macchine virtuali
  - e. backup e ransomware
2. Dopo aver elencato le principali minacce alla sicurezza di un ateneo, analizzare brevemente le problematiche di monitoraggio di una rete di un ateneo per poter individuare attacchi di tipo DoS e DDoS (o dei principali) e le possibili azioni di prevenzione e mitigazione
3. Descrivere le principali problematiche di sicurezza associate ai sistemi VoIP e elenca almeno tre misure tecniche per mitigarle.