Area 1 – T2-n.1 Il candidato descriva il funzionamento dell'invio e della ricezione di email
Area 1 – T2-n.2 Il candidato descriva i concetti di commutazione e multiplazione.
Area 1 – T2-n.3 Il candidato descriva il formato degli indirizzi IP

Area 3 – T2-n.1 Il candidato descriva tipologie e caratteristiche dei Firewall
Area 3 – T2 n.2 Il candidato descriva le principali differenze tra crittografia a chiava pubblica e a chiave privata.
Area 3 – T2-n. 3 Il candidato descriva cosa è lo sniffing e come potersi difendere.

Area 4 – T1-n.1 Il candidato descriva le principali caratteristiche delle basi dati SQL e NOSQL.
Area 4 – T1-n.2Il candidato descriva nell'ambito del machine learning quale è la differenza tra algoritmi di apprendimento supervisionato e non supervisionato e ne illustri uno per ciascun tipo.
Area 4 – T1-n.3 Il candidato illustri le diverse tipologie di firme elettroniche e digitali indicando le differenze ed il quadro normativo di riferimento

Area 4 – T2-n.1 il candidato illustri le fasi del ciclo di vita del software.
Area 4 – T2-n.2 l candidato illustri la funzione di chiavi primarie e secondarie nella struttura dati relazionali ed esponga mediante esempi il significato di integrità referenziale
Area 4 – T2-n.3 Il candidato illustri il concetto di accountability secondo quanto previsto dal GDPR.

Area 5 – T2-n.1 Il candidato illustri un flusso di raccolta di dati di monitoraggio ambientale ed illustri quali vincoli in termini di formato numerico, data o liste di valori ammissibili vengono definiti all'interno di uno standard informativo.
Area 5 – T2-n.2 Il candidato illustri con esempi di sua conoscenza la differenza tra controllo formale della qualità dei dati in termini di formato, univocità e coerenza relazionale, controllo di completezza e controllo di ammissibilità dei dati di monitoraggio.
Area 5 – T2-n.3 Il candidato esponga il concetto di web semantico e descriva la sua struttura multilivello.

Area 5 – T3-n.1 Il candidato illustri mediante esempi di sua conoscenza i diversi livelli di aggregazione necessari alla raccolta di dati di monitoraggio ambientale e approfondisca il concetto di replica e le diverse modalità di aggregazione dei dati associati a più repliche.
Area 5 – T3-n.2 Il candidato illustri mediante esempi di sua conoscenza possibili gerarchie di monitoraggio spaziale dalla scala spaziale più ampia ad una di maggior dettaglio e illustri le diverse modalità di aggregazione dei dati dalla scala spaziale di maggior dettaglio alla scala spaziale più ampia
Area 5 – T3-n.3 Il candidato esponga i vantaggi della normalizzazione di una base dati