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 4 – T3-n.1 Il candidato illustri le principali vulnerabilità applicative di un sito esposto su Internet.
Area 4 – T3-n.2 Il candidato illustri i principali criteri e regole di normalizzazione di un Database
Area 4 – T3-n.3 Il candidato descriva il disegno di base dati strutturato secondo i livelli concettuale, logico e fisico