

PROVA SCRITTA 1

- A. Il candidato illustri i principi e il funzionamento dei servizi web, gli elementi architetturali e gli standard utilizzati anche indicando soluzioni tecnologiche.
- B. Il candidato illustri metodi e strumenti per l'acquisizione e analisi di grandi quantità di dati anche indicando soluzioni tecnologiche.
- C. L'indagine statistica sul mercato del lavoro: quali sono le principali grandezze oggetto dell'indagine e le relative fonti statistiche.

PROVA SCRITTA 3

- A. Il candidato illustri le caratteristiche e le differenze tra ambienti virtuali (Virtual Machine) e containerizzati (Container), anche indicando soluzioni tecnologiche e avvalendosi di esempi.
- B. Il candidato illustri le caratteristiche dei database NoSQL confrontandole con quelle dei database SQL, anche indicando soluzioni tecnologiche.
- C. Il candidato illustri sinteticamente il concetto di serie storiche e serie territoriali e descriva le possibili modalità di rappresentazione grafica, avvalendosi a sua scelta anche di semplici esempi.