

Prova n. 1

Il candidato descriva vantaggi e svantaggi delle soluzioni per il calcolo distribuito rispetto alle soluzioni shared memory con riferimento a un ambiente di programmazione a sua scelta.

Prova n. 2

Il candidato illustri classi di problemi e soluzioni tecnologiche per l'analisi massiva dei dati e il calcolo scientifico in ambienti distribuiti applicando il concetto di scalabilità.

Prova n. 3

Il candidato illustri le moderne architetture di un data center, e in particolare l'utilizzo degli strumenti per la virtualizzazione rispetto ai temi seguenti: installazione, gestione sistemistica, robustezza.

F. to La Commissione