

Prova A. Domande a risposta sintetica – durata 2 ore e trenta minuti

1. Commit e Rollback nei DB relazionali
2. La macchina virtuale Java
3. Illustrare un caso di normalizzazione di un database
4. Tracciare le principali linee di evoluzione delle architetture HW e SW a partire dall'avvento dei mainframe multiutente.
5. Il modello ISO/OSI
6. Illustrare i meccanismi di indirizzamento in una rete TCP.
7. Principali funzioni di un software di Protocollo informatico.
8. Il Consigliere comunale del Comune di XXX chiede di avere una password personale per accedere ai programmi di contabilità dell'Ente ovvero una postazione dedicata per poter consultare i citati programmi. Il candidato motivi la risposta affermativa o negativa del Comune.
9. L'acquisto elettronico per la Pubblica Amministrazione locale. Alternative.
10. Tutela della riservatezza dei dati nella Pubblica Amministrazione.

Prova non estrota