



## **Prova V03 Selezione 09\_2023DIPSW**

### **Domande a risposta aperta**

- 1 Quali sono gli elementi architettureali base di un'applicazione software? Ne descriva le funzionalità principali.
- 2 Quali linguaggi di programmazione orientati all' oggetto conosce e nel caso quali esperienze ha avuto?
- 3 Ci descriva le modalità di interfacciamento a un Database da applicativo. Ha mai utilizzato qualche framework o libreria di supporto? Quali sono i vantaggi di utilizzare un pool di connessioni?
- 4 La progettazione invia una nuova richiesta di un nuovo servizio web/app. Come procederebbe ?
- 5 Viene segnalato un malfunzionamento in un software. Quali possono essere i passi per identificarne la causa?
- 6 Se una query SQL ha un tempo di risposta eccessivo, come affronta il problema ?