

Prova scritta

- Prova n. 1
 - 1 - La sicurezza di un sistema informatico: indicare e descrivere quali sono le principali vulnerabilità.
 - 2 - La Provincia deve scegliere un nuovo applicativo (es. gestione finanziaria). Quale architettura consiglierebbe il candidato tra le seguenti e per quali motivazioni?
 - Client-server: motivi della scelta
 - Web-based: motivi della scelta
 - 3 - Il candidato illustri i vantaggi e le eventuali problematiche connesse all'utilizzo della posta elettronica certificata.

- Prova n. 2
 - 1 - Salvataggio dei dati aziendali: perché questa attività è fondamentale? Il candidato proponga una strategia di backup adeguata a una pubblica amministrazione con un'organizzazione di 250 dipendenti.
 - 2 - Dopo avere descritto brevemente cos'è un documento informatico, alla luce delle definizioni contenute nel CAD, il candidato illustri il significato di "firma elettronica" nelle sue diverse accezioni e di "firma digitale".
 - 3 - Nell'ambito delle reti informatiche, si descrivano sinteticamente i livelli del modello ISO/OSI.

- Prova n. 3 (prova estratta)
 - 1 - Regolamento per l'utilizzo delle risorse informatiche dell'ente: il candidato delinea gli elementi essenziali per disciplinare i comportamenti degli operatori.
 - 2 - La Provincia deve portare tutti gli applicativi utilizzati in cloud: quali sono le valutazioni da fare ed i passi da seguire?
 - 3 - Ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale si esponga sinteticamente cosa si intende per cittadinanza digitale e identità digitale (SPID).

Prova orale

- ✓ Prova 1
 - 1 - Cos'è il firewall? A cosa serve?
 - 2 - Descrivere il funzionamento della firma digitale.

- ✓ Prova 2
 - 1 - Salvataggio dei dati aziendali: perché questa attività è fondamentale? Il candidato proponga una strategia di backup per una p.a. di medie dimensioni.
 - 2 - Nel quadro del GDPR si descriva che cosa si intende per "data breach".

✓ Prova 3

1 – Che cosa si intende per firma digitale?

2 – Nell'ambito della sicurezza informatica si descrivano le proprietà di confidenzialità, integrità e disponibilità.