

Prova pratica scheda n. 1

Sistemi operativi Open Source

1. Il candidato descriva quali siano i vantaggi e svantaggi offerti dall'utilizzo di un sistema open source in confronto ai sistemi operativi di uso "commerciale".
2. Il candidato illustri le caratteristiche chiave dell'Architettura di un sistema open source, con particolare riferimento alla struttura Kernel del sistema operativo Linux/Unix.

Codice amministrazione digitale

1. Il candidato illustri gli aspetti giuridici della posta elettronica certificata (PEC) e le sue finalità.
2. Il candidato descriva in linee generali la firma elettronica digitale, dall'aspetto giuridico all'aspetto tecnologico.

Prova pratica scheda n. 2

Sistemi operativi Open Source

1. Nel mondo Open Source si sente parlare spesso oltre che di sistemi operativi anche di distribuzioni. Il candidato chiarisca i due concetti e confronti fra loro tre distribuzioni mettendo in evidenza i principali elementi che li distinguono.
2. Il candidato illustri i vantaggi e gli svantaggi dell'utilizzo dei sistemi operativi e dei programmi Open Source nella pubblica amministrazione.

Codice amministrazione digitale

1. Il candidato illustri le principali modalità di trasmissione dei documenti tra le pubbliche amministrazioni soffermandosi sul servizio di posta elettronica certificata.
2. Il candidato descriva il sistema pubblico di gestione dell'identità digitale e le modalità con cui è possibile accedere ai servizi erogati in rete.

Prova pratica scheda n. 3

Sistemi operativi Open Source

1. Considerando il panorama attuale delle principali distribuzioni di Sistemi Operativi Opensource, il candidato evidenzi e discuta le caratteristiche che ritiene peculiari ai fini di una classificazione delle stesse.
2. Il candidato discuta a grandi linee le caratteristiche principali dell'architettura di un Sistema Operativo Opensource di tipo UNIX, evidenziando le funzionalità che ricadono nel Kernel e quelle che appartengono allo User-space.

Codice amministrazione digitale

1. Il candidato discuta il valore giuridico delle firme elettroniche e lo stato attuale in termini di riconoscimento presso gli altri stati dell'Unione Europea
2. Il candidato discuta le caratteristiche principali riguardanti la gestione dei dati nelle Pubbliche Amministrazioni in termini di servizi e fruibilità.