

TRACCIA 1 - ESTRATTA

1. Con riferimento al Codice dell'Amministrazione Digitale, il candidato illustri cosa si intende per "Firma elettronica" e "Firma digitale".
2. Il candidato descriva le strutture "raid" più diffuse, evidenziando quelle da preferire in termini di sicurezza.
3. Il candidato illustri il concetto di "data breach" e le attività che un Amministratore di sistema è chiamato a compiere in caso si verifichi tale occorrenza.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

- a) capacità espositiva** (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.
- b) capacità di sintesi** (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.
- c) conoscenza della materia** (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 2 - ESTRATTA

1. Con riferimento al Codice dell'Amministrazione Digitale, il candidato illustri le diverse modalità di autenticazione digitale attraverso le quali il cittadino può usufruire dei servizi online messi a disposizione dalle Pubbliche Amministrazioni.
2. Il candidato esponga un semplice esempio di database relazionale con due tabelle, "Postazioni di Lavoro" e "Dettagli postazione", applicando in particolare i concetti di "chiave primaria" e "chiave secondaria".
3. In una rete gestita da un dominio Windows Active Directory, il candidato indichi quali sono le principali operazioni che un amministratore di rete deve fare affinché un nuovo dipendente possa accedere al sistema informativo dell'Ente.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

- a) capacità espositiva** (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.
- b) capacità di sintesi** (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.
- c) conoscenza della materia** (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 3 - ESTRATTA

1. Con riferimento al GDPR, il candidato descriva cosa si intende per "dato personale" e "dato sensibile" ed esponga degli esempi di trattamento di dati solitamente adoperati da una PA Locale;
2. Il candidato illustri la figura di "Amministratore di sistema", esponendo le principali mansioni che solitamente una PA Locale affida a questo particolare ruolo.
3. In tema di virtualizzazione, il candidato illustri le principali caratteristiche di una tipica infrastruttura, evidenziandone i vantaggi rispetto ad una soluzione "fisica".

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

a) capacità espositiva (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.

b) capacità di sintesi (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.

c) conoscenza della materia (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 4 - ESTRATTA

1. Con riferimento al Codice dell'Amministrazione Digitale, il candidato esponga i principi di accessibilità, usabilità e reperibilità dei contenuti sui quali si basa un sito web di una PA Locale, facendo alcuni esempi.
2. Il candidato illustri i protocolli di comunicazione HTTP e HTTPS, indicando in cosa si differenziano.
3. Un sistema virtuale è solitamente integrato con un opportuno software grazie al quale possono venire effettuate diverse tipologie di backup. Il candidato descriva le più comuni, evidenziandone vantaggi e svantaggi.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

a) capacità espositiva (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.

b) capacità di sintesi (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.

c) conoscenza della materia (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 5 – NON ESTRATTA

1. Con riferimento alle piattaforme abilitanti istituite dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale, il candidato descriva le piattaforme conosciute e le loro finalità.
2. Il candidato descriva un'adeguata politica di sicurezza per la gestione delle password, riportando le raccomandazioni e le migliori pratiche da applicare all'interno di una PA Locale.
3. In termini di infrastruttura di rete, il candidato descriva le principali funzionalità di un "server proxy" e la differenza rispetto ad un "reverse proxy".

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

a) capacità espositiva (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.

b) capacità di sintesi (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.

c) conoscenza della materia (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 6 - ESTRATTA

1. Il candidato illustri cosa si intende per piano di continuità operativa e per "disaster recovery", illustrando le specificità riferite ad una PA locale.
2. Il candidato descriva che cosa si intende con il termine "phishing", indicando possibili attività per prevenire, a livello di una PA Locale, questo problema.
3. Il candidato esponga cosa si intende per "VPN" ed il possibile utilizzo in ambito di una PA Locale.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

- a) capacità espositiva** (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.
- b) capacità di sintesi** (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.
- c) conoscenza della materia** (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.

TRACCIA 7 - ESTRATTA

1. Con riferimento al Codice dell'Amministrazione Digitale, il candidato descriva la figura del Responsabile per la Transizione Digitale e l'importante ruolo che questo riveste all'interno di una PA Locale.
2. In tema di virtualizzazione, il candidato descriva la tecnologia del "container" e quella delle "macchine virtuali".
3. Il candidato descriva cosa si intende per "autenticazione multi fattore", facendo alcuni esempi di applicazione e utilizzo.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio da 0 a 10, secondo i seguenti criteri:

a) capacità espositiva (intesa come forma espositiva, correttezza sintattico-logica): max 3,00 punti.

b) capacità di sintesi (intesa come capacità di individuare gli elementi essenziali/dirimenti del tema da trattare): max 2,00 punti.

c) conoscenza della materia (intesa come appropriato e pertinente uso della terminologia, pertinenza normativa, corretto riferimento al contesto): max 5,00 punti.

Durata massima della prova orale 30 minuti

Si procederà alla somma del punteggio conseguito in ogni domanda e la prova orale si intenderà superata al conseguimento complessivo di almeno 21/30, tenuto conto anche delle valutazioni conseguite nella prova di inglese e nella prova di conoscenza delle apparecchiature informatiche più diffuse.

Per quanto riguarda la valutazione della prova della conoscenza della lingua inglese e della conoscenza e uso delle applicazioni informatiche più diffuse si procederà all'attribuzione del giudizio di idoneo/non idoneo (che comporterà il punteggio di 0 punti in caso idoneo e di - 1 nel caso di non idoneo da sommare algebricamente al punteggio conseguito nella prova orale).

Tempo massimo per la prova di inglese e informatica: 10 minuti a prova.

Per la prova orale relativa alla conoscenza della lingua inglese la prova sarà di livello B1.