A)

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) I server Microsoft con sistema operativo windows server: tipologie, funzionalità, ruoli nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

2) Il data breach: definizione, esempi di data breach, vincoli normativi, importanza nel sistema informatico comunale, strumenti tecnici ed organizzativi per prevenirlo.

3) Descriva il candidato in cosa consiste il CIG e come viene acquisito.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

Cybersecurity
Cybersecurity is the practice of defending computers, servers, mobile devices, electronic systems, networks, and data from malicious attacks. It's also known as information technology security or electronic information security.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) La posta elettronica: definizione, come realizzarla con sistemi "on premise" o in cloud, caratteristiche, importanza nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

2) Gli aspetti tecnici del GDPR (Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati personali): misure tecniche ed organizzative, amministratori di sistema, analisi dei rischi e Privacy Impact Assessment (PIA).

3) Descriva il candidato le fasi correlate ad una procedura di affidamento di servizio informatico

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

Cryptocurrency
A cryptocurrency is just like a digital form of cash. You can use it to pay friends for your share of the bar tab, buy that new pair of socks you've been eyeing up, or book flights and hotels for your next holiday. Because cryptocurrency is digital, it can also be sent to friends and family anywhere in the world.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) Il backup dei dati: definizione, tipologie, hardware e software, importanza nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

2) Le problematiche di gestione dei dati personali e interazioni con il GDPR (Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati personali) in sistemi complessi (quali ad esempio il controllo della navigazione internet, la videosorveglianza, la geolocalizzazione): definizioni, problematiche, vincoli normativi, configurazione e gestione.

3) Il candidato descriva il DURC, significato e funzione e quando deve essere richiesto.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

What Is a Hacker?
A hacker is a person who breaks into a computer system. The reasons for hacking can be different: installing malware, stealing or destroying data, disrupting service, and more. Hacking can also be done for ethical reasons, such as trying to find software vulnerabilities so they can be fixed.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) Descrivi le caratteristiche dell'hardware necessario per realizzare un sistema di virtualizzazione dei dati.

2) I dati personali: cosa sono, differenti tipologie di dati personali, le norme e gli strumenti tecnici ed organizzativi per proteggerli.

3) Descriva il candidato le modalità previste dal codice per l'affidamento di servizi informatici sotto soglia comunitaria.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

Who invented Bitcoin?
Amazingly, nobody knows who invented Bitcoin. We only know them by their screen name, Satoshi Nakamoto. Satoshi could be a single person, a group of programmers, or if you believe some of the weirder theories, a time-traveling alien or secret government team.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) I servizi in cloud: definizione, caratteristiche, importanza e alternative, quali possono essere utilizzati in un sistema informatico comunale, gestione e manutenzione, problematiche di sicurezza.

2) Il regolamento informatico comunale: descrizione e finalità, contenuto, importanza normativa, importanza nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

3) Descriva il candidato i requisiti che deve possedere un operatore economico per partecipare ad una procedura di gara per l'affidamento di servizi informatici.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

What is a data breach?
A data breach is any security incident in which unauthorized parties access sensitive or confidential information, including personal data (Social Security numbers, bank account numbers, healthcare data) and corporate data (customer records, intellectual property, financial information).

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) I servizi di accesso ad internet: definizione, caratteristiche, problematiche, alternative di mercato, importanza nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

2) La Posta Elettronica Certificata: caratteristiche tecniche, modalità di utilizzo, ricevute, validità legale.

3) Descriva il candidato i tipi di procedura di appalto previsti dal codice per l'affidamento di servizi informatici.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

Altcoins
Altcoins (alternative coins) is a term used to describe all cryptocurrencies other than Bitcoin. Their name comes from the fact that they're alternatives to Bitcoin and traditional fiat money.
The first altcoins launched in 2011, and, by now, there are thousands of them.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) La postazione di lavoro: tipologie, caratteristiche hardware e software, funzionalità, impostazioni di integrazione ai server comunali, aspetti tecnici ed organizzativi, gestione e manutenzione.

2) La sicurezza informatica e il problema della catena di fornitura, quali problematiche porsi, strumenti tecnici ed organizzativi per gestirla, fornitori certificati, gli strumenti di audit, fornitori di servizi in cloud.

3) Il portale acquisti in rete e lo strumento del Mercato Elettronico: caratteristiche, finalità, requisiti necessari per utilizzarlo, strumenti per utilizzarlo.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

What is Generative AI?
Generative AI enables users to quickly generate new content based on a variety of inputs. Inputs and outputs to these models can include text, images, sounds, animation, 3D models, or other types of data.
Generative AI exploded on the scene in late 2022, sending people and businesses into a frenzy of curiosity and questions over its potential.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) La sicurezza informatica e gli strumenti disponibili per la protezione degli endpoint: tipologie, caratteristiche hardware e software, funzionalità, impostazioni di integrazione ai server comunali, aspetti tecnici ed organizzativi, gestione e manutenzione.

2) Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni: in cosa consistono, quali sono gli obiettivi, gli strumenti hardware e software con sui vengono applicate, gli aspetti tecnici ed organizzativi.

3) Descriva il candidato i criteri di aggiudicazione per l'acquisizione di servizi informatici.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

Phishing
Phishing is the practice of sending fraudulent emails that resemble emails from reputable sources. The aim is to steal sensitive data, such as credit card numbers and login information, and it is the most common type of cyberattack. You can help protect yourself through education or a technology solution that filters malicious emails.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO DI ISTRUTTORE INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI (EX CAT. C), PRESSO IL COMUNE DI SPOTORNO.

Quesiti prova orale:

1) I firewall: definizione, tipologie, funzionalità, importanza nel sistema informatico comunale, gestione e manutenzione.

2) La gestione di un sistema informatico comunale: descrivi le attività tecniche, organizzative, di gestione e di controllo interne ed esterne che devono essere svolte dall'ufficio sistemi informatici.

3) I contenuti del bando di gara.

Quesito idoneità per la conoscenza della lingua inglese:

Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano:

What Does a Cybersecurity Engineer Do?
A successful cyber attack can devastate a business.
Cybersecurity engineers protect your organization from serious cyber threats and attacks.
The role of cyber security engineers is vital in protecting organizations from a wide range of cyber threats.