

Prova orale n. 1 (non sorteggiata)

- Quali sono le figure coinvolte nel processo di trattamento dei dati personali? Quali sono le loro caratteristiche, i diritti e le responsabilità?
- Le procedure di scelta del contraente previste nel Dlgs 36/2023.
- Si descrivano i principali moduli applicativi necessari per la realizzazione di un sistema di gestione delle presenze.
- Le principali novità introdotte nel nuovo piano triennale Agid 2024-2026 in merito all'organizzazione e gestione del cambiamento.

A content management system (CMS) is an application that is used to allowing multiple contributors to create, edit and publish contents. Content in a CMS is typically stored in a database and displayed in a presentation layer based (front-end) on a set of templates.

One major advantage of a CMS is its collaborative nature. Multiple editors can contribute, schedule or manage content to be published. Because the user interface is usually browser-based, a CMS can be accessed from anywhere by any number of users.

Prova orale n. 2 (non sorteggiata)

- Si descrivano i diritti che l'interessato può fare valere attraverso una richiesta al Titolare previsti dal GDPR.
- La digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti introdotta dal Dlgs 36/2023.
- Si descrivano i principali moduli applicativi necessari per la realizzazione di un sistema di gestione delle performance.
- Le principali novità introdotte nel nuovo piano triennale Agid 2024-2026 in merito alla componente tecnologica "servizi".

Cybersecurity is the practice of protecting systems, networks, and programs from digital attacks. These cyberattacks are usually aimed at accessing, changing, or destroying sensitive information; extorting money from users via ransomware; or interrupting normal business processes. Phishing is the practice of sending fraudulent emails that resemble emails from reputable sources. The aim is to steal sensitive data like credit card numbers and login information. It's the most common type of cyber-attack. You can help protect yourself through education or a technology solution that filters malicious emails.

Prova orale n. 3 (sorteggiata)

- Procedure e obblighi previsti dal GDPR in caso di violazioni di dati personali.

- La fase di programmazione nel Dlgs 36/2023.
- Si descrivano i principali moduli applicativi necessari per la realizzazione di un sistema di gestione degli avvisi di finanziamento per l'edilizia scolastica.
- Le principali novità introdotte nel nuovo piano triennale Agid 2024-2026 in merito alla componente tecnologica "Piattaforme".

Artificial intelligence is a set of technologies that enable computers to perform a variety of advanced functions, including the ability to see, understand and translate spoken and written language, analyze data, make recommendations, and more.

A subset of artificial intelligence is machine learning, which refers to the concept that computer programs can automatically learn from and adapt to new data without being assisted by humans. A common type of training model in AI is an artificial neural network, a model based on the human brain. A neural network is a system of artificial neurons that are computational nodes used to classify and analyze data.

Prova orale n. 4 (sorteggiata)

- Le analisi dei rischi e la DPIA (Valutazione di impatto) nel GDPR.
- La fase di progettazione nel Dlgs 36/2023.
- Si descrivano i principali moduli applicativi necessari per la realizzazione di un sistema di gestione del parco auto aziendale.
- Le principali novità introdotte nel nuovo piano triennale Agid 2024-2026 in merito alla componente tecnologica "Dati e Intelligenza Artificiale".

A Virtual Machine is a compute resource that uses software instead of a physical computer to run programs and deploy apps. One or more virtual "guest" machines run on a physical "host" machine. Each virtual machine runs its own operating system and functions separately from the other VMs, even when they are all running on the same host. This means that, for example, a Linux OS virtual machine can run on a physical Windows OS server.

More recently, public cloud services are using virtual machines to provide virtual application resources to multiple users at once, for even more cost efficient and flexible compute.

Prova orale n. 5 (non sorteggiata)

- Si descrivano quali sono gli adempimenti e le valutazioni che un Titolare del trattamento deve seguire a norma dell'art. 28 GDPR.
- La fase di esecuzione nel Dlgs 36/2023.
- Si descrivano i principali moduli applicativi necessari per la realizzazione di un sistema di gestione degli immobili aziendali.

- Le principali novità introdotte nel nuovo piano triennale Agid 2024-2026 in merito alla componente tecnologica “Infrastrutture”.

A firewall is a computer network security system that restricts internet traffic in to, out of, or within a private network.

This software or dedicated hardware-software unit functions by selectively blocking or allowing data packets. It is typically intended to help prevent malicious activity and to prevent anyone - inside or outside a private network - from engaging in unauthorized web activities.

Firewall match the network traffic against the rule set defined in its table. Once the rule is matched, associate action is applied to the network traffic.