

Quiz 1

1	<p>Welche Sprache wird häufig für die Webentwicklung verwendet?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Python b) C++ c) HTML d) Java 	1	<p>Quale tra questi è un principio del GDPR?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) libertà di stampa b) minimizzazione dei dati c) accesso remoto d) backup automatico
2	<p>Was versteht man unter Verschlüsselung?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eine Softwareart b) Eine Methode zum Schutz von Daten c) Eine Programmiersprache d) Ein Netzwerkprotokoll 	2	<p>Quale tra questi è un sistema operativo mobile?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Windows b) Linux c) Android d) macOS
3	<p>Welcher Speichertyp ist flüchtig?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ROM b) SSD c) RAM d) Festplatte 	3	<p>Quale sistema operativo è sviluppato da Apple?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Windows b) Lunux c) MacOS d) Android
4	<p>Welches davon ist ein Antivirus?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Windows Defender b) Chrome c) Excel d) Linux 	4	<p>Quale linguaggio è comunemente usato per lo sviluppo web?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Python b) C++ c) HTML d) Java
5	<p>Welches davon ist ein Grundsatz der DSGVO?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pressefreiheit b) Datenminimierung c) Fernzugriff d) Automatisches Backup 	5	<p>Che cosa rappresenta il protocollo TCP/IP?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Un linguaggio di programmazione b) Un sistema operativo c) Un insieme di protocolli di rete d) Un software antivirus

Quiz 1

6	<p>Was ist eine IP-Adresse?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eine Softwareart b) Eine eindeutige Kennung für Geräte im Netzwerk c) Ein Sicherheitsprotokoll d) Eine Programmiersprache 	6	<p>Quale dispositivo converte segnali digitali in analogici?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Modem b) Router c) Switch d) Firewall
7	<p>Welches davon ist ein Risiko für die IT-Sicherheit?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Backup b) Firewall c) Malware d) Antivirus 	7	<p>Che cos'è il phishing?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Un tipo di virus b) Un attacco per ottenere informazioni personali c) Un software di protezione d) Una tecnica di backup
8	<p>Welche Komponente ist für die permanente Datenspeicherung verantwortlich?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) RAM b) SSD c) GPU d) Cache 	8	<p>Quale software è usato per la gestione di database?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Excel b) Access c) Photoshop d) Power Point
9	<p>Was stellt die digitale Signatur dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eine Art Virus b) Eine Software c) Eine Authentifizierungsmethode d) Ein Betriebssystem 	9	<p>Che cosa rappresenta il termine "bus" in informatica?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Un software b) Una rete locale c) Un canale di comunicazione d) Un tipo di memoria
10	<p>Was stellt das Protokoll TCP/IP dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eine Programmiersprache b) Ein Betriebssystem c) Eine Sammlung von Netzwerkprotokollen d) Eine Antivirensoftware 	10	<p>Quale tra questi è un tipo di rete locale?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) WAN b) LAN c) VPN

Quiz 1

			d) Internet
11	<p>Welches davon ist ein mobiles Betriebssystem?</p> <p>a) Windows b) Linux c) Android d) macOS</p>	11	<p>Che cos'è un software open source?</p> <p>a) Software gratuito b) Software con codice sorgente accessibile c) Software commerciale d) Software per la sicurezza</p>
12	<p>Welche Software wird zur Datenbankverwaltung verwendet?</p> <p>a) Excel b) Access c) Photoshop d) PowerPoint</p>	12	<p>Quale dispositivo collega più reti?</p> <p>a) switch b) router c) modem d) access point</p>
13	<p>Was bedeutet der Begriff „Bus“ in der Informatik?</p> <p>a) Eine Software b) Ein lokales Netzwerk c) Ein Kommunikationskanal d) Ein Speichertyp</p>	13	<p>Che cosa fa un compilatore?</p> <p>a) Esegue il codice b) Traduce codice sorgente in linguaggio macchina c) Scrive codice d) Analizza dati</p>
14	<p>Was macht ein Compiler?</p> <p>a) Führt den Code aus b) Übersetzt Quellcode in Maschinsprache c) Schreibt Code d) Analysiert Daten</p>	14	<p>Quale tipo di memoria è volatile?</p> <p>a) ROM b) SSD c) RAM d) Hard Disk</p>
15	<p>Was ist eine Open-Source-Software?</p> <p>a) Kostenlose Software b) Software mit zugänglichem Quellcode c) Kommerzielle Software d) Sicherheitssoftware</p>	15	<p>Che cosa si intende per crittografia?</p> <p>a) Un tipo di software b) Un metodo per proteggere i dati c) Un linguaggio di programmazione d) Un protocollo di rete</p>
16	<p>Welches Gerät verbindet mehrere Netzwerke?</p> <p>a) Switch</p>	16	<p>Che cosa rappresenta la firma digitale?</p> <p>a) Un tipo di virus</p>

Quiz 1

	<ul style="list-style-type: none"> b) Router c) Modem d) Access Point 		<ul style="list-style-type: none"> b) Un software c) Un metodo di autenticazione d) Un sistema operativo
17	<p>Welches Betriebssystem wird von Apple entwickelt?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Windows b) Linux c) macOS d) Android 	17	<p>Quale tra questi è un rischio per la sicurezza informatica?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Backup b) Firewall c) Malware d) Antivirus
18	<p>Was ist Phishing?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eine Art Virus b) Ein Angriff, um persönliche Informationen zu erhalten c) Eine Schutzsoftware d) Eine Backup-Technik 	18	<p>Che cos'è un indirizzo IP?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Un tipo di software b) Un identificativo univoco per dispositivi in rete c) Un protocollo di sicurezza d) Un linguaggio di programmazione
19	<p>Welcher davon ist ein Typ eines lokalen Netzwerks?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) WAN b) LAN c) VPN d) Internet 	19	<p>Quale componente è responsabile della memorizzazione permanente dei dati?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) RAM b) SSD c) GPU d) Cache
20	<p>Welches Gerät wandelt digitale in analoge Signale um?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Modem b) Router c) Switch d) Firewall 	20	<p>Quale tra questi è un antivirus?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Windows Defender b) Chrome c) Excel d) Linux

FRAGEN - DOMANDE

1. Router, Switch, Hub – Descriva la funzione ed i loro compiti
Router, Switch, Hub – Beschreiben Sie die Funktion und Aufgaben
2. Spieghi cos'è l'autenticazione a due fattori e perché è importante
Erklären Sie, was Zwei-Faktor-Authentifizierung ist und warum sie wichtig ist
3. Spieghi come installerebbe una stampante di rete su un computer
Erklären Sie, wie Sie einen Netzwerkdrucker auf einem Computer installieren würden
4. Spieghi come gestirebbe la reinstallazione di un sistema operativo su più postazioni contemporaneamente
Erklären Sie, wie Sie die Neuinstallation eines Betriebssystems auf mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig verwalten würden
5. Privacy, Amministratore di sistema: definizione e compiti
Datenschutz: Systemadministrator, Definition und Aufgaben