

Quiz 2

1	<p>Was versteht man unter Copyright?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ein Virus</li> <li>b) Ein Urheberrecht</li> <li>c) Eine Software</li> <li>d) Ein Netzwerk</li> </ul>	1	<p>Quale componente è responsabile della memorizzazione permanente dei dati?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) RAM</li> <li>b) SSD</li> <li>c) GPU</li> <li>d) Cache</li> </ul>
2	<p>Was versteht man unter Verschlüsselung?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Softwareart</li> <li>b) Eine Methode zum Schutz von Daten</li> <li>c) Eine Programmiersprache</li> <li>d) Ein Netzwerkprotokoll</li> </ul>	2	<p>Quale tra questi è un rischio per la sicurezza informatica?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Backup</li> <li>b) Firewall</li> <li>c) Malware</li> <li>d) Antivirus</li> </ul>
3	<p>Welcher Speichertyp ist flüchtig?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ROM</li> <li>b) SSD</li> <li>c) RAM</li> <li>d) Festplatte</li> </ul>	3	<p>Che cosa si intende per copyright?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Un virus</li> <li>b) Un diritto d'autore</li> <li>c) Un software</li> <li>d) Una rete</li> </ul>
4	<p>Welches davon ist ein mobiles Betriebssystem?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Windows</li> <li>b) Linux</li> <li>c) Android</li> <li>d) macOS</li> </ul>	4	<p>Che cosa fa un firewall?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Accelera la connessione</li> <li>b) Protegge la rete da accessi non autorizzati</li> <li>c) Gestisce la memoria</li> <li>d) Visualizza contenuti web</li> </ul>
5	<p>Was stellt die DSGVO dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ein Gesetz zur Verkehrssicherheit</li> <li>b) Eine Datenschutzverordnung</li> <li>c) Eine Software</li> <li>d) Ein Netzwerkprotokoll</li> </ul>	5	<p>Che cosa rappresenta la firma digitale?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un metodo di autenticazione</li> <li>b) Un software</li> <li>c) Un tipo di virus</li> <li>d) Un sistema operativo</li> </ul>

Quiz 2

6	<p>Welcher Befehl wird in Linux verwendet, um Dateien aufzulisten?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cd</li> <li>b) ls</li> <li>c) mkdir</li> <li>d) rm</li> </ul>	6	<p>Quale tipo di memoria è volatile?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ROM</li> <li>b) SSD</li> <li>c) RAM</li> <li>d) Hard Disk</li> </ul>
7	<p>Welches davon ist ein Risiko für die IT-Sicherheit?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Backup</li> <li>b) Firewall</li> <li>c) Malware</li> <li>d) Antivirus</li> </ul>	7	<p>Quali tra i seguenti è un sistema operativo?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Microsoft Word</li> <li>b) Linux</li> <li>c) Photoshop</li> <li>d) Chrome</li> </ul>
8	<p>Welche Komponente ist für die permanente Datenspeicherung verantwortlich?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) RAM</li> <li>b) SSD</li> <li>c) GPU</li> <li>d) Cache</li> </ul>	8	<p>Quale comando è usato in Linux per elencare file?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cd</li> <li>b) ls</li> <li>c) mkdir</li> <li>d) rm</li> </ul>
9	<p>Was stellt die digitale Signatur dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Art Virus</li> <li>b) Eine Software</li> <li>c) Eine Authentifizierungsmethode</li> <li>d) Ein Betriebssystem</li> </ul>	9	<p>Che cosa rappresenta il kernel?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un'applicazione</li> <li>b) il cuore del sistema operativo</li> <li>c) un file di sistema</li> <li>d) un driver</li> </ul>
10	<p>Was stellt das Protokoll TCP/IP dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Programmiersprache</li> <li>b) Ein Betriebssystem</li> <li>c) Eine Sammlung von Netzwerkprotokollen</li> <li>d) Eine Antivirensoftware</li> </ul>	10	<p>Che cosa rappresenta il termine "bus" in informatica?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Un software</li> <li>b) Una rete locale</li> <li>c) Un canale di comunicazione</li> <li>d) Un tipo di memoria</li> </ul>
11	<p>Welches davon ist ein Betriebssystem?</p>	11	<p>Che cosa si intende per crittografia?</p>

Quiz 2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Microsoft Word</li> <li>b) Linux</li> <li>c) Photoshop</li> <li>d) Chrome</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Un tipo di software</li> <li>b) Un metodo per proteggere i dati</li> <li>c) Un linguaggio di programmazione</li> <li>d) Un protocollo di rete</li> </ul>
12	<p>Was stellt der Kernel dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Anwendung</li> <li>b) Das Herz des Betriebssystems</li> <li>c) Eine Systemdatei</li> <li>d) Ein Treiber</li> </ul>	12	<p>Quale tra questi è un sistema operativo mobile?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Windows</li> <li>b) Linux</li> <li>c) macOS</li> <li>d) Android</li> </ul>
13	<p>Was bedeutet der Begriff „Bus“ in der Informatik?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Software</li> <li>b) Ein lokales Netzwerk</li> <li>c) Ein Kommunikationskanal</li> <li>d) Ein Speichertyp</li> </ul>	13	<p>Che cosa rappresenta l'autenticazione a due fattori?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un tipo di virus</li> <li>b) un metodo di backup</li> <li>c) una misura di sicurezza</li> <li>d) un software di rete</li> </ul>
14	<p>Was macht eine Firewall?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Beschleunigt die Verbindung</li> <li>b) Zeigt Webinhalte an</li> <li>c) Verwalten des Speichers</li> <li>d) Schützt das Netzwerk von unbefugtem Zugriff</li> </ul>	14	<p>Che cos'è il phishing?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un tipo di virus</li> <li>b) un attacco per ottenere informazioni personali</li> <li>c) un software di protezione</li> <li>d) una tecnica di backup</li> </ul>
15	<p>Was macht das Dateisystem?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Verwalten des Netzwerks</li> <li>b) Organisiert Dateien auf der Festplatte</li> <li>c) Schützt das System</li> <li>d) Zeigt Inhalte an</li> </ul>	15	<p>Che cos'è un software open source?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Software gratuito</li> <li>b) Software con codice sorgente accessibile</li> <li>c) Software commerciale</li> <li>d) Software per la sicurezza</li> </ul>
16	<p>Was stellt die Zwei-Faktor-Authentifizierung dar?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Sicherheitsmaßnahme</li> <li>b) Eine Backup-Methode</li> <li>c) Eine Art Virus</li> <li>d) Eine Netzsoftware</li> </ul>	16	<p>Che cosa rappresenta il protocollo TCP/IP?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Un linguaggio di programmazione</li> <li>b) Un sistema operativo</li> <li>c) Un insieme di protocolli di rete</li> <li>d) Un software antivirus</li> </ul>

Quiz 2

17	<p>Welches Betriebssystem wird von Apple entwickelt?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Windows</li> <li>b) Linux</li> <li>c) macOS</li> <li>d) Android</li> </ul>	17	<p>Quale dispositivo converte segnali digitali analogici?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Modem</li> <li>b) Router</li> <li>c) Switch</li> <li>d) Firewall</li> </ul>
18	<p>Was ist Phishing?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eine Art Virus</li> <li>b) Ein Angriff, um persönliche Informationen zu erhalten</li> <li>c) Eine Schutzsoftware</li> <li>d) Eine Backup-Technik</li> </ul>	18	<p>Quale sistema operativo è sviluppato da Apple?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Windows</li> <li>b) Linux</li> <li>c) macOS</li> <li>d) Android</li> </ul>
19	<p>Was ist eine Open-Source-Software?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Kostenlose Software</li> <li>b) Software mit zugänglichem Quellcode</li> <li>c) Kommerzielle Software</li> <li>d) Sicherheitssoftware</li> </ul>	19	<p>Che cosa rappresenta il GDPR?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) una legge sulla sicurezza stradale</li> <li>b) una normativa sulla protezione dei dati</li> <li>c) un software</li> <li>d) un protocollo di rete</li> </ul>
20	<p>Welches Gerät wandelt digitale in analoge Signale um?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Modem</li> <li>b) Router</li> <li>c) Switch</li> <li>d) Firewall</li> </ul>	20	<p>Che cosa fa il file system?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) gestisce la rete</li> <li>b) organizza file su disco</li> <li>c) protegge il sistema</li> <li>d) visualizza i contenuti</li> </ul>

## Quiz 2

### FRAGEN - DOMANDE

1. Router, Switch, Hub – Descriva la funzione ed i loro compiti  
Router, Switch, Hub – Beschreiben Sie die Funktion und Aufgaben
2. Spiegli la differenza tra antivirus, antimalware e firewall e quando è opportuno usarli  
Erklären Sie den Unterschied zwischen Antivirus, Antimalware und Firewall und wann sie verwendet werden sollten
3. Spiegli come installerebbe una stampante di rete su un computer  
Erklären Sie, wie Sie einen Netzwerkdrucker auf einem Computer installieren würden
4. Spiegli 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