



# Utilizzare le tecnologie informatiche per la comunicazione e la ricezione di informazioni: La sicurezza informatica in azienda

ID 1541 / 1560

## CONOSCENZE BASE

- Concetti di base della sicurezza informatica: comprendere i principi fondamentali della sicurezza informatica, inclusi i concetti di confidenzialità, integrità e disponibilità delle informazioni;
- Minacce informatiche: identificare le diverse minacce informatiche che possono compromettere la sicurezza delle informazioni aziendali, come malware, attacchi di phishing, ransomware, attacchi DDoS, e così via.
- Principi di gestione dei rischi: comprendere come identificare, valutare e mitigare i rischi per la sicurezza informatica all'interno di un'azienda;
- Protezione dei dati: conoscere le pratiche e le tecnologie per proteggere i dati aziendali sensibili, inclusi l'uso di firewall, crittografia, controlli di accesso e monitoraggio delle attività degli utenti;
- Politiche e procedure di sicurezza: familiarizzare con lo sviluppo e l'implementazione di politiche e procedure di sicurezza informatica all'interno di un'organizzazione, inclusi l'accesso autorizzato alle risorse, la gestione delle password, la gestione dei dispositivi mobili, ecc.
- Conformità normativa: conoscere le leggi e i regolamenti pertinenti relativi alla protezione dei dati e alla sicurezza informatica, come il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) nell'Unione Europea o altre leggi sulla privacy e la sicurezza informatica a livello globale.

## ABILITÀ

- Utilizzare le tecnologie informatiche per la comunicazione e la ricezione di informazioni
- Utilizzare le reti e gli strumenti informatici in maniera consapevole nelle attività di studio, ricerca, sociali e professionali;
- Identificare e valutare i potenziali rischi per la sicurezza informatica all'interno dell'organizzazione, comprese le vulnerabilità dei sistemi e le minacce esterne e interne;
- applicare le migliori pratiche e le tecnologie appropriate per proteggere le risorse informatiche aziendali, tra cui l'installazione e la configurazione di firewall, antivirus, crittografia e altri strumenti di sicurezza;
- essere in grado di sviluppare e implementare politiche e procedure di sicurezza informatica personalizzate per soddisfare le esigenze specifiche dell'organizzazione, garantendo al contempo la conformità normativa.

**Livello di accesso** Licenza Media

**Durata** 40 h

**Modalità di svolgimento** 100% FAD



Visita la pagina sul nostro sito dedicata alla misura **GOL Lombardia**