

# ESPERTO SICUREZZA INFORMATICA E PRIVACY

**Competenze Tecniche - Privacy e Cybersecurity**

**Ore Totali 16 - Anni di Validità**

**Verifica Finale: Test finale a discrezione del docente**

## **DESCRIZIONE DEL CORSO**

L'Academy Pordenone presenta il corso per Esperto Sicurezza Informatica e Privacy, un percorso avanzato per chi desidera approfondire le proprie competenze nella protezione dei dati e nella gestione della sicurezza digitale.

Questo corso fornisce strumenti pratici e teorici per prevenire minacce informatiche, proteggere reti e sistemi, gestire password in modo sicuro e contrastare attacchi hacker. I partecipanti impareranno a identificare vulnerabilità, implementare strategie di difesa e garantire la conformità alle normative sulla privacy.

Grazie a questa formazione, sarà possibile migliorare la sicurezza aziendale, ridurre i rischi legati alla violazione dei dati e operare con maggiore consapevolezza nel mondo digitale.

## **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Il corso di Esperto Sicurezza Informatica e Privacy è adatto sia a chi ha competenze informatiche di livello base, sia a chi già opera nel settore e desidera approfondire le proprie conoscenze sulla protezione dei dati e la sicurezza digitale.

## **DOCUMENTI RILASCIATI**

Attestato accreditato da organismi Paritetici Provinciali

# ESPERTO SICUREZZA INFORMATICA E PRIVACY

## ARGOMENTI TRATTATI

- Basi di reti
- Secure Network Design
- Tipologie di Firewall
- Configurazione di un firewall: caso pratico
- Attori e Minacce
- Tipologie di autenticazione (esempi pratici)
- Crittanalisi e Certificati SSL (pratica)
- Tipologia di CyberCrime
- Vulnerabilità, Minaccia, Rischio
- Tipologie di attacchi
- Come si sviluppa un attacco hacker
- Darknet e Darkweb
- Come funziona un malware?
- Bot e BotNet
- Un po' di numeri
- Inquadramento normativo (norme di riferimento e applicazione del GDPR)
- Obblighi imposti dalla normativa
- Amministratore di sistema
- Principio di accountability
- Protocolli interni
- Blacklist
- Principio di Autenticazione
- Pseudonimizzazione e Criptazione (teoria)
- Ransomware: pagare o no?
- Conseguenze e registri da adottare in caso di attacco (Data Breach)
- Valore del dato