

# Cybersecurity

## Ethical Hacking e Tecniche di Test

**Durata:** 16 ore

**Tipologia:** frontale

**Costo:** 640 €

### Obiettivi

Nel modulo "Ethical Hacking e tecniche di Test", i partecipanti affronteranno in dettaglio i principi dell'hacking etico e del penetration testing avanzato. Impareranno a identificare e risolvere vulnerabilità nei sistemi informatici utilizzando strumenti sofisticati e metodologie approfondite. Il corso coprirà l'importanza della gestione delle vulnerabilità, con l'utilizzo di standard come CVE e CVSS per valutare e classificare i rischi. I partecipanti saranno formati anche sulla sicurezza del software, imparando best practice per sviluppare applicazioni sicure e implementare controlli efficaci. Verrà esplorato l'OWASP Top 10, una guida agli errori di sicurezza più critici nelle applicazioni web, preparando i partecipanti ad affrontare le sfide più comuni nel campo della cybersecurity. Inoltre, attraverso sessioni pratiche di penetration testing e valutazione delle vulnerabilità (WAPT), avranno l'opportunità di applicare direttamente le loro conoscenze per simulare attacchi e testare la robustezza dei sistemi. Utilizzando strumenti come Kali Linux, una piattaforma specializzata per l'hacking etico, i partecipanti acquisiranno competenze operative nel campo della sicurezza informatica.

### Contenuti

Vulnerabilità, CVE, CVSS, Exploit - Sicurezza del software - OWASP Top 10 - Vulnerability assessment e penetration testing, WAPT - Kali Linux e Ethical Hacking

### Destinatari

Programmatori – Esperti ICT

### Partner

