



ACCADemia
DOMani
ACCELERA IL TUO FUTURO

Corso Online

Sicurezza Informatica

Programma Generale del Corso

Sicurezza Informatica: Professione Ethical Hacker “ da zero “

Modulo 1 – Professioni nella Sicurezza Informatica

- Ethical Hacker, cos'è e cosa fa
- Standard e Legislazione nella Sicurezza Informatica

Modulo 2 – Tipologie di Vulnerabilità

- Parte I
- Parte II

Modulo 3 – Kali Linux: Il Sistema Operativo degli Hacker.

- Installazione fisica
- Installazione virtuale

Modulo 4 – Linux, Windows, e Network basics

- Linux basics
- Windows basics

Modulo 5 – Passive Discovery

- Google ci è amico !
- Whois

Modulo 6 – Active Discovery

- Nmap
- Tools: Chi più ne ha più ne metta...

Modulo 7 – Sniffing & Password Cracking

- Password Cracking
- Sniffing

Modulo 8 – Hacker Framework & Risorse Utili

- Hacker Framework
- Penetration Testing
- Risorse Utili

Modulo 9 – Simulazione di un attacco informatico su Windows

- Parte I
- Parte II

Modulo 10 – Simulazione di un attacco informatico su Linux

- Parte I
- Parte II

Obiettivi e modalità di fruizione e valutazione

Obiettivo e modalità di fruizione

"Il Corso è rivolto sia ad appassionati dell'argomento sia a chi con l'informatica ci lavora ogni giorno: Sistemisti informatici, IT Manager, Programmatori, Web Master, Sviluppatori e tutte quelle figure che desiderano capire i vari meccanismi che si celano dietro la parte " testing " della Sicurezza Informatica.

Il corso sarà fruito online su una piattaforma di FAD, comprensiva di materiali didattici (video e dispense) e test di verifica dell'apprendimento.

Destinatari e modalità di valutazione

Il Corso affronta tutte le tematiche necessarie per entrare nel mondo della Sicurezza Informatica e più nello specifico nei test di sicurezza, affrontandone sia le note burocratiche, teoriche e disciplinari, sia la parte pratica: dalla configurazione dell'ambiente di lavoro e degli appositi tools alla simulazione di veri e propri attacchi informatici.