

## Corso di Preparazione alla certificazione OSCP

Ottenere la certificazione **OSCP (Offensive Security Certified Professional)** permette alla risorsa di individuare le vulnerabilità e segnalarle secondo un indice di pericolosità definito in funzione del business aziendale, per consentirne la risoluzione.

Il percorso proposto trasmette le competenze utili per affrontare in modo adeguato l'esame di certificazione.

**Destinatari:** professionisti o lavoratori dipendenti che vogliono ottenere la certificazione OSCP. Ai partecipanti è richiesto:

- Solida comprensione della rete TCP / IP
- Comprensione ragionevole di Linux
- Familiarità degli script di Bash con Python o Perl di base

**Obiettivi Formativi:** Al termine delle lezioni il discente sarà in grado di:

- Comprendere la scrittura di script e strumenti di base per facilitare il processo dei test di penetrazione
- Eseguire attacchi sia remoti che lato client
- Identificare e sfruttare le vulnerabilità di XSS, SQL injection e includere i file nelle applicazioni Web
- Implementare tecniche di tunneling per bypassare i firewall

L' articolazione modulare del Corso sarà la seguente:

ARGOMENTI	DURATA
Raccolta di informazioni passive Raccolta di informazioni attive Scansione vulnerabilità Buffer Overflow Sfruttamento del sovraccarico del buffer Win32 Sfruttamento del buffer overflow di Linux Lavorare con gli exploit Trasferimento di file	24
Aumento dei privilegi Attacchi lato client	24

n

Attacchi Web Application Attacchi password Port reindirizzamento e tunnelling Il framework Metasploit Bypassare il software antivirus Assemblare i pezzi: Breakdown Test Penetration	
<b>Totale</b>	<b>48</b>