

# ECCE-1 - CEH - CERTIFIED ETHICAL HACKER

Categoria: **EC-Council**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
5 Giorni



Categoria:  
EC-Council



Qualifica Istruttore:  
Certified EC-Council  
Instructor



Dedicato a:  
Professionista IT



Produttore:  
EC-Council

## OBIETTIVI

Il corso Certified Ethical Hacker (CEH) è un corso riconosciuto a livello internazionale, di cui ogni professionista della sicurezza ha bisogno.

Dalla sua creazione nel 2003, il corso Certified Ethical Hacker si è ampiamente diffuso nel mondo, si tratta di una certificazione riconosciuta e accreditata in conformità ANSI 17024, che dà credibilità e valore aggiunto alle persone certificate.

Gli studenti impareranno a usare gli strumenti e le tecniche impiegate da hacker e professionisti della sicurezza per entrare nei sistemi informativo.

Il programma fa immedesimare i partecipanti “nella mentalità dell’hacker”, insegna a pensare come un hacker e quindi a difendersi efficacemente dagli attacchi informatici.

La nuova versione si distingue per l’integrazione completa dell’Artificial Intelligence (AI) in tutte le fasi dell’ethical hacking, include infatti strumenti e tecniche di AI per automatizzare il rilevamento delle minacce, prevedere le violazioni della sicurezza e rispondere rapidamente agli incidenti, oltre a offrire competenze per proteggere le tecnologie basate sull’AI.

## PREREQUISITI

- Conoscenza di base del protocollo TCP/IP.
- Conoscenza di base dei sistemi operativi Windows.
- Conoscenza di base dei sistemi operativi Linux.

## CONTENUTI

- Modulo 1: Introduction to Ethical Hacking
- Modulo 2: Footprinting and Reconnaissance
- Modulo 3: Scanning Networks
- Modulo 4: Enumeration
- Modulo 5: Vulnerability Analysis
- Modulo 6: System Hacking
- Modulo 7: Malware Threats
- Modulo 8: Sniffing
- Modulo 9: Social Engineering
- Modulo 10: Denial of Service
- Modulo 11: Session Hijacking

Modulo 12: Evading IDS, Firewalls and Honeypots

Modulo 13: Hacking Web Servers

Modulo 14: Hacking Web Applications

Modulo 15: SQL Injection

Modulo 16: Hacking Wireless Networks

Modulo 17: Hacking Mobile Platforms

Modulo 18: IoT & OT Hacking

Modulo 19: Cloud Computing

Modulo 20: Cryptography

## INFO

**Esame:** 312-50 - Certified Ethical Hacker

**Materiale didattico:** Materiale didattico ufficiale EC-Council in formato digitale

**Costo materiale didattico:** incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)