

# ECCC-4 - CND - CERTIFIED NETWORK DEFENDER

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 ufficiale CND – Certified Network Defender si pone l'obiettivo di formare gli Amministratori di rete per proteggere, individuare e rispondere agli attacchi degli hacker.

Con lo scopo di ottenere competenze operative nella sicurezza di difesa delle reti, questo corso insegna le ultime tecniche e pratiche sulla sicurezza. In particolare, vengono illustrati i fondamenti sulla difesa della rete, l'applicazione dei controlli di sicurezza della rete, i protocolli, la sicurezza IDS, la configurazione di VPN e firewall. Infine, verranno messe in pratica analisi e scansioni delle vulnerabilità che permettono di progettare politiche di sicurezza della rete e piani di risposta agli incidenti di cyber security. Le skill acquisite permetteranno di migliorare la continuità delle operazioni durante gli attacchi.

## PREREQUISITI

Conoscenze di base in cyber security

## CONTENUTI

- Module 01: Computer Network and Defense Fundamentals
- Module 02: Network Security Threats, Vulnerabilities, and Attacks
- Module 03: Network Security Controls, Protocols, and Devices
- Module 04: Network Security Policy Design and Implementation
- Module 05: Physical Security
- Module 06: Host Security
- Module 07: Secure Firewall Configuration and Management
- Module 08: Secure IDS Configuration and Management
- Module 09: Secure VPN Configuration and Management
- Module 10: Wireless Network Defense
- Module 11: Network Traffic Monitoring and Analysis
- Module 12: Network Risk and Vulnerability Management
- Module 13: Data Backup and Recovery
- Module 14: Network Incident Response and Management

## INFO

**Esame:** 312-38 - Certified Network Defender

**Manuale:** Materiale didattico ufficiale EC-Council in formato digitale e comprensivo di voucher esame

**Prezzo manuale:** incluso nel prezzo del corso a Calendario

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