

**COMPTIA - PENTEST+ (E-BOOK + ESAME)**

CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
	684,00€ 559,00€ + IVA		

CompTIA – PenTest+ è un corso di autoformazione progettato per i professionisti della cybersecurity che vogliono sviluppare competenze di penetrazione per consentire loro di identificare le vulnerabilità del sistema informativo ed applicare efficaci rimedi per tali vulnerabilità.



Questo corso aiuta i candidati a sostenere l'**esame di certificazione CompTIA – PenTest+**.

Contenuti del corso**Module 1: Planning and Scopintig Penetration Tests**

- Introduction to Penetration Testing Concepts
- Plan a Pen Test Engagement
- Scope and Negotiate a Pen Test Engagement
- Prepare for a Pen Test Engagement

Module 2: Conducting Passive Reconnaissance

- Gather Background Information
- Prepare Background Findings for Next Steps

Module 3: Performing Non-Technical Tests

- Perform Social Engineering Tests
- Perform Physical Tests on Facilities

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Module 4: Conducting Active Reconnaissance

- Scan Networks
- Enumerate Targets
- Scan for Vulnerabilities
- Analyze Basic Scripts

Module 5: Analyzing Vulnerabilities

- Analyze Vulnerability Scan Results
- Leverage Information to Prepare for Exploitation

Module 6: Penetrating Networks

- Exploit Network-Based Vulnerabilities
- Exploit *nlx-Based Vulnerabilites

Module 8: Testing Applications

- Exploit Web Application Vulnerabilities
- Test Source Code and Compiled Apps

Module 9: Completing Post-Exploit Tasks

- Use Lateral Movement Techniques
- Use Persistence Techniques
- Use Anti-Forensics Techniques

Module 10: Analyzing and Reporting Pen Test Results

- Analyze Pen Test Data
- Develop Recommendations for Mitigation Strategies
- Write and Handle Reports
- Conduct Post-Report-Devlivery Activities

Partecipanti

Il corso **CompTIA – PenTest+** è progettato per i professionisti IT che vogliono sviluppare competenze di penetration testing per consentire loro di identificare le vulnerabilità dei sistemi informativi e le tecniche di rimedio efficaci per tali vulnerabilità.

I partecipanti di questo corso dovrebbero avere da tre a quattro anni di esperienza pratica nell'esecuzione di test di penetrazione, valutazioni di vulnerabilità e gestione delle vulnerabilità.

Prerequisiti

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Per frequentare il corso **CompTIA – PenTest+** i partecipanti dovrebbero avere i seguenti prerequisiti:

- conoscenza intermedia dei concetti di sicurezza delle informazioni, inclusi ma non limitati a gestione di identità e accesso (IAM), concetti e implementazioni crittografiche, concetti e implementazioni della rete di computer, e tecnologie di sicurezza comuni;
- esperienza pratica nella messa in sicurezza di vari ambienti informatici, comprese le piccole e medie imprese, così come ambienti aziendali.

È possibile ottenere questo livello di competenze e conoscenze frequentando il **corso CompTIA – Security+**.

Obiettivi

Al termine di questo corso i candidati saranno in grado di:

- pianificare e condurre test di penetrazione;
- condurre una ricognizione passiva;
- eseguire test non tecnici per raccogliere informazioni;
- condurre una ricognizione attiva;
- analizzare le vulnerabilità;
- penetrare nelle reti;
- sfruttare le vulnerabilità basate su host;
- testare le applicazioni;
- completare le attività post-exploit;
- analizzare e riportare i risultati del Pen Test.

Lingua

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso CompTIA – PenTest+ include:

- un **CertMaster Practice**, che aiuta a prepararsi all'esame di certificazione. Il practice test è valido per i 12 mesi successivi all'acquisto del corso ed è disponibile anche sui dispositivi mobili Android ed iPhone;
- e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**, valido per 12 mesi dalla data di acquisto;
- un **exam voucher**, valido per 12 mesi.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione