



PERCORSO FINANZIATO – Bando Formazione Continua III Edizione

COMPTIA SECURITY+: LA SICUREZZA DIGITALE IN AZIENDA

SOMMARIO

Obiettivo e finalità.....	2
Partecipanti ideali.....	2
Programma del percorso.....	2
Durata.....	3
Prova finale	3

OBIETTIVO E FINALITÀ

Il corso CompTIA Security+ fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per valutare la sicurezza di un ambiente aziendale al fine di raccomandare e implementare le appropriate soluzioni di sicurezza. Insegna inoltre a monitorare e proteggere gli ambienti ibridi, tra cui cloud, mobile e IoT e a comprendere le leggi e le politiche applicabili, compresi i principi di governance, rischio e conformità.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- confrontare ruoli e controlli di sicurezza
- comprendere gli attori delle minacce e l'intelligence delle minacce
- eseguire valutazioni della sicurezza
- identificare l'ingegneria sociale e il malware
- comprendere e implementare i concetti crittografici, inclusa l'implementazione dell'infrastruttura a chiave pubblica
- implementare controlli di autenticazione e gestire l'identità e gli account degli utenti
- implementare progetti di rete sicuri, dispositivi di sicurezza di rete e protocolli di rete sicuri
- assicurare la sicurezza a livello di host, dispositivi mobili, applicazioni e soluzioni cloud
- gestire e rispondere agli incidenti di sicurezza
- comprendere la scienza forense digitale
- approfondire i concetti di privacy e protezione dei dati
- comprendere e applicare la gestione del rischio, la resilienza della cybersecurity e la sicurezza fisica.

PARTECIPANTI IDEALI

Il percorso è rivolto a chi si occupa della sicurezza dei servizi di rete, dei dispositivi e dei dati sulla riservatezza/privacy.

PROGRAMMA DEL PERCORSO

1. Summarize Fundamental Security Concepts
2. Compare Threat Types
3. Explain Cryptographic Solutions
4. Implement Identity and Access Management
5. Secure Enterprise Network Architecture
6. Secure Cloud Network Architecture
7. Explain Resiliency and Site Security Concepts
8. Explain Vulnerability Management
9. Evaluate Network Security Capabilities
10. Assess Endpoint Security Capabilities
11. Enhance Application Security Capabilities
12. Explain Incident Response and Monitoring Concepts
13. Analyze Indicators of Malicious Activity
14. Summarize Security Governance Concepts
15. Explain Risk Management Processes
16. Summarize Data Protection and Compliance Concepts

DURATA

40 ore (5 giorni da 8 ore – 9:00-13:00 / 14:00-18:00)

PROVA FINALE

Il percorso fornisce le competenze per ottenere la certificazione CompTIA Security+.

Il voucher per iscriversi all'esame è incluso nella quota di iscrizione.