

TECNICHE PER LA SICUREZZA INFORMATICA

Programma GOL

Durata: 400 ore di cui 200 di stage

CIOFS-FP Piemonte ETS

CFP Sede Regionale

P.zza Maria Ausiliatrice, 27 - Torino
+39 011 52 11 773 - gciofs@ciofs.net
Per info corsi: 011 43 65 132



TECNICHE PER LA SICUREZZA INFORMATICA

CFP Sede Regionale

Obiettivo

Il percorso ha l'obiettivo di fornire le competenze necessarie per affrontare le sfide legate alla sicurezza informatica nelle aziende moderne. Attraverso un approccio pratico e teorico, i partecipanti impareranno a gestire le reti, a implementare standard di sicurezza e a individuare le vulnerabilità nei sistemi aziendali.

Il corso si articola su due aree principali: Networking e Security. Nella parte relativa al Networking, si acquisiranno conoscenze sui fondamenti delle reti, sui protocolli di comunicazione come TCP/IP, sulla gestione delle reti locali (LAN), sul routing e sulla sicurezza di rete. Verranno affrontati anche argomenti quali l'authentication, il controllo degli accessi e le tecniche di troubleshooting. La sezione dedicata alla Sicurezza si concentrerà sulle minacce informatiche, sulle tecniche di mitigazione e sul hardening e security posture. I partecipanti apprenderanno come progettare reti sicure, proteggere i dati, e affrontare rischi associati a malware, spyware e altre vulnerabilità. Saranno trattate inoltre la sicurezza del cloud e delle reti wireless, l'uso della crittografia e le risposte agli incidenti di sicurezza.

Il corso è co-progettato con l'azienda Exclusive Networks. Sono previste visite didattiche in azienda dove verranno presentati i principali dispositivi hardware e software utilizzati dall'azienda per la sicurezza informatica.

E' previsto uno stage presso l'azienda Exclusive Networks e/o un'azienda partner specializzata in Cyber Sicurezza, che permetterà di applicare le conoscenze acquisite in un contesto lavorativo reale.

Contenuti

SICUREZZA - CONTESTUALIZZARE I PRINCIPI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE NELLE ATTIVITÀ ECONOMICO-PRODUTTIVE DEL SETTORE DI RIFERIMENTO - SOCIAL PLACEMENT - CONTRIBUIRE ALLO SVILUPPO SVILUPPO SOSTENIBILE E ALLA DIFESA DELL'AMBIENTE - NETWORKING E SICUREZZA INFORMATICA

Destinatari

Disoccupati profilati GOL - Il corso è rivolto a diplomati.

Modalità d'accesso

Accertamento del possesso delle conoscenze di base dell'uso del PC.

Certificazione finale

Validazione delle competenze