



ICT SECURITY SPECIALIST



Il corso forma tecnici specializzati in ambito security con competenze trasversali sui sistemi, sulle reti e sulle applicazioni.

Il percorso è stato progettato per fornire agli studenti la capacità di valutare, in maniera estesa e completa, le implicazioni di scelte architettrurali e i relativi impatti in ottica security, fornendo loro gli strumenti necessari.

Il corso fornisce competenze dirette sulla gestione dei sistemi infrastrutturali di tipo enterprise, sulla progettazione e implementazione delle reti dati, sulla configurazione dei sistemi client e server, sulle logiche di protezione ordinarie e sulla loro evasione, valutandone la robustezza sia in ottica difensiva sia in ottica offensiva.

COMPETENZE CORE

Pianificazione di progetto
(project management).

Nozioni di graphic design

Competenze per la
configurazione di impianti
in ottica security.

Strategie di **digital marketing** e comunicazione
per la **promozione e distribuzione del prodotto**.

Competenze dirette
sulla **gestione dei sistemi
infrastrutturali** di tipo
Enterprise.

Nozioni di sviluppo per
componenti back-end
(PHP e Node.js).

Configurazione di impianti
client-server.

Progettazione,
implementazione
e sviluppo di una rete
dati articolata.

Logiche di protezione ordinarie
e sulla loro evasione.

Realizzazione simulazioni VAPT.



ICT SECURITY SPECIALIST

Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione

Il corso forma tecnici specializzati in ambito security con competenze trasversali sui sistemi, sulle reti e sulle applicazioni.

Il percorso è stato progettato per fornire agli studenti la capacità di valutare, in maniera estesa e completa, le implicazioni di scelte architetture e i relativi impatti in ottica security, fornendo loro gli strumenti necessari.

Il corso fornisce competenze dirette sulla gestione dei sistemi infrastrutturali di tipo enterprise, sulla progettazione e implementazione delle reti dati, sulla configurazione dei sistemi client e server, sulle logiche di protezione ordinarie e sulla loro evasione, valutandone la robustezza sia in ottica difensiva sia in ottica offensiva.



fondo
sociale europeo

GLI OBIETTIVI DEL CAMPUS

Qualcosa di più di una scuola, qualcosa di diverso dall'accademia. Un luogo di formazione che è già posto di lavoro, dove si impara facendo. Dove i docenti sono professionisti e imprenditori che applicano e rinnovano quotidianamente in azienda il sapere e l'esperienza che trasmettono. La Fondazione ITS per l'ICT Piemonte è un incubatore di futuro.



I corsi sono **interamente finanziati** da Regione Piemonte e MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti. Al termine del percorso biennale si accede all'esame di Stato per il rilascio del Diploma di tecnico Superiore, V° livello EQF. L'**accesso ai corsi** è consentito previo superamento di test e specifiche prove di valutazione. È prevista la concessione di **crediti formativi**.

Data di pubblicazione: 10/10/2020

in collaborazione con:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

➔ Via Jacopo Durandi, 10, 10144 Torino

🌐 www.its-ictpiemonte.it

☎ 011 0371500

✉ info@its-ictpiemonte.it