



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2022/2023

Master in CYBERSECURITY

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: [Applicando S.r.l.](#)

Sede Azienda: [Torino \(TO\)](#)

Sito web azienda: www.applicando.org

Ruolo previsto in azienda per il candidato: Il candidato dovrà approfondire la conoscenza e la padronanza degli strumenti e delle tecniche usate per proteggere i sistemi, le reti e i programmi dagli attacchi digitali. Studierà il funzionamento e le vulnerabilità dei dispositivi endpoint (come computer, dispositivi intelligenti e router), nonché delle reti e dei sistemi cloud. Analizzerà le caratteristiche dei firewall di nuova generazione, dei filtri DNS, dei sistemi di protezione dal malware, dei software antivirus e delle soluzioni di sicurezza adottabili per i sistemi di posta elettronica e per i siti internet. Inoltre, dovrà acquisire una conoscenza di base dei più diffusi metodi di risk assessment e dei sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni. Infine, dovrà sviluppare un framework per il personal data risk assessment che sappia coniugare la protezione dei dati e degli strumenti di elaborazione con la tutela dei diritti e delle libertà delle persone fisiche.

Profilo richiesto: laurea magistrale in informatica; Laurea Magistrale in Comunicazione, ICT e Media; laurea in Ingegneria informatica. Conoscenza delle tecniche di Penetration Test e Vulnerability Assessment, dei sistemi data base, dei protocolli di sicurezza e delle



tecniche di criptazione, delle linee guida sullo sviluppo sicuro del software e dei principali standard di sicurezza (Agid, Enisa, Nist)

Buona conoscenza della lingua inglese.

Automunito

Competenze che il candidato dovrà aver raggiunto alla fine del percorso formativo: alla conclusione del percorso formativo il candidato dovrà aver acquisito una buona conoscenza dei più diffusi metodi di risk assessment, Agid ed Enisa in particolare e dei sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni, ISO 27001 su tutti. Dovrà altresì aver migliorato la conoscenza delle tecniche di Penetration Test e Vulnerability Assessment. Infine, avrà sviluppato una buona conoscenza delle norme in materia di protezione dei dati personali.