



**Alta formazione in Apprendistato a.a. 2021/2022**

**Master in CYBERSECURITY**  
[www.mastercybersecuritytorino.it](http://www.mastercybersecuritytorino.it)

### **Dati dell'impresa**

**Ragione Sociale: Applicando S.r.l.**

**Sede Azienda: Torino (TO)**

**Sito web azienda: [www.applicando.org](http://www.applicando.org)**

**Ruolo previsto in azienda per il candidato:** technical auditor – Il candidato/a dovrà approfondire la conoscenza 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 del 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 e-mail.

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.

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.