



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2022/2023

**Master in
CYBERSECURITY**

www.mastercybersecuritytorino.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: CAEN Quantum Security Srl

Sede Azienda: Torino (TO) Sede Operativa

Sito web azienda: <https://www.caenqs.it>

Ruolo previsto in azienda per il candidato:

Le nuove figure professionali da inserire nel team di network e data security hanno il ruolo di Security Specialist ed hanno il compito di controllare e gestire gli incidenti di sicurezza, partecipare a tutti i processi di mitigazione ed eseguire i controlli finalizzati all'analisi delle intrusioni informatiche.

Uno dei principali compiti del candidato sarà di progettare nuove infrastrutture di sicurezza o ampliare le tecnologie esistenti con lo scopo di ridurre la superficie di esposizione al rischio da attacchi informatici alle reti aziendali e applicare tutti gli standard e le procedure di sicurezza. L'attività sarà svolta in team e richiederà enorme capacità di adattamento alle varie condizioni che il lavoro richiede come complessità e non prevedibilità delle azioni da intraprendere per fronteggiare un problema di attacco informatico, sarà fondamentale una buona capacità di problem solving.

L'ambito di lavoro spazierà sui temi di sicurezza nell'ambito delle tecnologie quali XDR, SASE, ZTN, Penetration Test, SIEM, NGFW, IPS, e sicurezza dei sistemi ICS.

Profilo richiesto:

Il candidato deve avere capacità di problem solving ed elevata capacità di adattamento ai differenti scenari che possono prospettarsi durante lo



sviluppo di un attacco informatico. Deve avere capacità critica sia nelle fasi di valutazione delle tecnologie messe in atto a protezione dei sistemi informatici che di analisi per identificare le vulnerabilità che il l'intero sistema può presentare.

Il candidato ideale deve avere:

Pensiero critico: deve possedere forti capacità di pensiero critico per lavorare su complesse problematiche di codifica e risoluzione dei problemi.

Collaborazione: lavora spesso all'interno di team più grandi di professionisti IT, quindi dovrebbero possedere solide competenze nel lavoro di squadra e nella collaborazione.

Comunicazione: lavorare nel settore della cybersecurity richiede abilità comunicative sia verbali che scritte. Gli analisti della sicurezza devono essere in grado di spiegare chiaramente il loro lavoro a persone senza background tecnologico.

Apprendimento: lavorare nell'analisi della sicurezza richiede la volontà di apprendere continuamente, poiché il campo cambia continuamente. Gli analisti della sicurezza devono dimostrare adattabilità e capacità di crescere con il loro campo.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

Competenze che il candidato dovrà aver raggiunto alla fine del percorso formativo:

Conoscenza degli standard di sicurezza informatica (es. ISO27001), delle tecniche di protezione da attacchi informatici, delle tecnologie utilizzate e conoscenza delle tecniche e strumenti di Penetration Test. Conoscenza dei protocolli di rete e dei sistemi finalizzati al controllo e la gestione della sicurezza informatica. Buona conoscenza dei sistemi Linux, Windows e discreta conoscenza di programmazione e scripting finalizzata all'utilizzo dei sistemi di sicurezza informatica.

Quindi deve aver sviluppato le basi del tecnico di cybersecurity, TTP (tattica, tecniche e procedure).