

| | |
|-----------------------------|--|
| Titolo del corso: | Introduction to Cybersecurity |
| Prerequisiti | Non è richiesto nessun prerequisito |
| Descrizione | <p>Il mondo interconnesso di oggi rende tutti più suscettibili agli attacchi informatici.</p> <p>Questo corso introduttivo è il giusto punto di partenza sia che si sia attratti dal nuovo mondo della cybersecurity come professionisti o che si sia solo interessati a proteggersi online e sui social media.</p> <p>Esplorando le minacce informatiche si avrà modo di scoprire come proteggere la propria privacy online e, allo stesso tempo, scoprire le sfide che le aziende e le istituzioni governative ed educative sono oggi tenute ad affrontare.</p> |
| Obiettivi | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Descrivere le caratteristiche di criminali ed eroi nel regno della sicurezza informatica. ✓ Descrivere i principi di riservatezza, integrità e disponibilità in relazione agli stati dei dati e alle contromisure di sicurezza informatica. ✓ Descrivere le tattiche, le tecniche e le procedure utilizzate dai criminali informatici. ✓ Descrivere come vengono utilizzate tecnologie, prodotti e procedure per proteggere la riservatezza. ✓ Descrivere come vengono utilizzate tecnologie, prodotti e procedure per garantire l'integrità dei dati. ✓ Descrivere come le tecnologie, i prodotti e le procedure offrono alta disponibilità. ✓ Spiegare in che modo i professionisti della sicurezza informatica utilizzano tecnologie, processi e procedure per difendere tutti i componenti della rete. ✓ Capire l'applicazione delle leggi relative alla sicurezza informatica. |
| Competenze acquisite | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Valutare la sicurezza informatica e il suo potenziale impatto nella vita quotidiana. ☞ Essere in grado di rilevare le minacce, gli attacchi e le vulnerabilità più comuni. ☞ Capire come le aziende proteggono le loro operazioni dagli attacchi informatici. ☞ Valutare le recenti evoluzioni del mondo del lavoro che favoriscono una forte richiesta della sicurezza informatica. |
| Durata | 15 ore. |