

# CORSO DI CYBERSECURITY amp HACKING



Luogo

Basilicata, Matera

<https://www.annuncici.it/x-634327-z>



Descrizione :

Il corso di Cybersecurity offerto dalla Edison School è progettato per fornire competenze fondamentali nella protezione delle infrastrutture informatiche. Gli studenti iniziano con una panoramica delle minacce e delle vulnerabilità informatiche, inclusi virus, malware e attacchi hacker. Il programma copre le tecniche di difesa come la gestione dei firewall, la crittografia e la sicurezza delle reti. Gli allievi apprendono come implementare e monitorare sistemi di sicurezza, condurre valutazioni di rischio e rispondere agli incidenti di sicurezza. Il corso esplora anche le normative e le best practices per garantire la conformità alle leggi sulla protezione dei dati. Attraverso esercitazioni pratiche e studi di casi reali, gli studenti sviluppano le competenze necessarie per gestire e proteggere le risorse informatiche in ambienti professionali. Al termine, saranno preparati a intraprendere una carriera nel campo della cybersecurity.

Moduli didattici :

Fondamenti di Cybersecurity  
Minacce e Vulnerabilità Informatiche  
Sicurezza delle Reti e Firewall  
Crittografia e Protezione dei Dati  
Gestione degli Accessi e Autenticazione

Monitoraggio e Risposta agli Incidenti  
Analisi dei Rischi e Valutazione delle Minacce  
Comprensione della Sicurezza delle Applicazioni e del Software  
Gestione dei Sistemi Operativi e Virtualizzazione

<https://www.annuncici.it/x-634327-z>

[https://www.annuncici.it/x-63](https://www.annuncici.it/x-634327-z)

---

#### Colloqui di lavoro :

Al termine del corso e una volta superato l'esame di certificazione finale, non lasceremo soli i nostri studenti, ma li assisteremo nel percorso di ingresso nel mondo professionale. La Consulenza di Carriera include attività di formazione e veri e propri colloqui di lavoro con aziende del settore. In quanto centro autorizzato per la formazione e la certificazione, Edison School riceve regolarmente richieste di professionisti qualificati e certificati da parte di imprese che operano nel campo dell'IT.

#### Sbocchi lavorativi :

Gli sbocchi lavorativi nel campo della cybersecurity sono vari e in costante crescita, riflettendo l'aumento della domanda di professionisti qualificati per proteggere i sistemi informatici e i dati sensibili. Ecco alcune delle principali opportunità professionali:

- Specialista in Sicurezza Informatica: Si occupa di progettare, implementare e gestire soluzioni di sicurezza per proteggere reti e sistemi informatici.
- Analista di Sicurezza: Monitora e analizza i sistemi per identificare e rispondere a potenziali minacce e vulnerabilità.
- Penetration Tester (Ethical Hacker): Esegue test di penetrazione per scoprire e correggere vulnerabilità nei sistemi e nelle applicazioni.
- Consultant di Sicurezza: Fornisce consulenze specialistiche alle aziende su come migliorare le loro pratiche di sicurezza e gestire i rischi informatici.
- Responsabile della Sicurezza delle Informazioni (CISO): Supervisiona e coordina tutte le attività relative alla sicurezza delle informazioni all'interno di un'organizzazione.
- Ingegnere di Sicurezza: Sviluppa e implementa strumenti e tecnologie per proteggere i sistemi informatici.
- Investigatore di Incidenti di Sicurezza: Analizza e risponde a incidenti di sicurezza per determinare l'origine e l'impatto di un attacco.
- Specialista in Compliance e Normative: Garantisce che le pratiche di sicurezza siano conformi alle leggi e alle normative vigenti.
- Analista Forense: Esegue analisi forensi digitali per indagare su incidenti di sicurezza e raccogliere prove.
- Architetto della Sicurezza: Progetta strutture di sicurezza a lungo termine e strategie per proteggere le risorse aziendali.

Questi ruoli possono essere trovati in vari settori, tra cui aziende tecnologiche, istituzioni finanziarie, agenzie governative, e consulenze specialistiche in sicurezza.