

Il Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica forma professionisti altamente qualificati nella protezione delle infrastrutture IT e dei dati sensibili. Il programma fornisce competenze tecnologiche avanzate per individuare le vulnerabilità, contrastare le minacce cybernetiche e gestire le emergenze informatiche. Il percorso formativo integra discipline tecnico-ingegneristiche, come la crittografia e l'analisi forense, con gli aspetti giuridici e normativi legati alla privacy. La didattica prepara a progettare architetture di rete sicure e a sviluppare strategie di difesa per garantire la continuità operativa delle aziende. Le laureate e i laureati saranno in grado di assumere ruoli direttivi e di responsabilità tecnica nella gestione del rischio digitale per enti pubblici e privati.

• **Statutario**

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	Sicurezza e protezione dei dati e dei sistemi informatici	INF/01	9
1	Statistical Learning e Analisi dei Big Data	SECS-S/01	9
1	Economia e gestione dell'innovazione	ING-IND/35	9
1	Tecnologie e sicurezza delle reti di comunicazione	ING-INF/03	9
1	Elementi di diritto penale e criminalità informatica	IUS/17	9
1	Gestione del rischio e continuità operativa	SECS-P/07	6
1	Conoscenze linguistiche		3
1	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		3
2	Cybersecurity	ING-INF/05	9
2	Informatica giuridica ed etica digitale	IUS/20	6
2	Principi e Metodi di Crittografia	INF/01	6
2	Informatica Forense e Sicurezza dell'IA	ING-INF/05	9
2	Affini a scelta dello studente		12
2	Insegnamento a scelta		9
2	Prova Finale		12

Sbocchi occupazionali:

- Chief Information Security Officer (CISO) e Security Manager.
- Architetti e analisti di reti sicure e infrastrutture informatiche critiche.
- Consulenti esperti in cybersecurity, risk management e compliance normativa.
- Specialisti in ethical hacking, digital forensics e gestione degli incidenti informatici.
- Responsabili della sicurezza per la Pubblica Amministrazione, istituti bancari e imprese del settore ICT.