

Sicurezza Informatica e Gestione dei Ri-schi: Difesa dalle Minacce Digitali e Pro-mozione dell'Innovazione Tecnologica

OBIETTIVI

L'importanza attribuita alla Sicurezza informatica deriva dalla crescita del numero degli attacchi cyber a livello globale e dalla loro maggiore sofisticatezza. Il corso fornisce agli studenti le competenze fondamentali per supportare l'analisi, l'implementazione e la gestione della sicurezza delle informazioni e delle reti.

Gli studenti conosceranno i principali framework e le metodologie fondamentali nell'ambito della cybersecurity governance. Collaboreranno alle attività di identificazione delle fonti di rischio per la sicurezza delle informazioni e di applicazione di soluzioni idonee al ripristino del corretto funzionamento dei sistemi e delle reti. Conosceranno le tecnologie "disruptive" abilitanti e di riconoscere le opportunità e i rischi ad esse correlati.

CONTENUTI

- Elementi base di sicurezza informatica
- Virus e Antivirus per tutti
- Backup: rendiamolo facile per tutti
- La Network security
- Gli attacchi tramite Ransomware
- Prevenire gli attacchi tramite posta elettronica
- Sicurezza e password management
- Il Ruolo dell'Ethical Hacker in azienda
- Incentivi per la ricerca, sviluppo e innovazione

Durata 50 h

Modalità FAD ASINCRONA