

CONTENUTI DEL CORSO

Modulo 1 Scenari del Cybercrime	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Lo spazio cibernetico e i rischi globali • Come funziona il cybercrime • L'industria del cybercrime • Le nuove sfide per le aziende
Modulo 1 – Caso studio Costruzione del modello organizzativo e process map per un caso studio	2 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi e costruzione del modello organizzativo di una piccola azienda • Individuazione e mappatura dei processi business critical
Modulo 2 L'analisi dei rischi	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Il processo di analisi dei rischi • Analisi delle minacce e vulnerabilità • Metodologie di risk analysis
Modulo 2 – Caso studio Costruzione di un modello di matrice del rischio per un caso studio	2 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Un esempio di applicazione di risk analysis • Costruzione della matrice dei rischi
Modulo 3 Gli standard della IT Security	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Lo standard ISO 27001 • La business continuity in azienda
Modulo 3 – Caso studio Costruzione di un modello di gap analysis	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • I controlli della ISO 27001 • Le valutazioni di conformità
Modulo 4 Networking	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolli di rete • Il modello ISO/OSI • Il protocollo TCP/IP
Modulo 5 Il progetto di IT Security	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Le principali tipologie di attacco • Aspetti tecnici di sicurezza informatica • La tecnologia firewall
Modulo 6 La crittografia	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Funzioni hash • Tecniche di crittografia • La crittografia nelle reti

Modulo 7 Industry 4.0	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Ledgers Technology • Blockchain • IOT e Big Data
Modulo 8 II GDPR	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Il trattamento dei dati • Informativa e consenso • Le figure giuridiche previste dal GDPR • Valutazione di impatto e misure di sicurezza