

CONTENUTI DEL CORSO

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