



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

in collaborazione con



Corso di formazione

Cyber Law Engineering

Cyber Law Engineering

Destinatari:

Professionisti del settore tecnologico e legale, manager, studenti e esperti di cybersecurity

Modalità:

On demand

Frequenza

On line

Durata

16 ore

Prezzo:

€ 750,00

Informazioni e contatti

+39-06-37725767
formazione@unimarconi.it

Caratteristiche del Corso

Presentazione

La Cyber Law Engineering mira ad integrare le competenze dell'ingegneria e del diritto per affrontare le sfide emergenti nell'ambito della tecnologia e della sicurezza informatica, assicurando che le organizzazioni operino in modo sicuro, etico e conforme alle leggi, del mondo digitale e della cybersecurity. Il corso avrà anche un focus sul panorama certificativo del settore.

Obiettivi

- Integrazione tra tecnologia e legge
- Focalizzazione sulla giurisprudenza informatica: approfondendo le leggi specifiche che riguardano la tecnologia, la privacy dei dati, la sicurezza informatica e i crimini informatici. È più orientato a comprendere e applicare le leggi e le politiche in contesti tecnologici.
- Definizione di un approccio strategico: capacità di anticipare e mitigare rischi legali e tecnologici anziché solo rispondere a incidenti o violazioni di sicurezza. È più orientato a sviluppare politiche e procedure preventive
- Standard certificativi: ISO / IEC 27001, ISO/IEC 27701
- Visione olistica

Programma

■ Introduzione alla Cyber Law Engineering

- Introduzione alla Cyber Law Engineering
- Cyber Law Engineering da dove deriva questa disciplina?
- Glossario e definizioni principali
- Ruoli nella Cybersecurity – CISO
- Ruoli nella Cybersecurity – Cyber Incident Responder
- Ruoli nella Cybersecurity – Cyber Threat intelligence specialist
- Ruoli nella Cybersecurity – Cybersecurity Architect
- Ruoli nella Cybersecurity – Cybersecurity Educator
- Ruoli nella Cybersecurity – Cybersecurity Implementer
- Ruoli nella Cybersecurity – Cybersecurity Researcher
- Ruoli nella Cybersecurity – Cybersecurity Risk Manager
- Ruoli nella Cybersecurity – Penetration Tester

■ European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)

- Definizioni base
- Obiettivo principali
- Dipartimenti
- ENISA tools

■ Regolamenti e leggi

- Network and Information Systems (NIS)
- Cybersecurity Act
- Digital Operational Resilience Act (DORA)
- Network and Information Systems 2 (NIS 2)

■ Regolamento italiano

- D.L 105/2019
- DPCM 81 2021
- Riassunto decreti e leggi in Italia

■ Cybercrime

- Cybercrime – definizione
- Cybercrime – quali sono illeciti?
- I più famosi Cybercrime

■ Agenzia nazionale per la cybersecurity e forze dell'ordine in gioco

- Agenzia nazionale per la cybersicurezza Nazionale – ACN
- Centro di valutazione e certificazione Nazionale – CVCN
- Responsabilità
- Gestione di un incidente
- Procedure e strumenti per la conformità normativa

■ General Data Protection Regulation - GDPR

Evoluzione normativa e principi generali

- Evoluzione normativa
- Cosa significa parlare di privacy? Definizioni principali

■ General Data Protection Regulation GDPR – Il sistema di governance

- Il sistema di governance
- Il ruolo del DPO

■ General Data Protection Regulation - GDPR Diritti e ruolo dell'informatica

- I diritti degli interessati
- L'informatica e i suoi contenuti

■ General Data Protection Regulation - GDPR Basi di liceità e trasferimento di dati verso paesi terzi

- Le basi giuridiche del trattamento
- I trasferimenti di dati verso paesi terzi

■ General Data Protection Regulation - GDPR Sicurezza del trattamento

- La mappatura dei trattamenti

- La creazione del modello organizzativo privacy
- Sicurezza del trattamento e valutazione dei rischi
- La valutazione dell'impatto
- La gestione dei data brach
- Sicurezza del trattamento e valutazione dei rischi

■ ISO / IEC 27001: concetti fondamentali

- Introduzione
- Famiglia di norme
- Information security management system (ISMS)
- CIA Triad

■ ISO / IEC 27001: PDCA Cycle

- The planning phase
- To do phase
- The check phase
- The act phase

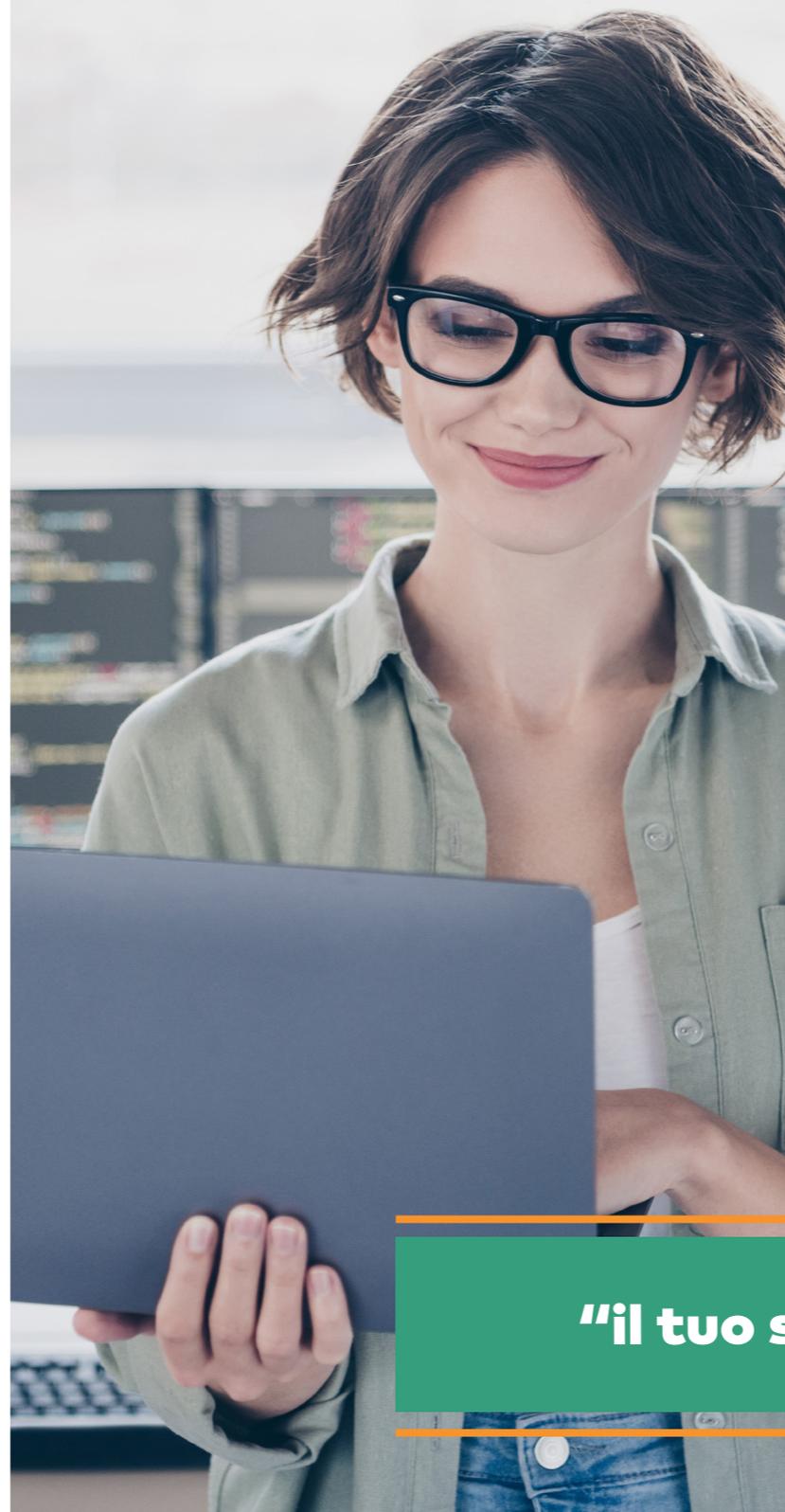
■ Annex A – Organization Controls

■ Annex A – People / Phisical Controls

■ Annex A – Technological Controls

■ Audit

- Audit interno vs. audit esterno
- Non conformità
- Osservazioni
- Revisione dei documenti
- Interviste
- Test e campionamenti
- Analisi dei dati



■ ISO 27701 e Direttiva Macchine

■ Risk assesment

■ Lecyto CCM software per il risk assesment Funzione: identificazione

■ Lecyto CCM software per il risk assesment Funzione: protezione

■ Lecyto CCM software per il risk assesment Funzione: recupero e risposta

■ Lecyto CCM software per il risk assesment Funzione: rilevamento

Docenti del corso

Ing. Giuliano Fabbrini

Avv. Martina Lonardi

"il tuo sapere è la nostra priorità"



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

**Università degli Studi
Guglielmo Marconi**

Via Plinio, 44 - 00193 Roma
formazione@unimarconi.it
Lun-Ven 9.00-18.00

unimarconi.it

