



Corso di Alta
Formazione Professionale
CYBER SECURITY





Destinatari

Professionisti operanti nel settore pubblico e privato



Iscrizioni

Sempre aperte. E' possibile iscriversi anche ad altri corsi dell'Ateneo.



Modalità On-line



Durata..... 300 ore complessive



CFU..... 12



Attestato finale Attestato di Partecipazione



Costo 900,00



Per Informazioni



+39 06 37725513



formazione@unimarconi.it



Presentazione

Il corso mira alla realizzazione di specifiche azioni di qualificazione ed empowerment di professionisti operanti nel campo della pubblica amministrazione, delle istituzioni collegate, degli operatori e degli stakeholders, sia pubblici che privati che sono interessati dai mutamenti normativi e tecnologici legati alla necessità di implementare politiche di sicurezza cibernetica per la protezione delle infrastrutture critiche e tutela aziendale.



Obiettivi

Il corso è volto a rispondere alla crescente esigenza di acquisire competenze nel campo della sicurezza informatica in ambito pubblico e privato. Il corso copre i concetti fondamentali alla base della costruzione di sistemi/rete/processi sicuri, dall'hardware al software all'interfaccia uomo-computer. Il corso intende fornire i concetti fondamentali in tema di cyber sicurezza alla luce dei recenti mutamenti normativi introdotti (es. Direttiva NIS/GDPR etc), alle metodologie di valutazione e casi pratici rivolti ai settori "core" quali trasporti ed energia e spazio, con focus anche su utilizzo della Block chain ed Intelligenza Artificiale.

I partecipanti acquisiranno le conoscenze di base per comprendere quali azioni intraprendere per aumentare i livelli minimi di sicurezza che vanno dalle policies di sicurezza, alle attività di procurement fino alle minacce legate al cybcrime e relativi risvolti.



Sbocchi Professionali

Sono numerose le tipologie di sbocchi professionali legati al perfezionamento delle tematiche connesse alla cyber sicurezza, sia nel settore pubblico che privato. A completamento del corso è possibile partecipare per le seguenti figure professionali:

- ▶ Information Security Officer in aziende pubbliche o private
- ▶ Operatore di Cyber security in Infrastrutture Critiche (comparto energia, trasporti e spazio)
- ▶ Consulente di Cyber security per aziende
- ▶ Analista e operatore di Intelligence preventiva
- ▶ Operatore e/o consulente di Computer/Digital Forensics
- ▶ Responsabile/componente di CERT aziendale
- ▶ Auditor e Governance della Cyber Security



Destinatari

Professionisti operanti nel settore pubblico e privato



Iscrizioni

Sempre aperte. E' possibile iscriversi anche ad altri corsi dell'Ateneo.



Modalità On-line



Durata..... 300 ore complessive



CFU..... 12



Attestato finale Attestato di Partecipazione



Costo 900,00



Per Informazioni



+39 06 37725513



formazione@unimarconi.it



Programma

- ▶ Modulo I - Introduzione alla cyber sicurezza. Normative e adempimenti nazionali e comunitari
 - La sicurezza cibernetica
 - Il settore Civile e Militare
 - Nuova visione geopolitica
 - Normativa
 - Sicurezza informatica nelle PPAA.
 - Normativa Blockchain
- ▶ Modulo II - Cybercrime
 - I reati informatici
 - Evoluzione e trend
 - Cyber Forensic
- ▶ Modulo III - Sicurezza Cibernetica e intelligenza artificiale per la Cybersecurity
 - Cyber attacchi nei settori strategici
 - Firmware Security
 - Intelligenza Artificiale
 - Block chain
- ▶ Modulo IV - Cybersicurezza in ambito spaziale
 - Introduzione ai Sistemi Spaziali
 - Stato Corrente dell'Industria Spaziale
 - Cybersicurezza nei Sistemi Spaziali



Docenti di riferimento

- ▶ Alessandro Carminati
- ▶ Andrea Chiappetta
- ▶ Paolo Galdieri
- ▶ Andrea Giordano
- ▶ Alessandro Golkar
- ▶ Paolo Maria Innocenti
- ▶ Antonio Mauro
- ▶ Simone Posti
- ▶ Domenico Vecchiarino