



CORSO CYBER SECURITY

Introduzione alla sicurezza informatica

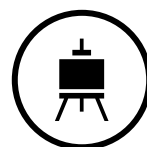


OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo di questo modulo è introdurre le principali tematiche relative alla cyber-security, quali gli attacchi più frequenti e le normative che regolano la criminalità informatica. Il corso si limiterà ad erogare lezioni teoriche: non verranno eseguiti laboratori o esercitazioni avanzate. Il corso vuole rappresentare un'introduzione per tutti gli interessati alle tematiche di sicurezza informatica.

DATA DELL'EVENTO

<https://www.michelevitiello.it/corsi-digital-forensics/>



DESTINATARI

I corsi si rivolgono a Informatici Forensi, Avvocati, Periti, CTU, CTP, CTPM, Studenti Investigatori Privati che vogliono avvicinarsi al mondo dell'investigazione digitale.

DURATA 8 ore

METODOLOGIA

Online in streaming, tramite la piattaforma Google Meet. È possibile seguire direttamente da qualsiasi parte del mondo sia in forma individuale che collettiva.

Relatore: Michele Vitiello è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa, Professore a contratto dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno di Roma, **Perfezionato post Laurea presso l'Università di Milano in Computer Forensics e Investigazioni Digitali**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia, **Commissario della Commissione per l'Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia**, **membro dell' IISFA**, **membro del DFA**, **socio fondatore di ONIF**, **Perito del Giudice, CTU, Consulente della Procura della Repubblica e Ausiliario di Polizia Giudiziaria**. Il Dott. Ing. Michele Vitiello, Titolare nonché Responsabile Scientifico dello studio, è iscritto all' Albo dei Periti n° 110 e all' Albo dei CTU n° 844 del Tribunale di Brescia, lavora sia come CTP che come CT PM/Perito/CTU. È stato nominato CTU, Perito del giudice e Consulente Tecnico del Pubblico Ministero per molte Procure della Repubblica e Tribunali di tutta Italia.

Programma del corso: verranno trattati i seguenti argomenti:

- Il problema della sicurezza informatica
- Gli attacchi informatici più comuni
- Phishing
- Malware, Ransomware e Trojan
- Data Breach
- I cyber-attaccanti
- Introduzione di modelli di analisi di Threat Intelligence
- Cenni e funzionalità in Kali Linux per la cyber security
- Principali reati trattati dalla Digital Forensics
- Le fasi della Digital Forensics
- La criminalità informatica nel codice penale, GDPR e protezione dei dati

Attestati e materiale di studio fornito: per tutti i corsi viene rilasciato un Certificato di Frequenza su pergamena, che potrà essere utilizzato per gli usi di legge. Per tutti i corsi vengono rilasciati le slide complete, le dispense di studio e materiale utile di libero utilizzo (verbalistica, relazioni tecniche specifiche di base, software free o open source).