



CORSO COMPUTER FORENSICS EXPERT

Corso completo di Computer Forensics



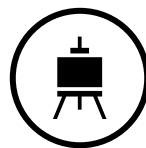
OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è pensato per offrire le informazioni necessarie ad approfondire il mondo della Computer Forensics sia dal punto di vista teorico che pratico grazie alle ore di laboratorio. Verranno inoltre illustrate le tecniche di analisi e gli strumenti utilizzati per analizzare i risultati presenti.

Il corso comprende tutte le attività dei singoli corsi Computer Forensics, Computer Forensics Lab e Computer Forensics Analysis.

DATA DELL'EVENTO

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



DESTINATARI

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

DURATA 12 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:

- **COMPUTER FORENSICS**
- La disciplina della Computer Forensics
- I supporti di memoria
- Il file system
- Dati presenti nelle evidenze
- Fase di repertamento delle evidenze
- Tipologia di acquisizioni
- Write-blocker
- Duplicatori forensi e principali funzionalità
- Il duplicatore Logicube Falcon
- Tool software per acquisizione e principali funzionalità
- Il tool FTK IMAGER
- Live Distro e principali software integrati
- Le distribuzioni Kali Linux e Parrot Security
- Le live CAINE e DEFT
- Acquisizione di caselle e-mail per indagini informatiche aziendali
- Soluzioni per acquisizione e-mail (Securecube IMAP Downloader, Mailstore)
- Acquisizione di contenuti online con FAW e HTRACK
- La preservazione delle copie forensi
- La funzione di hash e l'integrità
- Tool software per analisi e principali funzionalità
- Introduzione a Magnet Axion
- Trucchi legati al mondo della computer Forensics
- Principali problemi che caratterizzano la computer Forensics

COMPUTER FORENSICS LAB

- FTK Imager
- Logicube Falcon

- Tableau TD2
- Write Blocker hardware e software
- Acquisizione con Kali Linux
- Acquisizione con Parrot Security
- Acquisizione LIVE
- CAINE
- DEFT
- Xways Forensics
- Magnet Axiom
- Blackbag Blacklight
- Tool gratuiti Nirsoft
- Fase di indicizzazione e generazione dei report con Magnet Axiom

- **COMPUTER FORENSICS ANALYSIS**

- Introduzione a Magnet Axiom
- Report e formati portable
- Indici, tag, filtri e altri strumenti di analisi
- Tecniche investigative
- Presentazione dei risultati
- La relazione di consulenza tecnica

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).

Dott. Ing. Michele Vitiello