



**CRIME SCENE DO NOT CROSS**

## **CORSO DIGITAL FORENSICS**

**Introduzione alla digital forensics e alle investigazioni digitali**



### **OBIETTIVO DEL CORSO**

Il modulo è pensato per introdurre i concetti fondamentali della Digital Forensics, esponendo al discente le procedure e le normative vigenti; verranno inoltre presentate le fasi di identificazione, acquisizione, preservazione e analisi delle evidenze digitali; verranno descritte le discipline derivanti dalla Digital Forensics e le nuove frontiere dell'investigazione digitale.



### **DESTINATARI**

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

**DURATA** 3 ore

### **METODOLOGIA**

Online in modalità asincrona, tramite la piattaforma web è possibile seguire in qualsiasi momento, da qualsiasi parte con un dispositivo connesso ad internet tutte le varie lezioni che sono registrate e suddivise per argomento, con un pratico e piacevole metodo di studio.

**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:

- Definizione di Digital Forensics
- Leggi che regolano il mondo della Digital Forensics
- Le fasi della Digital Forensics
- Identificazione
- Acquisizione
- Conservazione
- Lo standard 27037/2012
- La catena di custodia
- Analisi delle evidenze
- Presentazione dei risultati
- Le principali discipline della Digital Forensics
- Computer Forensics
- Mobile Forensics
- Electronic Forensics
- Audio Forensics
- Video e Image Forensics
- Web e Cloud Forensics
- Telecommunications Forensics
- Effetto CSI
- Casi reali esemplificativi, aneddoti e credenze