



# CORSO MOBILE FORENSICS EXPERT

## Corso completo di Mobile Forensics



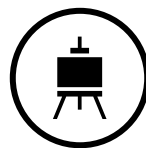
### OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è pensato per offrire le informazioni necessarie ad approfondire il mondo della Mobile Forensics, i principali tool utilizzati, le diverse tipologie di acquisizione e gli strumenti di analisi.

Il corso comprende tutte le attività erogate nei singoli corsi di Mobile Forensics, Mobile Forensics Lab e Mobile 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:

### **MOBILE FORENSICS**

- La disciplina della Mobile Forensics
- I dispositivi
- Quali informazioni possono contenere le evidenze acquisite
- Fase di repertamento delle evidenze
- Tipologia di acquisizioni
- Acquisizione Fisica
- Acquisizione File System
- Acquisizione Logica
- Dati che è possibile estrapolare in base alla tipologia di acquisizione
- Tool software commerciali, gratuiti per l'acquisizione
- Tool software commerciali e gratuiti per analisi e principali funzionalità
- Acquisizione file Cloud
- Trucchi legati al mondo della mobile Forensics
- Principali problemi che caratterizzano la mobile Forensics

### **MOBILE FORENSICS LAB**

- Differenze tra le varie tipologie di acquisizione
- Suite Cellebrite UFED
- Oxygen Forensics
- Magnet Axiom
- Root e Jailbreak
- Acquisizione di contenuti Cloud
- Oxygen Cloud, Magnet Cloud, Google Takeout
- Indicizzazione e processing della copia forense utilizzando Cellebrite UFED

## MOBILE FORENSICS ANALYSIS

- Il tool UFED Physical Analyzer
- Report e formati portable
- Indici, tag, filtri e altri strumenti di analisi
- Tecniche investigative
- Stesura dei risultati nella relazione di consulenza tecnica
- Caratteristiche della relazione 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).

