



CORSO TELECOMMUNICATION FORENSICS

Analisi dei tabulati telefonici, celle e geolocalizzazione

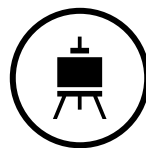


OBIETTIVO DEL CORSO

Corso pensato per chi è interessato ad approfondire le proprie conoscenze in delle Telecomunicazioni da un punto di vista tecnico/legale. Obiettivo del corso è quello di fornire delle solide fondamenta per poter effettuare la disamina di tabulati telefonici, analisi di celle, illustrare normative e legislazioni sui tempi di conservazione dei dati di traffico telefonico e telematico alla luce delle recenti disposizioni.

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 4 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:

INTRODUZIONE ALLA RETE GSM

- Schema della rete GSM
- Configurazione e copertura delle celle
- Procedure e caratteristiche reti 2G, 3G e 4G

ANALISI DEI TABULATI TELEFONICI

- Richiami sulla normativa per la conservazione dei dati
- Come si legge un tabulato telefonico
- Le caratteristiche dei tabulati dei principali operatori
- Gli strumenti per l'analisi automatica

ANALISI DELLE LOCALIZZAZIONI

- Premesse generali sull'analisi delle celle telefoniche
- Le mappe di copertura radioelettrica
- Strumenti di misura e di analisi
- Le ipotesi di localizzazione

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).