



CORSO PERIZIA FOTOGRAFICA ED ANTROPOMETRICA

Comparazione fotografico/antropometrica tra soggetti



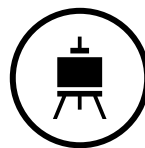
OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è pensato per illustrare agli Avvocati le principali tecniche di comparazione video forense e il riconoscimento biometrico-antropometrico dei soggetti. Il processo permette di stabilire l'identità di un soggetto attraverso una comparazione biometrica, utilizzando opportune tecniche di riconoscimento e software che sfruttano particolari algoritmi di machine learning.

Tali conoscenze potranno essere sfruttate per determinare il corretto utilizzo delle prove video in un procedimento civile o penale.

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 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:
- Preparazione dei reperti video
- Best practices per effettuare un'acquisizione forense di file immagini
- Tecniche e metodologie di analisi
- Teoria sulla fisionomia
- Analisi fisiognomica
- Analisi metrica
- L'analisi soggettivo/percettiva del volto
- L'analisi soggettivo/percettiva del padiglione auricolare
- Face Recognition
- Elaborazione statistica
- Il tool JpegSnoop
- Il tool Photome
- Il tool FotoForensics
- Metriche di comparazione
- Analisi statistica
- Test T di Student
- Altri tool utilizzati

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).