



CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE

FORMAZIONE
SPORTELLO SOCIALE
EVENTI

CERTIFICAZIONE NAZIONALE DI COMPETENZE PER INDAGINI DIGITALI FORENSI TRA INNOVAZIONE, DIRITTO E RICERCA CORSO a.a. 2020/2021

La *digital forensics* (conosciuta anche come **scienza digitale forense**) è un ramo della scienza forense che comprende il recupero e l'indagine del materiale trovato nei dispositivi digitali, spesso in relazione a eventi di criminalità informatica.

Il termine *digital forensics* inizialmente utilizzato come sinonimo di informatica forense è stato ampliato per coprire l'indagine di tutti i dispositivi in grado di memorizzare i dati digitali. Nata durante la rivoluzione informatica dei tardi anni '70 e nei primi anni '80, la disciplina si è evoluta in maniera casuale durante gli anni '90 e solo all'inizio del XXI secolo è emersa nella politica nazionale.

Le indagini della *digital forensics* hanno una varietà di applicazioni. Il più comune è quello di sostenere o confutare un'ipotesi davanti ad un processo penale o civile. Può inoltre interessare il settore privato; ad es. durante indagini aziendali interne o indagini di intrusione (indagine specialistica sulla natura e l'entità di un'intrusione nella rete non autorizzata).

L'aspetto tecnico di un'inchiesta è suddiviso in più sottogruppi, relativi al tipo di apparecchiature digitali coinvolte; informatica forense, *Network forensics*, *Forensic data analysis* e *mobile device forensics*. Il tipico processo forense prevede il sequestro, il forensic imaging (acquisizione), l'analisi dei media digitali e la produzione di una relazione delle prove raccolte. Oltre a identificare prove dirette di un crimine, la digital forensics può essere utilizzata per attribuire prove a specifici indagati, confermare alibi o dichiarazioni, determinare intenti, identificare fonti (ad es. nei casi di copyright) o autenticare i documenti.

OBIETTIVI:

- Il Corso mira a sviluppare una conoscenza delle fasi di sviluppo del processo di indagine, in base ai nuovi principi europei e alle attuali caratteristiche nel contesto internazionale
- Fornisce la preparazione necessaria per eseguire nel rispetto della privacy e delle leggi sui media digitali, indagini processuali o aziendali

DESTINATARI: Laureati in informatica
Docenti scuola secondaria II grado
Avvocati e Magistrati
Giornalisti professionisti, specializzati in inchieste

PROGRAMMA

- Processi di investigazione e nuovi modelli d'indagine
- Regolamento comunitario
- Evidenze digitali
- Le fonti di informazioni
- Laboratorio sulla Computer Forensics
- L'elaborazione di audio e video per la ricostruzione della scena del crimine
- Mobile e Network forensics, investigare su log e reti
- Prove digitali, strumenti investigativi, forensics data analysis e data base forensics.

Modulo 1: ATTIVITA' TEORICA

Costo 200,00 Euro

Modulo 2: ATTIVITA' TEORICA + TIROCINIO FORMATIVO 300,00 Euro

**DURATA DELL' ATTIVITA' DIDATTICA
64 ORE**

FORMAZIONE

FORMAZIONE A
DISTRANZA

INFORMAZIONI:
formazione@apspegaso.it

UNIVERSITA' LUCE e
VALIDACERT

Via Matteotti, 86 – 71121
FOGGIA
TELEFONO: 0881.709102

**LUCE**
LIBERA
UNIVERSITÀ
DELLE
CULTURE
EUROPEE
PER ASPERA AD ASTRA

AL SENSO DELLA LEGGE 42/2013
VA IDACERT
ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE ITALIANA PER
LA CERTIFICAZIONE QUALITÀ
INFORMAZIONE E TECNOLOGIE