

CORSO DI INFORMATICA FORENSE – *DIGITAL FORENSICS*

A.A. 2024/25 – Il semestre

Prof.ssa Raffaella Brighi



La **DIGITAL FORENSICS** è la scienza forense che si occupa di individuare, raccogliere e interpretazione i dati digitali da dispositivi informatici e reti per ricavarne elementi di prova utili all'**attività investigativa** o prove spendibili nelle sedi processuali e valutabili dal giudice. La frequenza e la pervasività dell'innovazione tecnologica comportano la presenza di **PROVE DIGITALI** in qualsiasi tipo di

procedimento: penale, civile, tributario, ma anche stragiudiziale.

Essere OPERATORI DEL DIRITTO ignorando le problematiche delle prove digitali significa essere GIÀ SUPERATI!

La corretta applicazione delle norme giuridiche impone a ogni operatore (magistrati, avvocati, polizia giudiziaria, ma anche a cancellieri, custodi, consulenti, periti...) l'obbligo di informazione, formazione e aggiornamento in campo informatico, informatico-giuridico e informatico forense. D'altro canto, il consulente informatico forense, oltre ad una profonda preparazione tecnica, deve conoscere con precisione il quadro giuridico delle sue attività e quindi i principi di diritto sostanziale, di diritto processuale ed in particolare il regime dei mezzi di prova e di ricerca della prova, per evitare banali errori, talvolta irrimediabili.

L'**insegnamento di informatica forense**, suddiviso in due parti, copre sia gli aspetti teorici sia gli aspetti pratici della digital forensics. La **prima parte** si sviluppa in lezioni frontali con l'obiettivo di introdurre lo studente alle norme, metodi e strumenti per la corretta gestione del dato e della fonte di prova digitale nel processo e nelle realtà aziendali. Il focus sarà sui dispositivi informatici tradizionali (come computer, smartphone, email...), ma verranno approfonditi anche temi su tecnologie diverse o emergenti (come il cloud, l'IoT, l'intelligenza artificiale...), mostrando sempre punti di contatto con i vari ambiti del diritto e casi reali. La seconda parte è strutturata in un **ciclo di seminari**, che con l'intervento di relatori esterni (**operatori del diritto, esperti informatici, rappresentanti delle forze dell'ordine**) approfondiranno, anche con **dimostrazioni pratiche**, le problematiche più attuali della disciplina che senza dubbio è quella che presenta la più forte innovazione tra i temi di competenza dell'operatore del diritto di oggi e di domani.

