

IL «COMPUTER FORENSICS» S'INAUGURA OGGI AL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Investigazione telematica: corso di specializzazione

S'inaugura oggi lunedì, alle 15, alla Cittadella, nell'aula 24 del Dipartimento di Matematica e Informatica, la quarta edizione del corso di Computer Forensics dell'Università di Catania, che trae spunto dall'esigenza di potenziare l'efficacia delle attività di investigazione telematica e di ridurre il rischio di errori investigativi, promuovendo l'utilizzo di precise tecniche di analisi dei reperti informatici, fonti di prova spesso decisive.

L'iniziativa, che ha riscosso un notevole successo nelle precedenti edizioni, è promossa, nel corso di laurea in Informatica, dal prof. Sebastiano Battiato (professore associato di Informatica e docente di Computer Vision presso il dipartimento di Matematica ed Informatica) ed ha un punto di forza nel-

la partnership scientifica tra il gruppo di ricerca Image Processing Lab del dipartimento universitario con istituzioni locali, forze di polizia, Onlus (Telefono Arcobaleno, ecc) quotidianamente impegnate a contrastare i crimini informatici sulla Rete e non solo.

Gli studenti del corso di laurea in Informatica di I livello, cui questo corso è offerto come corso "libero", hanno scelto in massa di aderire all'invito e si prevede una partecipazione alle lezioni di circa 100 studenti. Ma il percorso formativo è rivolto anche a coloro che esercitano o si preparano a esercitare professioni in ambito investigativo (Forze dell'Ordine, operatori di Polizia giudiziaria, ecc.), giuridico e informatico. Le lezioni - che saranno rese disponibili anche su un apposi-

to canale YouTube <http://www.youtube.com/computerForensicsCT/> - proseguiranno poi per 12 settimane tutti i lunedì pomeriggio dalle 15 alle 19.

Il programma di studio contiene - nei limiti del numero di ore disponibili (48 ore - 6 CFU) - il giusto mix di contenuti tecnico-giuridici, esposti da professionisti e docenti universitari che si occupano a vario titolo delle relative tematiche. Più nel dettaglio, il corso esamina gli aspetti tecnologici e giuridici attinenti alla prova digitale in ambito forense. Verranno presentate le diverse modalità di investigazione "digitale" alla luce dell'ordinamento giuridico italiano: tecniche di indagine informatica, investigazione difensiva nel campo dei crimini informatici e dei

crimini comuni la cui prova sia costituita da dati digitali o veicolati da sistemi informatici.

Verrà presentato un quadro complessivo dei problemi tecnici, tipicamente informatici, in connessione con le problematiche giuridiche che sottendono a tali tipi di indagini. Ci si soffermerà in particolare sulle "best-practice" da utilizzare sul campo per acquisizione, conservazione, analisi e produzione dei dati digitali rinvenuti nei computer e dei flussi telematici per la loro utilizzabilità nell'ambito dei vari tipi di processi, istruttori e/o procedimenti amministrativi. Particolare rilievo verrà data all'emergente settore dell'Image and Video Forensics e alle relative tecniche investigative.