



## **CORSO DI INFORMATICA FORENSE BIT4LAW**

**BOLOGNA**  
**2-5 OTTOBRE 2017**

*Brochure sintetica dell'evento e raccolta dati per iscrizioni*

## Presentazione

### Contenuti dell'evento

I crimini commessi con gli strumenti informatici o comunque le prove di reati e illeciti di natura civile presenti nei sistemi informatici sono in continuo aumento. Sono numerose ormai le trasmissioni televisive che affrontano il tema della prova informatica in virtù dei tanti casi di cronaca che si verificano.

L'informatica forense interviene inoltre quando è violata la sicurezza dei sistemi informatici e, allo stesso tempo, nella progettazione dei sistemi informatici al fine di prevedere il corretto trattamento del dato informatico affinché possa reggere al suo impiego come prova in un dibattimento.

Dipendenti infedeli, accessi abusivi a sistemi informatici, danneggiamento informatico, pedopornografia sono alcuni esempi di casi in cui è necessario un corretto approccio metodologico secondo gli standard dell'informatica forense.

### Destinatari dell'evento

L'evento formativo è a chi intende sviluppare competenze nel settore dell'informatica forense per svolgere attività di consulente tecnico di parte (CTP), consulente tecnico d'ufficio (CTU), consulente tecnico del Pubblico Ministero, Perito del Giudice, per chi vuol ricoprire ruoli all'interno di CSIRT all'interno di aziende nonché per chi opera nel settore dell'informatica a vario titolo (amministratori di sistema, programmatori...).

### Programma dei lavori

#### Aspetti giuridici dell'informatica forense

Attori, ruoli e competenze nel processo penale e civile

Norme in materia di informatica forense in relazione al processo penale e al processo civile

Reati strettamente informatici e casi per i quali il dato informatico può rappresentare una prova

#### Aspetti tecnici metodologici dell'informatica forense

Tecniche paradigmatiche di indagine scientifica ove si ricorra a prove in formato digitale

Criticità e modalità operative per acquisizione, conservazione, analisi e produzione dei dati digitali (con riferimento allo standard ISO/IEC 27037:2012)

Strumenti hardware e software per l'informatica forense

Modulistica per la gestione delle consulenze tecniche

#### Laboratorio di informatica forense

Acquisizione di reperti informatici (disk forensics, mobile forensics, network forensics)

Analisi forense di hard disk

Analisi forense di dispositivi mobili

#### Casi reali di informatica forense e simulazioni

Casi reali di informatica forense

Simulazioni di attività tecnica e dibattito da parte dei frequentanti e dei docenti

### Docenti

#### **Antonio Gammarota**

*Professore a contratto di informatica forense presso l'Università di Bologna – Avvocato esperto di reati informatici*

#### **Donato Eugenio Caccavella**

*Professore a contratto di gestione della sicurezza nei sistemi operativi presso l'Università di Milano – Consulente tecnico per le parti, la procura e Giudici*

#### **Michele Ferrazzano**

*Professore a contratto di computer forensics presso l'Università di Milano – Consulente tecnico per le parti, la procura e Giudici*

#### **Lorenzo Dina**

*Esperto di sicurezza informatica – Consulente tecnico per le parti*