

## Il corso: i destinatari

Responsabili dei Sistemi Informativi; Forze dell'Ordine; Responsabili della Sicurezza Informatica; Responsabili di Sistemi di Pagamento; Responsabili di Progetti Internet/Intranet; Responsabili E-Commerce; Sistemisti e operatori del settore ICT; Responsabili EDP e CED; Responsabili di Rete; Amministratori di Rete; Responsabili di Siti Web; Studenti Universitari; Consulenti.

## Ugolopez.it: l'ente erogatore

La ugolopez.it opera nel settore dell'Information Technology, con particolare riferimento alla formazione, oramai dal lontano 2001. Sin dal primo momento, si avvale della collaborazione di validi professionisti, tutti certificati sulle più moderne tecnologie informatiche.



**Ugolopez.it**  
Consulenza e formazione  
informatica

C.so A. De Gasperi, 270/A  
70125 Bari  
Tel.: +39-080-2229894  
Fax: +39-080-2229886

www.ugolopez.it  
shop.ugolopez.it  
elearning.ugolopez.it  
cf.ugolopez.it

## Corso Base Computer Forensics



Ugolopez.it  
Consulenza e formazione informatica

Corso A. De Gasperi, 270/A  
70125 Bari



## Il docente: Nanni Bassetti



Laureato in Scienze dell'Informazione a Bari, libero professionista specializzato in informatica forense. Ha collaborato come free-lance con parecchie riviste informatiche nazionali ed internazionali e come docente per molti corsi presso enti, scuole ed università ed ha scritto articoli divulgativi di programmazione, web usability, sicurezza informatica e computer forensics. Ha lavorato come ausiliario di Polizia Giudiziaria e per alcune Procure della Repubblica e CTU/CTP per molte analisi forensi informatiche civili e penali. Consulente sulla sicurezza dati per l'adeguamento alle direttive del nuovo Codice in materia di protezione dei dati personali D.lgs. 196/2003. Iscritto all'albo dei C.T.U. presso il Tribunale di Bari. Consulente di parte civile per alcuni casi di risonanza nazionale. Fondatore di CFI - Computer Forensics Italy la più grande community, di computer forensics, italiana (<http://www.cfitaly.net>). Project manager di CAINE Linux Live Distro forense (<http://www.caine-live.net/>). Curatore del sito <http://scripts4cf.sf.net> dedicato a software per la computer forensics e realizzatore di alcune modifiche nel software AIR (Automated Image and Restore) <http://air-imager.sourceforge.net/>. Ha pubblicato "INTERNET WEB SECURITY - TUTTA LA VERITÀ SULLA SICUREZZA DEL WEB" nel 2004 con la Duke Editrice - ISBN: 8886460201 Ha pubblicato il libro "Indagini Digitali" - <http://www.lulu.com/content/1356430>

## Programma del corso



Corso pensato per professionisti del settore informatico e tecnico interessati ad approfondire le proprie conoscenze sulle procedure teoriche e pratiche di Informatica Forense. Saranno oggetto del corso gli aspetti

relativi all'identificazione, alla refertazione delle fonti di prova in modo corretto, per poter essere anche valutate in sede processuale civile o penale, all'analisi ed alla presentazione delle conclusioni.

Il corso si articola su 4 incontri da 2 ore ciascuno. Al termine di ogni incontro, sarà possibile porre domande al docente in chat audio video.

### Prima lezione:

Panoramica sulle Best Practices

Non modificare la prova

Analisi live e post (i perchè, pro e contro)

Identicità della prova

### Seconda lezione:

Hash, cosa sono, collision e pre-image attack

Catena custodia, nella teoria e nella realtà

Ripetibilità delle operazioni

Write blocker

### Terza lezione:

Gli strumenti della Computer Forensics - open source vs commerciale

Le quattro fasi (Identificazione, acquisizione, analisi, reporting) in pratica.

### Quarta lezione:

GNU/Linux per la C.F.

Cenni sulla legge 48/2008

## Il corso: modalità di svolgimento

Lo scopo del corso è quello di fornire delle solide fondamenta per intraprendere attività nel mondo dell'investigazione digitale, materia in continua trasformazione e divenire. Il corso è pensato quindi per professionisti del settore informatico interessati ad approfondire le proprie conoscenze sulle procedure teoriche e pratiche di Informatica Forense.

Il corso si svolgerà in e-learning su piattaforma dedicata sincrona. L'interazione tra il docente e gli studenti sarà di tipo audio/video, con possibilità di condivisione del desktop e di controllo remoto e, per gli studenti, di rivolgere delle domande alla fine di ogni lezione. Una web-chat sarà inoltre disponibile per eventuali comunicazioni testuali. All'interno della piattaforma sarà disponibile il materiale didattico (lezioni, esercitazioni, etc.) e sarà possibile un confronto asincrono attraverso forum dedicato. I video delle lezioni, inoltre, saranno disponibili on-line a tutti gli iscritti immediatamente dopo le lezioni.

### Pre-requisiti per la partecipazione:

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, delle basi di Linux e dei concetti base sui File System



**Ugolopez.it**  
**Consulenza e formazione**

C.so A. De Gasperi, 270/A  
70125 Bari

Tel.: +39-080-2229894

Fax: +39-080-2229886

E-mail: [info@ugolopez.it](mailto:info@ugolopez.it)