

**Progetto Formativo**  
**“La prevenzione dai pericoli digitali:  
Strumenti di Sicurezza Informatica  
per il giovane avvocato  
e la sua famiglia”**

## Obiettivo:

Principale obiettivo del *Corso* è quello di far conoscere ai giovani avvocati l'importanza della nuova scienza delle investigazioni digitali, nota come “**Digital Forensics**”. Con l'aumento dei crimini digitali (i c.d. “*Cyber Crime*”), essa costituisce un valido supporto (tecnico) in ambito forense. L'avvocato, che ha la possibilità di avvalersi di professionisti che operano in questo particolare settore e a cui affidare l'analisi dettagliata di computer e smartphone, è in grado di studiare più approfonditamente qualsiasi contenzioso (non necessariamente di natura info-telematica) e preparare, così, efficaci strategie difensive utilizzando dettagliatissimi report tecnici!

Il *Corso* ha, poi, come ulteriore obiettivo quello di *sensibilizzare* i giovani professionisti (ma anche i componenti delle loro famiglie) sui “nuovi” pericoli digitali che possono compromettere la Sicurezza Informatica sia in ambito professionale che domestico. L'utilizzo intensivo di internet, dei “*Social Network*” (come “*Facebook*”) e degli “*Smartphone*”, per comunicare e condividere informazioni anche di una certa importanza, richiede **utenti consapevoli dei rischi e dei pericoli digitali presenti in rete.**

Sapere come creare e gestire le “*Password*”; come funzionano la “*Posta Elettronica Certificata*” e la “*Firma Digitale*”; cos'è un “*Malware*” e come può infettare un computer, costituiscono solo alcune delle tante nozioni divenute, oggi, indispensabili tanto al professionista sul posto di lavoro, quanto al familiare che utilizza il computer di casa.

L'I-Forensics s.n.c., società operante nei settori della Sicurezza Informatica, delle Indagini Digitali e del Recupero Dati, è lieta di sottoporre alla Vs. attenzione un particolare percorso formativo il quale, una volta ultimato, permetterà al partecipante di riconoscere e trattare, in modo opportuno ed in totale autonomia, qualsiasi minaccia informatica, salvaguardando se stesso e la propria *privacy*.

Nello specifico, il corsista sarà in grado di:

- Salvaguardare la propria *identità digitale* e, di conseguenza, la propria *privacy*;
- Individuare agevolmente un potenziale aggressore, una possibile minaccia on-line e potenziali vulnerabilità;
- Conoscere i principali strumenti di difesa informatica;
- Configurare efficacemente i propri dispositivi digitali e la propria rete domestica;
- Navigare in internet in tutta sicurezza, adottando un comportamento consapevole e rispettoso;
- Comunicare e condividere in modo sicuro e legale.

### – **Approfondimenti sull’offerta formativa** –

Il *Corso* illustra ed approfondisce problematiche molto attuali quali, ad esempio, le “*Tecnodipendenze*”, la “*Diffamazione Telematica*”, il “*Sesso Virtuale*”, il “*Grooming*” (l’adescamento on-line), la protezione informatica di dati sensibili ed ultrasensibili anche su dispositivi mobili come gli smartphone, la gestione dei dati memorizzati ed il funzionamento e l’utilizzo della *Posta Elettronica Certificata* e della *Firma Digitale*. Il *Corso* permette anche di conoscere le competenze professionali di figure innovative come quelle dell’“*IT Security Manager*”, del “*Digital Forenser*” e del “*Digital Audit*”; professionisti che possono operare in concerto con le forze di polizia.

Tra gli argomenti trattati:

- le minacce e le vulnerabilità informatiche più diffuse ed attuali che possono danneggiare irrimediabilmente il computer e i suoi dati (come il virus *Ransomware “Crypt0Loker”*);
- le tecniche di *Ingegneria Sociale* in grado di agevolare il furto di identità;
- la creazione e gestione di *password* forti e di facile memorizzazione;
- la corretta configurazione dei dispositivi di rete (come router ed access point);
- la sicurezza e la legalità nelle comunicazioni e nelle condivisioni (con particolare riferimento al diritto d’autore e alla tutela delle immagini condivise su Facebook).

## Finalità:

- Sensibilizzare i giovani avvocati sull'importanza delle c.d. “*Policy di Sicurezza*” e dei piani di “*Business Continuity*” e “*Disaster Recovery*”;
- Valorizzare e mettere a sistema il know-how ed il capitale intellettuale di ogni studio professionale;
- Estendere le nozioni di sicurezza informatica anche all'ambito domestico;
- Creare utenti digitali attenti ed autonomi nel trattare minacce info-telematiche.

## Target:

La natura non strettamente tecnica del *Corso* lo rende fruibile a tutti, sia a coloro che non hanno elevate competenze tecniche-informatiche, sia a coloro che hanno il desiderio di approfondire determinate conoscenze in materia. L'offerta formativa contenuta nel presente *Progetto* è specificatamente rivolta agli iscritti all'A.I.G.A. di Isernia ed alle loro rispettive famiglie.

## Docenti:

Il *Corso* sarà curato dal personale docente dell'I-Forensics s.n.c., laureato, con titolo accademico in materia, con esperienza d'insegnamento e con documentata conoscenza e specializzazione nelle singole materie trattate.

## Risorse richieste per la sua attuazione:

Al fine di ottenere una felice riuscita, il *Progetto* necessita di un'aula dotata di connessione ad internet tramite banda larga (**ADSL**), nonché di un sistema di video proiezione messo a disposizione del docente per facilitarne i compiti di insegnamento.

## Durata e Contenuti:

La durata complessiva del *Corso* è di 20 ore (10 incontri), di cui l'ultima sarà dedicata ad un test di verifica finale.

### **CORSO DI SICUREZZA INFORMATICA**

#### **- OFFERTA COMPLETA-**

- 19 h. di Formazione teorico-pratica;
- 1 h. di Test Finale Valutativo.

#### **Argomenti trattati nel programma:**

- I Fondamenti di Internet: Capire per difendersi
- Panoramica generale delle minacce on-line
- L'Ingegneria Sociale e le tecniche di attacco
- Cyber Crime & Digital Forensics
- La Sicurezza delle reti Lan/WLan
- P4ssW0rd: Creazione, gestione e recupero
- La Posta Elettronica Certificata
- La Firma Digitale
- Le Policy di Sicurezza & i Back Up
- I Piani di Business Continuity & Disaster Recovery
- Il Parental Control
- Giochi, Chat & Tecnodipendenze
- L'e-commerce & l'e-bank
- Le Frodi on-line
- Rischi e pericoli di Facebook
- I principali strumenti informatici di difesa
- Fondamenti di Crittografia
- Fondamenti di Steganografia
- La "Safety": l'Ergonomia

## **Dispense di apprendimento ed Attestato Finale:**

Durante il *Corso* verranno distribuite dispense in formato .pdf.

A conclusione, verrà rilasciato un attestato di frequenza ad ogni singolo partecipante, spendibile a livello curricolare.

## **Numero minimo partecipanti e costo dell'offerta formativa:**

**Per il suo svolgimento, il Corso richiede un numero minimo partecipanti di 20 unità.**

### **Il Costo del Corso di formazione**

**(20 h. - 10 incontri)**

**è di € 150,00 (I.V.A. INCLUSA) a partecipante.**

## Referente del progetto e contatti:

Ulteriori informazioni possono essere richieste ai seguenti recapiti:

@: [info@i-forensics.it](mailto:info@i-forensics.it)

Tel./Fax: 0865 299728

Il referente del progetto è il **Dott. Saverio Abbatiello**, Amm.re pro-tempore dell'I-Forensics s.n.c.:

@: [abbatiello@pec.it](mailto:abbatiello@pec.it)

Cell.: 327 2367688

*Isernia, 17 Marzo 2017.*