



[SICUREZZA INFORMATICA E INVESTIGAZIONI DIGITALI]

Master di primo livello

Coordinatore: prof. Luca Tallini

Il Master in “**Sicurezza Informatica e Investigazioni Digitali**” è un corso di alta formazione e specializzazione permanente e ricorrente per operatori del settore dell’informatica, docenti del settore e per tutti coloro che hanno la necessità di approfondire le proprie conoscenze in ambito delle investigazioni digitali, in possesso del titolo di laurea almeno di I livello, ovvero di altro titolo di studio conseguito all’estero, riconosciuto idoneo.

Il Master sarà svolto principalmente on line, tramite piattaforma e-learning di ultima generazione e da una serie di corsi e seminari in presenza relativi principalmente all’aspetto tecnologico della sicurezza informatica, ma anche riguardanti gli aspetti manageriali e giuridici.

Gli argomenti oggetto di insegnamento sono divisi in moduli di varia estensione. Una serie di seminari e/o convegni promossi dal Master costituiranno parte integrante dell’offerta didattica complessiva. I moduli in cui saranno suddivisi i corsi saranno di carattere sia teorico che pratico e prevedranno delle esercitazioni on line o off line da inviare al docente per l’opportuna valutazione formativa. Al fine di agevolare i partecipanti al Master, in cui saranno sicuramente presenti professionisti ed esperti dell’informatica lavoratori, l’attività didattica in presenza sarà contenuta e si svolgerà principalmente al fine settimana (Venerdì pomeriggio e/o Sabato).

Le verifiche finali si svolgeranno in presenza presumibilmente nel mese di Aprile 2011.

I destinatari

Il Master si rivolge a tutti coloro che sono in possesso di un diploma universitario o una laurea triennale.

Struttura e contenuti del corso

Il percorso formativo intende affrontare le tematiche di maggiore interesse e comprende quattro aree:

- tematiche di base
- tecniche
- organizzative
- legali.

Gli insegnamenti sono tenuti da docenti universitari e/o da esperti provenienti dal mondo del lavoro .

Contenuti principali del corso :

- Introduzione alla sicurezza informatica;
- Classificazione dei sistemi informatici;
- Ingegneria sociale e valore delle informazioni;
- Integrità dei dati e controllo degli errori;
- Crittografia;
- Sicurezza dei sistemi;
- Sicurezza delle reti;

- Sicurezza dei programmi;
- Crittoanalisi e hacking;
- Rilevazione e classificazione dei livelli di criticità dei sistemi informatici;
- Valutazione e gestione del rischio;
- Organizzazione e gestione della sicurezza informatica;
- Aspetti normativi della sicurezza e della certificazione;
- Investigazione digitale e computer forensic.

Didattica

Le lezioni si svolgeranno prevalentemente on line tramite piattaforma elearning di ultima generazione e da lezioni/convegni durante i fine settimana (venerdì pomeriggio 14.30 -19.30) e/o (sabato mattina 8.30-13.30).

Le metodologie di formazione adottate giocano un ruolo fondamentale nel trasferimento delle conoscenze-competenze. Accanto a momenti di tradizionale formazione, ampio spazio verrà dato a:

- discussioni in aula;
- esercitazioni e sviluppo di casi;
- esercitazioni on line;
- testimonianze aziendali;
- utilizzo di tools commerciali e open source;
- strumenti e-learning.

Ammissione

La domanda di ammissione, redatta utilizzando l'apposito modulo, nonché tutte le informazioni relative alle modalità di iscrizione sono presenti sul sito di Ateneo www.unite.it

Il costo del Master è fissato in € 850,00. Il Master sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 45 iscritti.

Informazioni

Prof. Luca Tallini

ltallini@unite.it

Prof. Roberto Salvatori

robertosalvatori@tiscali.it

Segreteria Master Fondazione Università di Teramo

Campus di Coste Sant'Agostino – Facoltà di Scienze politiche

Dal lunedì al venerdì dalle 10.30 alle 12.30 Martedì e giovedì anche dalle 15.30 alle 17.30.

Tel. 0861.266092 - fax 0861.266091 master@fondazioneuniversitaria.it