

COMPUTER FORENSICS ITALY

CFI - Computer Forensics Italy è una nuova Mailing List creata da Nanni Bassetti e da Denis Frati, al fine di realizzare un luogo virtuale dove poter scambiare idee, consigli e soprattutto fare domande di ogni genere, con un taglio pratico e realistico, focalizzata sulla realtà italiana e lo stato dell'arte della computer forensics, sia sui piccoli sia sui grandi casi.

LA MISSION

- Il taglio è tecnico senza disdegnare la parte giuridica, comunque sempre importante.
- Il successo ottenuto fin dai primi giorni di giorni di vita (la m.i. è nata il 21/03/2008) dimostra una volontà di condivisione delle informazioni, in completa libertà d'espressione, che riunisce tanti "lupi solitari".

LA MISSION

- Uno dei target della lista è proprio quello di analizzare insieme i casi reali, i problemi tecnici e le discordanze tra la teoria e la pratica.
- CFI è ispirata alla filosofia dell'Open Source

LA MISSION

- È una filosofia, è un stato mentale, è la fede nella condivisione delle conoscenze e nel progresso e nel genere umano.
- Perché? Perché chi sviluppa per la comunità Open Source non pensa a proteggere il suo lavoro, ma pensa a dare un contributo agli altri e crede nella cooperazione per migliorare la sua idea.
- Un altro vantaggio è che, spesso, le idee, i progetti e lo sviluppo corrono sui cavi di Internet, tra persone che non si conoscono fisicamente e sono sparsi in tutto il mondo, non più uffici o orari di lavoro, ma solo passione e cooperazione.

I PROGETTI

- **Game**

Il game è un esercizio di computer forensics.

Gli organizzatori forniscono uno story board finalizzato a far immedesimare il partecipante nell'investigatore/consulente impegnato nell'analisi di un insieme di dati (files, immagini, dump di rete, ecc..).

In base alle informazioni presenti nel board ed ai dati forniti, il partecipante dovrà rispondere al quesito del committente (PM, Giudice, legale, azienda, ecc..).

La finalità del game non è solamente il divertimento del partecipante, o la formazione del singolo operatore attraverso l'esercizio.

I PROGETTI

- **Call for paper & call for tools**

- Finalità della lista è incentivare gli iscritti all'upgrading delle proprie competenze e professionalità ed alla condivisione delle conoscenze acquisite.

Per rincorrere questi ambiziosi obiettivi si vuole proporre i "call for paper" ed i "call for tools", ossia inviti a produrre documentazione e tools inerenti la digital forensics.

Il tema e la tipologia di tools potranno essere suggeriti agli admin in qualunque momento, verrai poi fatta una valutazione (magari durante appositi skypecast) di quelli di maggiore interesse, i quali verranno proposti alla lista.

Gli iscritti potranno dedicarsi allo sviluppo di paper e /o tools singolarmente od in gruppo.

L'amministrazione della lista si impegnerà a dar la massima visibilità ai lavori realizzati dagli iscritti attraverso i contatti stretti con web community, riviste, istituti, università ed aziende.

I PROGETTI

- **Professionisti linkati**

- La lista deve essere di utilità per gli iscritti fornendo alcune facilitazioni, per giungere alle quali andranno sviluppati alcuni progetti. - progetto "consulenti informatici ed avvocati sul territorio": l'idea è quella di realizzare due data-base attraverso i quali individuare i consulenti ed i legali, trattanti le materie dell' ICT, disponibili sul territorio.

La lista cercherà di farsi veicolo di informazione presso gli studi legali italiani della presenza sul territorio dei CT, informando gli avvocati dell'esistenza del db ed invitandoli alla consultazione.

Allo stesso modo si farà veicolo di informazione per il cittadino, attraverso il web e le riviste, della possibilità di individuare, attraverso il db creato, legali con specifica formazione riguardo le problematiche dell'ICT.

I PROGETTI

- **Progetto "headers & footers"**

creazione di un database di headers e footers di tipologie di file non presenti di default nei programmi/tools/feature di data carving, con applicazione in grado di realizzare il file di configurazione secondo il formato dei più diffusi programmi (formost, x-way forensic, ecc..)

I PROGETTI

- **Borsa di studio**

L'idea di condividere le informazioni e favorire la diffusione delle DF/CF, come disciplina e come conoscenza della sue problematiche, ci è di grande stimolo.

Non sempre è possibile diffondere tali conoscenze tra la leve ormai "mature", legali, magistrati, investigatori, consulenti irrigiditi da studi ormai superati ed abitudini. È quindi essenziale puntare sui giovani! Per farlo la lista vuole premiare coloro che si misurano, nel loro percorso di studi, con la DF/CF.

Nasce così l'idea di una premio, una sorta di borsa di studio, per la tesi di laurea riguardante la DF/CF (in ambito legale e/o tecnico) più interessante.

I PROGETTI

■ Corsi

I corsi possono essere organizzati/richiesti dagli stessi iscritti a CFI: - l'iscritto ha le competenze per tenere il corso quale docente, usufruisce del "marchio" CFI, del materiale multimediale già realizzato in ambito lista e disponibile in apposito db, che può modificare a patto di renderlo disponibile nel db. - l'iscritto non ha le competenze per tenere il corso quale docente, richiede a CFI la presenza di personale esperto (altri iscritti della lista) presente sul territorio limitrofo.

In entrambi i casi si cercherà di appoggiarsi per la logistica ad enti già presenti sul territorio (quali istituti scolastici, società impegnate nella formazione, aziende del settore ICT) che figurando quali partner nello svolgimento dell'evento forniranno locali e macchine, a fronte dei docenti provenienti da CFI ML.

I PROGETTI

- **Convegni**
- CFI appoggerà la realizzazione di giornate informative in cui potranno essere affrontate tematiche tecniche, legali, ecc... Gli iscritti potranno proporre la realizzazione di tali eventi, coinvolgendo persone (tecnici, legali, docenti universitari, ricercatori, FFPP, ecc..) non facenti parte di CFI, cercando di ottenere le strutture nel modo più economico possibile.
- **Rappresentanza**
Al fine di proporre e far conoscere ad altri CFI sarebbe interessante ipotizzare la presenza di suoi iscritti in fiere ed incontri concernenti l'ICT e la security.

GLI SVILUPPI

- ASSOCIAZIONE
- COMMUNITY
- E-ZINE
- 😊

FINE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

RINGRAZIAMENTI

- Il Magnifico Rettore della LUSPIO Prof. Giuseppe Parlato ed il Dott. Alessandro Mecarelli
- Dott. Benedetto Colangelo
- Loris Borgese e Achille Foti della Cybernetic di Reggio Calabria
- Tutti gli aderenti di CFI ☺