



Corso O.S.Int.

(Primo Livello)

Descrizione

Il corso è destinato agli operatori delle FF.OO. e FF.AA. ed ha l'obiettivo di fornire le necessarie conoscenze per la ricerca e la gestione delle informazioni provenienti da "Sorgenti Aperte" e delle evidenze digitali presenti nei diversi contesti operativi fin dalla loro individuazione.

Il Corso prevede diverse esercitazioni pratiche per l'utilizzo di Software free per la ricerca e l'acquisizione ed eventualmente l'analisi delle informazioni digitali, per dette attività di laboratorio è necessario avere la disponibilità di un personal computer con privilegi amministrativi.

Il corso si svolgerà onLine su piattaforma opensource Jitsi interamente gestita su server dedicato. Il presente sistema permette, oltre all'interazione audio video tra tutti i partecipanti, anche la condivisione del proprio schermo in modo da seguire passo passo i discenti del corso.

Attività

Nr 6 Giornate con orario dalle ore 14.00 alle 18.30

** l'ordine degli argomenti può subire delle modifiche a seconda delle richieste dei docenti

1. Intro - La rete internet ed i Big data
2. OSInt e le sue varianti
3. OSInt and Law Enforcement
4. OSInt con tool Open Source Linux
5. Riconoscimento di oggetti e facciale con SO Open Source Linux
6. Social network ed social network intelligence
7. OSInt da browser Firefox
8. Programmazione con Python per la creazione tools OSInt Home Made
9. Salvataggio chat e pagine Social Network con strumenti Open Source Linux
10. OSInt come strumento di indagine patrimoniale
11. Acquisizione forense di prove da web ottenute tramite OSInt
12. OSInt su Wallet, transazioni e criptomonete
13. Introduzione a reti anonime, dark e deep web
14. Information Gathering
15. Validazione dei dati da fonti aperte con dati da Archivi di Stato
16. Modalità pratiche: sicurezza, anonimato, privacy
17. Cyber Threat Intelligence
18. Casi Pratici

Quando

- Lezione 1 – 05 Novembre
- Lezione 2 – 19 Novembre
- Lezione 3 – 03 Dicembre
- Lezione 4 – 17 Dicembre
- Lezione 5 – 14 Gennaio
- Lezione 6 – 28 Gennaio

Relatori

- dr. Giuseppe Testai
- dr. Pier Luca Toselli
- dr. Paolo Dal Checco
- Sig. Antonio Broi
- Sig. Daniele Pricchiazzi
- Sig. Simone Bonifazi