



# OSINT E SOCIAL ENGINEERING

---

Se hai bisogno di maggiori informazioni, scrivi a:  
[formazione@swascan.com](mailto:formazione@swascan.com)

Novembre '23

## Descrizione

---

OSINT è l'acronimo delle parole inglesi Open Source Intelligence e identifica il processo di raccolta delle informazioni attraverso la consultazione delle fonti di pubblico accesso o fonti aperte.

Attraverso il nostro Corso OSINT viaggerete, attraverso la rete, tra motori di ricerca, file multimediali, posta elettronica, social network, imparando ad identificare i numerosi luoghi dove raccogliere informazioni.

Quest'ultime dovranno poi essere vagliate e campionate al fine di selezionare quelle valide, fruibili e probatorie. Impareremo che solo attraverso precisi processi di indagine, adeguate metodologie d'analisi e specifiche attività di filtraggio sarà possibile raggiungere una verificata conoscenza del mondo OSINT.

Un momento importante del Corso sarà dedicato a comprendere come i dati, reperiti attraverso le analisi OSINT, possano essere impiegati dai criminali per strutturare un attacco di ingegneria sociale, mettendo a rischio la sicurezza del perimetro aziendale sfruttando il fattore umano.

# Obiettivo

---



Lo scopo del corso è di fornire gli strumenti tecnici e teorici per lo svolgimento di una ricerca OSINT sulla rete. Alla fine del percorso, i partecipanti saranno in grado di effettuare un'analisi OSINT utilizzando sia tecniche manuali che tool di ricerca nonché di valutare l'attendibilità delle informazioni reperite. Inoltre, i discenti saranno edotti sulle principali tipologie di attacchi di ingegneria sociale che sfruttano il mondo OSINT per portare a segno le proprie aggressioni e apprenderanno come difendersi.



# Capture The Flag OSINT

---

Il Corso terminerà con una "CTF OSINT". Si tratta di una sfida che mette alla prova le abilità dei partecipanti nell'utilizzo delle tecniche di raccolta di informazioni aperte per risolvere problemi e enigmi.

## Manuale di istruzioni

- Sarà possibile lavorare in team o singolarmente.
- Qualora il team impiegasse un lasso di tempo eccessivo per risolvere un determinato enigma, potrà chiedere supporto al docente. Quest'ultimo coprirà il ruolo del "suggeritore" e del cosiddetto "aiuto del pubblico". Valutate bene quando consultarlo perchè durante l'intera sfida potrà fornire solo 3 indizi...
- Non ci sono regole; non verranno specificati gli strumenti e le fonti da utilizzare per cui spazio alla fantasia.



# Programma didattico

---



## GIORNATA 1

- OSINT: Cos'è e da dove nasce?
- Da chi viene usato ed in che settori può essere estremamente utile?
- Legami OSINT e Sicurezza informatica
- Raccolta dati e reportistica

## GIORNATA 2

- Ricerca per immagini e geolocalizzazione
- Google Dorks e motori di ricerca
- Data Breach Search Engine
- Siti web & IOT
- Automazione OSINT (Pro e contro)

## GIORNATA 3

- Social Media Intelligence (SOCMINT)
- Potenzialità dell'ingegneria sociale
- Come i dati possono essere usati per strutturare un attacco informatico
- Attacchi basati sull'ingegneria sociale & OSINT

## GIORNATA 4

- Capture The Flag
- Conclusioni e saluti

**Segui le lezioni da dove vuoi tu!  
Il corso è interamente somministrato  
in modalità DAD.**



# Destinatari

---

Questo corso di formazione è destinato a professionisti nel campo della sicurezza informatica, professionisti del settore legale, forze dell'ordine, giornalisti e investigatori privati, analisti di intelligence, tecnici, internal audit e chiunque abbia interesse ad approfondire la materia.



# Prerequisiti

---

Non sono richieste competenze specifiche per la partecipazione al Corso.

# Metodologia

---



Il Corso di Formazione verrà erogato in modalità sincrona attraverso la costituzione di classi virtuali.

Il Corso ha una durata di **16 ore** distribuite in due appuntamenti settimanali della durata di 4 ore ciascuno nella fascia oraria pomeridiana.

# Calendario

---

Lunedì 27 Novembre

Mercoledì 29 Novembre

Lunedì 04 Dicembre

Mercoledì 06 Dicembre

Orario: 14:00 – 18:00



Inclusa una copia gratuita dei materiali didattici utilizzati durante il Corso.