

## Corso Sicurezza Informatica

**Dan Farmer** nel 1992 introduceva il concetto di "Offensive Security". Cercava di introdurre un nuovo concetto basato su una semplicissima riflessione: come posso essere certo che una infrastruttura sia sicura se io non sono il primo a provare a violarla?

Questo è il concetto alla base della sicurezza offensiva e quindi di questo corso. Impareremo le maggiori tecniche utilizzate dagli hackers scoprendo quindi come effettuare un penetration test efficiente così da poter mettere in sicurezza interi sistemi informatici, server, PC, tablet e smartphone.

### Un pò di teoria:

Reti

Vulnerabilità

Buffer Overflow

Exploit

### Iniziamo:

Kali Linux: il sistema operativo degli Hackers.

LiveOS

Installazione fisica

Installazione virtuale

### Information Gathering:

Passive Discovery

Google

Whois

Active Discovery

Nmap

### Analisi del traffico:

Wireshark

Xplico

Dirottiamo il traffico

### Attacchiamo! :

Metasploit

la GUI (Armitage)

Attacco Windows

Attacco Mac



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s. Sede Legale: 84124 Salerno Via Carmine, 127 P.IVA – C.F. 04485840658

Attacco Smartphone  
Attacco ClientSide  
Sfruttiamo le vulnerabilità  
SET  
BeEF

Top10 vulnerabilità Web  
SQLi (SQLMap)  
XSS

**"If security were all that mattered, computers would never be turned on, let alone hooked into a network with literally millions of potential intruders."**

Dan Farmer

Se il corso soddisfa le sue esigenze, La invitiamo a contattarci allo **089 229318** per prenotare un appuntamento al fine di personalizzare il suo percorso formativo o solo per ricevere eventuali chiarimenti.