



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

## L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena

organizza il seguente :

### SEMINARIO

## “ FORENSICS E SICUREZZA INFORMATICA ”

**24 Ottobre 2018**

**Presso  
saletta conferenze**

**Sede dell'Ordine**

**in via Fontebranda 69 - Siena**

|               |  |
|---------------|--|
| 8:30 - 8:50   | Registrazione  |
| 8:50 - 9:00   | Presentazione e Saluti istituzionali   |
| 9:00 - 11:00  | Organizzazione delle informazioni su disco e su schema SD: boot block, tavola delle partizioni e filesystem<br>Elementi del protocollo TCP/IP<br>Crittografia. Utilizzo di distribuzioni Linux live e macchine virtuali<br>Relatore : Ing. Marco A. Calamari |
| 11:00 - 13:00 | Caine forensic distribution<br>Carvin di un immagine<br>Creazione di una timeline<br>Relatore : Ing. Marco A. Calamari   |
| 13:00         | Pausa Pranzo   |
| 14:00 - 16:00 | Mail spoofing, phishing e spear phishing, social engineering/OSINT<br>Accesso fisico, attacchi client-side<br>Relatore : Igor Falcomatà  |
| 16:00 - 18:00 | Attacchi a rete e server<br>Arp poisoning, spoofing, denial of service, MITM su SSL<br>partizioni reti, filtri su traffico<br>esempi di vulnerabilità<br>Relatore : Igor Falcomatà   |
| 18:00         | Dibattito conclusivo   |

**ISCRIZIONE ON LINE :**  
**<http://siena.ing4.it>**

**La partecipazione all'evento comporta un  
costo di 40,00 € da versare all'Ordine  
degli Ingegneri di Siena**

**IBAN IT6000867314200002000022087**

Argomenti :

*Le attività di computer forensics vanno ben oltre la "semplice" estrazione di file cancellati; attività più elaborate come la creazione di timeline o l'estrazione di informazioni da file applicativi richiedono l'uso di software open source più specifici, od addirittura di software ed hardware commerciali. La comprensione di alcuni aspetti informatici è necessaria per poter operare con tranquillità ed efficienza. Le intrusioni informatiche, le loro caratteristiche e la loro analisi, insieme ad una discussione sull'eventuale recovery di informazioni danneggiate dall'attacco, sono il terreno in cui la computer forensics incontra e si fonde con la sicurezza informatica. Anche in questo caso, dopo un esame dei casi più comuni di compromissione di postazioni di lavoro e di server, verranno esposti casi reali di intrusioni.*

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Ing. Marco A. Calamari - Professionista**  
*Attività di consulenza informativa nei settori della crittografia, firma digitale e sicurezza informatica. Attività di formazione informatica. Associato ISFAA Italian Chapter.*

**Igor Falcomatà - Enforcer network security**  
*Attività di consulenza nei settori della sicurezza informatica, offensive security e penetration testing.*

**Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 6**