

## SECURITY AWARENESS

### PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "SCAW01 - Security awareness – Consapevolezza del rischio informatico" è fornire una panoramica sugli **attacchi informatici** degli ultimi anni e di come vengono messi in atto, trasmettere i **concetti base della sicurezza informatica**, individuare i **comportamenti rischiosi** e spiegare come **difendersi dalle principali minacce**.

Il corso è completamente in italiano.



Con suggerimenti puntuali e mirati, presi dall'esperienza quotidiana, verranno trattati non solo gli aspetti tecnici ma soprattutto quelli comportamentali da un punto di vista trasversale, creando **consapevolezza e attenzione alle problematiche di security e di privacy**.

### CERTIFICAZIONE

Non è previsto un esame ufficiale legato ai contenuti di questo corso.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

### DESTINATARI

-  utenti non specialisti di sicurezza informatica
-  ruoli di responsabilità all'interno delle aziende



**Ambito:**  
Networking & Security



**Vendor:**  
Interdisciplinare



**+ Aula virtuale + one-to-one vILT**  
~~± presenza in aula~~



**Corso e materiale in italiano**



**Partecipanti:**  
Min 4  
Max 20



**2 giorni (16 ore)**  
9-13/14-18



**Docenti esperti di tematiche di sicurezza in aziende**



**Laboratorio:**  
no








**Materiale su supporto elettronico**



**Attestato di partecipazione**

### FINALITÀ

-  Comprendere gli aspetti di base della sicurezza informatica
-  Analizzare i rischi dell'utilizzo di un dispositivo connesso
-  Difendersi dalle minacce cyber più frequenti
-  Evitare i comportamenti a rischio
-  Proteggersi da furti di identità e violazioni degli account

### PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di avere una discreta conoscenza generale dei sistemi di posta elettronica, di Internet e delle procedure aziendali.


### PREZZI


Quota di partecipazione in aula: € 390 +IVA

Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

WIDEOFFICE   
THE WORLD IS YOUR OFFICE

 Via John F. Kennedy 7  
10024 MONCALIERI (TO)

 +39 011 627 2828

 P.IVA IT09185850014

 [education@wideoffice.it](mailto:education@wideoffice.it)

 [www.wideoffice.it](http://www.wideoffice.it)



 Vietato registrare le lezioni

## Modulo 1: Introduzione alla sicurezza informatica

- Che cos'è la sicurezza informatica
- Che cos'è un attacco informatico
- I nuovi profili degli attaccanti

## Modulo 2: Tipi di minacce informatiche

- Ransomware
- Attacchi Dos e DDos
- Furti di identità
- Trojan horse
- Le reti Peer-to-peer
- L'ingegneria sociale
- Glossario delle principali minacce su Internet

## Modulo 3: Casi famosi di compromissione

- Linkedin
- Solarwinds
- Regione Lazio
- SIAE
- Carbanak
- Ashley Madison

## Modulo 4: Tecniche di protezione dei dati

- La crittografia
- Sistemi di protezione aziendali (Firewall, Antivirus, Intrusion Detection System, Disaster Recovery)
- Verifiche di conformità (ISO/IEC 27001, Vulnerability Assessment)
- Attività di prevenzione

## Modulo 5: Le normative di legge

- Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003)
- I reati informatici (D. Lgs. 231/2001)
- Il GDPR (Regolamento UE 2016/679)
- La responsabilità del lavoratore

## Modulo 6: I rischi nelle comunicazioni via email

- Business Email Compromise (BEC)
- Come funziona la Posta Elettronica Certificata
- La crittografia dell'email: PGP (Pretty Good Privacy)

## Modulo 7: I rischi dei dispositivi connessi (IoT)

- Casi famosi e rischi dei dispositivi smart: Cayla
- I principali fattori di esposizione
- Sicurezza e compliance

## Modulo 8: Precauzioni da adottare per mitigare i rischi

- Come difendersi dai virus informatici
- Come difendersi dallo spam
- Come utilizzare in sicurezza i Social Network
- Come utilizzare la carta di credito su Internet in modo sicuro

## Modulo 9: Protezione dell'identità e degli account

- La gestione corretta delle password
- I password manager
- La violazione degli account
- Tracce della navigazione Internet

## Modulo 10: Il rischio maggiore: il Phishing

- Tipologie di phishing
- Come riconoscere le pagine ingannevoli
- Manipolazione dei link
- Il phishing bancario e finanziario
- Come difendersi dal phishing