

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 enterprise



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

 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