

## Sicurezza dei dispositivi mobili

CODICE	DT0116
DURATA	1 gg
PREZZO	500,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Conoscere le minacce a cui possono essere soggetti i dispositivi mobili (smartphone e tablet). Utilizzare strumenti e metodologie per evitare tali minacce e sanare le vulnerabilità.

### TARGET

---

Responsabili di Sicurezza Informatica, Tecnici di Sicurezza Informatica, IT Security Auditors

### PREREQUISTI

---

Conoscenze base di Sistemi Operativi e di utilizzo dei dispositivi mobili

### CONTENUTI

---

Le principali minacce incombenti sui dispositivi mobili

- Classificazione ENISA dei principali rischi di sicurezza di smartphone e tablet e contromisure:
  - Data leakage
  - Unintentional disclosure
  - Attacks on decommissioned smartphones
  - Phishing attacks
  - Spyware attacks
  - Network spoofing attacks
  - Surveillance attacks
  - Dialerware attacks
  - Financial malware attacks
  - Network congestion

Strumenti per la sicurezza attiva di dispositivi mobili

- Antivirus per dispositivi mobili
- Firewall per dispositivi mobile

- Introduzione agli MDM

#### Individuazione di vulnerabilità nei dispositivi mobili

- Vulnerability scanner

#### Root di dispositivi Android

- Vantaggi e svantaggi
- Il problema di malware nella App

#### Jailbreak di dispositivi iOS

- Rischi e pericoli del jailbreak

#### CASE STUDY: le principali vulnerabilità dei dispositivi Android

- Momento di riflessione riguardante dispositivi mobile Android: verranno prese in considerazione le vulnerabilità principali solitamente riscontrate e le possibili contromisure da adottare per smartphone e tablet Android

#### CASE STUDY: le principali vulnerabilità dei dispositivi iOS

- Momento di riflessione riguardante dispositivi mobile iOS: verranno prese in considerazione le vulnerabilità principali solitamente riscontrate e le possibili contromisure da adottare per smartphone e tablet iOS