

Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende



Luogo **Toscana, Pisa**
<https://www.annunci.it/x-158698-z>



Innovaformazione, scuola informatica specialistica organizza solo per aziende, il Corso OWASP per sviluppo web App con le linee guida di sicurezza internazionale.

Corso erogato solo su richiesta, preventivo personalizzato. Calendario da concordare.
Modalità online classe virtuale o frontale in sede.

Programma Corso OWASP Sicurezza nello Sviluppo delle Applicazioni Web

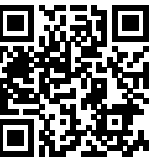
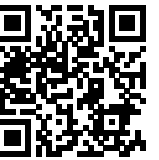
Requisiti degli studenti: consigliate basi di programmazione e sviluppo applicazioni front-end e/o backend

Obiettivi del corso: fornire allo studente indicazioni, suggerimenti teorici e pratici, tecniche e risorse per simulare i rischi di vulnerabilità e per implementare software 'più sicuri' tramite le linee guida di OWASP

Programma (32 ore) :

OWASP Top 10

1. Introduzione
2. Risk management
3. PCI Security Council & OWASP
4. Classificazione delle vulnerabilità e rischi con esempi di casi reali di attacchi e vulnerabilità riscontrate

 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende	 https://www.annunci.it/x-158698-z Corso OWASP Sicurezza Web App per aziende
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

-
5. Blind SQL Injection
 6. SQL Injection Countermeasures
 7. LDAP Injection
 8. XPath / JSON Injection

Cross-site Scripting (XSS)

1. Reflessivo e persistente
2. Tecniche Avanzate di Cross Site Scripting

Broken Authentication & Session Management

1. Cookies
2. Attacking Session
3. Session Fixation
4. Session Prediction

Insecure direct object reference

1. Controllo Autorizzazioni negli Oggetti
2. Path Traversal
3. Null byte

Cross-site Request Forgery (XSRF)

Security Misconfiguration

1. Backup files
2. Local databases
3. Cmapr Hidden HTML
4. Directory Enumeration
5. Directory Indexing

Insecure Cryptographic Storage

1. Cenni teorici sulla crittografia e tipi di algoritmi esistenti

Errore di Limitazione di Accesso URL

Insufficient Transport Layer Protection

1. Digital Certificates
2. HTTPS Protocol
3. Introduzione alla prevenzione attacchi di tipo DDos

Unvalidated Redirects and Forwards

Vulnerabilità e rischi nell'ambito mobile (Android/iOS)

Caso di studio con simulazione delle vulnerabilità ed esempi di implementazioni più sicure

Corso attivabile on demand e su richiesta, eventualmente individuale.

INFO: tel. 347 75 Chiudi