



## DevSecOps-F - DevSecOps Foundation (DOI)

DevOps - Service Management - Project Management e Best Practice

Durata:

**2 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

**DevSecOps Foundation**

## Descrizione del corso

Il corso **DevSecOps Foundation** della DevOps Institute fornisce competenze essenziali per integrare pratiche di sicurezza all'interno del ciclo di vita dello sviluppo software. Il programma esplora la cultura DevSecOps, la gestione dell'identità e degli accessi, la sicurezza delle applicazioni e operativa, e la conformità normativa. Il corso offre una comprensione degli strumenti e delle tecnologie utilizzate, enfatizzando l'importanza di una collaborazione continua tra sviluppo, sicurezza e operations per migliorare la qualità e la sicurezza del software

### Obbiettivi:

Il corso DevSecOps Foundation mira a fornire una comprensione avanzata delle **best practice DevSecOps** e del loro impatto sulla **sicurezza delle operazioni IT**. Enfatizza l'uso di tool e software reali attraverso esempi pratici, approfondendo l'implementazione concreta. Gli obiettivi includono comprendere le tecnologie di sicurezza applicativa e operativa, adottare una cultura collaborativa e sviluppare competenze per automatizzare la sicurezza, migliorando la qualità e la velocità delle release software tramite un'integrazione efficace della sicurezza nel processo di sviluppo.

### Prerequisiti:

DevSecOps Foundation richiede una **conoscenza base del mondo IT** e in generale un buon livello di conoscenza della **lingua inglese**.

### Certificazione:

Il corso prepara alla certificazione **DOI - DevSecOps Foundation**. La certificazione sarà sostenuta direttamente dal partecipante con **l'ente certificatore PeopleCert**. L'esame sarà considerato superato con un minimo di 65% delle risposte corrette.

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

## Programma

Nel corso verranno illustrati ed approfonditi tutti i concetti e principi relativi a:

- Why DevSecOps?
  - Culture and Management
  - Strategic Considerations
  - General Security Considerations
  - IAM: Identity and Access Management
  - Application Security
  - Operational Security
  - Governance, Risk, Compliance (GRC) and Audit
  - Logging, Monitoring, and Response
- 
- Simulazione test d'esame in aula con docente

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)