



## DEVOPS-F - DevOps Foundation (EXIN)

DevOps - Service Management - Project Management e Best Practice

Durata:

**3 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

**DevOps Foundation**

### **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)

## Descrizione del corso

**DevOps supporta processi intenzionali** che accelerano la velocità con cui le organizzazioni creano valore e **DevOps misura l'effetto del cambiamento** sociale e tecnico.

**DevOps è un modo di pensare e di lavorare** che consente a individui e organizzazioni di sviluppare e mantenere pratiche di lavoro sostenibili. Questa certificazione si concentra sulla creazione di conoscenze di base che consentano a un professionista di lavorare in un ambiente DevOps e di riconoscere i vantaggi che DevOps può apportare alla propria organizzazione.

### OBIETTIVI

Il **corso DevOps Foundation** è stato progettato per costruire ed assimilare il vocabolario DevOps oltre che **comprenderne i principi e le sue pratiche** a livello base.

Il corso prepara i partecipanti all'esame di **certificazione DevOps Foundation**, consigliato per poter accedere ai

livelli di certificazione successivi quali DevOps Professional e DevOps Master.

La Certificazione EXIN DevOps Foundation è stata progettata per fornire ai Professionisti IT e aziendali una conoscenza e una comprensione di base di DevOps. Creata come tappa intermedia verso la certificazione EXIN DevOps Professional, questa certificazione conferma la comprensione delle origini di DevOps e dei benefici dei principi e delle pratiche DevOps per l'organizzazione.

### PREREQUISITI

**DevOps Foundation** richiede una **conoscenza base del mondo IT** e, in generale, un **buon livello di conoscenza della lingua inglese** sia per la comprensione del materiale che per sostenere l'esame di certificazione.

### CERTIFICAZIONE

**L'esame DevOps Foundation**, compreso nel corso, **verrà erogato in lingua inglese** con l'ente certificatore Exin in forma cartacea od online via Web.

Ha durata di 60 minuti e costituito da 40 domande. Ai candidati che avranno risposto correttamente almeno al 65% delle risposte verrà rilasciata la certificazione.

Ad esame superato, ogni partecipante potrà scaricare una copia del suo certificato direttamente dal Portale di Exin.

## Programma

- **DevOps Basics**

- Origins
- Definitions
- Reasons for use

### 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)

- Misconceptions
  - **DevOps Roots**
    - Lean & Agile
  - **DevOps Principles**
    - Value Stream
    - Deployment Pipeline
    - Version Control
    - Configuration Management
    - Definition of Done
  - **DevOps Key Practies**
    - Difference with Traditional Practices
    - DevOps Practies
  - **Practical Application of DevOps**
    - Applicability
    - Limitations
    - Using Commercial Off-the-shelf Software
    - Evolving Architecture and Organizational Models
    - Iterative Progression
  - **Esempi pratici**
  - **Approfondimenti tematici**
- 
- **Simulazioni d'esame con correzioni in aula**

**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)