



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

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
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

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
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

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com