



DEVOPS-P - DevOps Professional

DevOps - Service Management - Project Management e Best Practice

Durata:

3 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

DevOps Professional

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 è conosciuto soprattutto nel campo dei servizi software, ma i suoi **principi** sono **applicabili in tutti i contesti in cui è importante la consegna rapida di prodotti e servizi affidabili**. DevOps contribuisce al successo dell'intera organizzazione facilitando la sinergia tra sviluppo Agile, gestione dei servizi e miglioramento Lean, garantendo la sicurezza e mantenendo il controllo in una pipeline di consegna continua. **DevOps è un insieme di best practice** che enfatizzano la collaborazione e la comunicazione dei professionisti IT (sviluppatori, operatori e personale di supporto) nel ciclo di vita delle applicazioni e dei servizi, che porta a: **Continuous Integration, Continuous Deployment, Continuous Feedback**.

Le pratiche DevOps che verranno trattate sono derivanti dalle **Three Ways**:

- **First Way** - Consentire al lavoro di muoversi velocemente da sinistra a destra, dallo sviluppo alle operazioni fino al cliente
- **Second Way** - Consentire un feedback veloce da destra a sinistra, da tutti gli stakeholder al flusso di valore
- **Third Way** - Consentire l'apprendimento creando una cultura della sperimentazione e dell'assunzione di rischi ad alto tasso di fiducia

OBIETTIVI

Il corso DevOps Professional è stato progettato per consegnare al candidato familiarità con le **pratiche DevOps nelle Tre Vie: Flusso, Feedback e Apprendimento e Sperimentazione continui**.

Il candidato comprenderà l'impatto di questi cambiamenti organizzativi e tecnici sul suo lavoro quotidiano.

Creata come tappa intermedia verso la certificazione EXIN DevOps Master, questa certificazione conferma la comprensione delle origini di DevOps e dei benefici delle pratiche e principi DevOps per l'organizzazione.

PREREQUISITI

DevOps Professional 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. Consigliata la precedente acquisizione della certificazione DevOps Foundation.

CERTIFICAZIONE

L'esame DevOps Professional, compreso nel corso, **verrà erogato in lingua inglese** con l'ente certificatore Exin in forma cartacea od online via Web. Ha durata di 90 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

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

Programma

- **DevOps adoption**
 - Basic concepts of DevOps
 - Principles of the Three Ways
 - Organization
- **The First Way: flow**
 - Deployment pipeline
 - Automated testing
 - Continuous integration
 - Low-risk releases
- **The Second Way: feedback**
 - Telemetry
 - Feedback
 - Hypothesis-driven development & A/B testing
 - Review and coordination
- **The Third Way: continual learning and experimentation**
 - Learning
 - Discoveries
- **Information security and change management**
 - Information security
 - Change management
- **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