

# DEOP-5 - EXIN DEVOPS MASTER

Categoria: DevOps

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
3 Giorni



Categoria:  
DevOps



Qualifica Istruttore:  
Docente accreditato  
EXIN



Dedicato a:  
Manager



Produttore:  
EXIN

## OBIETTIVI

Lo scopo principale del modulo Exin Devops Master è preparare i partecipanti al raggiungimento della certificazione di livello avanzato mettendo alla prova i candidati sulla loro capacità di sviluppare e mantenere pratiche di lavoro sostenibili. Consente, inoltre, loro di introdurre e promuovere DevOps nella propria organizzazione al fine di gestire meglio i cicli di vita delle applicazioni e dei servizi, facilitando al contempo il lavoro di squadra collaborativo.

## PREREQUISITI

Il candidato deve avere familiarità con i concetti base di gestione agile, Lean e/o IT, ad esempio attraverso l'esame EXIN Agile Scrum Foundation o simili.

## CONTENUTI

### DEVOPS ADOPTION

- DevOps Mindset and Benefits
- Organizational Culture
- Principles & Concepts

### PLANNING, REQUIREMENTS, AND DESIGN

- Application or Service Lifecycle Management
- Project Charter (Defining Scope) & Visual Control
- Infrastructure and Architecture Design
- Service Level Requirements and Agreements
- Implementing a Testing Strategy

### DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT

- Continuous Delivery & Continuous Integration
- Deployment Pipeline
- Continuous Deployment
- Ji-Kotei-Kanketsu, Rhythm, Work-in-Progress and One-piece-flow
- Automation, Tools and Testing

## OPERATION AND SCALING

- Managing Data; Infrastructure and Environments; and Components and Dependencies
- Configuration Management and Version Control
- Cloud and Immutable Infrastructure
- Business Continuity
- Scaling

## END-OF-LIFE

- Conditions for End-of-Life of a product or service

## EXAM SIMULATION

## INFO

**Esame:** EXIN DevOps Master - erogato da EXIN, costo incluso nel prezzo del corso a Calendario.

**Materiale didattico:** Materiale Didattico Ufficiale

**Costo materiale didattico:** incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Teorico Metodologico