

# DEOP-1 - EXIN DEVOPS FOUNDATION

Categoria: DevOps

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
2 Giorni



Categoria:  
DevOps



Qualifica Istruttore:  
Docente accreditato  
EXIN



Dedicato a:  
Manager



Produttore:  
EXIN

## OBIETTIVI

Gli obiettivi del corso sono:

- Far comprendere gli obiettivi e il vocabolario DevOps.
- Analizzare i benefici per l'organizzazione (Business e IT).
- Far conoscere i principi e le pratiche DevOps: Continuous Integration, Continuous Delivery Continuous Improvement, Test, Sicurezza, Relazioni con i framework Agile, Lean e anche IT Service Management (ITSM).
- Far comprendere come implementare i flussi di lavoro (process management).
- Far comprendere come gestire la comunicazione e i feedback.
- Far comprendere le pratiche di Automazione inclusi la deployment pipeline e gli strumenti DevOps.
- Applicare i concetti DevOps nell'ambiente aziendale o in gruppi di lavoro.
- Far vedere come monitorare i fattori critici e gli indicatori di performance.
- Analizzare alcuni esempi reali.
- Preparare all'esame di certificazione EXIN DevOps Foundation.

## PREREQUISITI

Non sono previsti particolari prerequisiti, tuttavia è consigliato avere una conoscenza introduttiva dei principi Agile, Scrum, Lean e ITSM.

## CONTENUTI

### DevOps Basics

- DevOps Origins
- Definition of DevOps
- Reasons for Using DevOps
- Misconceptions about DevOps

### DevOps Roots

- Lean & Agile

### DevOps Principles

### DevOps Key Practices

-Difference with Traditional Practices

**Practical Application of DevOps**

**Simulazione d'esame**

**Esame di Certificazione EXIN DevOps Foundation**

## INFO

**Esame:** EXIN DevOps Foundation - 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