



# DevOps Foundation<sup>®</sup>

## DOI - DevOps Institute

2 giorni

Il **DevOps Institute** è il principale organismo internazionale che attualmente opera per definire gli standard qualitativi per la formazione e la certificazione sul framework DevOps.

Il corso ha come finalità primaria quella di fornire le basi del framework DevOps per supportare gli sforzi organizzativi della digital transformation attraverso la riduzione dei costi ed aumentando al tempo stesso l'agilità e la qualità del servizio per i clienti.

**Il corso prepara alla certificazione DOI - DevOps Foundation<sup>®</sup>.**

### DURATA e LINGUA

- DURATA: 2 giorni
- DOCENZA: Italiano
- MATERIALI / ESAME: Inglese

### DESTINATARI

- DevOps Engineers, Architects, Practitioners and Administrators
- Professionisti IT, come CIOs, CTOs, IT/IS Manager
- Business Managers, Team Leaders, Designers, Planners, IT Consultants, IT Auditors
- IT Security Managers, Service Test Managers e Consulenti IT
- ITSM Trainers e Coaches
- Professionisti in ambiente IT Service Management

### OBIETTIVI

Il **corso DOI - DevOps Foundation<sup>®</sup>** 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 DOI - DevOps Foundation<sup>®</sup>**

### ARGOMENTI TRATTATI

- **Exploring DevOps**
  - Defining DevOps / Why does DevOps matter?
- **Core DevOps Principles**
  - Three Ways / Theory of Constraints / Chaos Engineering
- **Key DevOps Practices**
  - Continuous Delivery / DevSecOps / ChatOps / Kanban
- **Business and Technology Frameworks**
  - Agile / ITSM / Lean / Safety Culture
- **Culture, Behaviors & Operating Models**
  - Defining Culture / Behavioral Models / Target Operating Models
- **Automation & Architecting DevOps Toolchains**
  - CI/CD / Cloud / Containers / Kubernetes / DevOps Toolchain
- **Measurement, Metrics and Reporting**
- **Sharing, Shadowing and Evolving**
  - Collaborative Platforms / Immersive, Experiential Learning / DevOps Leadership / Evolving Change

### PREREQUISITI

**DevOps Foundation<sup>®</sup>** richiede una **conoscenza base del mondo IT** e in generale **un buon livello di conoscenza della lingua inglese.**

### CERTIFICAZIONE

I dettagli della certificazione DOI - DevOps Foundation<sup>®</sup> possono essere reperiti qui:

<https://www.devopsinstitute.com/certifications/devops-foundation>