DEOP-1 - EXIN DEVOPS FOUNDATION

Categoria: **DevOps**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	DevOps	Docente accreditato EXIN	Manager	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.
Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale
Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario
Natura del corso: Teorico Metodologico