

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Gli obiettivi del corso DevOps Foundation® includono la comprensione del lessico DevOps, l'analisi dei benefici per l'organizzazione, la consapevolezza di concetti e pratiche, incluse le relazioni con i framework Agile, Lean e IT Service Management (ITSM); il miglioramento della gestione dei flussi di lavoro, della comunicazione e dei feedback, l'applicazione dei concetti DevOps all'interno dell'azienda, monitoraggio dei fattori critici e degli indicatori di performance.

### SESSIONE D'ESAME

Al termine del corso, verrà erogata la sessione d'esame di certificazione DevOps Foundation.

La certificazione viene conseguita dai candidati che superano il relativo esame in inglese, con un punteggio pari a 26/40 o 65%.

L'esame è composto da Quaranta (40) domande a risposta multipla. Si hanno a disposizione 60 minuti (ai candidati che sostengono l'esame in un linguaggio diverso da quello nativo vengono concessi 75 minuti ed è consentito l'utilizzo del dizionario, ma non elettronico).

### A CHI SI RIVOLGE

Il corso è rivolto a:

- Individui e organizzazioni che desiderano avere una conoscenza approfondita di DevOps;
- Impiegati, manager, azionisti e fornitori che dirigono o contribuiscono all'organizzazione delle iniziative DevOps;
- Consulenti che orientano i propri clienti tramite programmi DevOps e iniziative di processo;
- Fornitori di applicazioni e infrastrutture con prodotti che appartengono a DevOps;
- Fornitori interni ed esterni;
- Azionisti d'impresa.

### CHE COSA E' DEVOPS

DevOps è una soluzione che mira a migliorare la comunicazione, la collaborazione, l'integrazione e automazione al fine di ottimizzare il flusso di lavoro tra sviluppatori di software e professionisti delle operazioni IT. La qualifica DevOps Foundation è progettata per costruire il vocabolario DevOps e per comprendere i suoi principi e le sue pratiche.

## AGENDA

	GIORNO 1	GIORNO 2	GIORNO 3
09:00	Registrazione	Recap	Breve Recap
09:30	Introduzione	DevOps e altri framework part 1	DevOps in azienda
10:00	Principi DevOps (Phoenix Project)		
10:30			
11:00	Break		
11:30	Principi DevOps part 2	DevOps e altri framework part 2	DevOps in pratica e preparazione esame
12:00			
12:30			
13:00	Pranzo		
14:00	Pratiche DevOps part 1	La cultura DevOps part 1	Esame di Certificazione
14:30			
15:00	Break		
15:30	Pratiche DevOps part 2	La cultura DevOps part 2	
16:00			Chiusura Lavori
16:30			
17:00			
17:30	Chiusura Homework [Esercitazioni]	Chiusura Homework [Esercitazioni]	

## MATERIALE DIDATTICO

Ad ogni partecipante al corso sarà fornito il seguente materiale didattico:

- ◆ Manuale del corso (solo versione cartacea)
- ◆ Simulation TEST

## PREREQUISITI

Per partecipare al corso è **NECESSARIO** il completamento di un corso accreditato.

È inoltre, raccomandata una certa familiarità con IT e IT frameworks (Agile, Lean, ITSM).