

## EXIN AGILE SCRUM FOUNDATION

*EXIN Agile Scrum Foundation offre ai professionisti una certificazione unica che combina principi agili e pratiche di scrum. L'esame verifica i candidati sulla loro comprensione dei concetti chiave e sulla loro applicazione.*

***Il Corso viene erogato in partnership con EduBP Srl.***



### OBIETTIVO

Scopo del corso è il raggiungimento di una certificazione che convalidi la conoscenza di un professionista in metodologie agili e pratiche Scrum. Agile Scrum è una metodologia che si pone l'obiettivo di lavorare insieme per raggiungere con successo l'obiettivo prefissato.

### ARGOMENTI TRATTATI

- Pratiche Scrum
- Pianificazione Scrum
- Concetti avanzati di scrum
- Monitoraggio dei progetti scrum
- Esercitazioni
- Esame di certificazione

### PREREQUISITI

Nessuno

### DURATA

2 Giorni

### A CHI SI RIVOLGE?

Membri di un team di sviluppo software che applica metodologie Agile e Business Management

## CERTIFICAZIONE

L'esame è costituito da 40 domande a risposta multipla. Ogni domanda ha un numero di possibili risposte, delle quali solo una è la risposta corretta. Il numero massimo di punti che può essere ottenuto è 40. Ogni risposta corretta vale un punto. Per superare l'esame bisogna ottenere 26 o più punti. Il tempo concesso per l'esame è di 60 minuti.

## LINGUA DEL CORSO

Italiano

## LINGUA DELL'ESAME

Inglese

## COURSE OUTLINE

Il corso include i seguenti argomenti in linea con i requisiti dello schema EXIN:

### PRATICHE SCRUM

- Ruoli Scrum (Product Owner, ScrumMaster, Development Team)
- Rituali Scrum e Time-boxing (Product Planning, Sprint Planning, Scrum Stand-up Meeting, Sprint Review Meeting, Sprint Retrospective Meeting)
- Backlog Scrum (Product Roadmap, Product Backlog, Sprint Backlog, Task Board)
- Metodi e pratiche Scrum (Pair Programming, Refactoring, Continuous Integration, Configuration Management, Agile Testing, Definition-of-Done, ecc.)

### PIANIFICAZIONE SCRUM

- Concetto di pianificazione leggera e flessibile (Pianificazione multilivello: portfolio, prodotto, sprint, task)
- Stime affidabili e stime precise (tipi di stime, metriche e misurazioni, tecniche differenti di stime)

### CONCETTI AVANZATI DI SCRUM

- Scrum in differenti contesti (Scrum in grandi progetti e complessi, Scrum in progetti di manutenzione, Scrum in team distribuiti anche geograficamente, ecc.)
- Adozione di Scrum nelle organizzazioni e transizione a Scrum



#### COMPLEX PROJECTS

- Scaling Agile Projects
- Suitability of Agile for different types of projects
- Agile administration in tooling and tool integration

#### MONITORAGGIO DEI PROGETTI SCRUM

- Concetto del monitoraggio (Principi di monitoraggio, metriche Scrum, Scrum Burndown Chart, Information Radiator)

*Il corso include esercitazioni pratiche per agevolare la comprensione dell'utilizzo pratico dei temi trattati ed una simulazione dell'esame.*