

## Certified Scrum Developer (CSD)

CODICE	DT0218
DURATA	2 gg
PREZZO	1.300,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Il corso Certified Scrum Developer nel nuovo formato di due giornate online è un'esperienza di apprendimento che offre agli studenti un'immersione completa in ciò che serve ai membri del team che realizzeranno un prodotto. In questa classe, gli studenti impareranno le tecniche che aiutano team di tutto il mondo a creare miglioramenti di prodotto consegnabili in tempi brevi.

Gli studenti applicano subito alcune pratiche tecniche per migliorare un prodotto, con gruppi di lavoro che devono creare un prodotto utilizzabile alla fine di ogni sprint. Questo lasso di tempo ipercompresso richiede che gli studenti utilizzino tecniche di sviluppo Agile ed eliminino gli sprechi inutili per fornire un prodotto di qualità nel tempo assegnato.

### TARGET

---

Il corso CSD è adatto per sviluppatori, manager, project manager e team leader organizzativi che vogliono una profonda comprensione dei principi e delle pratiche di Scrum.

Incoraggiamo inoltre la partecipazione di chiunque faccia parte a qualsiasi titolo di un team di sviluppo; coinvolgiamo regolarmente designer, tester, analisti e altri ruoli negli esercizi in classe.

### PREREQUISITI

---

Non ci sono prerequisiti per partecipare a questo corso. Il corso è completamente in italiano, ma molti materiali di approfondimento sono in lingua inglese e una conoscenza operativa dell'inglese scritto è quindi da considerare un requisito.

### CONTENUTI

---

- Fondamenti di Scrum
- Scrum Mechanics, Accountability, Events and Artifacts
- Coordinamento e collaborazione con gli altri ruoli Scrum (ScrumMaster e Scrum Product Owner)
- User Stories, Criteri di Accettazione e la Definition of Done

- Gestione del debito tecnico
- Tecniche pratiche di pair programming e sistemi per la condivisione efficace del codice
- Visione generale della Continuous Integration
- Code refactoring: miglioramenti nel code design per ridurre i costi di manutenzione del codice stesso
- Utilizzo della pratica Test Driven Development (TDD) per migliorare un design efficace ed aumentare l'affidabilità del codice.