

---

# SDC™

## SCRUM Developer Certification

---

p-learning  
ability empowering



Authorized Training Partner

# P-learning

**P-Learning s.r.l.** opera dal 2008 nella realizzazione di corsi di formazione in aula e a distanza destinati a professionisti tecnici; il personale tecnico ha esperienze pluridecennali nella didattica on-line.

Il sistema di gestione della formazione è certificato secondo gli schemi della norma internazionale ISO 29990 relativa alle organizzazioni operanti nel settore della formazione non istituzionale e il sistema di management è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001. P-Learning è un ente di formazione accreditato da Regione Lombardia ed autorizzato da altre Regioni d'Italia come l'Emilia Romagna e Piemonte per interventi di formazione. P-Learning s.r.l. è accreditata dal Ministero di Giustizia per la formazione in materia di mediazione civile. Negli ultimi 5 anni le iniziative formative di P-Learning sono state patrocinate, o convenzionate, o veicolate agli iscritti da diversi Ordini e Associazioni Professionali sul territorio nazionale.

P-Learning sviluppa oggi le sue attività prevalentemente su tre ambiti:

- 1.** L'offerta di un proprio catalogo di corsi di formazione sviluppato sia in modalità FAD che tradizionale rivolto essenzialmente a professionisti tecnici.
- 2.** La consulenza in materia di sistemi di formazione a distanza o «learning management system» sia per quanto riguarda la progettazione e la gestione della parte hardware e software del sistema che per aspetti di carattere didattico e socioeducativo
- 3.** La progettazione e lo sviluppo di corsi di formazione a distanza «ad-hoc» in collaborazione con Ordini, Collegi e Associazioni e Aziende di ogni dimensione.

# La formazione a distanza

La personalizzazione dell'apprendimento è una necessità psichica e biologica, senza di essa qualsiasi intervento didattico, anche il corso più specifico, progettato appositamente per l'aggiornamento dei tecnici, è destinato a fallire.

La formazione è un servizio, una necessità e spesso un problema; è lo strumento con cui miglioriamo le nostre conoscenze e sviluppiamo nuove competenze, ma troppe volte rinunciamo a servircene perché i percorsi non sono strutturati secondo le nostre effettive necessità di tempo e di spazio.

La formazione a distanza di p-learning risolve i nostri problemi di tempo e spazio permettendo di accedere ai corsi da dove vogliamo e quando ci fa più comodo.

Sfruttando le potenzialità della tecnologia, p-learning ha creato pacchetti di formazione che integrano i momenti della lezione frontale, erogata via internet, con quelli della discussione dei contenuti e del confronto diretto con gli altri corsisti.

Attraverso forum dedicati, che si integrano nei corsi on-line, possiamo continuare a sentirci parte di una "classe" che apprende, pur restando comodamente seduti nello studio o sul divano di casa, o in treno o in aeroporto, e accedendo via web alle lezioni multimediali e alle knowledge-base dei corsi.

# Modalità di partecipazione ai corsi on-line

I corsi sono accessibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana: perciò viene garantita la più totale libertà di frequenza al corsista, che può decidere di frequentare secondo una propria programmazione personale.

Le lezioni vengono visualizzate on-line e sono, di norma, fruibili con un PC, un MAC, un computer con s.o. Linux, un Tablet Android, un iPad \*.

Le lezioni non possono essere scaricate per la visione off-line, a meno dell'acquisto di specifici supporti previsti solo per alcuni percorsi formativi. (chiavette pen-drive o dvd dei corsi).

I sistemi di formazione a distanza (piattaforme o LMS) tracciano la frequenza ai corsi monitorando ogni accesso effettuato dai discenti con specifiche credenziali e generano report sistematici dell'utilizzo delle lezioni, dei forum, del download dei materiali didattici messi a disposizione.

I moduli di lezione sono divisi in brevi learning object, o "Atomo Informativo", cioè in lezioni che trattano un argomento in modo esaustivo in un tempo che non supera, in media i 10 minuti, per favorire l'apprendimento in funzione della capacità di mantenere l'attenzione e consentendo la personalizzazione del percorso di apprendimento, lasciando individuare al professionista il momento migliore per assistere alla lezione e la quantità di lezioni da seguire in una sessione di lavoro. Alla fine di ogni modulo il corsista deve sostenere un test a risposta chiusa composto da poche domande che gli consentono di valutare il suo livello di apprendimento. Il sistema fornisce al corsista la valutazione immediata del test e un feedback utile a colmare le lacune di apprendimento prima della prosecuzione del corso.

Se il corsista supera positivamente il test, può procedere al modulo successivo. I test possono essere ripetuti, come le lezioni, a piacimento del corsista, nell'arco temporale dei 6 mesi di iscrizione al corso.

Questo sistema garantisce il controllo sul livello di apprendimento e il rispetto della propedeuticità dei contenuti dei moduli.

*\* Non tutti i corsi sono fruibili da dispositivi mobile, ti invitiamo a verificare con il nostro personale l'effettiva compatibilità del corso da te scelto.*

# Accreditamenti, certificazioni



Con la sigla ISO 9000 si identifica una serie di normative e linee guida sviluppate dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO), le quali definiscono i requisiti per la realizzazione, in una organizzazione, di un sistema di gestione della qualità, al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto e nell'erogazione del servizio, ottenere ed incrementare la soddisfazione del cliente.



La norma UNI ISO 29990 è specifica per i fornitori di servizi per l'apprendimento nell'istruzione e nella formazione non formale, ossia quella che non crea titoli "a valore legale". Si tratta pertanto della formazione organizzata fuori dalle attività riconosciute quali l'istruzione primaria, secondaria o di livello superiore.



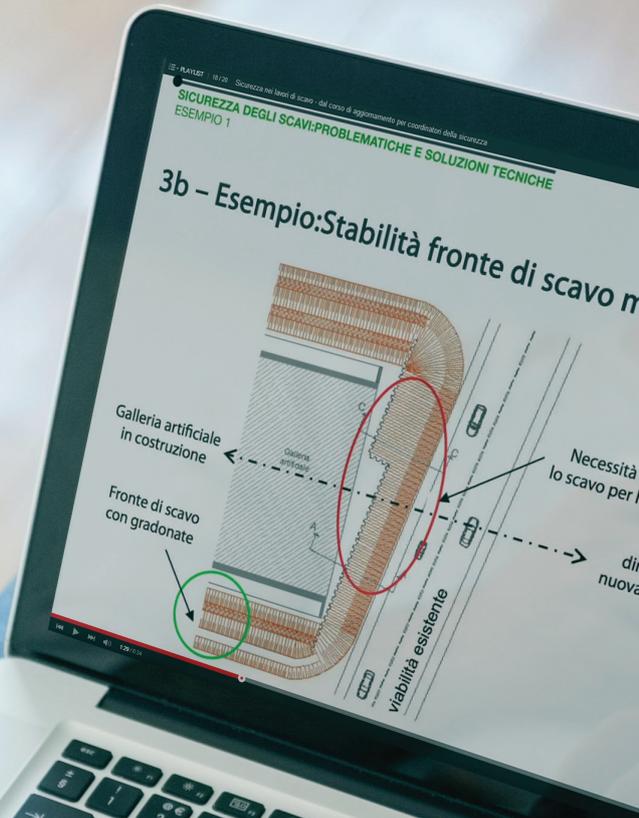
P-learning è iscritta all'albo degli operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale di Regione Lombardia al n.679 ai sensi della Legge Regionale 19/2007.

## CFP

Il nostro ente richiede annualmente crediti formativi rilasciati dagli organismi nazionali competenti

p-learning  
ability empowering

I CORSI E-LEARNING



# SDC - Scrum Developer Certified



MODALITÀ	E-LEARNING	DURATA	<b>6 ORE</b>
----------	------------	--------	--------------

## DOCENTI

Giovanni Renzi Brivio (Ingegnere)

## RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

### Overview

Scrum Developer Certified (SDC™) is an entry level certification for Scrum Team members and those who interact with any Scrum Team. The objective of this certification is to ensure that Scrum Team members know enough about Scrum to effectively contribute to a Scrum project. The courseware and preparation tools required for the certification exam will be available online on SCRUMstudy.com. An online proctored exam will be conducted at the end of the course.

CERTIFICATION	PREREQUISITES		MAINTAINING CERTIFICATION	
SDC™	Nil	Nil	Anyone on a SCRUM Team or anyone who interacts with any Scrum Team	25 Recertification units every 3 years

### PREREQUISITES

There is no formal prerequisite for this course

## 1. INTRODUCTION TO SCRUM

---

- 1.1 Introduction to Scrum
- 1.2 Overview of Scrum
- 1.3 History of Scrum
- 1.4 Why Use Scrum
- 1.5 Scalability of Scrum
- 1.6 Purpose of the SBOK Guide
- 1.7 Framework of the SBOK Guide
- 1.8 How to Use SBOK Guide
- 1.9 Scrum Principles
- 1.10 Scrum Aspects
- 1.11 Scrum Processes
- 1.12 Scrum Vs Traditional Project Management

## 2. PRINCIPLES

---

- 2.1 Introduction to Scrum Principles
- 2.2 Roles Guide and Empirical Process Control
- 2.3 Self-Organization
- 2.4 Collaboration
- 2.5 Value-Based Prioritization
- 2.6 Time-Boxing
- 2.7 Iterative Developmen
- 2.8 Scrum Vs Traditional Project Management - Ch2

## 3. ORGANIZATION

---

- 3.1 Introduction to Organization
- 3.2 Roles Guide
- 3.3 Scrum Project Roles
- 3.4 Product Owner
- 3.5 Scrum Master
- 3.6 Scrum Team
- 3.7 Scrum in Project, Programs, and Portfolios
- 3.8 Summary of Responsibilities
- 3.9 Scrum Vs Traditional Project Management - Ch3
- 3.10 Popular HR Theories and their Relevance to Scrum

## 4. BUSINESS JUSTIFICATION

---

- 4.1 Introduction to Business Justification
- 4.2 Value-driven Delivery
- 4.3 Importance of Business Justification
- 4.4 Business Justification Techniques
- 4.5 Continuous Value Justification and Confirm Benefits Realization
- 4.6 Scrum vs Traditional Project Management

## 5. QUALITY

---

- 5.1 Introduction to Quality
- 5.2 Quality, Scope, and Business Value
- 5.3 Acceptance Criteria and Prioritized Product Backlog
- 5.4 Quality Management in Scrum
- 5.5 Quality Control and Quality Assurance
- 5.6 Scrum vs Traditional Project Management

## 6. CHANGE

---

- 6.1 Introduction to Change
- 6.2 Overview
- 6.3 Change in Scrum
- 6.4 Integrating Change
- 6.5 Change in Portfolios and Programs

## 7. RISK

---

- 7.1 What is Risk
- 7.2 Risk Management Procedure
- 7.3 Risk Prioritization, Mitigation and Communication
- 7.4 Minimizing Risks through Scrum
- 7.5 Risks in Portfolios and Programs
- 7.6 Scrum vs Traditional Project Management

## 8. INITIATE

---

- 8.1 Initiate- Introduction
- 8.2 Create Project Vision
- 8.3 Identify Scrum Master and Stakeholder(s)
- 8.4 Form Scrum Team
- 8.5 Develop Epic(s)
- 8.6 Create Prioritized Product Backlog
- 8.7 Conduct Release Planning

## 9. PLAN AND ESTIMATE

---

- 9.1 Plan and Estimate-Introduction
- 9.2 Create User Stories Process
- 9.3 Approve,Estimate,and Commit User Stories and Create Tasks Processes
- 9.4 Estimate Tasks Process
- 9.5 Create Sprint Backlog Process

## 10. IMPLEMENT

---

- 10.1 Implement-Introduction and Create Deliverables
- 10.2 Conduct Daily Standup
- 10.3 Groom Prioritized Product Backlog

## 11. REVIEW AND RETROSPECT

---

- 11.1 Review and Retrospect - Introduction
- 11.2 Convene Scrum of Scrums
- 11.3 Demonstrate and Validate Sprint
- 11.4 Retrospect Sprint

## 12. RELEASE

---

- 12.1 Release-Introduction
- 12.2 Ship Deliverables
- 12.3 Retrospect Project

### EXAM FORMAT

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Multiple choice</li><li>• 40 questions for the exam</li><li>• One mark awarded for every right answer</li><li>• No negative marks for wrong answers</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 questions need to be answered correctly to pass</li><li>• 60 minutes duration</li><li>• Online unproctored exam</li></ul> |
|---|--|

# Ottimi motivi per affidare a p-learning la tua formazione professionale

- 1** Siamo Ente di Formazione accreditato per i servizi di istruzione e formazione, tutt'oggi gli unici ad erogare formazione a distanza per i professionisti tecnici certificata sulla base dello standard internazionale ISO 29990 che regola la qualità del processo formativo in ambito non-formale.
- 2** L'attività didattica è affidata a professionisti di grande esperienza, a docenti universitari di prima e seconda fascia e a ricercatori che collaborano con i progettisti e la direzione Scientifica dei corsi per garantire l'eccellenza e l'efficacia del prodotto formativo.
- 3** Forum dedicato a ciascun corso, che permette ai nostri iscritti di interagire fra loro, e con i mentor del corso (docenti e/o esperti di contenuto che rispondono alle domande dei corsisti)
- 4** Ogni corso è progettato con cura per garantire l'apprendimento
- 5** Ampia offerta formativa composta da più di 40 corsi dedicati al mondo dei progettisti.
- 6** Collaborazioni attive con enti di ricerca e sviluppo per la creazione di nuovi corsi, aggiornamenti e seminari.
- 7** Riconoscimento crediti formativi (CFP)

# Requisiti di sistema

L'accesso ai corsi è garantito da un Learning Management System compatibile con i principali sistemi operativi installati su personal computer: Windows, Mac-OS, e Linux. Per la fruizione dei corsi è necessario utilizzare un browser (internet Explorer, Safari, Chrome, Opera) aggiornato all'ultima versione.

Alcune lezioni dei corsi su sistemi PC o MAC (non tablet o telefoni) possono richiedere l'utilizzo di Flash Player, aggiornato all'ultima release disponibile in rete.

Tutti i programmi richiesti sono comunemente accessibili a tutti gli utenti, gratuiti e reperibili sul web.

Per i telefoni e i tablet, il continuo aggiornamento delle diverse piattaforme Android e IOS non rende possibile dare una risposta definitiva sulla compatibilità. Allo stato della attuale richiesta di accreditamento la maggior parte dei corsi è visibile da sistemi operativi Android (tablet, phablet e smartphone) e da I-Pad e i-Phone.

