
SAMC™
SCRUM Agile Master Certified

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 patrociniate, 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



SAMC – SCRUMStudy Agile Master Certified



MODALITÀ

E-LEARNING

DURATA

4 ORE

DOCENTI

Giovanni Renzi Brivio (Ingegnere)

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

Overview

Rapid changes in technology, demands from the market, and expectations from customers have paved the way for the conceptualization and implementation of Agile methods and values in many organizations. Agile relies on adaptive planning and iterative development and delivery. It focuses primarily on the value of people in getting work done effectively. (AEC™) Certified Professionals appreciate the concepts of Agile development and have the ability to compare and choose the Agile methodology appropriate for any given situation. Applicants will be awarded the Agile Expert Certified (AEC™) certificate by SCRUMstudy after successfully passing the certification exam.

What participants will learn

- Participants will become familiar with the concepts and practices of Agile Project Management.
- Participants will be equipped with knowledge and understanding of popular Agile methodologies.
- Participants will be equipped to compare and choose the methodologies or parts of methodologies that would be most relevant to their situation.
- Participants will be armed with the requisite tools to address and lead the resolution of Agile issues in their organizations.
- Participants will be Agile Expert Certified and will also be prepared to pass the PMI-ACP exam.

Takeaways

- SBOK™ (SCRUM Body of Knowledge)
- Student courseworkbook
- Case study booklet

- Scrum in a page
- Planning Cards
- Agile Expert Certified physical certificate by SCRUMstudy
- 24 PMI®PDUs

| CERTIFICATION | PREREQUISITES | | TARGET AUDIENCE | MAINTAINING EXPERIENCE EDUCATION CERTIFICATION(RCUS) |
|---------------|---------------|--|------------------------|--|
| SAMC™ | Experience | Education | Anyone on a Scrum team | 40 Recertification units every 3 years |
| | Nil | Preferably SDC™ (or) SMC™ certified professional | | |

PREREQUISITES

There is no formal prerequisite for this certification.

However, a SDC™ or SMC™ certified professional will be able to easily understand the concepts required for the certification exam. Alternatively, you can attend a 3-day AEC™ classroom training provided by us and gain the knowledge required to implement Agile methodologies and deal with issues in your organization.

PROGRAMMA

1. AGILE OVERVIEW

- 1.1 Agile Defined
- 1.2 Why use Agile
- 1.3 Adaptive Project Management
- 1.4 Agile Manifesto
- 1.5 Declaration of Interdependence
- 1.6 Difference between Waterfall and Agile

2. DOMAINS OF AGILE PRACTICES

- 2.1 Value-Driven Delivery
- 2.2 Stakeholder Engagement
- 2.3 Team Performance Practices
- 2.4 Adaptive Planning
- 2.5 Problem Detection and Resolution

2.6 Continuous Improvement

2.6 Agile Tools and Artifacts

3. LEAN KANBAN SOFTWARE DEVELOPMENT

3.1 Lean Kanban Introduction

3.2 Lean Kanban Core Values

3.3 Understanding Lean Software Development

3.4 Understanding Kanban Software Development

3.5 Definition of Lean Kanban

3.6 Implementing Lean Kanban

4. SCRUM

4.1 Scrum Aspects

4.2 Overview of Scrum

4.3 Brief History of Scrum

4.4 Why use Scrum

4.5 Scalability of Scrum

4.6 Scrum Principles

4.7 Scrum Processes

4.8 Scrum and Kanban

5. EXTREME PROGRAMMING

5.1 XP Introduction

5.2 XP Core Values

5.3 XP Roles

5.4 XP Practices

5.5 XP Release

5.6 XP Artifacts

5.7 Adopting XP

5.8 XP Events

5.9 XP Iteration

6. TEST DRIVEN DEVELOPMENT

6.1 Agile Test Driven Development

7. DYNAMIC SYSTEMS DEVELOPMENT METHODS

7.1 Dynamic Systems Development Methods

8. CRYSTAL

8.1 Crystal

9. FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT

9.1 Feature Driven Development

10. COMPARISON OF AGILE METHODS

10.1 Comparison of Agile Methods

11. BEST FIT ANALYSIS AND BLITZ PLANNING

11.1 Best Fit Analysis

| EXAM FORMAT | |
|---|--|
| On or before November 4, 2013 | After November 4, 2013 |
| <ul style="list-style-type: none">• Non-proctored online exam• 90 minutes, 60 multiple choice questions• Advanced scheduling not required• Can be taken anytime• Pass Score = 39/60 | <ul style="list-style-type: none">• Proctored online exam• 120 minutes, 100 questions• Need to schedule the exam in advance using the membership account• Can be taken only as per the allotted time-slot• Pass score = 75/100 |

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.



