SCRUM Brochure

PMTSI eroga corsi di certificazione SCRUM attraverso l'**Organismo di Certificazione SCRUMstudy**, un'associata di **VMEdu** di cui siamo **VMEdu Authorized Training Partner (V.A.T.P.)**.

Cosa è SCRUM

Scrum è lo schema Agile più popolare per gestire progetti di qualsiasi dimensione e complessità.
E' uno schema adattivo, iterativo, veloce, flessibile ed efficace, disegnato per rilasciare velocemente valore significativo a utenti e stakeholder.

- **Trasparenza nelle comunicazioni** - creando un ambiente collettivamente responsabile e collaborativo in continuo miglioramento.
- **Scalabile** - SCRUM è strutturato in modo da poter supportare prodotti e servizi sviluppati in qualsiasi tipo di industria e per qualsiasi tipo di progetto, a prescindere dalla complessità.
- **Ambiente collaborativo** - L'approccio SCRUM presuppone un ambiente sereno e collaborativo, fornendo significativi benefici all'organizzazione.
- **Punti di forza di SCRUM** - *team cross-functional, self-organized and empowered*, che dividono ed eseguono il proprio lavoro in cicli brevi e concentrati, detti **SPRINT**. L'attenzione alla creazione del valore aiuta i Team a rilasciare risultati il prima possibile.

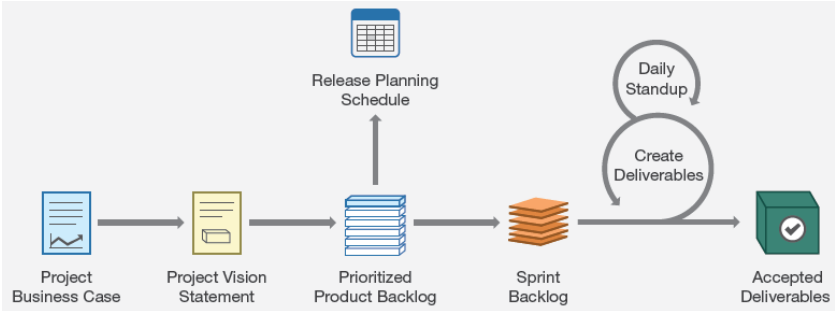


Figura 1 - Flusso SCRUM di uno Sprint

Scrum è diventato più popolare del tradizionali Project Management (PMP® e Prince2®)

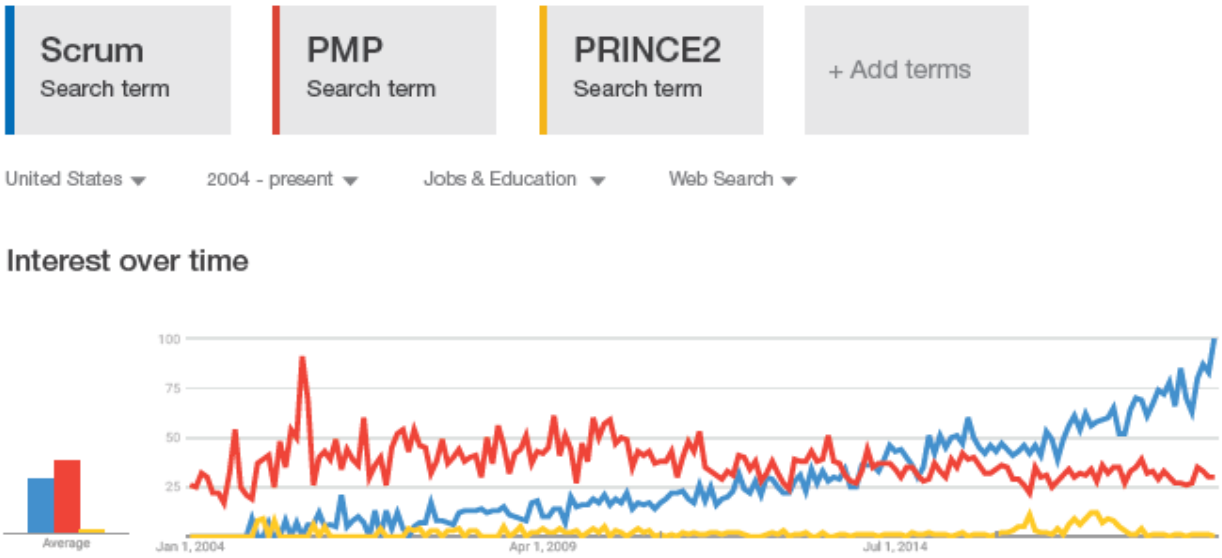


Figura 2 - Diffusione Certificazioni Project Manager

Confronto aspetti salienti della Metodologia SCRUM con il Project Management tradizionale:

	SCRUM	**Project Management Tradizionale**
Enfasi	Persone	Processi
Documentazione	Minima	Completa
Stile Processo	Iterativo	Lineare
Pianificazione iniziale	Bassa	Alta
Prioritizzazione requisiti	In base al valore di business	Fissa dalla pianificazione iniziale
Quality Assurance	Customer-centric	Process-centric
Organizzazione	Auto - organizzata	Gestita
Stile manageriale	Decentralizzato	Centralizzato
Gestione modifiche	Aggiornamento Backlog	Sistema di Change Management formale
Leadership	Collaborativa; Servant Leadership	Comando e controllo
Misurazione Prestazione	Valore di Business	Conformità al piano
ROI	Il prima possibile	Solo a fine progetto
Coinvolgimento Cliente	Alto per tutto il progetto	Variabile, concentrato a fine progetto

Perché utilizzare SCRUM

Alcuni importanti benefici

Adattabilità	Processi di sviluppo efficiente	Customer-centric
Trasparenza	Sostenibilità a lungo termine	Ambiente di alta fiducia
Feedback continuo	Rilascio immediato di alto valore	Responsabilità collettiva
Miglioramento continuo	Motivazione	Alta velocità di esecuzione
Risoluzione veloce dei problemi	Rilasci efficaci e continuo di valore	Ambiente innovativo

Livelli di certificazioni SCRUM attraverso l'OdC SCRUMstudy

Argomenti importanti coperti dalla formazione PMTSI/SCRUMstudy

- Scopo dello SBOK ®Guide - sviluppato per creare una guida per chi vuole adottare SCRUM
- Schema dello SBOK ®Guide - diviso in Principi, Aspetti e Processi
- Scrum vs Project Management Tradizionale - differenze tra i due approcci
- **Principi:**
  1) Empirical Process Control,
  2) Self-Organization,
  3) Collaboration,
  4) Value-based Prioritization,
  5) Time-boxing,
  6) Iterative Development.
- **Aspetti:**
  1) Organization,
  2) Business Justification,
  3) Quality,
  4) Change,
  5) Risk.
- **Fasi:**
  1) Initiate,
  2) Plan and Estimate,
  3) Implement,
  4) Review and Retrospect,
  5) Release

Certificazioni SCRUM di SCRUMstudy

Scrum Developer Certified (SDC®)

I professionisti accreditati SDC® conoscono bene i processi SCRUM per contribuire efficacemente alla realizzazione dei progetti SCRUM
Esame: 75 domande multipla in 90 minuti - Online Proctored Exam - con due possibilità di ripetizioni.
Certificazione ideale per chiunque faccia parte o interagisca con il team di progetto.

Scrum Master Certified (SMC®)

I professionisti accreditati SMC® sono facilitatori dell'approccio SCRUM, garantendo un ambiente idoneo a completare il progetto con successo.
Esame: 100 domande multipla in 120 minuti - Online Proctored Exam - con due possibilità di ripetizioni.
Certificazione ideale per chiunque debba garantire il rispetto dei processi SCRUM.

Scrum Product Owner Certified (SPOC®)

Il Product Owner è colui che rappresenta gli interessi della comunità degli stakeholder verso il team di Sviluppo. E' responsabile di garantire una chiara comunicazione dei requisiti funzionali da sviluppare.
Esame: 140 domande multipla in 180 minuti - Online Proctored Exam - con due possibilità di ripetizioni.
Certificazione ideale per chiunque debba interagire con un Team di Sviluppo SCRUM.

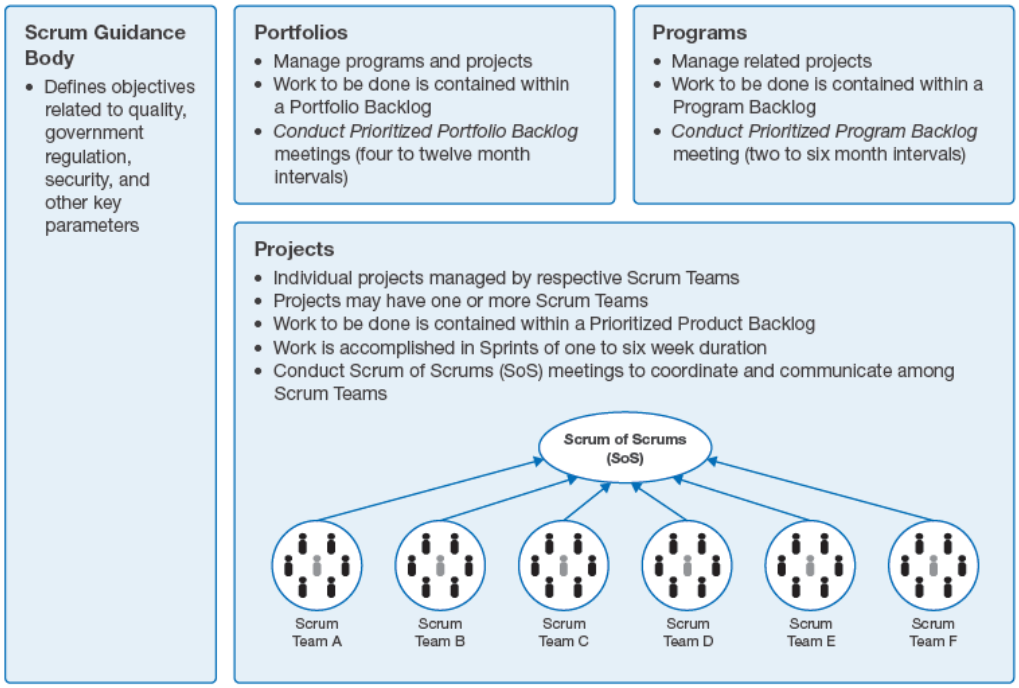
Scrum Agile Master Certified (SAMC®)

Per professionisti che apprezzano i concetti di sviluppo Agile ed hanno la capacità di confrontare e scegliere o combinare le metodologie Agile per un progetto.
Esame: 100 domande multipla in 120 minuti - Online Proctored Exam - con due possibilità di ripetizioni.
Certificazione ideale per chiunque debba interagire con un Team di Sviluppo SCRUM.

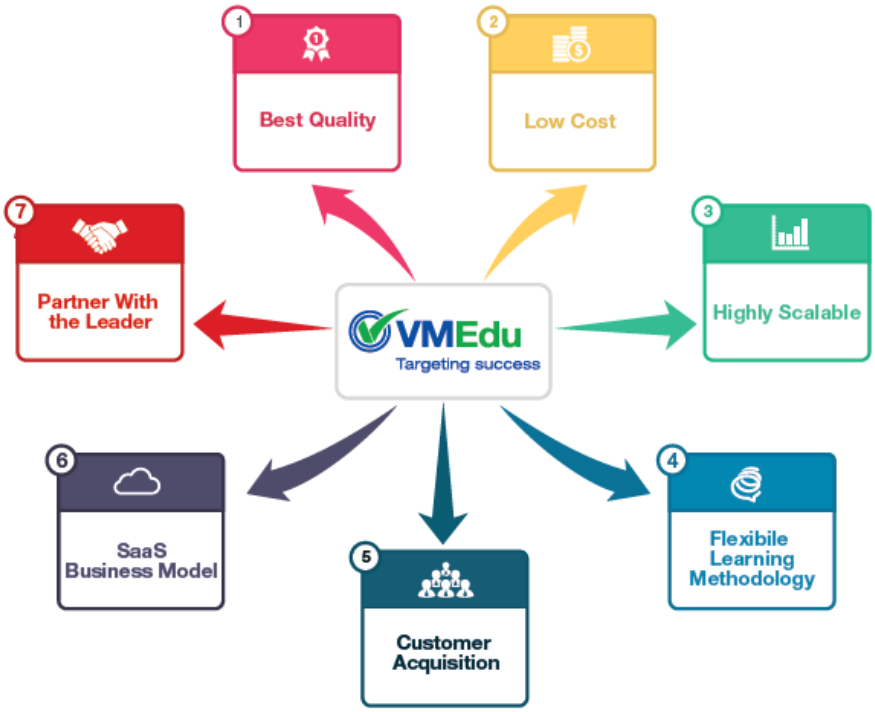
Expert Scrum Master Certified (ESMC®)

E' il livello di certificazione più alta per dimostrare esperienza nelle metodologie SCRUM. Bisogna are prova di saper gestire grandi progetti complessi.
Esame: 200 domande multipla in 240 minuti - Online Proctored Exam - con due possibilità di ripetizioni.
Certificazione ideale per chiunque debba interagire con un Team di Sviluppo SCRUM.

Scalare Grandi Progetti Scrum e Impresa



PMTSI è VMEdu Authorized Training Partner (V.A.T.P.) di VMEdu



In qualità di VATP offriamo i seguenti corsi online con rispettivo esame di certificazione:

- SCRUMstudy SFC – Corso DEMO sui fondamentali SCRUM.
- SCRUMstudy SDC – Corso per Sviluppatori SCRUM.
- SCRUMstudy SMC – Corso per diventare SCRM Master.
- SCRUMstudy SPOC – Corso per Product Owner.
- SCRUMstudy SAMC – Corso per Esperto Agile/Scrum.
- SCRUMstudy ESMC – Corso per super-esperto Agile/SCRUM.

Questi corsi sono **low cost** e comprendono anche la quota di esame, oltre alla possibilità di ripetere due volte l'esame. In pratica, non si può mancare.

Per prepararli al meglio, oltre ad ascoltare i vari video in lingua inglese, vi proponiamo di affiancare ognuno di questi corsi con il nostro corso online sui **Fondamentali SCRUM** - un'attenta lettura e spiegazione del contenuto dello SBOK ® Guide di SCRUMstudy.

Lo stesso corso online può essere erogato in aula, su 3 giorni, in tutta Italia.

Contattaci per un preventivo Modulo di iscrizione Corsi VMEdu