

SME06**Descrizione****Preparazione all'esame di Certificazione IFPUG CFPS**

La Function Point Analysis (FPA) è sicuramente la metrica per il dimensionamento dei progetti software maggiormente in uso nel mondo ICT, nonostante siano svariate le varianti da essa generate a partire dalla metà degli anni '80. L'ultima versione del manuale di conteggio (CPM – Counting Practice Manual) v4.3 è stata riconfermata anche standard ISO (ISO/IEC 20926:2009).

L'ampio uso della tecnica nel corso di 30 anni ha richiesto l'istituzione da parte dell'IFPUG di un esame di certificazione che filtrasse le conoscenze dei conteggiatori, denominato CFPS (Certified Function Point Specialist), che prevede soglie selettive per il superamento, per poter garantire però una omogeneità nei conteggi ed una sempre più ridotta variabilità del numero di FP, quale che sia il loro uso finale (dalle stime alla valutazione di un patrimonio applicativo).

Tale certificazione rappresenta uno degli elementi standard richiesto nei bandi di gara di Pubbliche Amministrazioni e con crescente applicazione anche nel Settore Privato tra le prequalifiche di tipo individuale.

Destinatari

Project Manager, Team Leader, Analisti Funzionali, Analisti Tecnici

Obiettivi & Contenuti

Gli obiettivi del corso sono di:

- consolidare e verificare le proprie conoscenze sulla tecnica di conteggio IFPUG
- fornire ai partecipanti le informazioni, supporto e suggerimenti utili al superamento dell'esame di certificazione IFPUG CFPS (Certified Function Point Specialist) secondo le regole attualmente in vigore (CPM v4.2.1)
- effettuare delle simulazioni dell'esame CFPS secondo le nuove modalità in vigore da Settembre 2008 (esame automatizzato)

A valle del corso si otterrà un irrobustimento delle proprie conoscenze applicative sul conteggio dei Function Point secondo il metodo Function Point, simulando le modalità applicative ora in vigore per l'effettuazione dell'esame CFPS con tool automatici.

Prerequisiti

Si richiede la conoscenza della tecnica IFPUG FPA secondo le regole del CPM v4.2.

Durata

2.0gg

Programma

IFPUG Certified Function Point Specialist (CFPS):

- Introduzione
- Materiali di riferimento
 - Il Counting Practice Manual (CPM)
 - La Quick Reference Guide
- La certificazione CFPS
 - Perché certificarsi
 - Aspetti amministrativi
 - Aspetti logistici
- Struttura dell'esame CFPS
 - Struttura del questionario
 - Modalità di risposta
 - Indicazioni e suggerimenti (time management)

Esame CFPS (modalità automatica)

- Simulazione dell'esame CFPS con tool automatici (2 test per sessione)
- Analisi e discussione in aula degli eventuali errori e dubbi emersi dai risultati