

SME09**Preparazione all'esame di Certificazione
COSMIC Software Functional Size Measurer - Entry Level****Descrizione**

La Function Point Analysis (FPA) è sicuramente la misura per il dimensionamento dei progetti software maggiormente in uso nel mondo ICT. A partire dal metodo originale di Albrecht, mantenuto dall'IFPUG, si sono sviluppate nel tempo una serie di varianti, una delle quali è **COSMIC** (Common Software Measurement International Consortium), un metodo FSM di 2° generazione che permette di poter superare alcune difficoltà tecniche dei metodi di 1° generazione. COSMIC è anche uno standard ISO (ISO/IEC 19761), al pari dei metodi IFPUG, NESMA, MarkII e FISMA.

Recentemente è stato istituito un esame *entry-level* di certificazione per "COSMIC Software Functional Size Measurer", con l'obiettivo di validare le conoscenze di misurazione oltre l'ambito coperto dai CFP (Cosmic Function Point), fornendo pertanto una garanzia alle organizzazioni IT sugli skill dei propri Measurement SME (Subject Matter Experts).

Destinatari

Project Manager, Team Leader, Analisti Funzionali, Analisti Tecnici

**Obiettivi &
Contenuti**

Gli obiettivi del corso sono di:

- consolidare e verificare le proprie conoscenze sugli aspetti di misurazione funzionale del software
- fornire ai partecipanti le informazioni, supporto e suggerimenti utili al superamento dell'esame di certificazione COSMIC Software Functional Size Measurer Entry Level secondo le regole del Manuale di Misurazione (MM) attualmente in vigore
- effettuare delle simulazioni dell'esame COSMIC Entry-Level.

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

Prerequisiti

Si richiede la conoscenza del metodo di conteggio COSMIC v3.0.1.

**Durata
Programma**

2.0gg

COSMIC Software Functional Size Measurer – Entry Level

- Introduzione
- Il metodo COSMIC
 - Introduzione al metodo
 - Documentazione disponibile
 - Fonti informative utili al sostenimento dell'esame
- La certificazione COSMIC
 - Perché certificarsi
 - Aspetti amministrativi
 - Aspetti logistici
- Struttura dell'esame COSMIC
 - Struttura del questionario
 - Modalità di risposta
 - Indicazioni e suggerimenti (time management)

Esame COSMIC Entry-Level

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



L1 - Education

Per ulteriori informazioni: www.eng-it.it/spimq