

CFPS-PRG02	Function Point Analysis – Programma per la certificazione individuale IFPUG – CFPS-PRG02 modalità blended
------------	--

Obiettivi:

- Acquisire la conoscenza del metodo per il conteggio dei Function Point IFPUG
- Conoscere approfonditamente il manuale dello standard su cui si effettua la certificazione
- Saper applicare il metodo ai casi di studio
- Verificare il proprio livello di conoscenza della Function Point Analysis
- Confrontarsi di persona con un docente certificato
- Essere preparati per la realizzazione dell'esame di certificazione CFPS IFPUG

Destinatari: Project Manager, Project Leader, Project Engineer, Analisti di sistemi informatici, Addetti alla Qualità, Addetti al monitoraggio di progetti software, Committente di sistemi informativi.

Questa modalità di fruizione prevede una prevalenza di attività frontali integrate da un corso base in e-learning e consente di mantenere il valore del confronto approfondito con esperti del settore in presenza senza perdere la flessibilità e l'economicità della formazione a distanza sul modulo base.

Prerequisiti: nessuno

Durata: 6+6 ore in e-learning + 2 giorni frontali + 2 simulazioni frontali
4 ore di FP mentoring

Prezzo a partecipante: € 2'800,00 + iva

La formazione proposta sarà di 4 tipi: corso e-learning (EL-SM02), workshop (FPWORKSHOP), training test session (FPCFPS) e FP mentoring (EL-SM04).

Contenuti

EL-SM02 – IFPUG Function Point – modulo base in e-learning <ul style="list-style-type: none">• Tempo di fruizione: circa 6 ore di teoria e 6 ore di pratica (consigliamo la fruizione nell'arco di una settimana)• Durata di fruizione: sei mesi a partire dall'attivazione.• Numero di fruizioni: 6 attivazioni (anche incomplete) per ogni singolo modulo.	Obiettivi: <ul style="list-style-type: none">• Comprendere le basi del metodo IFPUG Applicare la Function Point Analysis a casi specifici• Essere in grado di effettuare misure in Function Point secondo la versione 4.3• Mettersi alla prova con test di apprendimento
---	---

<p><u>FPWORKSHOP (2 giorni)</u></p> <p><i>Obiettivi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• consolidare la conoscenza del metodo per il conteggio dei Function Point• saper interpretare e realizzare agevolmente il dimensionamento di progetti e applicazioni• Applicare la Function Point Analysis a casi specifici• Essere in grado di effettuare misure in Function Point secondo la versione 4.3• Mettersi alla prova con test di apprendimento	<p>Il Workshop consente di verificare, in presenza con il docente DPO, le competenze acquisite in autonomia nel corso a distanza e di acquisire la necessaria padronanza dei casi di studio che si possono incontrare all'esame. A seguito di ogni esercizio si fornisce la soluzione, concedendo opportuni spazi alla discussione di varianti e delle singole soluzioni dei partecipanti. Attraverso lo svolgimento di esercitazioni pratiche i partecipanti consolidano le nozioni teoriche riguardanti regole e definizioni previste dal manuale IFPUG.</p>
<p><u>FPCFPS (1 giorno ripetuto per 2 volte)</u></p> <p><i>Obiettivi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• verificare il proprio livello di conoscenza della Function Point Analysis• essere preparati per la realizzazione dell'esame di certificazione CFPS IFPUG <p>La simulazione dell'esame CFPS IFPUG (1 giorno da ripetersi 2 volte) è indispensabile per acquisire sicurezza e aumentare le probabilità di successo nell'effettuazione dell'esame di certificazione CFPS IFPUG.</p>	<p>Essa consiste nello svolgimento "in aula", di mattina, di una prova "on line" che presenta tutte le caratteristiche dell'esame vero e proprio. Nel pomeriggio sarà svolta l'analisi dei risultati e l'individuazione delle eventuali lacune nella preparazione di base, che dovranno essere colmate per tentare con successo l'esame vero e proprio.</p> <p><i>Le simulazioni preparano il candidato, anche psicologicamente, al sostenimento di un esame impegnativo, evidenziando la sua capacità di distribuire i tempi in funzione delle diverse parti in cui è suddivisa la prova.</i></p>
<p><u>EL-SM04 – FP-Mentoring</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Quantità proposta: 4 ore• Durata di fruizione: sei mesi a partire dall'attivazione. <p><i>Obiettivi:</i> consolidare le conoscenze apprese durante la formazione frontale o a distanza.</p> <p><i>Contenuti:</i> FP-Mentoring è il servizio di supporto operativo e metodologico fornito online da un Misuratore Esperto (Mentore) che ti accompagnerà passo passo, o nelle fasi in cui lo ritiene utile, nel corso di un tuo processo personalizzato di apprendimento.</p>	<p>Grazie alla guida ed al sostegno del Mentore potrà acquisire più velocemente sicurezza nell'applicazione del processo di misura dei Function Point, disporre di un feed-back costruttivo che la sostenga nella capacità di imparare dagli "errori" effettuati, rafforzare l'apprendimento sul metodo e la sua autonomia nell'effettuare misure efficaci.</p>

Programma formativo

<p><u>Il CPM IFPUG – Counting Practice</u> <u>Manual: definizioni e implementazioni</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Generalità sulla Function Point Analysis• Riesame dei passi per l'Analisi dei Function Point• Tipologie di conteggio• Obiettivi del conteggio• Identificazione del confine e l'ambito del conteggio• Funzioni tipo dati; definizioni e regole• Calcolo e significato del valore di aggiustamento• Formule di conteggio• Calcolo del numero dei Function Point di progetto• Calcolo del numero dei Function Point di un'applicazione• Prassi di conteggio	<p><i>Parte pratica:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Esercitazioni• Casi di studio per la realizzazione di conteggi <p><i>Simulazione esame CFPS IFPUG</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Descrizione generale dell'esame• Regole e consigli pratici• Svolgimento della simulazione "on line"• Lettura della soluzione• Revisione e analisi congiunta dei risultati• Formulazione di un piano individuale per la preparazione all'esame.
--	---