

CORSO BASE SUL SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT. LA GESTIONE DEI PROGETTI SOFTWARE

codice SW03

Contenuti: Il Software Project Management è una disciplina che comprende conoscenze, competenze, tecniche e strumenti necessari per governare lo sviluppo di un prodotto software.

Destinatari: Il corso si rivolge a Program e/o Project Manager cui compete la conduzione dei progetti software. Il corso è utile anche ai software engineer, software quality engineer che vogliono apprendere tecniche e strumenti necessari alla conduzione dei progetti software, nonché responsabili di funzione, responsabili della qualità o imprenditori che hanno deciso di disciplinare il Software Project Management per migliorare la capacità dell'organizzazione. Il corso è propedeutico a successivi approfondimenti su Software Process Definition e Project Management.

Obiettivi: Il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti le basi del Project Management e del Software Process Definition. Il partecipante al termine del corso sarà in grado di affrontare in modo strutturato le fasi di un progetto software: definizione del problema e della soluzione, pianificazione del progetto, esecuzione del lavoro pianificato, sorveglianza e controllo del cammino, conclusione ordinata del progetto.

Prerequisiti: Nessuno

Il corso è strutturato in moduli. Un caso di studio reale sarà utilizzato per delle esercitazioni pratiche.

PROGRAMMA

I Giornata		II Giornata		III Giornata	
09,00	Registrazione dei partecipanti Presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ-Meridionale	09,00	Definizione del progetto – le stime di prodotto, processo e rischio, conclusione dello studio (archivio di progetto)	09,00	Controllo del Progetto – raccolta dei dati di controllo, verifiche e riesami, rischi, gestione dei cambiamenti
09,30	Questionario iniziale	11,00	<i>Intervallo</i>	11,00	<i>Intervallo</i>
09,45	Sommario del corso - definizioni iniziali, impostazione del corso, presentazione del caso di studio	11,15	Pianificazione – definizione delle attività e delle durate, pianificazione delle risorse, previsioni dei costi, schedulazione	11,15	Controllo del Progetto – controllo dei costi, controllo dei tempi, controllo della qualità
10,30	Introduzione al Project Management	13,00	<i>Colazione di lavoro</i>	13,00	<i>Colazione di lavoro</i>
11,00	<i>Intervallo</i>	14,00	Pianificazione – rischi, qualità, produttività, approvvigionamenti, comunicazioni, completamento del piano	14,00	Chiusura del progetto – Chiusure tecniche, commerciali ed amministrative
11,15	Introduzione all'ingegneria del software	16,00	<i>Intervallo</i>	16,00	<i>Intervallo</i>
11,45	Attori del Project Management	16,15	Esecuzione del progetto – assegnazione dei compiti, distribuzione dell'informazione, sviluppo delle risorse umane, assicurazione della qualità	16,15	Chiusura del progetto – Valutazione finale
12,15	Il ruolo della direzione nell'approccio per processi	17,30	Redazione questionari	17,30	Questionario finale Redazione questionari
13,00	<i>Colazione di lavoro</i>				
14,00	Cicli di vita: relazione tra processo software e Project Management				
15,30	Overview del caso di studio				
16,00	<i>Intervallo</i>				
16,15	Definizione del Progetto – situazione di partenza e nuove esigenze, specifiche di massima del nuovo sistema, scelta del ciclo di vita				
	Redazione questionari				
18,00	<i>Fine giornata</i>	18,00	<i>Fine giornata</i>	18,00	<i>Fine corso</i>

Quota di partecipazione: € 540 per i soci, € 655 per i non soci.

La quota è da intendersi IVA esclusa ed include una copia del materiale didattico, l'attestato di partecipazione e le colazioni di lavoro.

Informazioni: Segreteria: tel 081-2396503, fax 081-6174615, e-mail segreteria@aicq-meridionale.it

Sede di erogazione: La sede verrà comunicata all'atto dell'iscrizione