

DEMAND

INGEGNERIA DEI REQUISITI (CPRE-FL)

L'analisi dei requisiti è un'attività essenziale al corretto funzionamento dei processi di sviluppo software. Tale attività è però troppo spesso gestita in modo non strutturato, attraverso l'utilizzo di template poco adatti alle situazioni specifiche.

Se sfruttata nel suo pieno potenziale, l'ingegneria dei requisiti rappresenta un approccio strutturato e completo in linea rispetto delle esigenze di business: attraverso l'acquisizione di competenze specifiche, analisti funzionali ("ingegneri dei requisiti") e altri professional coinvolti nel processo, possono incidere positivamente sul raggiungimento degli obiettivi di progetto, evitando continui cambiamenti in fase di sviluppo e la conseguente dilatazione incontrollata di tempi e costi.

Il percorso CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering), promosso e diffuso da IREB® (International Requirements Engineering Board), rappresenta il riferimento, a livello globale, per la certificazione delle competenze in ambito ingegneria dei requisiti: ad oggi, oltre diecimila professionisti nel mondo sono certificati CPRE Foundation Level.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO

Analisti funzionali, Project Manager, Architetti IT e Responsabili della qualità del software.

OBIETTIVI DEL CORSO

- Illustrare la metodologia di approccio e gestione dell'analisi dei requisiti per un nuovo sistema software, secondo le linee guida sviluppate da IREB
- Approfondire gli aspetti fondamentali di definizione del contesto e degli stakeholder coinvolti nella strutturazione dei requisiti
- Fornire le competenze necessarie a gestire con efficacia l'intero ciclo di vita dei requisiti: identificazione dell'ambito, elicitazione, documentazione, validazione e negoziazione, prioritizzazione e tracciamento
- Presentare la norma ISO 21500:2012
- Preparare all'esame per il conseguimento della certificazione CPRE Foundation



DURATA
3 GIORNI



CERTIFICAZIONE
CPRE FOUNDATION



ORGANIZZAZIONE E CONTENUTO

Il corso si svolge in tre giornate e prevede esercitazioni quotidiane e la simulazione della prova d'esame. I contenuti del corso sono allineati con il syllabo ufficiale IREB® per la certificazione CPRE Foundation Level.

Il corso punta a:

- Introdurre la disciplina dell'ingegneria dei requisiti (criticità nella gestione dei requisiti; relazioni con i processi di sviluppo e project management; ruoli coinvolti e gestione della comunicazione; categorizzazione dei requisiti; ciclo di vita dei requisiti)
- Definire l'ambito (analisi degli stakeholder e dei confini del sistema e del contesto)
- Elicitare i requisiti (individuazione delle fonti dei requisiti; identificazione dei casi d'uso; tecniche per l'elicitazione dei requisiti)
- Documentare i requisiti (Standard e template per la documentazione; Utilizzo del linguaggio naturale; modellazione dei requisiti mediante UML; gestione del glossario)
- Validare e negoziare dei requisiti (controlli di qualità; Identificazione e gestione dei conflitti riguardanti i requisiti)
- Gestione dei requisiti (Tecniche di prioritizzazione; Gestione delle modifiche ai requisiti)

L'ANALISI DEI REQUISITI HA UN IMPATTO SIGNIFICATIVO SUL SUCCESSO DI PROGETTI DI SVILUPPO: L'UTILIZZO DI METODI E TECNICHE APPROPRIATI GARANTISCE ALL'UTENTE I SERVIZI DI CUI HA EFFETTIVAMENTE BISOGNO

PERSONALE DOCENTE

I docenti HSPI hanno un'esperienza pluriennale nella conduzione di progetti complessi, presso organizzazioni IT di medie e grandi dimensioni, e sono in possesso delle certificazioni AgilePM® Approved Trainer, PRINCE2® Approved Trainer, MoP® Approved Trainer, DevOps® Approved Trainer, PRINCE2 Agile Approved Trainer e Professional Scrum Master. Grazie all'esperienza maturata nell'attuazione delle best practice del corso e nell'insegnamento delle metodologie di Project & Portfolio Management, Service Management ed Enterprise Architecture, i trainer HSPI riescono a portare in aula esempi concreti di applicazione pratica dei concetti trattati.

L'AZIENDA

HSPI SpA è una società di consulenza direzionale specializzata in progetti di ICT Governance, gestione del cambiamento organizzativo e Information Risk Management. Fortemente orientata all'utilizzo di best practice internazionali quali ITIL®, COBIT®, PMP®, PRINCE2® e TOGAF®, ne sostiene la diffusione mediante l'applicazione nel contesto dei propri clienti, la formazione e le attività di volontariato.

HSPI è certificata secondo la norma UNI EN ISO9001:2015 per l'erogazione dei servizi di formazione ed è accreditata ente di formazione specializzato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT

CONTATTI

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia una mail a formazione@hspi.it

HSPI SpA è soggetta a direzione e coordinamento di Laserline SpA

HSPI SpA è ente di formazione accreditato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT per i corsi ITIL®, PRINCE2®, COBIT5®, MoP®, PRINCE2 Agile® e DevOps®. ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile® and MoP® are registered trade marks of AXELOS Limited.

CobIT® is a Registered Trademark of the Information Systems Audit and Control Association. DevOps® is a Registered Trademark of the DevOps Institute