

DEMAND

INGEGNERIA DEI REQUISITI (CPRE-FL)

CHE COS'È INGEGNERIA DEI REQUISITI

- L'analisi dei requisiti è un passaggio estremamente importante nell'ambito dei processi di sviluppo software: lo sottolinea quanto emerso nel Chaos Report 2009, che ha rilevato nell'errato svolgimento di questa attività la principale causa di fallimento dei progetti. Tuttavia, tale pratica è spesso affrontata con un approccio basato sul buon senso, oppure guidato da template generici e poco adatti alle situazioni specifiche.
- La disciplina dell'ingegneria dei requisiti costituisce un approccio organizzato e completo, volto a garantire il rispetto delle esigenze di business: attraverso l'acquisizione di competenze specifiche e strutturate, gli analisti funzionali (gli "ingegneri dei requisiti") e gli altri professional coinvolti nel processo possono contribuire in maniera positiva a rispettare gli obiettivi di progetto, evitando quindi continui cambiamenti in fase di sviluppo e la conseguente dilatazione incontrollata di tempi e di costi.
- Il percorso CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering), promosso e diffuso a livello mondiale da IREB® (International Requirements Engineering Board), rappresenta il riferimento per la certificazione delle competenze riguardanti l'ingegneria dei requisiti: attualmente, 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.

L'analisi dei requisiti ha un impatto significativo sul successo di progetti di sviluppo: l'utilizzo di appropriati metodi e tecniche garantisce che l'utente riceva ciò di cui effettivamente ha bisogno.

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.
- Preparare per il conseguimento della certificazione CPRE Foundation



DURATA
3 GIORNI



CERTIFICAZIONE

CPRE FOUNDATION



CONTENUTI DEL CORSO

I contenuti del corso sono allineati con il syllabo ufficiale IREB per la certificazione CPRE Foundation Level.

- La disciplina dell'ingegneria dei requisiti
 - Criticità principali nella gestione dei requisiti
 - Relazioni con i processi di sviluppo e project management
 - Ruoli coinvolti e gestione della comunicazione
 - Importanza della categorizzazione dei requisiti
 - Ciclo di vita dei requisiti
- Definire l'ambito
 - Identificazione degli stakeholder
 - I confini del sistema e del contesto
- Elicitare i requisiti
 - Individuazione delle fonti dei requisiti
 - Identificazione dei casi d'uso
 - Le principali 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 per i requisiti e la relativa documentazione
 - Identificazione e gestione dei conflitti riguardanti i requisiti
- Gestione dei requisiti
 - Tecniche di prioritizzazione
 - Gestione delle modifiche ai requisiti

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 UNI EN ISO9001:2015 per l'erogazione dei servizi di formazione e accreditata ente di formazione specializzato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT.

HSPI è certificata secondo la norma ISO37001:2016 sulle politiche di anticorruzione.

CONTATTI

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-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