

INGEGNERIA DEI REQUISITI (CPRE-FL)



HSP1





INGEGNERIA DEI REQUISITI (CPRE-FL)

Che cos'è Ingegneria dei requisiti

Una corretta trattazione dei requisiti è un elemento estremamente importante in quasi tutti gli ambiti: lo sottolineano report quali il Chaos Report, che quasi sistematicamente attribuisce a una errata o incompleta gestione dei requisiti una delle principali cause di fallimento dei progetti. Tuttavia, tale aspetto è spesso affrontato con un approccio basato sulla esperienza dei singoli, 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 pieno rispetto delle esigenze di business convogliate verso un prodotto o servizio finito di qualunque genere: attraverso l'acquisizione di competenze specifiche e strutturate, tutti gli attori coinvolti (gli "ingegneri dei requisiti") possono contribuire in maniera efficace a rispettare gli obiettivi di progetto, gestendo altresì anche i continui cambiamenti che possano avvenire, prevenendo e controllando rischi quali dilatazione di tempi e di costi, ma anche di arrivare a consegnare qualcosa di diverso da ciò che davvero occorre o ci si aspetti.

Il percorso CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering), promosso e diffuso a livello internazionale da IREB® (International Requirements Engineering Board), rappresenta dal 2007 il riferimento per la certificazione delle competenze riguardanti l'ingegneria dei requisiti: oltre diecimila professionisti nel mondo sono ad oggi certificati CPRE Foundation Level.

A chi è rivolto il corso?

- Project Manager, Architetti IT, Responsabili della Qualità del Software, Analisti di Business, Analisti Funzionali.

Obiettivi del corso

- Illustrare la metodologia di approccio e gestione strutturata dei requisiti secondo le linee guida sviluppate da IREB: descrivere e discutere in dettaglio principi, pratiche, work products
- Fornire le competenze necessarie a gestire con efficacia l'intero ciclo di vita dei requisiti: identificazione dell'ambito, elicitazione, documentazione, validazione e negoziazione, prioritizzazione, tracciamento, gestione del cambiamento
- Comprendere come strutturare un processo di ingegnerizzazione dei requisiti completamente adattato a seconda delle diverse tipologie ed esigenze del particolare progetto da affrontare
- Preparare per il conseguimento della certificazione CPRE Foundation Level

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



Durata

3 GIORNI



Certificazione

CPRE
FOUNDATION



FORMAZIONE HSPI

Contenuti del corso

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

- La disciplina dell'ingegneria dei requisiti
 - Obiettivi e ambito della disciplina
 - Definizioni base
 - Il ruolo dell' "ingegnere dei requisiti"
- I principi dell'ingegneria dei requisiti
- Work products e pratiche documentali
 - Tipologie e livelli di astrazione
 - Work products in linguaggio naturale, template e modelli
 - Le prospettive dati, funzioni e comportamento
 - Ambito e contesto
 - Glossario e criteri di qualità
- Le pratiche di elaborazione dei requisiti
 - Le fonti dei requisiti
 - Elicitazione
 - Negoziazione e gestione dei conflitti
 - Validazione
- Strutturare un processo di ingegnerizzazione dei requisiti
 - I fattori da considerare
 - Differenti tipologie ed esigenze di progetto
 - Configurare e adattare il processo di lavoro
- Gestione del cambiamento
 - Il ciclo di vita del requisito
 - Versioni, configurazione, baseline
 - Attributi e viste
 - Tracciabilità
 - Prioritizzazione
- L'importanza dei tool a supporto
 - Tipologie di tool
 - Criteri di selezione e impiego

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 PRINCE2 6th Edition Approved Trainer, AgilePM 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 inoltre certificata ISO 37001:2016 sulle politiche di anticorruzione, ISO 27001:2013 in materia di Sicurezza delle Informazioni, ISO 14001:2015 sulle politiche di gestione ambientale, ISO 45001:2018 sulle politiche di gestione della salute e sicurezza del lavoro.

Contatti

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-mail a formazione@hspi.it.

HSPI SPA

HSPI SpA è ente di formazione accreditato (ATO e AEO) da APMG International, PEOPLECERT e IREB per i corsi ITIL®, PRINCE2®, COBIT®, MoP®, PRINCE2 Agile®, AgilePM®, PeopleCert DevOps® e CPRE®. ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile® and MoP® are registered trade marks of AXELOS Limited. COBIT® is a Trademark of ISACA® registered in the United States and other countries. PeopleCert DevOps® is a Registered Trademark of PeopleCert. AgilePM® is a registered trademark of Agile Business Consortium Limited. All rights reserved. APMG International ISO/IEC 20000™ is a trademark of The APM Group Limited. All rights reserved.

WWW.HSPI.IT



HSPI

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83
00185 Rome – Italy
+39 06 45443318
FORMAZIONE@HSPI.IT