

# 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 causa 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

**IREB**

**CPRE**

# 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 di numerose certificazioni quali ad esempio PRINCE2 Approved Trainer, AgilePM Approved Trainer, MoP Approved Trainer, DevOps Approved Trainer, Artificial Intelligence Approved Trainer, Data Science 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, SA8000:2014 sulla Responsabilità Sociale, UNI/PdR 125:2022 per la Parità di Genere, ISO 14064-1:2019 per le emissioni di gas serra connesse alle attività interne, ISO30415:2021 per la promozione di diversità ed inclusione.

## Contatti

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-mail a [formazione@hspi.it](mailto: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®, AgilePM®, DEVOPS FOUNDATION®, DTMethod®, Change Management™, PM², PeopleCert Data Science™, Artificial Intelligence™ e CPRE®.

ITIL®, PRINCE2®, MoP®, DEVOPS FOUNDATION®, DEVOPS INSTITUTE® and the Swirl logo are registered trademarks of the PeopleCert group. Used under licence from PeopleCert. All rights reserved. PeopleCert Data Science™ is a trademark of the PeopleCert group. Used under licence from PeopleCert. All rights reserved. COBIT® and CISM® are Trademarks of ISACA® registered in the United States and other countries. The COBIT® 2019 logo is a trademark of Information Systems Audit and Control Association® (ISACA®). The Accredited by APMG International Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited. All rights reserved. The CISM® logo is a trademark of Information Systems Audit and Control Association® (ISACA®). AgilePM® is a registered trademark of Agile Business Consortium Limited. All rights reserved. The APMG International AgilePM and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under permission of The APM Group Limited. All rights reserved. DTMethod® is a registered trademark of Inprogress Sp. z o. o.; Inprogress Design Lab logo is a registered trademark of Inprogress Sp. z o. o. The APMG-International DTMethod® and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under the permission of The APM Group Limited. All rights reserved. APMG International Change Management™. The APMG International Change Management and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under permission of The APM Group Limited. All rights reserved. The PM² logo is a trademark of The APM Group Limited, used under permission of the APM Group Limited. All rights reserved. The APMG-International AI and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under the permission of The APM Group Limited. All rights reserved. © BCS and the BCS logo are trademarks or registered trademarks of BCS.



# HSPI

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83  
00185 Rome – Italy  
+39 06 45443318  
[FORMAZIONE@HSPI.IT](mailto:FORMAZIONE@HSPI.IT)