

ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR REQUIREMENTS ENGINEERING (AI4RE®)



HSPi





ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR REQUIREMENTS ENGINEERING (AI4RE®)

Che cos'è?

AI4RE è un modulo formativo sviluppato dall'International Requirements Engineering Board (IREB) nell'ambito del programma CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering). Si tratta di un percorso compatto e mirato che introduce i concetti fondamentali dell'intelligenza artificiale applicata al Requirements Engineering (RE), con particolare attenzione all'uso pratico e responsabile di tecnologie AI come *large language models (LLMs)*, chatbot e tecniche di automazione nel ciclo di vita dei requisiti. Il corso si concentra sull'integrazione dell'AI nei processi di RE, per migliorare efficienza, precisione e qualità delle attività di analisi e gestione dei requisiti.

Attualmente AI4RE è disponibile in versione Beta, con syllabus, study guide e un online self-assessment pubblicati e una versione finale prevista nel primo trimestre 2026.

A chi è rivolto il corso?

Il corso AI4RE è particolarmente indicato per professionisti che operano nell'ambito del Requirements Engineering e desiderano ampliare le proprie competenze includendo l'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di lavoro. È utile per:

- Requirements Engineers e Business Analysts che vogliono integrare strumenti AI nelle attività di RE;
- Professionisti IT e di sviluppo software interessati all'efficace utilizzo dell'AI per la gestione dei requisiti;
- Project Manager, Product Owner, Service Manager e figure di coordinamento coinvolte nel ciclo di vita dei requisiti;
- Chiunque desideri comprendere come l'AI possa aumentare produttività, precisione e qualità nelle attività di definizione, documentazione e verifica dei requisiti.

Obiettivi del corso

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere i principi essenziali delle tecnologie di intelligenza artificiale e il loro ruolo nel Requirements Engineering;
- Descrivere le capacità e le limitazioni dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLMs) e altri strumenti AI applicabili al RE;
- Formulare prompt efficaci e valutare criticamente i risultati generati dall'AI per attività di elicitation, documentazione e gestione dei requisiti;
- Riconoscere e gestire rischi e responsabilità connessi all'uso dell'AI, incluse questioni di bias, protezione dei dati e rispetto della riservatezza;
- Illustrare casi d'uso specifici di AI nel RE, comprese le opportunità di automazione e supporto alle attività professionali quotidiane.

Pre-requisiti

Non sono richiesti pre-requisiti formali per l'iscrizione, sebbene una base di conoscenza in Requirements Engineering (come il CPRE Foundation Level) possa facilitare l'apprendimento e il beneficio ricavato dal corso stesso.



Durata
1 GIORNO



Micro-Credential
AI4RE®



FORMAZIONE HSPI

Contenuti del corso

Il corso si struttura in una giornata, che include presentazione del materiale della Study Guide ufficiale ed esercitazioni pratiche da svolgere in gruppi di lavoro. I principali contenuti affrontati nel corso includono:

- Fondamenti di Intelligenza Artificiale nel RE – panoramica delle tecnologie AI rilevanti e loro applicazioni nel Requirements Engineering;
- Modelli Linguistici di Grande Scala (LLMs) – struttura, funzionamento, punti di forza e limiti per l'uso nei processi di RE;
- Prompt Engineering – pattern e tecniche per costruire richieste efficaci all'AI e ottenere risultati di qualità – esercitazione pratica sul prompt engineering;
- Rischi, Responsabilità e Etica – identificazione dei principali rischi (ad esempio bias, privacy) e strategie per un uso affidabile e responsabile dell'AI;
- Casi d'Uso nel RE – scenari tipici di impiego della AI nelle quattro aree tipiche di RE – elicitazione, documentazione, validazione e gestione dei requisiti;
- Case Study – project work realistico per mettere in pratica quanto appreso durante il corso.

Formato Esame

L'esame per ottenere il micro-credential AI4RE è strutturato come online self-assessment: un breve test con domande a scelta multipla basate sui contenuti del syllabus e della study guide ufficiali. Il superamento dell'assessment fornisce immediatamente il Proof of Completion (o badge digitale nella versione finale), che attesta il conseguimento del micro-credential.

Contatti

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

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, Agile Change Coach 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.

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™, PM®, PeopleCert Data Science™, Artificial Intelligence™, Agile Change Coach, Agile Business Consortium Scrum™, AI Project Governance Framework™, CPRE® e AI4RE®.

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 PM® 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. The APMG International Agile 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 APMG International Scrum and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under permission of The APM Group Limited. All rights reserved. The APMG International AI Project Governance Framework and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited. All rights reserved.



HSPI

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