

SPOKE	Spoke 5 - Smart and sustainable environments
Acronimo Progetto:	HURANIA
Titolo Progetto:	HUman Resources Artificial iNtelligence Approaches
Key-words	Skill Development, Competency Mapping, AI-powered Personalized Learning
Tipologia di impresa	GI
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	710.384,05 €
Contributo totale richiesto:	297.640,21 €
Abstract	<p>Il progetto HURANIA mira a migliorare l'efficacia formativa aziendale attraverso l'uso strategico dell'intelligenza artificiale, con lo scopo di personalizzare i percorsi di formazione dei dipendenti. Si parte dall'integrazione di dati esistenti per creare una piattaforma che faciliti l'analisi e il matching tra le competenze dei dipendenti e i corsi offerti, aumentando la produttività e la soddisfazione lavorativa. I principali obiettivi includono lo sviluppo di algoritmi avanzati di IA che non solo caratterizzano l'offerta formativa, ma anche le competenze e le aspettative dei dipendenti. Questi algoritmi permettono di proporre formazioni su misura anche per i nuovi ingressi, gestendo efficacemente le situazioni di "cold start". La validazione dei risultati si ottiene attraverso test su dati storici e la simulazione in scenari di produzione, valutando aspetti come la rilevanza e la diversità delle raccomandazioni. L'implementazione e la gestione post-rilascio del sistema si basano su metodologie MLOPS, che assicurano aggiornamenti costanti e un'alta affidabilità operativa. Questo approccio integrato promuove non solo un'efficienza formativa ma anche un ambiente di lavoro più soddisfacente e produttivo.</p>
TRL iniziale:	3
TRL finale:	7