Ricerca semantica in Alfresco

Il progetto si propone di studiare la possibilità di interfacciare il documentale INFN, Alfresco, con un sistema di ricerca semantica basato su OpenSearch e modelli LLM preallentati disponibili in rete. Lo scopo è di migliorare la ricerca di documenti sfruttando tecniche di "sentence similarity", possibili attraverso l'uso di specifici embeddings per la lingua italiana e di database vettoriali integrati in OpenSearch oppure "standalone" come Qdrant, Milvus e Weaviate.

Primary authors: CESARINI, Ettore (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ROSSO, Felice (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CORVO, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ANTONELLI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); LONGO, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Poster

Track Classification: Intelligenza Artificiale