

## Titolo Progetto: Infrastruttura di Analisi Intelligente (IAI)

### Descrizione:

Il progetto IAI è stato realizzato per abilitare il monitoraggio intelligente di dati aziendali distribuiti. L'obiettivo era creare un motore di raccomandazione personalizzato per team commerciali, sulla base dell'analisi di offerte precedenti, pattern di acquisto, KPI interni e metriche di produttività.

### Tecnologie:

- NLP su offerte in linguaggio naturale (con spaCy, Transformers)
- Database: ElasticSearch, Neo4j, PostgreSQL
- Backend in Python con microservizi FastAPI
- Frontend in React + D3.js

### Fasi:

1. Data ingestion e normalizzazione
2. Estrattori semantici
3. Calcolo embedding e clustering
4. API RESTful per interrogazioni via LLM

### Risultati:

- 15% in più di proposte andate a buon fine
- 2 giorni risparmiati in media per la produzione di una nuova offerta
- 75% di riuso documentale grazie all'analisi automatica

### Prospettive:

Integrazione futura con modelli LLM aziendali, rafforzamento dell'RAG tramite connettori SharePoint e OneDrive per indicizzazione continua e miglioramento del contesto semantico.

(Estendi con sezioni su metodologia, dataset, conclusioni...)