



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

Commissione Ingegneria dell'Informazione

ORGANIZZA

VENERDI' 23 MAGGIO 2025 – ORE 17:15-19.30

In modalità FAD (formazione a distanza) mediante piattaforma GoToWebinar

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE

sul tema:

GESTIRE I DOCUMENTI AZIENDALI CON LA RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION

RELATORE: Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, *Università degli Studi di Macerata - Ordine Ingegneri Macerata*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata: [CLICCA QUI](#)

QUOTA: 4€

Per la partecipazione sono previsti **n. 2 C.F.P.** in via di accreditamento.

OBIETTIVI E CONTENUTI

L'obiettivo è formare il discente all'utilizzo del framework Langchain per coordinare un ecosistema basato su LLM e database vettoriali per la gestione di informazioni, prevalentemente non strutturate, sviluppando interfacce in linguaggio naturale. A tale scopo, l'esposizione prevede un approccio graduale basato sull'analisi di esempi di codice via via più complesso.

Inoltre, saranno spiegati, quando necessario, alcuni aspetti del linguaggio python e dello stile di programmazione al fine di rendere più chiara possibile la trattazione.

PROGRAMMA

<i>Ore 17.15 – 17.20</i>
➤ Saluto del Presidente della Commissione dell'Informazione Ing. Massimo Trojani e del rappresentante del Consiglio Ing. Paolo Micucci ➤ Presentazione del relatore
<i>Ore 17.20 – 18.00</i>
➤ Prima parte del seminario: Impostazione dell'ecosistema, il framework Langchain, OLLAMA, Streamlit, ChromaDB, alcuni esempi di ricerche su documenti gestiti internamente mediante chat (RAG)
<i>Ore 18.00 – 18.10</i>
➤ Pausa
<i>Ore 18.10 – 19.30</i>
➤ Seconda parte del seminario: Estensione del RAG con agenti e tool ➤ Domande e chiarimenti