FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

In Collaborazione:

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

Corso Specialistico IA

19 novembre 2025

dalle 08:30 alle 12:30

dalle 14:00 alle 16:00

Palazzo delle Professioni "SALA CAPRIATE"

C.so D' Augusto n. 231 Rimini

Descrizione

Il corso specialistico offre una guida completa all'utilizzo di Gemini e ChatGPT, due strumenti rivoluzionari di intelligenza artificiale conversazionale. Attraverso lezioni pratiche ed esempi concreti, vengono forniti approfondimenti per sfruttare al massimo le potenzialità delle piattaforme per ottimizzare il lavoro. Dalla creazione di prompt efficaci all'automazione di compiti complessi, vengono acquisite le competenze necessarie per integrare l'IA nei flussi di lavoro, migliorando la produttività, la creatività e la comunicazione. Il corso esplora anche le implicazioni etiche dell'IA, fornendo gli strumenti per un utilizzo responsabile e consapevole. Il corso prepara il discente a operare un processo di trasformazione dell'approccio lavorativo attraverso Gemini e ChatGPT!

Introduzione al Corso e Concetti Fondamentali

- Obiettivi del corso: utilizzo avanzato di Gemini e ChatGPT per l'attività lavorativa.
- Cos'è una chatbot: definizione ed evoluzione storica.
- Differenza tra chatbot tradizionali e LLM (Gemini e ChatGPT).

Modulo 1: Fondamenti di Intelligenza Artificiale

- Definizione di Intelligenza Artificiale (IA) e sua evoluzione.
- Obiettivo dell'IA e differenze tra tecnologia tradizionale e IA.
- Fasi dell'IA: ANI, AGI, ASI.
- Concetti chiave: Test di Turing, agenti intelligenti, sistemi esperti, logica fuzzy, programmazione Bayesiana, IA generativa (GenAI), committee machine, principi chiave dell'IA.

Modulo 2: Fondamenti dei Chatbot e l'Evoluzione verso gli LLM

- Definizione di chatbot e breve storia (ELIZA, PARRY, A.L.I.C.E., SmarterChild).
- Introduzione agli LLM: Gemini e ChatGPT.
- Differenze tra chatbot tradizionali e LLM: comprensione del linguaggio, flessibilità, apprendimento, risposte, gestione di query complesse, consapevolezza del contesto.

Modulo 3: Metodologie Efficaci per la Strutturazione dei Prompt

- Metodologie e framework per la strutturazione dei prompt: framework STAR.
- Tecniche di prompting: zero-shot, few-shot, chain-of-thought.
- Altre best practice: definizione obiettivi, contesto, formato output, delimitatori, tono, assegnazione ruolo.

Modulo 4: Potenziamento dello Studio con Gemini e ChatGPT

- Applicazioni pratiche di Gemini e ChatGPT per brainstorming, sintesi e gestione informazioni, comunicazione professionale, automazione compiti, preparazione al successo.

Modulo 5: Applicazioni Pratiche di Gemini e ChatGPT nel Contesto Lavorativo

- Utilizzo in contesti lavorativi: redazione e-mail, creazione contenuti marketing, generazione report, traduzione testi, assistenza programmazione.

Modulo 6: Migliori Pratiche per l'Utilizzo Responsabile ed Etico di Gemini e ChatGPT

- Importanza dell'utilizzo responsabile ed etico: verifica informazioni, citazione fonti, consapevolezza dei bias, protezione privacy.

Modulo 7: Funzionalità Avanzate e Integrazioni di Gemini e ChatGPT

- Funzionalità avanzate: plugin ed estensioni, personalizzazione risposte, integrazione con altre applicazioni.

Modulo 8: Tendenze Future nell'Intelligenza Artificiale Conversazionale e nel Prompt Engineering

- Tendenze future: capacità multimodali, miglioramento ragionamento, personalizzazione avanzata, AI agent autonomi, importanza del prompt engineering.

Modulo 9: Accesso a Corsi di Progettazione Specialistica con IA

Il corso fornisce le competenze avanzate necessarie per accedere a corsi di specializzazione sull'impiego dell'Intelligenza Artificiale applicata alla progettazione in diversi settori. Le abilità maturate consentono ai professionisti e agli operatori di integrare l'IA nei loro processi creativi e progettuali, non solo per ottimizzare l'efficienza, ma anche per esplorare nuove frontiere di creatività e innovazione. vengono approfondite le metodologie per:

- Utilizzare l'IA nella generazione di concept progettuali, analizzando grandi quantità di dati per identificare soluzioni ottimali.
- Sfruttare l'IA per automatizzare compiti ripetitivi, come la redazione di documentazione tecnica o la modellazione 3D di elementi standardizzati.
- Impiegare l'IA nella simulazione e nell'analisi delle prestazioni di un progetto, valutando diversi scenari e ottimizzando le scelte progettuali.
- Utilizzare strumenti di IA per migliorare la visualizzazione e la comunicazione del progetto, creando presentazioni interattive e coinvolgenti.
- Comprendere le implicazioni etiche e normative dell'uso dell'IA nella progettazione, garantendo un approccio responsabile e sostenibile.

In Collaborazione:

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Presso la piattaforma RPT: https://rptrimini.ing4.it/

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:

Architetti:	Ingegneri	Periti	Geometri
6 CFP	6 CFP	6 CFP	6 CFP

Le iscrizioni avverranno direttamente all'ingresso della sala, compilando l'apposito registro.

QUOTA ISCRIZIONE:

- **€ 85,00 (esente IVA art 10 comma 1 n. 20)** per tutti gli iscritti degli Ordini e Collegio della Provincia di Rimini;
- **€ 95,00 + IVA (€ 146,40 iva inclusa)** per gli iscritti esterni;

L'ISCRIZIONE SARA' VALIDA SOLO AL RICEVIMENTO DELLA COPIA DEL BONIFICO.

Numero minimo partecipanti

26, nel caso in cui il numero minimo non venisse raggiunto il corso verrà annullato o rinviato. In caso di annullamento le quote di iscrizione versate verranno debitamente restituite.

DATI BANCARI:

Intestazione: Fondazione Rete Professioni Tecniche Rimini

Causale: CORSO IA + Nominativo Partecipante

Banca: RIVIERABANCA CREDITO COOP. DI RIMINI

IBAN: IT 87 Q 08995 24202 00000 0088470