

LUD - Libera Università delle Donne di Milano

Corso di Porta Nuova 32, Milano
univesitadonne@gmail.com

Chi ha paura di ChatGPT?

Corso Pratico su ChatGPT: un sistema che può aiutarti a risolvere vari problemi se usato con consapevolezza dei suoi limiti

2 incontri: 1 febbraio e 15 febbraio 2024 - dalle ore 15 alle ore 17 (in presenza e online)

Docente: Gloria Bordogna

Dirigente di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (CNR IREA)

Se desideri capire come funzionano chatbot intelligenti e assistenti virtuali, questo corso è il punto di partenza ideale. Entra nel mondo affascinante dell'intelligenza artificiale (IA) con il corso dedicato a ChatGPT, uno dei modelli di linguaggio più avanzati.

Il corso pratico su ChatGPT offre un'opportunità coinvolgente per esplorare le potenzialità della comunicazione avanzata basata sui Large Language Models. Progettato per neofiti interessati ad approfondire le dinamiche delle conversazioni automatizzate, il corso offre una panoramica accessibile senza richiedere competenze tecniche avanzate.

Le partecipanti saranno guidate attraverso esercizi pratici che consentiranno loro di interagire direttamente con ChatGPT, sperimentando in prima persona le sue capacità di generazione di testo e di risposta contestuale.

Oltre agli aspetti pratici, il corso affronterà anche le considerazioni etiche legate all'uso di modelli di linguaggio avanzati, promuovendo una consapevolezza critica e responsabile nell'uso dello strumento.

Al termine del corso, le partecipanti avranno acquisito competenze pratiche per utilizzare ChatGPT in diversi contesti, aprendo la strada a un'esperienza di apprendimento stimolante e immediatamente applicabile.

[Scritto in collaborazione con ChatGPT]

Lezione 1: Introduzione pratica a ChatGPT

- **Cos' è ChatGPT e come funziona:**
 1. i concetti base dei large language model basati su apprendimento automatico.
 2. Breve panoramica sull'importanza della comprensione del linguaggio naturale nell'ambito dell'intelligenza artificiale.
 3. Spiegazione di cosa sia GPT (Generative Pre-trained Transformer).
 4. Descrizione di come ChatGPT sia una versione specifica di GPT progettata per la conversazione.
- **Caratteristiche Principali:**
 1. Capacità di apprendimento automatico tramite l'esposizione a grandi quantità di dati.
 2. Capacità di risposta basata su contesto.
 3. Flessibilità nell'affrontare una vasta gamma di argomenti e domande.

- **Accesso a ChatGPT:**
 1. modalità di accesso sia attraverso piattaforme online specifiche sia tramite APP.
- **Interazione con ChatGPT:**
 1. Inizio di una conversazione
 2. Formulazione di domande o richieste in modo chiaro e semplice.
- **Contesto della Conversazione:**
 1. Come riconosce i riferimenti a interrogazioni precedenti
- **Esempi di utilizzo:**
 1. esempi di domande su argomenti, come notizie sulla salute, su leggi, su argomenti storici, sociali e culturali.
- **Feedback all'Algoritmo:**
 1. utilizzo per migliorare il modello.
- **Rispetto della Privacy e Sicurezza:**
 1. importanza di non condividere informazioni sensibili con ChatGPT.
- **Limiti di ChatGPT:**
 1. difficoltà con domande complesse.
 2. Esempi di allucinazioni e bias: Non comprensione della semantica, Condescendenza, Bias nei dati di addestramento, Fake news
 3. necessità di verificare le informazioni ricevute da fonti affidabili.

Lezione 2: ChatGPT

- **Applicazioni Pratiche avanzate:**
 1. Utilizzo di ChatGPT in chatbot e assistenti virtuali.
 2. Applicazioni nell'assistenza clienti e nell'automazione di risposte.
 3. Supporto nella creazione di contenuti e nella generazione di testi: lettere, riassunti, traduzioni.
- **Considerazioni Etiche:**
 1. Discussione sull'etica dell'uso di modelli di linguaggio avanzati.
 2. Considerazioni sulla responsabilità e sulla possibile manipolazione delle informazioni.
 3. Riflessione sulle potenziali implicazioni negative e misure di mitigazione.
- **Conclusioni:**
 1. Discussione di scenari di utilizzo etico e non etico.

Coordinatrice: Sara Sesti

Matematica, studiosa del rapporto donne e scienza

Come iscriversi? Inviare una e-mail a **universitadonne@gmail.com**

Riceverete modalità di pagamento e conferma iscrizione.

Gli incontri sono riservati alle socie LUD 2024:

Tessera 70 euro per l'iscrizione a tutte le attività della LUD compreso un corso

Tessera 20 euro per l'iscrizione a un solo corso

Indicare nell'email se si frequenterà il corso in presenza o online