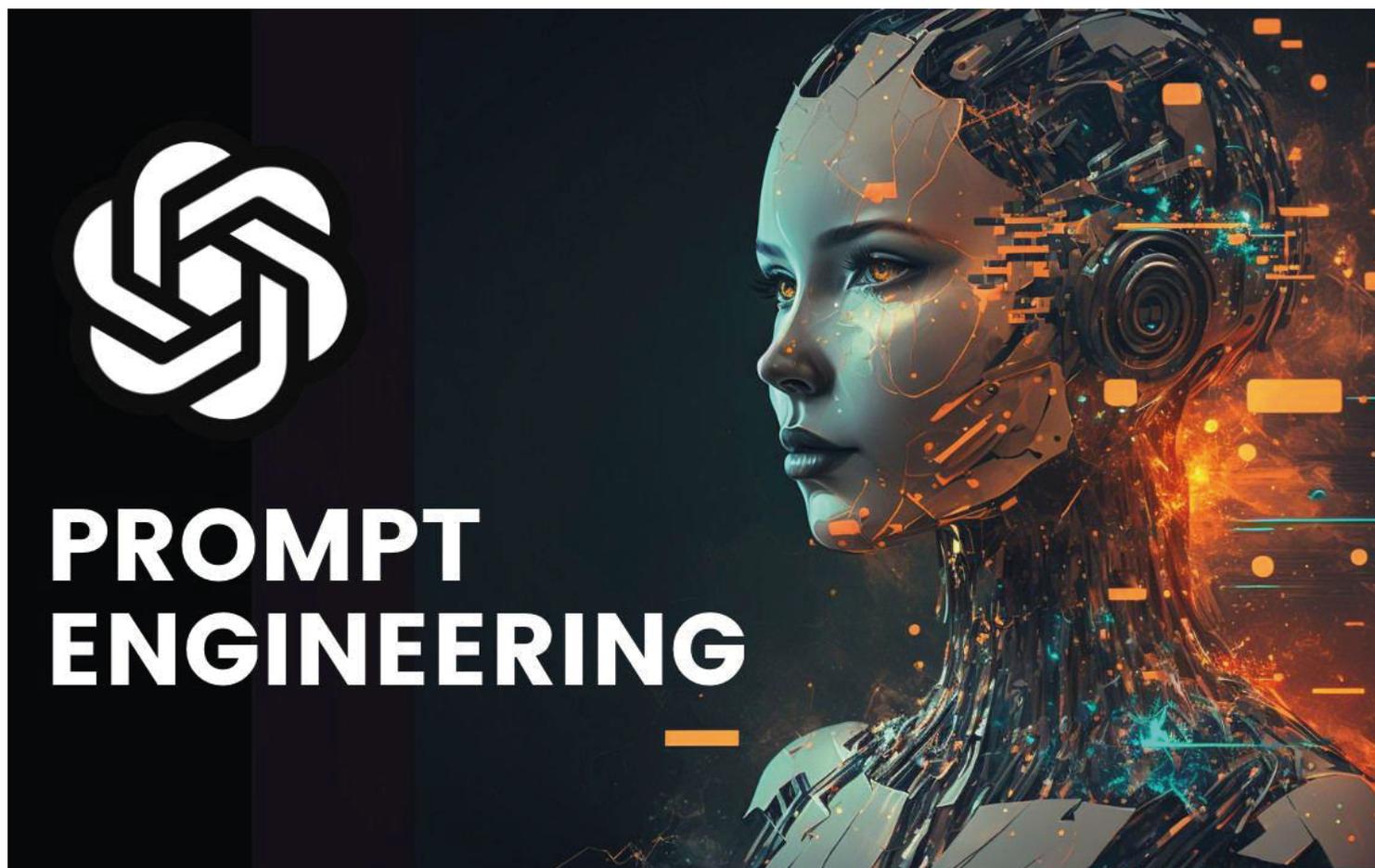


# Prompt Engineering



## Presentazione e descrizione del corso

Il Prompt Engineering è un approccio innovativo per la costruzione e l'utilizzo di modelli di linguaggio basati su trasformatori, come GPT (Generative Pre-trained Transformer). Questo corso fornisce una panoramica completa

del Prompt Engineering, dalle basi concettuali alla pratica applicata, consentendo ai partecipanti di acquisire competenze nel creare prompt efficaci per ottenere risultati desiderati da modelli di linguaggio.

## **Competenzequisite a fine corso**

1. Comprendere i fondamenti di base del machine learning
2. Familiarizzare con le tecniche di apprendimento automatico

## **Aree di competenza Digicompedu Coinvolte**

**Area 2:** Risorse Digitali

**Area 3:** Pratiche Insegnamento e apprendimento

**Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

**Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

## **Destinatari**

Docenti della scuola secondaria di II grado

## **Materiali utilizzati**

Sincrono. Eventuali corsi in presenza o ibridi sono da verificarsi

## **Modalità di fruizione**

Slides, schede di progettazione, esempi di attività pratiche

## **Struttura unità Formativa**

Unità Formativa componibile in base alle esigenze dell'istituto e al numero di moduli attivati

Tipologia	Attività	Contenuto	Ore Min./Max	Modalità possibili
Abbinabile	Modulo 1: “Introduzione al Prompt Engineering”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definizione di Prompt</li> <li>Importanza e vantaggi nell’utilizzo dei prompt</li> <li>Storia ed evoluzione del Prompt Engineering</li> </ul>	2	Sincrono
Abbinabile	Modulo 2: “Fondamenti del Machine Learning e dei Modelli di Linguaggio”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concetti di base del machine learning</li> <li>Ruolo dei prompt nei modelli di linguaggio</li> <li>Architetture dei modelli di linguaggio</li> </ul>	2	Sincrono
Abbinabile	Modulo 3: “Struttura e tipologie di Prompt”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Componenti di un Prompt</li> <li>Progettazione di un prompt</li> </ul>	2	Sincrono
Abbinabile	Modulo 4: “Progettare Prompt Efficaci”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definire obiettivi del Prompt</li> <li>Scegliere il tipo di Prompt più adatto</li> </ul>	2	Sincrono
Abbinabile	Modulo 5: “Tecniche avanzate di prompt Engineering e Applicazioni”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prompt condizionali</li> <li>Prompt multipli</li> <li>Risoluzione di task specifici attraverso prompt personalizzati</li> </ul>	2	Sincrono
Abbinabile	Modulo 6: “Risorse per il prompt Engineering”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Framework e librerie per implementazione del Prompt Engineering</li> <li>Case Study e esempi pratici</li> </ul>	2	Sincrono

## Elaborato Finale

### Questionario di gradimento

Questa struttura può essere adattata e personalizzata in base alle esigenze specifiche dei partecipanti al corso e agli obiettivi di apprendimento. Ogni modulo può essere ulteriormente suddiviso in lezioni più dettagliate, esercitazioni pratiche e attività di valutazione per massimizzare l'apprendimento degli utenti.

acquistinretepa

**CSC-GROUP-PROMPT-01**