

ISTITUTO PROFESSIONALE SERVIZI SOCIO SANITARI

“GALVANI - IODI”

Sede: Reggio Emilia Via della Canalina, 21 – Cap. 42123 – Tel. **0522/325711**- 0522/551019 Fax **0522 294233**
Sito Internet: www.galvaniiodi.it – E mail: RERIO90008@PEC.ISTRUZIONE.IT - Codice Fiscale: 91168510351

CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-43717.

CUP: CUP: C84D23003940006

Progetto dal titolo “Dalla teoria alla pratica: il digitale al servizio dell'apprendimento” programmati nell’ambito del PNRR - Missione 4: Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (D.M. 66/2023)

PROGRAMMA DEL CORSO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DIDATTICA (FEM)

Destinatari: Massimo 30 Docenti scuola secondaria di secondo grado in servizio c/o I.P.S.S. Galvani Iodi Reggio Emilia

Descrizione: Il corso parte dai fondamenti del Large language models, affronta principi di prompt Engineering, creazione di contenuti testuali e multimediali con AI, sviluppo agenti.

Il corso avrà forte impronta applicativa, alternando ritmicamente sessioni di lezione a sessioni di workshop e si svolgerà:

il Percorso Formativo della durata di 20 ore da svolgere in modalità: on line Online (<https://meet.google.com/joa-nfdz-vef?hs=122&authuser=0>),avrà forte impronta applicativa, alternando ritmicamente sessioni di lezione a sessioni di workshop

Relatori:	Note	
Dott. Gilli Roberto –	Esperti nella formazione sulle intelligenze artificiali della Wonderful Education Srl Future Education Modena (FEM) che si alterneranno nel trattamento delle tematiche	
Tutor		
Deda Klarisa – Tusberti Lorenzo		
Totale Durata: 20 ore di Formazione in Modalità on line		
N. Incontri: 7 di cui 1 da 2 ore e 6 da 3 ore ciascuno		
Tematiche	Giorno	Orario
Fondamenti degli LLM (Large Language Models): Comprendere la struttura e il funzionamento degli LLM	05/11/2024	16:00-18:00
Principi di Prompt Engineering: Tecniche per formulare prompt efficaci	07/11/2024	15:00-18:00
Creazione di Contenuti Testuali con AI: Utilizzo degli LLM per generare testi.	12/11/2024	15:00-18:00
Generazione di Multimedia con AI: Tecniche e strumenti per creare immagini e audiovisivi tramite AI	14/11/2024	15:00-18:00

Gestione dei dati e dei documenti con la AI generativa	19/11/2024	15:00-18:00
Sviluppo Agenti e Assistenti - AI generativa e didattica: esplorare metodologie didattiche	21/11/2024	15:00-18:00
AI generativa e didattica: quiz, test e sistemi di valutazione; creare piani della lezione; l'uso della AI con gli studenti	26/11/2024	15:00-18:00

Obiettivi: .

1. Conoscere i fondamenti degli LLM (Large Language Models): comprendere la struttura e il funzionamento degli LLM
2. Conoscere ed applicare principi di Prompt Engineering: tecniche per formulare prompt efficaci.
3. Creare contenuti Testuali con AI: utilizzo degli LLM per generare testi.
4. Generare prodotti Multimediali con AI: Tecniche e strumenti per creare immagini e audiovisivi tramite AI. Gestione dei dati e dei documenti con la AI generativa.
5. Sviluppare Agenti e Assistenti.
6. Impiegare l'AI generativa nella didattica: piani di lezione; esplorazione di metodologie didattiche; quiz, test e sistemi di valutazione.

Finalità:

Gli insegnanti saranno in grado di progettare e implementare le proprie lezioni con l'impiego di risorse basate sull'IA generativa a beneficio dell'efficacia del processo di insegnamento/apprendimento