



**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
PROMUOVE GIOVEDÌ 06 GIUGNO 2024 IL SEMINARIO
in FAD Sincrona**

**“LOGICA, SEMANTICA, ALGORITMI DI CHAT GTP”
Un tuffo nella sinfonia di vettori e matrici di Chat GTP**

OBIETTIVI

In questo seminario si vuole intraprendere un'accattivante esplorazione di ChatGPT, per fornire un'approfondita comprensione della sua architettura e dei suoi benefici. Si cercherà di viaggiare attraverso le complessità del suo addestramento, scavando poi nel cosiddetto incorporamento delle parole, nella loro vettorializzazione, e nelle matrici chiave Q, K, V, svelandone la natura e il ruolo cruciale nel plasmare le capacità del modello.

Si navigherà nel paesaggio dinamico della fase di inferenza, dove i vettori di contesto prendono vita,

affrontando questioni tuttora aperte, come il poco conosciuto sillogismo dell'abduzione, che probabilmente è alla base della ricerca scientifica, affrontando le sfide che si presentano alla frontiera dell'elaborazione del linguaggio naturale.

Si valuteranno i requisiti hardware, incluso l'intrigante concetto di integrazione in scala di wafer, per comprendere quale infrastruttura possa supportare al meglio le potenzialità di ChatGPT.

Il seminario si conclude con uno sguardo al futuro, verso l'Intelligenza Generale Artificiale (AGI)

QUOTA ISCRIZIONE € 10

(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)

3 CFP ai sensi del D.P.R. 137 del 07/08/2012 per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri.

Iscrizione: nell'area formazione a distanza sul sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione: [link](#)

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma **GoTo Webinar** cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail dall'account **Channel 13** a seguito dell'iscrizione

PROGRAMMA

09.20 apertura connessione

09.30 **Saluti Istituzionali**

Ing. Carlo Nava

Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Monza e della Brianza

Presentazione

Ing. Marino Dell'Acqua

Presidente Commissione Ricerca & Sviluppo
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

09.40 **Seminario**

Relatore Ernesto Hofmann

Laureato in fisica presso l'Università di
Roma Dal 1968 al 2003 chip and
mainframe IBM research laboratories
Docente, divulgatore scientifico.

12.00 **Question Time**

12.30 **Fine Lavori**

Responsabile Scientifico

Ing. Marino Dell'Acqua

Presidente Commissione Ricerca & Sviluppo
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza