



RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA-ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK



TECNOPOLO FORLÌ-CESENA



13 GIUGNO 2023 ore 15:30

AULA MAGNA CAMPUS UNIVERSITARIO DI CESENA

Via dell'Università, 50

LARGE LANGUAGE MODEL:

UNA NUOVA OPPORTUNITÀ DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Tecnologie emergenti come ChatGPT cambieranno gli scenari
nello sviluppo del software e dei processi aziendali?

ABSTRACT 1

I Large Language Model (LLM), una delle più recenti evoluzioni del deep learning, e nuova frontiera dell'intelligenza artificiale, sono modelli linguistici costituiti da una rete neurale con molti parametri (in genere decine - centinaia di miliardi), addestrati su grandi quantità di dati utilizzando modalità d'apprendimento non supervisionato o semi-supervisionato. Essi aprono nuovi scenari sia per gli enti pubblici sia per l'impresa, per queste ultime con interessanti prospettive d'impiego in molteplici settori applicativi, tra cui lo sviluppo del software e la gestione dei processi aziendali, principale focus del workshop. D'altra parte gli LLM pongono alcune questioni per diversi aspetti su cui si dovrà porre grande attenzione tra cui: salvaguardia della privacy, modalità di addestramento dei modelli, generazione di "allucinazioni", ecc.; inoltre nel prossimo futuro è probabile che porteranno a cambiamenti radicali con modifiche negli assetti organizzativi e delle modalità di lavoro delle persone, e con un rilevante impatto sulla formazione e sull'occupazione.

ABSTRACT 2

I Large Language Model (LLM) sono modelli d'intelligenza artificiale addestrati su grandi quantità di dati e utilizzati dagli enti pubblici e dalle aziende per l'automazione dei processi, il supporto decisionale e lo sviluppo del loro software. Grazie alla loro capacità di generare testo in linguaggio naturale, immagini e audio, gli LLM sono destinati a trasformare il modo in cui le aziende e gli enti pubblici si relazionano alla tecnologia e alla gestione dei dati. L'utilizzo degli LLM, in particolare, apre nuove opportunità per le aziende per le funzioni di supporto alla clientela e per migliorare il targeting dei propri servizi e prodotti verso i clienti, e interessanti sviluppi anche per il supporto al cittadino e alla comunicazione istituzionale da parte degli enti pubblici. Tuttavia, vi sono questioni etiche da considerare, ad esempio i diritti di proprietà intellettuale e la privacy dei dati. È fondamentale che gli enti pubblici e privati investano nella formazione dei propri dipendenti per utilizzare al meglio gli LLM e gestire i dati responsabilmente.

Uno dei due abstract è stato generato da un'app che utilizza un LLM a seguito di tre iterazioni di conversazione e qualche piccola modifica; quale dei due?

Il workshop offre un'introduzione agli LLM e alle loro applicazioni anche attraverso una presentazione di casi di studio a cura di imprese del settore ICT.

[CLICCARE QUI PER L'ISCRIZIONE](#)

Con il patrocinio di:



CONFINDUSTRIA ROMAGNA



Comune di Cesena

Con la collaborazione di:

Digital Forum
Romagna



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna





RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA-ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK



TECNOPOLO FORLÌ-CESENA

13 GIUGNO 2023 ore 15:30

AULA MAGNA CAMPUS UNIVERSITARIO DI CESENA

Via dell'Università, 50

LARGE LANGUAGE MODEL:

UNA NUOVA OPPORTUNITÀ DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Tecnologie emergenti come ChatGPT cambieranno gli scenari
nello sviluppo del software e dei processi aziendali?

PROGRAMMA

15:30 - 16:00 APERTURA DEI LAVORI

Introduzione

Dario Maio, Presidente di Ser.In.Ar., ente gestore del Tecnopolo di Forlì-Cesena

Saluti Istituzionali

Enzo Lattuca, Sindaco di Cesena

Paola Salomoni, Assessore Regionale Emilia Romagna alla Scuola, all'Università, alla Ricerca e all'Agenda Digitale

Carlo Battistini, Presidente della Camera di Commercio della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini

Massimo Cicognani, Presidente del Campus di Cesena, Università di Bologna

16:00 - 17:00 INTERVENTI

Introduzione ai Large Language Models e alle loro applicazioni

Davide Maltoni, Professore ordinario presso il Dipartimento di Informatica-Scienza e Ingegneria, Università di Bologna

Evoluzione dei sistemi conversazionali con l'introduzione degli LLM

Francesco Rienzi, CEO di Gaia by Esosphaera s.r.l.

17:00 - 17:30 PANEL

Moderatore: **Dario Maio**

Davide Maltoni, Ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Fabio Piraccini, CEO di ONIT S.p.A.

Davide Stefanelli, Presidente di VEM Sistemi S.p.A.

17:30 CHIUSURA DEI LAVORI

Presentazione di Forum Romagna Digitale

Silvia Mirri, Coordinatrice del Corso di Laurea in Tecnologie dei sistemi informatici, Dipartimento di Informatica-Scienza e Ingegneria, Università di Bologna

[CLICCARE QUI PER L'ISCRIZIONE](#)

Con il patrocinio di:



CONFINDUSTRIA ROMAGNA



Comune di Cesena

Con la collaborazione di:

Digital Forum
Romagna



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

