



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE
ALMA MATER RESEARCH INSTITUTE FOR
HUMAN-CENTERED ARTIFICIAL INTELLIGENCE

HyperModeLex

This project is funded by European Research Council
GA n° 101055185



Funded by
the European Union



European Research Council
Established by the European Commission



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE

Large and Small Language Models: stato dell'arte fra limiti e prospettive

27 settembre 2024

Sala Kelsen, via Galliera 3, Bologna

La diffusione dei Large Language Model in ogni ambito delle attività umane ha reso necessario valutare lo stato dell'arte, i limiti, gli ostacoli e le barriere che questa potente tecnologia offre. Occorre così iniziare, dopo un iniziale entusiasmo, a valutare in quali ambiti queste tecnologie possano produrre un valore aggiunto e quando invece, anche considerando l'uso delle risorse necessarie, sia meglio adottare approcci più tradizionali. Gli aspetti tecnici si intersecano con quelli etici, giuridici, di sostenibilità, di efficacia. Il workshop intende investigare questi temi, con particolare riguardo alle applicazioni nell'ambito del diritto dove il linguaggio è un pilastro costitutivo della disciplina. Il dibattito è utile a definire anche le aspettative future delle quali le istituzioni, come i Parlamenti e le pubbliche amministrazioni, potranno avvantaggiarsi senza tuttavia ignorare rischi e false illusioni.

9.00-9.15

Saluti di apertura

Monica Palmirani, Antonino Rotolo, DSG, Università di Bologna

9.15-10.45

Stato dell'arte e limiti

Modera: Riccardo Rovatti, DEI, Università di Bologna

- Roberto Navigli, Sapienza Università di Roma
- Davide Maltoni, DISI, Università di Bologna
- Giuseppe Tagliavini, DISI Università di Bologna

10.45-11.15 Coffee break

11.15-12.45

Prospettive e sfide

Modera Monica Palmirani, DSG, Università di Bologna

- Fabio Tamburini, FICLIT, Università di Bologna
- Marco Lippi, Università di Firenze
- Paolo Torroni, DISI, Università di Bologna

Discussione



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE
ALMA MATER RESEARCH INSTITUTE FOR
HUMAN-CENTERED ARTIFICIAL INTELLIGENCE

HyperModeLex

This project is funded by European Research Council
GA n° 101055185



Funded by
the European Union



European Research Council
Established by the European Commission



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE

13.00-14.00 *Lunch*

14.00-15.30

LLM e neuro-simbolica

Modera: Fabio Tamburini, FICLIT, Università di Bologna

- Andrea Nuzzolese, Università di Bologna, CNR-ISTC
- Aldo Gangemi, FILO, Università di Bologna, CNR-ISTC
- Andrea Omicini, DISI, Università di Bologna

Discussione

15.30-16.00 *Coffee break*

16.00-18.30

LLM in ambito giuridico

Modera Giovanni Sartor, DSG, Università di Bologna, EUI

- Monica Palmirani, DSG, Università di Bologna
- Giuseppe Contissa, DSG, Università di Bologna
- Francesca Lagioia, DSG, Università di Bologna
- Gianluca Moro, DISI, Università di Bologna

Discussione

18.30 – **Conclusioni**

Michela Milano, DISI Università di Bologna

Organizzazione scientifica

Monica Palmirani
Salvatore Sapienza
Michele Corazza
Chantal Bompreszi
Pier Francesco Bresciani
Francesco Gatti
Giuseppe Di Maria

**Per partecipare in presenza
o online iscriversi mediante
il QR CODE →**

Large and Small Language Models:
stato dell'arte fra limiti e prospetti

ve

