

Un'iniziativa di



In collaborazione con



LAKE COMO SCHOOL
OF ADVANCED STUDIES

LE SERATE DELLA LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

La grammatica non è più quella di una volta: che cosa ci insegna l'intelligenza artificiale

21 maggio ore 18.00, Villa del Grumello

Francesco Cutugno

dipartimento tecnologia dell'informazione
Università di Napoli

Visita il sito alessandrovolta.it



Un'iniziativa di



In collaborazione con



LAKE COMO SCHOOL
OF ADVANCED STUDIES

LE SERATE DELLA LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

Francesco Cutugno



Insegna Linguistica Computazionale ed Elaborazione del Parlato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ha conseguito la laurea in Fisica per poi specializzarsi, attraverso un percorso post-laurea e un dottorato, nelle scienze della voce e dell'udito. Attualmente svolge la sua attività nel settore delle tecnologie del linguaggio presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione. Dirige il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco, dove coordina un team composto da ricercatori con background sia linguistico sia informatico.

Abstract

L'intelligenza artificiale è entrata prepotentemente nella nostra vita quotidiana. Alla base di queste tecnologie ci sono modelli linguistici di grandi dimensioni che apprendono il funzionamento delle lingue a partire dall'analisi statistica di enormi quantità di testi. Nel mio intervento esplorerò come questi modelli stiano cambiando il nostro modo di pensare la grammatica, più in generale, il linguaggio umano. Illustrerò senza ricorrere a tecnicismi che cos'è un modello linguistico e presenterò il confronto tra la grammatica tradizionale e la grammatica "emergente" dei modelli statistici. In conclusione, i modelli linguistici non segnano la fine della grammatica o delle lingue, ma ci costringono a ripensarle e ci forniscono nuovi spunti di riflessione su cosa sia davvero l'intelligenza.