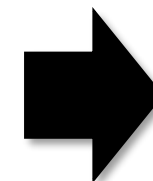


Intelligenza e Ignoranza Artificiale

Lectio Magistralis – Inaugurazione Anno Accademico 2023/2024

Georg Gottlob

- Royal Society Research Professor, University of Oxford
- Professor of Informatics and Professorial Fellow of St John's College
- Adjunct Professor of Computer Science, Vienna University of Technology
- Università della Calabria



Alcune onoreficenze per meriti scientifici

2021 The Alonzo Church Award for Outstanding Contributions to Logic and Computation

2019 Web Intelligence Consortium Outstanding Research Contributions Award

2017 Lovelace Medal, top award in computing assigned by the UK

2013 Cardinal Innitzer Award, Austria

2012 Honorary Fellow of St Anne's College, Oxford

2010 Fellow of the Royal Society

2007 Fellow of the ACM

2002 Fellow of EurAI

1998 Wittgenstein Award by the Austrian Science Fund FWF



Il prof. Gottlob è uno dei massimi esperti internazionali di Informatica. Ha fornito risultati fondazionali all'Intelligenza Artificiale, che gli sono valsi i più prestigiosi premi scientifici della comunità



dblp

Oltre 500 lavori scientifici, tra cui

- 35 Principles of Database Systems
- 22 International Joint Conference of Artificial Intelligence
- **18 Journal of the ACM**
- 13 Artificial Intelligence Journal

Google
Scholar

Oltre 27.800 citazioni

- con h-index 83
- *Highly cited researcher* (ISI)



Numerosi best paper awards, tra cui

- due volte l'*Alberto Mendelzon Test-of-Time award* per il miglior lavoro degli ultimi 10 anni, su basi di dati
- l'*IJCAI-JAIR best paper award*, per il miglior lavoro degli ultimi 5 anni in Intelligenza Artificiale



Incessante attività di divulgazione, con

- Oltre **90 keynotes** nelle più prestigiose conferenze internazionali



I suoi lavori di ricerca hanno completamente trasformato la visione della disciplina, introducendo l'analisi della Complessità Computazionale nel design degli algoritmi di Intelligenza Artificiale



Fondatore di **Lixto Software**

- spin-off del Politecnico di Vienna
- *sistemi di estrazioni di dati dal web*
- acquisito da **McKinsey & Company** in 2014



Wrapidity

Fondatore di **Wrapidity**

- spin-off dell'Università di Oxford
- *sistemi di AI per il web*
- acquisito da **Meltwater** nel 2016



Fondatore di **DeepReason.AI**

- spin-off dell'Università di Oxford
- *rappresentazione della conoscenza*
- acquisito da **Meltwater** nel 2021



Non solo brillante ricercatore, ma visionario innovatore che ha creato importanti realtà imprenditoriali di spin-off basate sulle soluzioni tecnologiche messe a punto negli anni