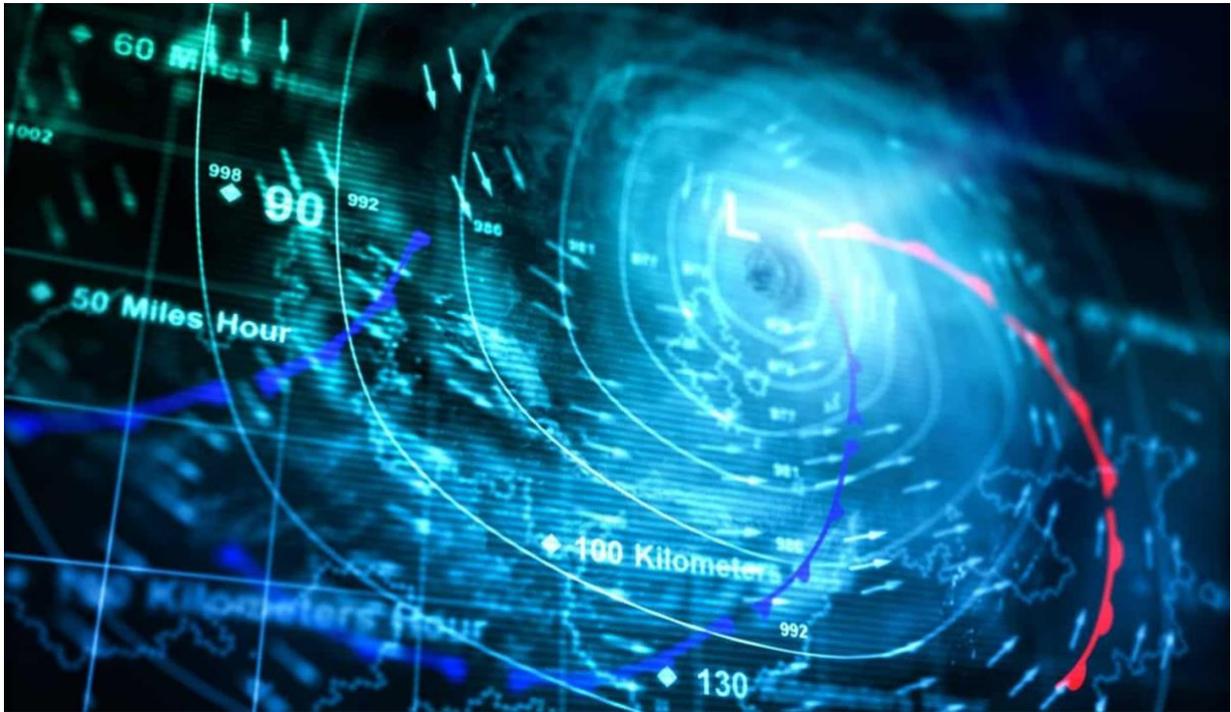


# Le simulazioni come strumenti di indagine scientifica



**Edoardo Datteri**  
*Milano Bicocca*

**21 aprile 2022, ore 16:30-18:30**  
**Villa Mirafiori, aula viii**

**Dipartimento di Filosofia – Sapienza Università di Roma**

**Meet: [meet.google.com/giz-nhvn-nof](https://meet.google.com/giz-nhvn-nof)**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Filosofia - Dottorato in Filosofia - Phinance Network

**organizzazione: Emiliano Ippoliti – [emi.ippoliti@gmail.com](mailto:emi.ippoliti@gmail.com)**

## Programma

**Giovedì 21 aprile 2022**

16:35-16:40 Apertura: **Emiliano Ippoliti**

16:40-17:50 **Edoardo Datteri** (Milano Bicocca): Le simulazioni come strumenti di indagine scientifica

*break*

18:00-18:30 Dibattito

*Chair:* **Emiliano Ippoliti**

### Presentazione

Il seminario si propone, in primo luogo, di identificare e discutere alcuni ruoli svolti dalle simulazioni al calcolatore nello studio di fenomeni naturali. Si farà riferimento al dominio della ricerca biologica, assumendo però che le distinzioni proposte possano applicarsi anche ad altre aree d'indagine scientifica. Queste distinzioni forniranno la base per introdurre alcuni problemi filosofici (metodologici ed epistemologici) connessi all'uso conoscitivo delle simulazioni. Si discuterà, in particolare, la questione dell'accuratezza delle simulazioni: quanto "fedele", rispetto all'oggetto di studio, dovrebbe essere una simulazione al calcolatore per costituire un valido strumento d'indagine scientifica?



**Edoardo Datteri è Professore ordinario di Logica e Filosofia della Scienza presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione “R. Massa”, Università degli Studi di Milano-Bicocca. Coordina il RobotiCSS Lab, Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali.**

<https://roboticss.formazione.unimib.it/edoardo-datteri/>

[edoardo.datteri@unimib.it](mailto:edoardo.datteri@unimib.it)