

# The Future of AI in Academic Research

## Machine Learning, Quantum Computing, and Cybersecurity



FAIR-QC 2025

### About the Conference:

Join leading researchers, industry experts, and academics in an interdisciplinary dialogue on cutting-edge advancements in AI, quantum computing, and cybersecurity. The event will feature presentations, panel discussions, and networking opportunities.

### Key Topics:

- ✓ AI and Machine Learning in Research
- ✓ Quantum Computing Applications
  - ✓ Cybersecurity in the AI Era
- ✓ Ethical Considerations in AI and Data Privacy
- ✓ Future Trends in Academic AI Research


### Speakers:


-Tobias Bauer (Technische Universität München)  
-Battista Biggio (Università degli Studi di Cagliari)  
-Raffaele Cerulli (Università degli Studi di Salerno)  
-Antonio Di Nola (Università degli Studi di Salerno)  
-Gianni Fenu (Università degli Studi di Cagliari)  
-Giorgio Giacinto (Università degli Studi di Cagliari)  
-Marco Giunti (Università degli Studi di Cagliari)  
-Federico Holik (Universidad Nacional de La Plata)  
-Luigi Iapichino (Leibniz-Rechenzentrum München)  
-Fernando Q. Velazquez (Rijksuniversiteit Groningen)  
-Davide Spano (Università degli Studi di Cagliari)  
-Klaus Mainzer (Technische Universität München, President of the EASA)


-Maria Dalla Chiara (Università degli Studi di Firenze)  
-Fabienne Marco (Technische Universität München)  
-Gian Luca Marcialis (Università degli Studi di Cagliari)  
-Diego Reforgiato (Università degli Studi di Cagliari)  
-Carla Rieger (Technische Universität München)  
-Fabio Roli (Università degli Studi di Genova e di Cagliari)  
-Luca Spada (Università degli Studi di Salerno)  
-Luciano Colombo (Università degli Studi di Cagliari)  
-Tobias Vogl (Technische Universität München)  
-Riccardo Scateni (Università degli Studi di Cagliari)  
-Francesco Pigliaru (Università degli Studi di Cagliari)  
-Michael Molls (Director of IAS, Technische Universität München)

**April 3 - 5, 2025**

**Cagliari, Italy**

 **April 3:** Opening Session [Morning session: Aula 4B]; Quantum Computing [Afternoon session: Aula Motzo]

 **April 4:** AI & Cybersecurity Tracks. [Morning session: Aula Magna; Afternoon session: Aula Motzo]

 **April 5:** Talks, Round Table & Closing Speech [Morning session: Aula Motzo]

Aula 4B, Aula Motzo (Facoltà di Studi Umanistici), Aula Magna (Facoltà di Ingegneria e Architettura)

### Sponsor:

- Project PRIN-PNRR “Quantum Models for Logic, Computation and Natural Processes (Qm4Np)”.
- Project PRIN2022 “The COst of Reasoning: Theory and EXperiments (CORTEX)”.
- Project PRIN “Developing Kleene Logics and their Applications (DeKLA)”.

 Contact Us: [fair.qc.2025@gmail.com](mailto:fair.qc.2025@gmail.com)  Follow us on Twitter: @FAIR\_QC2025

