



Funded by
the European Union



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

GENERAL CONFERENCE



Future
Artificial
Intelligence
Research

General Conference

23|24 SET2024

NAPOLI

Auditorium Hotel Royal Continental
Via Partenope 38

PROGRAMMA POSTER SESSION LIVE



Lunedì 23 settembre, ore 16

Spoke 1

Martina Miliani (Università di Pisa) Searching for a Cause. Causality Understanding in Large Language Models

Spoke 2

Beatrice Savoldi (Fondazione Bruno Kessler) Verso un'intelligenza artificiale inclusiva: pregiudizi di genere e traduzione automatica

Spoke 3

Michela Tuozzo (Università di Napoli Federico II) Constitutional Law Perspectives on the AI Act

Spoke 4

Micol Spitale (Politecnico di Milano) VITA: A Multi-modal LLM-based System for Longitudinal, Autonomous, and Adaptive Robotic Mental Well-being Coaching

Spoke 5

Anna Livia Croella (La Sapienza Università di Roma) Anticlustering for Large Scale Clustering

Spoke 6

Luigi Quaranta (Università di Bari "Aldo Moro") Impact of data quality for LLM-based classification of issue reports

Spoke 7

Francesca Matrone (Politecnico di Torino) Explaining AI: Understanding Deep Learning Models for Heritage Point Clouds

Spoke 8

Susanna Villani (Alma Mater Studiorum Università di Bologna) Public and private enforcement of the AI Act: a two-pronged strategy or an erratic approach?

Spoke 9

Giovanna Varricchio (Università della Calabria) Fair division with social impact

Spoke 10

Timothee Devergne (Istituto Italiano di Tecnologia) Machine learning for dynamical studies of chemical reactions



Martedì 24 settembre, ore 10.30

Transversal Project 1

Silvia Dadà (Università di Pisa) Vulnerability and the AI Act

Transversal Project 2

Simone Conia, Edoardo Barba (La Sapienza Università di Roma) Minerva LLMs: The First Family of Large Language Models Trained from Scratch on Italian Data

Transversal Project 4

Marcello Bavaro (Politecnico di Milano) Multi-Agent Model-Based Reinforcement Learning in Discrete Non-Markovian Reward Decision Processes

Transversal Project 6

Giovanni Bellitto (Università di Catania) Enhanced Hippocampus Generative Capabilities-Based Wake-Sleep Consolidated Learning for Continual Visual Classification

Transversal Project 7

Vincenzo Pasquadibisceglie, Giuseppina Andresini (Università di Bari "Aldo Moro") Data-centric AI: a case study in Earth observation