



Funded by
the European Union



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



General Conference

23|24 SET2024

NAPOLI

Auditorium Hotel Royal Continental
Via Partenope 38

PROGRAMMA POSTER SESSION



Lunedì 23 settembre, ore 16

Spoke 1

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

Alessandro Lenci, Martina Miliani, Alessandro Bondielli, Lucia Passaro, Serena Auriemma (Università di Pisa)

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

Michela Tuozzo, Giovanna De Minico (Università degli Studi di Napoli 'Federico II')

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

Francesca Matrone (Politecnico di Torino), Riccardo Felicetti (Università Politecnica delle Marche), Marina Paolanti (Università di Macerata), Roberto Pierdicca (Università Politecnica delle Marche)

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?

Davide Maria Locatello, Susanna Villani (Alma Mater Studiorum Università di Bologna)

Spoke 9

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

Michele Flammini, Gianluigi Greco, Giovanna Varricchio (Università della Calabria)

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 3

Francesco Giannini (Scuola Normale Superiore) Learning and reasoning from individual to communities to society: experience from the PNRR FAIR project

Fosca Giannotti, Francesco Giannini, Gizem Gezici, Roberto Pellungrini (Scuola Normale Superiore), Luca Pappalardo (CNR-ISTI), Andrea Passerini (Università degli Studi di Trento), Bruno Lepri (Fondazione Bruno Kessler), Rosa Lanzilotti (Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro')

Transversal Project 4

Alessandro Trapasso (Sapienza Università di Roma) Multi-Agent Model-Based Reinforcement Learning in Discrete Non-Markovian Reward Decision Processes

Alessandro Trapasso (Sapienza Università di Roma), Marcello Bavaro (Politecnico di Milano)

Transversal Project 6

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

Giovanni Bellitto, Simone Palazzo (Università di Catania)

Transversal Project 7

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

Vincenzo Pasquadibisceglie, Giuseppina Andresini, Vito Recchia, Donato Malerba (Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro')

Bracco

Federico Crivellin (BRACCO Imaging) "S.M.A.R.T.e.R - Sviluppo di Metodi AI avanzati per Radiologia: modulazione del contrasto in TC e RM"

Alberto Fringuellomingo, Sonia Colombo Serra, Silvia Gonnella, Michele Comin, Federico Crivellin (BRACCO Imaging)