

Final Workshop D.3.2. Research Project

# Science and Ethics in AI: Challenges and Opportunities

Ore 10.00 (italiano)

## Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

Daniele TESSERA, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Dare norme all'Intelligenza artificiale

Andrea ROSSETTI, Università Milano-Bicocca, Presidente del centro di ricerca Diritto e Informatica Collegio Ghislieri

## Intelligenza Artificiale e AI Generativa: applicazioni e utilizzo responsabile

Fabio BRESCIANI, Responsible AI Lead for Italy, Central Europe and Greece

Ore 11.10-11.40 Coffee break

## Sfide e opportunità dell'AI: un approccio "ethics by design"

Alessandra SANTACROCE, Presidente Fondazione IBM Italia

Ore 12:10-12:30 **Tavola rotonda e discussione sui tre interventi**

Ore 14.00 (inglese)

## Performance modelling of Green-IT applications using continuous and multi-formalism techniques

Marco GRIBAUDO, Politecnico di Milano

**Discussant:** Enrico BARBIERATO, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Questions from the audience

## Explaining the behavior of black-box prediction algorithms with causal learning

Daniel MALINSKY, Columbia University

**Discussant:** Federico CASTELLETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Questions from the audience

15:50-16:10 Coffee break

## A comprehensive machine learning framework for dynamic portfolio choice with transaction costs

Fabio TROJANI, University of Geneva

**Discussant:** Andrea TARELLI, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Questions from the audience

Floor discussion

## Convegno

Martedì 31 ottobre 2023

Aula 1, ore 10.00-17.30

Via Garzetta 48, Brescia

