



Dottorato Nazionale in  
Intelligenza Artificiale - AI for Society

# AI-Colloquium

Online event ([link](#))

March—April 2022

March <b>8</b> 2022 18:00 - 19:00	<b>MIRCO NANNI, ISTI-CNR</b> <i>Human mobility: modeling, analysis, simulation</i>	<b>FOSCA GIANNOTTI, Sc. Normale Superiore</b> <i>Explainable Artificial Intelligence</i>
	<b>DINO PEDRESCHI, Università di Pisa</b> <i>Social Artificial Intelligence</i>	<b>ANNA MONREALE, Università di Pisa</b> <i>Responsible AI</i>
March <b>15</b> 2022 18:00 - 19:00	<b>MASSIMO TISTARELLI, Univ. di Sassari</b> <i>Biologically-inspired vision for human-robot interaction</i>	<b>PAOLO NESI, Università di Firenze</b> <i>DISIT Lab activities: predictions and what-if analysis</i>
	<b>NADIA PISANTI, Università di Pisa</b> <i>Pan-Genomes Analysis</i>	<b>DIEGO GARLASCHELLI, Scuola IMT Lucca</b> <i>Statistical physics of real-world networks</i>
March <b>22</b> 2022 18:00 - 19:00	<b>STEFANIA COSTANTINI, Univ. Dell'Aquila</b> <i>Ensuring trustworthy and ethical behaviour in intelligent logical agents</i>	<b>MONICA PRATESI, Università di Pisa/Istat</b> <i>Small Area Estimation and Big Data in poverty and living conditions analysis</i>
	<b>GIUSEPPE RIVA, Univ. Cattolica del S.C.</b> <i>The dark side of AI and Big Data</i>	<b>RAFFAELE PEREGO, ISTI-CNR</b> <i>Efficient AI in large-scale systems</i>
March <b>29</b> 2022 18:00 - 19:00	<b>STEFANO MELACCI, Università di Siena</b> <i>Learning over time: the case of vision</i>	<b>NICOLE NOVIELLI, Università di Bari</b> <i>Emotion recognition from language and biometrics</i>
	<b>ROSA LANZILOTTI, Università di Bari</b> <i>IVU Lab activities and HCAI</i>	<b>ADRIANO BARRA, Università del Salento</b> <i>Glassy statistical mechanics of neural networks</i>
April <b>5</b> 2022 18:00 - 19:00	<b>ANDREA VANDIN, S.S. Sant'Anna</b> <i>Process-oriented data science for Complex Administrative Systems</i>	<b>TOMMASO CUCINOTTA, S.S. Sant'Anna</b> <i>TBD</i>
	<b>FRANCESCA CHIAROMONTE, S.S. Sant'Anna</b> <i>Statistical methods for large, high-dimensional and structured data</i>	<b>MARCO LIPPI, Univ. di Modena Reggio Emilia</b> <i>Artificial Intelligence for Consumer Law</i>



Dottorato Nazionale in  
Intelligenza Artificiale - AI for Society

# AI-Colloquium

April <b>12</b> 2022 18:00- 19:30	<b>CHIARA BOLDRINI, IIT-CNR</b> <i>TBD</i>	<b>ALESSIO MALIZIA Università di Pisa</b> <i>Human-Centred AI</i>
	<b>GIOVANNI COMANDÈ, S.S. SANT'ANNA</b> <i>Data governance tra GDPR e AI</i>	<b>ANDREA PASSERINI, Università di Trento</b> <i>Explainable Interactive Machine Learning</i>
April <b>21</b> 2022 18:00 - 19:30	<b>TIZIANO SQUARTINI, Scuola IMT Lucca</b> <i>The physics of financial networks</i>	<b>MARIA PIA DI BUONO, Univ. Di Napoli l'Orientale</b> <i>TBD</i>
	<b>MICHELA BACCINI, Università di Firen- ze</b> <i>Health impact assessment in environmental</i>	<b>MAURIZIO TESCONI, IIT-CNR</b> <i>TBD</i>
	<b>VALENTINA POGGIONI, Univ. di Perugia</b> <i>Reliable Machine Learning: adversarial attacks</i>	
April <b>28</b> 2022 18:00 - 19:30	<b>CHIARA RODA, Università di Pisa</b> <i>High rate, low latency ML for high energy physics</i>	<b>FRANCESCO MARCELLONI, Università di Pisa</b> <i>Federated Learning of Explainable Artificial Intelligence models</i>
	<b>EMANUELE MINGIONE, Univ. di Bologna</b> <i>Deep Boltzmann Machines and Spin Glas- ses</i>	<b>MARCO COCOCCIONI Univ. di Pisa</b> <i>Multi-Objective Machine Learning, HW accele- rators for Deep Learning, and Non-Archimedean AI</i>
	<b>SALVATORE RUGGIERI, Univ. di Pisa</b> <i>Bias and fairness in AI systems</i>	