

L'Intelligenza Artificiale alla Scuola Sant'Anna

Riunione di coordinamento
8 maggio 2019, ore 15:00 – Aula Magna

Programma

1. **Giorgio Buttazzo** (TeCIP-RETIS): Welcome and Introduction.
2. **Barbara Henri** (Dirpolis): Immaginario politico e 'letteratura disegnata': fonti di interpretazione della roboetica e dell'IA.
3. **Filippo Cavallo** (Biorobotica): Experiences at the assistive robotics Lab in integrating AI, robots and sensor systems.
4. **Alessandro Biondi** (TeCIP-RETIS): Toward predicable AI-based embedded systems.
5. **Giovanni Comandè** (Dirpolis): L'intelligenza artificiale tra diritto ed etica.
6. **Mauro Marinoni** (TeCIP-RETIS): Neural identification of energy consumption in quadrotors with variable mass.
7. **Daniel Casini** (TeCIP-RETIS): Enhancing predictability in TensorFlow.
8. **Arianna Martinelli, Andrea Mina** (Economia): The enabling technologies of the Industry 4.0: examining the seeds of the 4th Industrial Revolution.
9. **Piero Castoldi** (TeCIP-TLC): Networking as an enabler for Artificial Intelligence.
10. **Carlo Alberto Avizzano** (TeCIP-PERCRO): Perception and autonomous behaviour.
11. **Paolo Tripicchio** (TeCIP-PERCRO): IA for Industry 4.0 and Intelligent Robots.
12. **Massimo Satler, Alessandro Filippeschi** (TeCIP-PERCRO): Motion and process based behaviour analysis.
13. **Andrea Bertolini** (Dirpolis): The European Centre of Excellence on the Regulation of Robotics and AI.
14. **Andrea Mannini** (Biorobotica): Machine learning methods for movement recognition and assessment.
15. **Alberto Mazzoni** (Biorobotica): Dai circuiti neuronali alle reti neurali.
16. **Egidio Falotico, Lorenzo Vannucci** (Biorobotica): Brain-inspired AI for robotic perception and control.
17. **Alessio Moneta** (Economia): Discovering causal structures: search techniques at the intersection of econometrics and artificial intelligence.
18. **Emilio Trigili, Baojun Chen** (Wearable Robotics): Cognitive human-robot interfaces for exoskeletons: two case studies.
19. **Valentina Colla** (TeCIP-COISP): Applicazioni di Intelligenza Artificiale nel contesto industriale.
20. **Marco Vannucci** (TeCIP-COISP), **Tommaso Cucinotta** (TeCIP-RETIS): Artificial Intelligence for Performance Monitoring and Capacity Planning in Virtualized Network Infrastructures.
21. **Marco Vannucci** (TeCIP-COISP): AI e Machine Learning per la scienza e la tecnologia dei materiali.
22. **Silvia Cateni** (TeCIP-COISP): AI e ML per analisi di dati Industriali.
23. **Ismael Matino** (TeCIP-COISP): ML applicato alla modellazione di processo.
24. **Alessandro Maddaloni** (TeCIP-COISP): Tecnologie di Ottimizzazione Bio-Inspired in contesti industriali.
25. **Marco Vannucci** (TeCIP-COISP): Applicazioni di Sistemi Multi-Agente nel contesto industriale.
26. **Giulio Bottazzi** (Economia): Artificial Prediction Markets.

17:00 **Discussione aperta**

17:30 **Fine della riunione**