

Workshop sul Calcolo nell'INFN: La Biodola, 26 - 30 maggio 2025

Thursday, 29 May 2025

Intelligenza artificiale: Parte 1 - Sala Maria Luisa (09:00 - 11:00)

-Conveners: Tommaso Boccali

time	[id] title	presenter
09:00	[417] La AI nell'INFN	BONACORSI, Daniele
09:25	[418] Il position paper INFN sull'AI	DELL'AGNELLO, Luca
09:40	[419] L'infrastruttura AI nell'INFN	ANDERLINI, Lucio
10:00	[321] What's happening in the EU commission? A gentle introduction to the AI Act	LIZZI, Francesca
10:20	[420] Tavola rotonda	RETICO, Alessandra PASQUALUCCI, Enrico LIZZI, Francesca DELL'AGNELLO, Luca ANDERLINI, Lucio BOCCALI, Tommaso

Intelligenza artificiale: Parte 2 - Sala Maria Luisa (11:30 - 12:35)

-Conveners: Tommaso Boccali

time	[id] title	presenter
11:30	[323] Exploring Novel Neuromorphic Computing Architectures with a Multi-Node FPGA System	PERTICAROLI, Pierpaolo
11:45	[324] Generative AI enhances conventional fluorescence microscopy towards super-resolution capabilities	LOSSANO, Simone
12:00	[330] Advanced Tracking Analysis in Space Experiments with Graph Neural Networks	Dr CUNA, Federica
12:15	[336] INFN Cloud Kubeflow as a Platform (KaaP) and a ChatBot use case	GATTARI, Mauro