

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

Monday, 26 May 2025

Calcolo teorico e degli esperimenti: Parte 1 - Sala Maria Luisa (15:30 - 17:30)

-Conveners: Leonardo Cosmai

time	[id] title	presenter
15:30	[326] Computing amplitudes in QFT: challenges in precision calculations	RONCA, Jonathan
15:55	[368] UrgentShake: un sistema HPC per la modellazione rapida dei terremoti	ZUCCOLO, Elisa SCAINI, Chiara
16:15	[320] Large scale computing for designing plasma-based particle accelerators and related applications	ROSSI, Andrea Renato
16:35	[406] Introduzione alla sessione Calcolo Teorico e degli Esperimenti	COSMAI, Leonardo
16:40	[389] Sustainability of ALICE Computing: Advancements and Improvements with O2	PIANO, Stefano
17:05	[398] JUNO DCI: a status update	ANDRONICO, Giuseppe

Calcolo teorico e degli esperimenti: Parte 2 - Sala Maria Luisa (18:00 - 19:30)

-Conveners: Domenico Elia

time	[id] title	presenter
18:00	[317] Exploring the latent space of transcriptomic data with topic modeling	VALLE, Filippo
18:15	[328] A user's perspective on Disk Tiering and caching	PETRINI, Rosa
18:30	[335] Machine Learning-based Fast Simulation in ATLAS for LHC Run 3 and Beyond	CORCHIA, Federico Andrea Guillaume
18:45	[383] La figura del Data Steward nell'INFN	RINALDI, Lorenzo
19:00	[359] Sviluppo del PoC di computing model per piccoli/medi esperimenti di astroparticelle	MAZZITELLI, Giovanni
19:15	[347] CTLab4ET: Updates on computing laboratory to support technology evolution for Einstein Telescope	TABASSO, Luca