Workshop sul Calcolo nell'INFN: Paestum, 23 - 27 maggio 2022

Monday, 23 May 2022

Esperimenti e calcolo teorico - Sala Saturno (15:00 - 18:50)

-Conveners: Silvio Pardi; Domenico Elia; Tommaso Boccali; Stefano Bagnasco

time	[id] title	presenter
15:00	[11] Il modello di calcolo per l'analisi dati della missione Euclid	RENZI, Alessandro
15:20	[12] From AMS to HERD: status and exploration of CLOUD solutions for cosmic ray data analysis	FORMATO, Valerio
15:40	[16] The LHCb Event Builder: an update	SBORZACCHI, Francesco
16:00	[24] R&D su modello di analisi a CMS per Run3 e HL-LHC: iniziative in corso e prototipo INFN	CIANGOTTINI, Diego
16:20	Pausa caffé	
16:50	[28] Highlights of the ATLAS experiment computing developments	CARMINATI, Leonardo
17:10	[31] ATLAS simulation optimisation for HL-LHC	Dr MARCON, Caterina Maria Luigia
17:30	[45] Role of GPU in ALICE Online-offline reconstruction at LHC Run 3	NOFERINI, Francesco
17:50	[64] Il calcolo HPC nella Fisica Teorica INFN: stato e prospettive	COSMAI, Leonardo
18:10	[65] Calcolo per Einstein Telescope: sfide e prospettive	BAGNASCO, Stefano
18:30	[66] Calcolo su GPU nell'esperimento CMS, soluzioni attuali e prospettive future	DI FLORIO, Adriano