

Workshop sul Calcolo nell'INFN: Loano (SV), 22 - 26 maggio 2023

Tuesday, 23 May 2023

Infrastrutture ICT e Calcolo Distribuito - Sala Portofino (09:00 - 13:00)

-Conveners: Daniele Spiga; Alessandra Doria; Daniele Cesini; Claudio Grandi; Giacinto Donvito

time	[id] title	presenter
09:00	[148] Introduzione alla Sessione	CARLINO, Gianpaolo
09:10	[136] Evoluzione datacenter INFN attraverso le gare	CESINI, Daniele DONVITO, Giacinto
09:40	[138] Stato dei progetti PNRR con particolare riferimento a quelli riguardanti il calcolo e le infrastrutture distribuite	GRANDI, Claudio
10:10	[137] Integrazione in DataCloud delle nuove risorse ed evoluzione dei servizi connessi	DONVITO, Giacinto
10:40	[139] Report WG progetti e riflessioni sul work program futuro	GAIDO, Luciano
11:10	Pausa caffè	
11:40	[140] Requisiti da parte delle comunità' mediche e life science e loro impatto sull'infrastruttura distribuita	MARTELLI, Barbara
12:10	[149] Discussione	

Infrastrutture ICT e Calcolo Distribuito - Sala Portofino (14:30 - 18:30)

-Conveners: Daniele Spiga; Alessandra Doria; Daniele Cesini; Claudio Grandi; Giacinto Donvito

time	[id] title	presenter
14:30	[96] Deployment dell'ambiente di calcolo per ML-INFN su INFN Cloud sfruttando le GPU (eventualmente partizionate)	VINO, Gioacchino
14:50	[99] Evoluzione e utilizzo della PaaS nell'infrastruttura distribuita INFN Cloud: focus sui nuovi sviluppi e servizi per gli utenti	ANTONACCI, Marica
15:10	[103] Dynamic K8S for HPC Applications on Cloud	ALKHANSA, Ahmad
15:30	[104] S3 Storage Accessed Via POSIX: a CEPH-STS Solution Provided For Research Communities	ALKHANSA, Ahmad
15:50	[110] Il progetto interTwin e le sue sinergie tecnologiche per l'INFN	SPIGA, Daniele
16:10	[115] Federare lo storage distribuito nazionale: la prima esperienza in Datacloud verso il DataLake	CIANGOTTINI, Diego
16:30	Pausa caffè	
17:00	[119] Un approccio RESTful per la gestione di file richiamati da tape in StoRM	AGOSTINI, Federica
17:20	[121] INDIGO-IAM: sviluppi futuri e federazioni OIDC	MICCOLI, Roberta
17:40	[122] Report sull'infrastruttura di calcolo HPC ai LNGS	PARLATI, Sandra
18:00	[130] GPFS AFM as a transparent cache for Ceph Object Storage	SAPUNENKO, Vladimir