



# Workshop sul Calcolo nell'INFN - Palau (Sassari) | 20 - 24 maggio 2024

## Tuesday, 21 May 2024

### Sessione "Infrastrutture ICT e calcolo distribuito": prima parte - Sala Meeting "Le Saline" (09:00 - 13:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[101] Vision e roadmap della federazione DataCloud	GRANDI, Claudio
09:20	[103] Stato ed evoluzione dei datacenter	CESINI, Daniele
09:40	[105] Stato e evoluzione della federazione INFN Cloud e dell'implementazione del datalake nazionale	STALIO, Stefano
10:10	[107] Attività di R&D in corso sinergiche con i vari progetti e nell'ambito di Datacloud	SGARAVATTO, Massimo
10:40	Pausa caffè'	
11:10	[102] Piattaforme distribuite certificate: sicurezza e conformità per la gestione dei dati sensibili	MARTELLI, Barbara
11:35	[104] Piani di utilizzo dell'infrastruttura da parte degli utenti	GIORGIO, Emidio Maria
11:55	[106] Tavola rotonda	ANTONACCI, Marica

### Sessione "Infrastrutture ICT e calcolo distribuito": seconda parte - Sala Meeting "Le Saline" (14:30 - 19:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[90] Introduzione	ANTONACCI, Marica
14:40	[11] Un'infrastruttura di calcolo distribuita basata su HTCondor per esperimenti spaziali	MORI, Nicola
14:55	[51] Federating the ICSC resources of INFN Milano to INFN Datacloud: status of the work on the bare metal Kubernetes cluster	MARCON, Caterina Maria Luigia
15:00	[27] Federazione di Cloud OpenStack in INFN Cloud	CASALE, ALESSANDRA Dr SAVARESE, Giovanni
15:05	[46] Federation-Registry: la nuova versione del Configuration Management Database per la federazione dinamica delle cloud	Dr SAVARESE, Giovanni
15:10	[61] Approccio AI per la selezione dei provider nel sistema di orchestrazione INDIGO PaaS di INFN Cloud	GIOMMI, Luca
15:15	[55] Il DataLake nell'infrastruttura INFN: applicazioni e prospettive future	TROJA, Antonino
15:30	[74] INFN Cloud Object Storage Service: Gateway to a Multisite Infrastructure	ALKHANSA, Ahmad
15:50	[39] La figura del Data Steward nell'INFN	MARCHEGIANI, Francesca
16:10	Pausa caffè	
16:40	[116] SPONSOR HITECH Distribuzione Informatica: "L'evoluzione delle infrastrutture HPC per l'AI: Sfide e Prospettive Future"	MALATESTA, Marco TALÀ, Mauro
17:10	[6] Servizio VOMS Attribute Authority geograficamente distribuito	Dr MARCATO, Davide
17:15	[78] IRCSS Sant'Orsola Computational Genomic platform	GASPARETTO, Jacopo

17:30	[54] Setting up an open-source XNAT IT platform for medical imaging research	FORMUSO, Antonino
17:45	[49] Portable and resilient infrastucture in Cloud Environment for ANSYS application	MAGENTA, Letizia
17:50	[53] Integrazione e test di un sistema basato su Virtual Kubelet per l'offloading di workflow containerizzati	BIANCHINI, Giulio
18:10	[77] Rilevamento di anomalie nell'infrastruttura e nei servizi offerti da INFN-Cloud	VINO, Gioacchino
18:15	[91] Q/A	ANTONACCI, Marica