

11:45 - 13:15 Benvenuto e introduzione

modera: Claudia Battista, GARR

Saluti Istituzionali

Marco Villani, Commissario Presidente Conservatorio Santa Cecilia

Maurizio Tira, Presidente GARR

Federico Ruggieri, Direttore GARR

L'associazione Consortium GARR compie 20 anni

Enzo Valente, GARR

GARR-T(erabit) network Status, Medium and Long Term Evolution

Massimo Carboni, GARR

Migrazione di Rete GARR-T

Alessandro Inzerilli, GARR

13:15 - 14:40  Lunch Break

14:40 - 16:20 GARR-T

modera: Massimo Carboni, GARR

Netbox, inventory in GARR-T

Lorenzo Puccio, GARR

Rete Ottica di GARR-T: realizzazione e sviluppi

Matteo Colantonio, GARR

Programmabilità della rete Datacenter

Nino Ciurleo, GARR

Telemetria, logging e alerting in GARR-T

Giovanni Cesaroni, Gianni Marzulli, GARR

16:20 - 16:40  Coffee Break

16:40 - 18:10 Evoluzione Infrastruttura Cloud

modera: Enrico Venuto, Politecnico di Torino

Data Center INGV per EMSO e federazione Cloud con GARR

Stefano Chiappini, INGV | Stefano Cacciaguerra, INGV

Ceph per lo storage della Cloud GARR

Alberto Colla, GARR

Condivisione di una singola GPU verso multiple macchine virtuali attraverso la virtualizzazione delle GPU

Emanuele Petagna, GARR

Creazione di servizi Multi-Cluster e Multi-Cloud con il framework open-source Ligo.io

Fulvio Riso, Politecnico di Torino



19:00 Musica per il grande schermo, Ennio Morricone e i suoi amici

Orchestra d'archi del Conservatorio Santa Cecilia di Roma

in collaborazione con University of the arts Tirana e con il progetto Opera out of Opera 2

Dirige: Michelangelo Galeati

Musiche di: E.Morricone, A.Piazzolla, L.Poletti, M.Richter, N.Rota

09:30 - 11:00 LAN, MAN e organizzazione di servizi interni di enti e università

modera: Sabrina Tomassini, GARR

Come e perché progettare reti wi-fi per l'università e la ricerca

Jan Reister, Università di Milano

Gruppo ICT-CRUI: aspetti tecnici, funzionali e prestazionali nei processi di selezione e valutazione dei servizi ICT in outsourcing

Jürgen Ambrosi, CRUI

Servizi offerti ai propri utenti da CNR

Silvio Scipioni, CNR

Una LAN su scala metropolitana: aspetti di progettazione e sicurezza

Stefano Suin, Università di Pisa

11:00 - 11:30 ☕ Coffee Break

11:30 - 13:00 Big data e big numbers, problemi e soluzioni

modera: Laura Leone, GARR

Il TOLC ricomincia da tre: Upgrade, Resilienza, Ridondanza

Gianluca Cometa, CISIA

Human Technopole: dalla fase di startup all'evoluzione verso un'infrastruttura di ricerca su larga scala

Albino Zamboni, FHT - Fondazione Human Technopole

Centri Regionali di Calcolo di SKA: scenari di rete e gestione dati

Matteo Stagni, INAF

Migrazione del data center ECMWF dal Regno Unito all'Italia

Stanislav Burlakov, ECMWF - European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

13:00 - 14:30 🍴 Lunch Break

14:30 - 16:00 Iniziative PNRR e data center scientifici

modera: Massimo Bernaschi, CNR

ICSC: il Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing

Claudio Grandi, INFN | Sanzio Bassini, CINECA

Progetto TeRABIT

Mauro Campanella, GARR

ITINERIS: Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System

Ermann Ripepi, CNR-IMAA

Progetto MEET

Mario Locati, INGV

Modern HPC come abilitatore dell'Open Science

Marco Gatti, Dydas

16:00 - 16:30 ☕ Coffee Break

16:30 - 18:00 Data sovereignty e competenze digitali

modera: Davide Vagheti, GARR

Formazione GARR: stato delle attività e survey del fabbisogno formativo

Gabriella Paolini, GARR

GEANT innovation programme: competenze e nuove idee dalla comunità delle NREN

Claudio Allocchio, GARR

Sviluppo e gestione applicazioni e servizi per la ricerca: policy e specifiche

Claudia Battista, GARR

In-Cloud o In-House? L'importanza delle competenze per scegliere bene

Enrico Venuto, Politecnico di Torino

09:30 - 11:00 Nuovi modelli di sicurezza e mitigazione del rischio

modera: Ermann Ripepi, CNR-IMAA

Nuovi DDoS, nuove contromisure

Leonardo Lanzi, GARR

Il servizio GARR SCARR - Prevenzione e vulnerability assessment

Simona Venuti, GARR

Riflessioni su un attacco alla sicurezza delle reti VoIP

Marco Nicoletti, Progesoftware

DNS, ovvero il citofono della tua organizzazione

Salvatore Todaro, Università di Messina

Sicurezza ICT - Tutti in classe a UniFE

Enrico Ardizzoni, Università di Ferrara

11:00 - 11:30 ☕ Coffee Break

11:30 - 12:45 Servizi e applicazioni

modera: Enrico Ardizzoni, Università di Ferrara

Novità dal mondo SSO: le linee guida sulle Attribute Authority e lo standard OpenID Connect Federation - AgID e DTD

Antonio Giovanni Colella, AgID | Giuseppe De Marco, DTD

Nuovo URL GARR

Stefano Giardino, GARR

I nuovi miniDC della rete GARR-T

Edoardo Angelucci, GARR

Automazione HL in GARR-T. L'interconnessione tra piattaforme eterogenee.

Vincenzo Caracciolo, GARR

Attributi dinamici per l'autorizzazione application-aware

Fabio Farina, GARR

Servizio TCS: automazione e aggiornamenti

Barbara Monticini, GARR

IdP in the Cloud 3.0

Davide Vagheti, GARR

Metadata dinamici: IDEM MDX

Mario di Lorenzo, GARR

Stakeholder di eduroam e degli installer: il silenzio dei grossi Identity Provider

Daniele Albrizio, Università di Trieste

12:45 - 13:00 Conclusioni

Claudia Battista, GARR

13:00 - 14:30 🍴 Lunch Break

14:30 - 16:00 Incontro CTS IDEM

Presentazione del CTS IDEM e delle attività - Andrea Ranaldi, ISPRA

Presentazione del gruppo di lavoro IAM-Proxy - Stefano Colagreco, CNR

Presentazione del gruppo di lavoro Identity Assurance - Enrico Maria Vincenzo Fasanelli, INFN | Davide Vagheti, GARR

Seminari CTS - Andrea Ranaldi, ISPRA