

25 giugno 2024

## Conferenza TeRABIT

Reti, HPC e Cloud Computing: opportunità e sfide create dalle infrastrutture nazionali della ricerca

14:00 - 14:10

Benvenuto ed Inizio lavori

Mauro Campanella - INFN-GARR

14:10 - 14:40

Infrastrutture di Ricerca e PNRR

Michele Mazzola - MUR (online)

14:40 - 15:30

Invited lecture: Enabling Data-Centric Infrastructures for Innovation

Carlo Cavazzoni - Leonardo

15:30 - 15:45

Introduzione a TeRABIT

Mauro Campanella - INFN-GARR

---

15:45 - 16:00

COFFEE BREAK

---

PROGRAMMA

# PROGRAMMA

16:00 – 16:20

Reti iper-veloci per la ricerca: la IR GARR-T (WP2)

Paolo Bolletta - GARR

16:20 – 16:40

Supercalcolatori: la IR PRACE-Italy (WP3)

Mirko Cestari - CINECA

16:40 – 17:00

Cloud e calcolo distribuito:  
la IR HPC-BD-AI (WP4)

Giacinto Donvito - INFN

17:00 – 17:30

Training and Exploitation (WP5)

- Impatto verso la comunità della ricerca

Stefano Salon - OGS

- Un caso d'uso ambizioso: "A challenging use case for TeRABIT: urgent computing for seismic risk assessment in North-Eastern Italy"  
Elisa Zuccolo - OGS, Chiara Scaini - OGS

17:30

Discussione e chiusura