



# HPC Roundtable 22

Centro convegni «La nuvola» Lavazza, 29.09.2022



<https://youtu.be/bH90AANLlak>

**HPC Roundtable 22**

Torino - 29.09.2022

# HPC Roundtable 22

## I numeri

- 90 partecipanti durante l'arco della giornata
- 41 aziende
- 17 speakers
- 15 partner
- 6 sponsors



# Sponsors



## Gold



## Silver



## Contributors



# Agenda



- **9:00 – 9:45 Accrediti, Welcome coffee, Area esposizione**
- **9:45 – 10:00 Discorso di benvenuto**
- **10:00 – 10:30 Keynote di apertura «Computational research for healthcare»**
- **10:30 – 11:30 1a Roundtable “HPC technology trends”**  
Una discussione tra i differenti produttori di microprocessori e acceleratori sullo sviluppo a medio termine delle tecnologie e del mercato HPC.
- **11:30 – 12:00 Coffee Break**
- **12:00 – 13:00 Roundtable “HPC consumption models”**  
Cloud provider e Hardware vendors a confronto sulle modalità di consumo dei sistemi HPC, on-premise, ibrido, cloud, multi-cloud. Quali sono i modelli che si stanno affermando e punti di forza delle diverse opzioni.
- **13:00 – 14:00 Networking lunch e Area esposizione**
- **14:00 – 14:30 Keynote “AI is going ‘Fast’”**
- **14:30 – 15:30 3a Roundtable “HPC e intelligenza artificiale”**  
Cloud Providers e Hardware vendors a confronto sugli scenari di convergenza tra HPC e intelligenza artificiale, ambiti di sviluppo e utilizzo.
- **15:30 – 16:30 4a Roundtable “Storage and archiving models and strategies”**  
I principali attori del settore storage discutono dei modelli e dei sistemi necessari a supportare i sistemi HPC di domani.
- **16:30 – Visita al museo Lavazza**

# Keynote di apertura

## Computational Research for Healthcare

- Arnaud Ceol
- Specialist ICT - Bioinformatics Platform
- Istituto Europeo di Oncologia
- [Arnaud.ceol@ieo.it](mailto:Arnaud.ceol@ieo.it)





# 1° Roundtable

## HPC technology trends

Una discussione tra i differenti produttori di microprocessori e acceleratori sullo sviluppo a medio termine delle tecnologie e del mercato HPC

- Piero Altoé, EMEA Energy developer relations manager, NVIDIA – [paltoe@nvidia.com](mailto:paltoe@nvidia.com)
- Luca Catalano, business development executive, AMD – [luca.catalano@amd.com](mailto:luca.catalano@amd.com)
- Claudio Bellini, HPC Account executive Italy and Switzerland, Intel – [Claudio.bellini@intel.com](mailto:Claudio.bellini@intel.com)



# 2° Roundtable

## HPC consumption models

Cloud provider e Hardware vendors a confronto sulle modalità di consumo dei sistemi HPC, on-premise, ibrido, cloud, multi-cloud. Quali sono i modelli che si stanno affermando e punti di forza delle diverse opzioni.

- Paolo Bellardone, Principal Cloud Solution Engineer, Oracle, OCI – [paolo.bellardone@oracle.com](mailto:paolo.bellardone@oracle.com)
- Daniela Besana, MS Azure, HPC & AI Specialist | Global Black Belt EMEA – [dbesana@microsoft.com](mailto:dbesana@microsoft.com)
- Nicola Venuti, Principal Solutions Architect HPC, AWS – [venuti@amazon.com](mailto:venuti@amazon.com)
- Debora Schampers, HPC&AI Sales Lead South Region, Lenovo – [dschampers@lenovo.com](mailto:dschampers@lenovo.com)
- Paolo Bianco, HPC and AI Business Dev for Western European Region, Dell – [paolo.bianco@dell.com](mailto:paolo.bianco@dell.com)





## 2° Keynote

### Artificial Intelligence is going 'Fast'

- Michela Papandrea, Senior lecturer and researcher
- SUPSI, Department of Innovative Technologies – DTI  
Institute of Information Systems and Networking - ISIN
- [Michela.papandrea@supsi.ch](mailto:Michela.papandrea@supsi.ch)



# 3° Roundtable

## HPC e intelligenza artificiale

Cloud Providers e Hardware vendors a confronto sugli scenari di convergenza tra HPC e intelligenza artificiale, ambiti di sviluppo e utilizzo.

- Tiziano Leidi, SUPSI, Direttore ISIN – [tiziano.leidi@supsi.ch](mailto:tiziano.leidi@supsi.ch)
- Piero Altoé, NVIDIA, EMEA Energy developer relations manager – [paltoe@nvidia.com](mailto:paltoe@nvidia.com)
- Edmondo Orlotti, HPE, AI Business development lead EMEA – [edmondo.orlotti@hpe.com](mailto:edmondo.orlotti@hpe.com)
- Marco Briscolini, Atos, AI-HPC business development consultant – [marco.briscolini.external@atos.net](mailto:marco.briscolini.external@atos.net)





# 4° roundtable

## Storage and archiving models and strategies

I principali attori del settore storage discutono dei modelli e dei sistemi necessari a supportare i sistemi HPC di domani.

- Tommaso Cecchi, Senior director of sales, DDN – [tcecchi@dd.com](mailto:tcecchi@dd.com)
- Bertrand Ounian, Vast data, Sr. system engineer – [bertrand.ounanian@vastdata.com](mailto:bertrand.ounanian@vastdata.com)
- Louis Frederic Laszlo, Director of product management, Atempo – [louis.laszlo@atempo.com](mailto:louis.laszlo@atempo.com)
- Philipp Falk, head of engineering, BeeGFS – [philipp.falk@thinkparq.com](mailto:philipp.falk@thinkparq.com)



# Organizzazione a cura di Do IT Systems



Per maggiori informazioni



**Paolo Cappuccio**

Marketing Director, Partner Manager

[Paolo.cappuccio@doit-systems.it](mailto:Paolo.cappuccio@doit-systems.it)