



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing



Osservatorio sulle tendenze
e le applicazioni del Supercalcolo

Centro Nazionale di Ricerca in HPC, Big Data and Quantum Computing

IL SUPERCALCOLO COME PIATTAFORMA ABILITANTE PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il convegno avrà come tematica preponderante le innovazioni possibili grazie al supercalcolo.

In particolare, si tratterà dell'impatto del supercalcolo sull'intelligenza artificiale.

Specialisti di fama internazionale parleranno dello stato dell'arte di queste tecnologie e del modo in cui abilitano l'impresa e la ricerca.

MARTEDÌ 18 GIUGNO 2024, 14-17:30
AUDITORIUM PALAZZETTO ALDO MORO
VIA GIUSEPPE VERDI, TORINO

con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
DI TORINO



**EUROCC
ITALY**
HPC Competence Center

Per info e iscrizioni:





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing



PROGRAMMA

14:00 - Accoglienza e registrazione dei partecipanti

14:30 - Saluti istituzionali

Dott. Matteo Mascagni – Policy Officer DG CONNECT – “High Performance Computing & Quantum Technologies” Unit

14:40 - Presentazione della Fondazione ICSC e dell'Osservatorio sulle Tendenze e le Applicazioni del Supercalcolo

15:00 - Keynote speech

Prof. Francesco Profumo – Professore Ordinario, Politecnico di Torino

15:30 - Dallo scenario italiano sul Supercalcolo all'impatto dell'Intelligenza Artificiale sul territorio

Tavola rotonda sui modelli strategici e gli scenari di intervento sul territorio in tema Supercalcolo e piattaforme abilitanti

Prof. Stefano Corgnati – Rettore Politecnico di Torino

Prof.ssa Cristina Prandi – Vice Rettore Università di Torino

Prof. Francesco Ubertini – Vicepresidente della Fondazione ICSC e Presidente CINECA

16:20 - Software and Integration Lab: il Centro Nazionale di Ricerca in Supercalcolo a Torino

Prof. Marco Aldinucci – Professore Ordinario, Università di Torino

16:30 - Spazio e Salute: Come i dati e il Supercalcolo possono supportare la strategia di ricerca e innovazione?

Tavola rotonda sul trasferimento tecnologico nell'ambito dello Spazio e della Salute

Dott. Paolo Bajardi – Direttore Generale, CENTAI

Prof. Ciro Cattuto – Direttore Scientifico, ISI Foundation

Prof. Andrea Cavalli – Head of “Computational Science” Group, Istituto Italiano di Tecnologia, Leader Spoke 8 ICSC

Dott. Carlo Cavazzoni – Coordinatore Industrial Board ICSC

Prof. Marco Mezzalama – Professore Ordinario, Politecnico di Torino

17:30 - Conclusioni e ringraziamenti