

Conferenza Nazionale sul Calcolo nella CSN5



19-21 Ottobre 2026



Villa Mondragone
Monte Porzio Catone (RM)

La **Conferenza Nazionale sul Calcolo nella CSN5**, organizzata dalla **Commissione Scientifica Nazionale 5** dell'INFN, è dedicata alla ricerca tecnologica e interdisciplinare. L'evento esplora come l'HPC e le infrastrutture di calcolo stiano trasformando queste discipline, analizzandone l'impatto sulla società e le prospettive future.

Sessioni tematiche



Infrastrutture

Datacloud, High-Performance Computing (HPC), Infrastrutture Cloud per Life Science



Life Science

Imaging & Diagnostica, Dosimetria Treatment Planning & Biophysical Modelling, Neuroscienze & Simulazioni Corticali



Ambiente e Beni Culturali

Tecnologie di calcolo applicate ai Beni Culturali e scienze ambientali



Acceleratori

Sistemi di Controllo, Ottimizzazione Beamline, Simulazioni Plasma



Calcolo Avanzato

AI, Monte Carlo, Quantum Computing



Elettronica e Rivelatori

AI Analogico / Neuromorfo, DAQ & Online Processing, Progettazione e Simulazione Detector



Comitato Scientifico

Alberto Quaranta
Alessandro Brunengo
Alessandro Lonardo
Andrea Attili
Bruno Golosio
Emanuele Scifoni
Francesco Romano
Gianpaolo Carlino
Roberto Ammendola



Comitato Organizzatore Locale

Roberto Ammendola
Stefano Ciprini
Giammaria Rebutini
Alessandro Marcelli