



CONSORZIO HPC4DR

High-Performance Computing for Disaster Resilience

Esperienze e applicazioni dell'HPC

12 dicembre 2024 | ore 16:15

Università degli Studi dell'Aquila

Polo universitario Coppito 0
Aula A0.2 - Edificio Turing - L'Aquila

Info: hpc4dr@gmail.com

Ciclo di incontri promossi dal **Consorzio HPC4DR High-Performance Computing for Disaster Resilience** per presentare il progetto e le opportunità offerte dalla relativa infrastruttura di calcolo ad alte prestazioni, creando un'occasione di dialogo sia tra le comunità scientifiche che tra il mondo della ricerca e la società. Saranno momenti di approfondimento e confronto, in cui i partecipanti potranno condividere ricerche ed esperienze sull'uso dell'HPC, esplorando nuove sinergie e applicazioni possibili.

PROGRAMMA

16:15 Ingresso e benvenuto

16:30 Il Consorzio HPC4DR e l'infrastruttura di calcolo ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Lelio Iapadre - Presidente del Consorzio HPC4DR

Sandra Parlati - Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Eugenio Coccia - Presidente Commissione Grandi Rischi

16.45 Applicazioni: HPC4DR per lo studio di terremoti storici

Donato Pera - Università degli Studi dell'Aquila

Federica Di Michele - INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

17.30 Applicazioni: HPC4DR per lo studio degli eventi atmosferici e delle precipitazioni intense

Antonio Ricchi - Università degli Studi dell'Aquila

18.10 Sessione Q&A Dibattito, confronto, domande dal pubblico

Si ringrazia il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche (DFSC) dell'Università degli Studi dell'Aquila per il supporto organizzativo e l'ospitalità.

#HPC4DR

Contatti

Pec: consorziohpc4dr@legalmail.it | Mail: hpc4dr@gmail.com

Comunicazione | Stampa | Relazioni esterne: Chiara Badia chiara.badia@inaf.it