

In occasione della
**Giornata internazionale per la
riduzione del rischio di disastri**
promossa dalle Nazioni Unite

CONSORZIO HPC4DR

High Performance Computing for Disaster Resilience

13 ottobre 2023 | ore 10.30

Università degli Studi dell'Aquila
Sala Conferenze | Rettorato
piazza Santa Margherita, 2 | L'Aquila

Info: hpc4dr@gmail.com

PROGRAMMA

10.30 Saluti istituzionali

Edoardo Alesse - Rettore Università degli Studi dell'Aquila

10.35 Il Consorzio HPC4DR. Dall'idea alla sua costituzione

Lelio Iapadre - Università degli Studi dell'Aquila, Presidente del Consorzio HPC4DR

10.45 Supercalcolo, machine learning e AI per la riduzione dei rischi di disastri naturali e di origine antropica

Paola Inverardi - Rettrice Gran Sasso Science Institute

11.00 Il Centro Nazionale Hpc, Big Data e Quantum Computing (ICSC)

Claudio Grandi - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e ICSC

11.10 La macchina HPC ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso: opportunità d'innovazione

Ezio Previtali - Direttore Laboratori Nazionali del Gran Sasso INFN, vice Presidente del Consorzio HPC4DR

11.20 Il progetto e le sue articolazioni scientifiche

Emanuele Casarotti - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Presidente Commissione Scientifica del Consorzio HPC4DR

11.50 L'esperienza sui disastri del Centro Italia al servizio della società e della comunità internazionale

Interventi degli Enti di ricerca e delle Università del Consorzio

12.30 La cultura della prevenzione

Eugenio Coccia - GSSI, IFAE, Presidente della Commissione Grandi Rischi

12.40 Conclusioni

12.50 Domande dalla stampa e dal pubblico

Diretta streaming dell'evento

<https://www.univaq.it/live>

Contatti

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

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

#HPC4DR
#DRRday