



CONSORZIO HPC4DR

High-Performance Computing for Disaster Resilience

Esperienze e applicazioni dell'HPC

Parte 2: Stabilità ingegneristica delle strutture

19 febbraio 2025 | ore 10:30

Università Politecnica delle Marche

Polo Universitario Alfredo Trifogli - Facoltà di Ingegneria - Aula 160/3

Via Brezze Bianche, 12 - Ancona

Info: hpc4dr@gmail.com

Ciclo d'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. Offrendo un'occasione di dialogo sia tra le comunità scientifiche che tra il mondo della ricerca e la società, gli eventi 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

10:15 Ingresso e benvenuto

10:30 Il Consorzio HPC4DR e l'infrastruttura di calcolo ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Lelio Iapadre - Presidente del Consorzio HPC4DR

Alessandra Casale - Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

11:00 Applicazioni: HPC4DR e la stabilità ingegneristica delle strutture

"On the practical stability of structures" - Pierpaolo Belardinelli, Università Politecnica delle Marche

11:45 Sessione Q&A Dibattito, confronto, domande dal pubblico

Si ringrazia la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche 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