



A.D. 1308
unipg

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

www.dmi.unipg.it/ricerca/centro-cesari



I SEMINARI DEL CENTRO LAMBERTO CESARI

MATEMATICA COMPUTAZIONALE APPLICATA ALL'IDRAULICA E ALL'IDROLOGIA

"L'EREDITÀ SCIENTIFICA DEL PROFESSORE LUCIO UBERTINI"

21 MAGGIO 2026

AULA MAGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED
AMBIENTALE



A.D. 1308

unipg

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

programma

- 9:30** Saluti istituzionali
- 10:00** "Dalla Simulazione alla Strategia: Un approccio integrato per la mitigazione del rischio idrogeologico"
GIOVANNA CAPPARELLI
Docente di CEAR-01/B
Università della Calabria
- 10:30** "Alluvioni d'Italia: una prospettiva transdisciplinare"
RENZO ROSSO
Docente di CEAR-01/B
CNR-Irpi, già Politecnico di Milano
- 11:00** "Il legame tra acqua e cibo nel contesto dei cambiamenti globali"
MARIA CRISTINA RULLI
Docente di CEAR-01/B
Politecnico di Milano
- 11:30** "Modelli per la simulazione delle serie di precipitazione"
SALVATORE GRIMALDI
Docente di AGRI-04/A
Università degli Studi della Tuscia
- 12:00** Discussione finale



..... DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
..... DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
..... DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
..... DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
..... DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
..... DIPARTIMENTO DI ECONOMIA



I SEMINARI DEL CENTRO LAMBERTO CESARI

Il convegno si propone come un'importante occasione di confronto sui temi più urgenti legati all'acqua, ai cambiamenti globali e alla mitigazione del rischio idrogeologico. L'iniziativa è inoltre dedicata all'eredità scientifica e culturale di Lucio Ubertini, uno dei fondatori del Centro Cesari e figura di riferimento nel campo dell'ingegneria idraulica e dello studio delle risorse idriche, il cui contributo continua a ispirare ricerca e innovazione. Un appuntamento che riunisce studiosi ed esperti di primo piano provenienti da università e centri di ricerca attivi nel settore, offrendo al pubblico uno sguardo aggiornato e multidisciplinare su questioni cruciali per il presente e il futuro.

Dai modelli più avanzati di simulazione delle precipitazioni alle strategie integrate per la prevenzione e la gestione del rischio, fino al delicato rapporto tra acqua e cibo nell'era dei cambiamenti climatici, il convegno affronterà tematiche di grande rilevanza scientifica e sociale. Particolare attenzione sarà dedicata alle alluvioni in Italia, analizzate attraverso una prospettiva transdisciplinare capace di integrare competenze e approcci diversi.

Dopo i saluti istituzionali, interverranno Giovanna Capparelli (Università della Calabria), Renzo Rosso (CNR-IRPI, già Politecnico di Milano), Maria Cristina Rulli (Politecnico di Milano) e Salvatore Grimaldi (Università degli Studi della Tuscia), protagonisti di interventi che offriranno spunti di riflessione e nuove chiavi di lettura.

A concludere i lavori, una discussione finale aperta, pensata come spazio di dialogo e approfondimento sui temi emersi nel corso della mattinata, con l'obiettivo di stimolare un confronto costruttivo tra ricerca, istituzioni e società.

PROGRAMMA

09:30 – Saluti istituzionali

10:00 – Dalla simulazione alla strategia: un approccio integrato per la mitigazione del rischio idrogeologico

Giovanna Capparelli – Università della Calabria

10:30 – Alluvioni d'Italia: una prospettiva transdisciplinare

Renzo Rosso – CNR-IRPI, già Politecnico di Milano

11:00 – Il legame tra acqua e cibo nel contesto dei cambiamenti globali

Maria Cristina Rulli – Politecnico di Milano

11:30 – Modelli per la simulazione delle serie di precipitazione

Salvatore Grimaldi – Università degli Studi della Tuscia

12:00 – Discussione finale