



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DICEAA
Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile-Architettura
e Ambientale

La conoscenza del Gran Sasso

2' GIORNATA 22 maggio 2025: Le conoscenze ingegneristiche in campo idraulico

9:00-17:30 | Polo di Ingegneria di Monteluco di Roio | Aula A-1.5

09:00 – 9:40: Saluti istituzionali

09:40 – 10:00: Introduzione al convegno

(M. Di Risio, UNIVAQ)

10:00 – 11:30: I sessione: La qualità delle acque

Coordinamento: Nicolò Maria Ippolito

- 1) Il Sistema Acquifero del Gran Sasso e le Infrastrutture: il ruolo di ARPA nelle attività di monitoraggio e controllo
(Arpa Abruzzo)
- 2) Andamento climatico sull'Appennino abruzzese: osservazioni e riflessioni
(G. Curci, UNIVAQ)
- 3) I Piani di Sicurezza dell'Acqua
(M. Cerroni, ISS)
- 4) Eventi pericolosi e misure di mitigazione del rischio
(N.M. Ippolito, UNIVAQ)

11:30 – 12:00: Pausa caffè

12:00 – 13:30: II sessione – Gli studi specialistici a supporto della progettazione

Coordinamento: Davide Pasquali

- 1) Gestione delle acque di drenaggio
(F. Napolitano, UNIROMA1)
- 2) L'utilizzo sinergico della modellazione fisica e numerica
(G.M. Beltrami)
- 3) Idrodinamica dei laghi
(P. Fischione, UNIROMA2)
- 4) La dispersione della torbidità
(D. Pasquali, UNIVAQ)

13:30 – 15:00: Pausa Pranzo

15:00 – 16:30: III sessione: Il sistema infrastrutturale

Coordinamento: Marcello Di Risio

- 1) Obiettivi e strategie
(L. Iagnemma, Struttura Commissariale per la sicurezza del sistema idrico del Gran Sasso)
- 2) Emergenze e gestione
(GSA)
- 3) Emergenze e gestione
(Ruzzo reti)
- 4) Strategie di lungo termine
(Parlavecchio)

DICEAA

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale

Università degli Studi dell'Aquila

Piazzale Pontieri, 1 - Monteluco di Roio - 67100 L'Aquila

marcello.dirisio@univaq.it // posta certificata: diceaa@pec.univaq.it

T: +39 0862434500

p.iva cod. fisc. 01021630668

diceaa.univaq.it