



## ***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 - 09:40:** 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)