

GIORNATA DI STUDIO

La città di Vasto: un esempio di resilienza ai rischi geo-idrologici

Venerdì 25 Settembre 2026

Palazzo d'Avalos – Vasto

In occasione del 70° anno dalla Grande Frana di Vasto del 1956 l'Associazione Italiana di Geologia Applicata (AIGAA) di concerto con l'Amministrazione Comunale di Vasto e l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo organizza una giornata di studio sulle tematiche relative ai grandi movimenti di massa in aree costiere con contributi scientifici da parte di accademici e tecnici di Società altamente qualificate. In particolare, ci si concentrerà su studi relativi al tratto di costa medio-adriatica per poi portare esempi di importanti casi nazionali anche con applicazioni inedite ed innovative.

Comitato Organizzatore:

Pantaleone De Vita
Catia Di Nisio
Angelo Doglioni
Massimo Mangifesta
Angelo Marzella
Monica Papini
Gabriele Scarascia Mugnozza
Nicola Sciarra

Programma

8:45 - Registrazione partecipanti

9:00 - Saluti istituzionali (Sindaco di Vasto e Presidente della Provincia di Chieti F. Menna, Direttore Agenzia Protezione Civile M. Scelli, Presidenti Associazioni (AIGAA, IAEG, IAH, AIGEO), Presidente Ordine Geologi Abruzzo

Ore 9:30 – Sessione mattutina

Frane costiere e loro impatto su abitati e infrastrutture (modera il Prof. Pantaleone De Vita)

9:30 - La Frana di Vasto nel contesto medio adriatico (Prof. **Nicola Sciarra** - Unich)

10:00- La frana di Petacciato
(Prof. **Vincenzo Simeone** - Poliba)

10:30 - Frane e infrastrutture ferroviarie
(Geol. **Marco Sciarra**, FS Engineering)

11:00 - Coffee break (offerto da AIGA)

11:30 - Frane e infrastrutture autostradali
(Geol. **Enrico Maranini**, Tecne Autostrade per l'Italia)

12:00 – Il territorio fragile: il risanamento possibile tra vincoli e procedure complesse (Geol. **Piero De Pari**)

12:30 - Domande dai presenti

13.00 Pausa pranzo (Light lunch offerto dal Comune di Vasto)

14:30 - Sessione pomeridiana

Frane costiere in roccia, monitoraggio e loro impatto (modera il Prof. Angelo Doglioni)

14:30 - Processi di instabilità dei versanti costieri dei Campi Flegrei
(Prof. **Luigi Guerriero** - Unina)

15:00 - Instabilità di pareti in roccia costiere dal monitoraggio al digital twin: il laboratorio naturale di Ventotene (LT)
(Prof. **Salvatore Martino** – Uniroma1)

15:30 - Modellazione numerica, realtà aumentata e machine learning: nuove frontiere nello studio di sistemi costieri complessi, il caso del Monte Conero (Ancona) (Prof. **Mirko Francioni** - Uniurb)

16:00 - Frane costiere in Liguria: esempi di delicato equilibrio tra processi naturali e pressioni antropiche
(Prof. **Giacomo Pepe** – Unige).

16:30 - Domande dai presenti

17:00 Chiusura lavori

L'Ordine dei Geologi assegnerà Crediti Formativi APC ai Geologi partecipanti all'evento