

L'Ordine Regionale Geologi del Piemonte

L'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta



ORGANIZZANO

in collaborazione con:



geosolving



Convegno tecnico e scientifico

“Sistemi di monitoraggio al servizio della geotecnica”

Giovedì 27 ottobre 2022 - Ore 9

**C/O Pacific Hotel Fortino
Strada del Fortino, 36
10152 Torino**

Il convegno vuole essere un momento di studio, analisi e riflessione sullo stato dell'arte di alcuni comparti operativi che quotidianamente richiamano centinaia di professionisti a intervenire con la loro professionalità e competenza. Le aziende presenti all'evento formativo sono per tradizione votate alla permanente ricerca di soluzioni innovative che differenzino la loro presenza sul mercato rispetto a quella più tradizionale dei concorrenti. In questo senso, gli interventi si indirizzeranno all'approfondimento tecnico e scientifico relativo ai sistemi di monitoraggio.

Programma del convegno

Ora	Titolo	Relatore
09.00 – 09.30	Registrazione partecipanti	
	Saluti istituzionali del Dr. Marcello Bonini - Ordine Regionale Geologi del Piemonte	
	Saluti istituzionali ADiS – Associazione Difesa del Suolo, Dr. Vittorio Falzoni – Responsabile ADiS Piemonte – Valle d’Aosta	
09.30 – 10.15	Sistemi innovativi in fibra ottica per il monitoraggio di valanghe e colate detritiche	Ing. Santina Aiassa – Geosolving
10.15 – 11.00	Sistemi di monitoraggio per una migliore progettazione della viabilità	Dott. Paolo Tible – Provincia di Cuneo
11.00 – 11.15	Pausa caffè	
11.15 – 12.00	<i>Parte 1)</i> Sistemi WE MONITORING	Prof. Ing. Vincenzo Stornelli – Ordinario UNIVAQ/DEWS - L’Aquila
	<i>Parte 2)</i> Il caso Pantelleria	Prof. Ing. Vincenzo Stornelli e Sig. Carlo Frutti – WE MONITORING
12.00 – 12.45	Radar interferometrici per il monitoraggio remoto in tempo reale	Ing. Alessandro Pettinari – IDS GeoRadar
12.45 – 14.00	Pausa pranzo (a carico dei singoli partecipanti)	
14.00 – 14,45	Progettazione di sistemi di monitoraggio ed allertamento rapido per la gestione delle interferenze tra fenomeni franosi e grandi infrastrutture	Dott. Francesco Antolini – Geosolving
14.45 -15.30	Sistemi di monitoraggio per barriere paramassi e debris flow	Dott. Guido Guasti – Geobru gg Italia Srl