



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CONVEGNO

Monitoraggio delle colate detritiche: il contributo del progetto DEBRIS PHOS

Giovedì 23 aprile 2026

Aula delle Lauree, Edificio E1, Università degli Studi Salerno, Campus di Fisciano

Ore 9.00 **Registrazione partecipanti**

Ore 9.20 **Saluti istituzionali**

Virgilio D'ANTONIO | Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Salerno

Luciano FEO | Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno

Settimio FERLISI | Presidente del Consiglio Didattico di Ingegneria Civile, Ambientale e di Architettura

Raffaele TARATETA | Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Ore 10.00 **PRIMA SESSIONE. Fenomeni di colata: caratterizzazione, gestione dell'emergenza, quadro normativo, recenti progressi legati all'impiego della fibra ottica**

Modera Maria Nicolina PAPA | Docente di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, UNISA

Fenomeni di colata detritica in ambiente alpino e il contributo del progetto DEBRIS PHOS.

Alessandro PASUTO | *Dirigente di Ricerca CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Sede di PADOVA*

La gestione dell'emergenza a seguito degli eventi che colpirono Sarno, Quindici, Siano e Bracigliano tra il 5 e il 6 maggio 1998.

Vittorio BOVOLIN | *Già Direttore del Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM), UNISA e Giuseppe BENEVENTO* | *Consorzio Interuniversitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi (C.U.G.R.I.)*

Il ruolo del Presidio Territoriale nell'emergenza Sarno.

Antonio CARUSO | *Regione Campania*

Normativa di riferimento: dalla Legge Serpieri ai Piani per l'Assetto Idrogeologico.

Giacomo VICCIONE | *Direttore del Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM), UNISA*

Sensori in fibra ottica per applicazioni di monitoraggio idrogeologico e geotecnico

Luca SCHENATO | *Docente di Campi Elettromagnetici e Fotonica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, UNIPD*

Ore 11.40 **Coffee break**

Ore 12.00 **SECONDA SESSIONE: Modelli di supporto per la previsione, allertamento e monitoraggio dei fenomeni di colata**

Modera Vittorio BOVOLIN | Docente di Idraulica presso il Dipartimento di Ingegneria civile, UNISA

Indagini sperimentali sui flussi geofisici granulari

Luca SARNO | *Docente di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, UNISA*

Approcci metodologici quantitativi per l'analisi, la mitigazione e il monitoraggio del rischio da colata

Maria Clorinda MANDAGLIO | Docente di Geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria civile, UNISA

Sfide progettuali e prove di laboratorio per il progetto DEBRIS PHOS

Silvia ZAMPATO / Research Fellow presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, UNIPD

Analisi dei dati dei sensori in fibra ottica per la caratterizzazione di eventi di colata

Domenico ROSSI | Docente di Fisica presso il Dipartimento di Ingegneria civile, UNISA

Ore 13.20 Chiusura dei lavori

- **Segreteria organizzativa:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno (segreteria@ordineingsa.it)
- **Registrazioni e CFP:** Ai partecipanti, in regola con il versamento della quota di iscrizione all'Albo e con le firme di presenza, verranno riconosciuti n. 3 CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale dell'Ordine di appartenenza. A tal fine, è richiesta la pre registrazione attraverso il sito www.ordineingsa.it.
- **Comitato Tecnico-Scientifico:**
 - Università degli Studi di Salerno, Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM)/Dipartimento di Ingegneria Civile - Prof. G. Viccione, Prof. L. Feo, S. Prof. V. Bovolín, Prof. Ferlisi, Prof.ssa M.C. Mandaglio, Dott. D. Rossi, Prof. L. Sarno
 - Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Prof. A. Galtarossa, Prof. L. Schenato, Dott.ssa S. Zampato.
 - CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica – Dott. A. Pasuto.
 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno - Ing. R. Tarateta, Prof. Ing. S. Cuomo, Ing. D. Sagarese, Ing. A. Di Perna, Ing. G. Petroccelli.