

Il progetto ANDROMEDA: nuovi metodi di previsione di frane superficiali e alluvioni

Online webinar – 16 Dicembre 2021 a partire dalle ore 9:00

Il webinar presenterà i risultati del progetto ANDROMEDA, finanziato da Fondazione Cariplo, sullo sviluppo di metodi innovativi per prevedere frane superficiali e alluvioni, che integrano nuovi strumenti e metodi quali mappe satellitari di umidità del suolo e di pioggia. Il workshop è organizzato dall'Università di Pavia e dall'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (sede di Perugia) con: Ordine dei Geologi della Lombardia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano.

PROGRAMMA

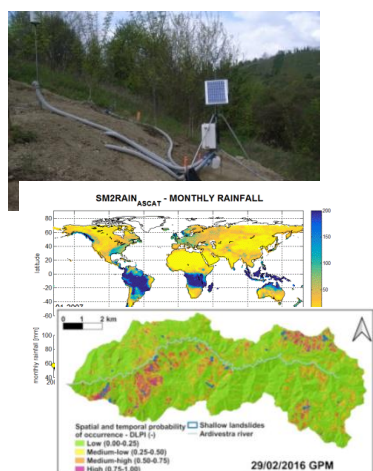
9:00 - 9:20 **Saluti e introduzione**
 Dott.ssa Rita Bacchella - Fondazione Cariplo
 Dott. Roberto Perotti - Presidente Ordine dei Geologi della Lombardia
 Ing. Augusto Allegrini – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia
 Dott. Agr. Francesca Oggionni - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano
 Riccardo Fiamberti - Presidente Fondazione Oltrepò Pavese
 Dott.ssa Roberta Baldiraghi - Responsabile U.O. Risorse Idriche e Difesa Idrogeologica, Provincia di Pavia
 Prof.ssa Claudia Meisina - Professore Ordinario, Università di Pavia, coordinatore del progetto ANDROMEDA

Il Progetto ANDROMEDA: risultati scientifici – Moderatore: Dott. Massimiliano Bordini (Università di Pavia)

9:20 - 9:50 **Utilizzo di dati satellitari di pioggia e contenuto d'acqua per applicazioni idrologiche** – Luca Brocca (Dirigente di Ricerca IRPI-CNR), Luca Ciabatta (Ricercatore IRPI-CNR)
 9:50 - 10:10 **Integrazione di dati idrologici satellitari a modelli di previsione di frane superficiali** – Massimiliano Bordini (Ricercatore, Università di Pavia),
 10:10 - 10:30 **Soglie pluviometriche per l'innescamento di frane superficiali basate su dati di monitoraggio idrologico** – Valerio Vivaldi (Assegnista di Ricerca, Università di Pavia)
 10:30 - 10:45 **Analisi numeriche per la stima delle soglie pluviometriche del versante di Montuè** – Domenico Giofrè (Ricercatore, Università di Pavia)
 10:45 - 11:00 **Analisi della dinamica di una frana indotta da pioggia nell'Oltrepò Pavese** – Sauro Manenti (Ricercatore, Università di Pavia), Enrico Creaco (Professore Associato, Università di Pavia)
 11:00 - 11:15 **Risultati della modellazione idrologico/idraulica per i bacini dell'Ardivestra, Scuropasso e Versa** – Gabriella Petaccia (Professore Associato, Università di Pavia)
 11:15 - 11:25 **Virtual coffe break**

Casi studio ed esperienze di altri contesti - Moderatore: Dott. Valerio Vivaldi (Università di Pavia)

11:25 - 11:45 **Il processo di valutazione del rischio del CMFR e l'emissione dell'allerta della Protezione Civile di regione Lombardia** – Ismaele Quinto Valsecchi (Specialista Area Tecnica, Centro Funzionale Rischi Naturali e Sistema di Allertamento, Regione Lombardia)
 11:45 - 12:05 **Metodologie ibride basate su soglie pluviometriche per migliorare la previsione di frane superficiali** – Samuele Segoni (Ricercatore, Università di Firenze)
 12:05 - 12:25 **Monitoraggio e modellazione idrologici delle coltri piroclastiche per la stima delle condizioni pluviometriche innescanti debris-flows nelle aree perivolcaniche della Campania** – Pantaleone De Vita (Professore Ordinario, Università di Napoli)
 12:25 - 12:45 **Utilizzo dei dati satellitari per le attività del Centro Funzionale della Regione Umbria** – Tommaso Berni (Responsabile di Sezione, Centro Funzionale Decentrato, Regione Umbria)
 12:45 - 13:15 **Discussione generale e chiusura dei lavori** – Moderatore: Dott. Roberto Perotti (Presidente Ordine dei Geologi della Lombardia)



Costi, Modalità di iscrizione, Crediti formativi

La partecipazione al corso è gratuita. Per iscriversi è necessario cliccare sul link di seguito: https://zoom.us/webinar/register/WN_Hzdkc4pJRC-5daqbtie1Sg compilando i campi indicati (CF, Ordine di appartenenza, n. iscrizione e indirizzo e-mail) entro e non oltre le ore 16:00 di Mercoledì 15 dicembre 2021.

Riceverete poi una e-mail di conferma completa del link di collegamento al webinar (che sarà attivo SOLO a partire dalle ore 8:45 del giorno 16 Dicembre).

Evento organizzato in cooperazione con l'O.G.L. - ex art.9 comma 2 Reg.to APC 2018 e in fase di accreditamento APC per i Geologi-4 CFP. L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: 0.5 CFP ai sensi del Regolamento Conaf n. 3/2013.

All'evento verranno riconosciuti 4 CFP per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.