

WORKSHOP E CORSO DI FORMAZIONE CAMBIAMENTO CLIMATICO E COLATE DETRITICHE: METODI DI STUDIO E ANALISI, ATTIVITÀ PRATICHE IN CAMPO

**- 3 e 4 Luglio 2025 -
Cecciola e Succiso Nuovo (Reggio Emilia)**



Organizzati nell'ambito del progetto DECC da Università di Parma e Università di Milano in collaborazione con il Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano

Comitato Organizzatore: Giovanni Leonelli, Anna Masseroli,
Sara Pescio, M. Ahsan Rashid.

Comitato Scientifico: Giovanni Leonelli, Veronica Manara, Anna Masseroli,
Jacopo Melada, Emma Petrella, Luca Trombino.

Progetto Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU / PRIN-PNRR
**DECC - Debris flow hazard and climate change in the Northern Apennines: reconstructing
and modelling past and future environmental scenarios**
Codice Progetto P20229Y75N_001
CODICE CUP D53D23022810001



WORKSHOP
FENOMENI METEOROLOGICI ESTREMI E COLATE DETRITICHE
IN CONTESTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO:
MODELLAZIONE E SFIDE APERTE
– 3 LUGLIO 2025 –

Centro per il turismo rurale di Cecciola
Via della Piana nr.3, Cecciola di Ventasso (RE):
1 h 30' da Parma o da Reggio Emilia in automobile
<https://maps.app.goo.gl/HLMZy2G1fccxoA7g7>



PROGRAMMA

MATTINA

9.30 – SALUTI ISTITUZIONALI

Enrico Ferretti – Sindaco di Ventasso

Fabrizio Giorgini – Presidente dell'Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

INTRODUZIONE

Giovanni LEONELLI

10.00 - 13.00 – PRESENTAZIONI

10.00-10.30	Cambiamento climatico: azioni del Parco Nazionale e della Riserva della Biosfera UNESCO Appennino Tosco Emiliano Giuseppe Vignali e Alessandra Curotti
10.30-11.00	Cambiamenti climatici in Italia negli ultimi due secoli: dai dati grezzi delle stazioni osservative alla costruzione di campi termometrici e pluviometrici continui Michele Brunetti e Maurizio Maugeri
11.00-11.30	<i>Coffee break</i>
11.30-12.00	Il contributo del progetto DECC a una migliore conoscenza dell'evoluzione a lungo termine delle temperature e delle precipitazioni nell'area dell'Alpe Succiso Bruno Arcuri, Michele Brunetti, Veronica Manara, Jacopo Melada e Maurizio Maugeri
12.00-12.30	I processi di colata detritica all'Alpe di Succiso: geologia, geomorfologia Alessandro Chelli
12.30-13.00	Analysis of different debris-flow events at Alpe di Succiso through numerical modelling [in inglese] Ahsan Rashid

PAUSA PRANZO



POMERIGGIO

14.30 - 17.30 – PRESENTAZIONI

14.30-15.00	Ricostruzione degli eventi di colata detritica: la datazione degli eventi per un'analisi multidecennale in relazione al clima Giovanni Leonelli e Ahsan Rashid
15.00-15.30	Caratteristiche idrauliche del suolo e processi di infiltrazione in aree caratterizzate da instabilità di versante: i risultati l'area studio dell'Alpe di Succiso (RE) nell'ambito del progetto DECC Emma Petrella
15.30-16.00	Il significato paleoambientale dei suoli dell'Alto Appennino Emiliano: esempi di studio Anna Masseroli, Sara Pescio e Luca Trombino
16.00-16.30	<i>Coffee break</i>
16.30-17.00	Il contributo della geopedologia nell'ambito del progetto DECC nell'area dell'Alpe di Succiso (RE) Sara Pescio, Anna Masseroli e Luca Trombino
17.00-17.30	Conclusioni sull'approccio multidisciplinare





CORSO DI FORMAZIONE

STUDIARE LE COLATE DETRITICHE IN CAMPO

– 4 LUGLIO 2025 –

Luogo di ritrovo - Agriturismo Valle dei Cavalieri,
Via Caduti XXV Novembre nr.46, Succiso Nuovo (RE)
1 h 30' da Parma o da Reggio Emilia in automobile
<https://maps.app.goo.gl/SSCyj4up6oxKhvLu6>



Per poter partecipare al Corso di Formazione in campo:

- A) E' necessario munirsi autonomamente dell'abbigliamento adeguato al trekking e del pranzo al sacco. Attrezzatura richiesta: scarponcini da trekking, pantaloni lunghi, felpa/antivento, zaino con acqua e pranzo al sacco. Consigliati: spray anti-zanzare e/o zecche, bastoncini da trekking.
- B) E' richiesta una buona forma fisica per attività di trekking di livello escursionistico: prima dell'inizio dell'attività, verrà distribuito un modulo cartaceo per autocertificare lo stato di salute e per lo scarico di responsabilità.
- C) Lo svolgimento del Corso di Formazione in campo nella data proposta dipende dalle condizioni meteorologiche.



PROGRAMMA

MATTINA

8.30 – RITROVO

Agriturismo Valle dei Cavalieri
Via Caduti XXV Novembre nr.46, Succiso Nuovo (RE)

8.30 – SALUTI, INFORMAZIONI LOGISTICHE E DI SICUREZZA

9.00 - 13.00 – STUDIARE LE COLATE DETRITICHE

9.00 – INIZIO ESCURSIONE

Partenza a piedi dal luogo di ritrovo per trekking di circa 2 ore direzione
Loc. Rio Pascolo e Fossa Lattara.

11.00 – SOSTA AL PRIMO SITO DI INTERESSE

Loc. versante sopra al Bivacco Rio Pascolo

I canali di debris flow e i versanti incisi: la rete di monitoraggio per
l'analisi dei processi di infiltrazione. Estrarre informazioni paleoambientali
dai suoli.

13.00 – PAUSA PRANZO al sacco

POMERIGGIO

14.30 - 17.30 – DATAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEGLI EVENTI DI COLATA DETRITICA

14.30 – SOSTA AL SECONDO SITO DI INTERESSE

Loc. Fossa Lattara

Caratterizzazione dei depositi di debris flow. Interazione tra processi di
colata detritica e foresta: datazione dendrocronologica degli eventi.

16.30 – RIENTRO ALL'AGRITURISMO VALLE DEI CAVALIERI

Succiso Nuovo
Arrivo previsto entro le ore 17.30.



INFORMAZIONI UTILI

LA PARTECIPAZIONE a Workshop e Corso di formazione in campo è **gratuita**, è necessario **isciversi** compilando il seguente [modulo online](#) entro il **15 Giugno 2025**.

Sono disponibili solo 50 posti

PER INFORMAZIONI scrivere a DECCproject@unipr.it

RESPONSABILE PROGETTO Prof. Giovanni Leonelli, UNIPR

In collaborazione con:



PNATE

Col patrocinio di:



Comune di Ventasso



AIGeo



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

Approvato da:



AIGAE

COMP-R Dip. SCVSA:



DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

2018-2022

2023-2027

