



Acque, rocce e carbonio nell'Appennino centrale

Osservare e comprendere le interazioni tra i processi geo-idrologici e geochimici nell'appennino centrale

Venerdì 27 Febbraio 2026, ore 8:30-13:00

Area SAE della Pieve, Ussita (MC)

L'evento è dedicato allo studio dei processi idrologici, geomorfologici e idrogeologici nei bacini appenninici, con attenzione sul monitoraggio ambientale e sulla comprensione dei bilanci idrici e geochimici. La giornata offre un'occasione di confronto sui metodi e sui risultati della ricerca applicata ai sistemi montani.

In collaborazione con l'Ordine dei Geologi delle Marche

08:30-09:15 – Registrazioni

09:15-09:30 – Saluti istituzionali

09:30-09:45 – Dr. Ivan Marchesini (CNR IRPI, Ricercatore)

Il progetto Hydro4C: un approccio interdisciplinare per comprendere le relazioni tra deflussi liquidi, trasporto solido e ciclo del carbonio

09:45-10:30 – Dr. Lucio Di Matteo (Università di Perugia, Docente)

Valutazione degli apporti di acque sotterranee in un bacino carbonatico: il caso del torrente Ussita (MC)

10:30-11:00 – Dr. Christian Massari (CNR IRPI, Ricercatore)

SINCZONE un osservatorio della zona critica nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini

11:00-11:30 – Coffee break

11:30-12:00 – Dr. Daniele Penna (Università di Firenze, Docente)

Monitoraggio idrometeorologico in un bacino forestato dell'Appennino tosco-emiliano

12:00-12:45 – Dr. Marco Donnini (CNR IRPI, Ricercatore)

Stima del consumo di CO₂ atmosferica per weathering chimico di rocce e terreni nei bacini sperimentali del progetto Hydro4C

12:45-13:00 – Q&A



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



COMUNE DI USSITA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELL'AGRICOLTURA,
ALIMENTARE, AMBIENTALE E FORESTALE

Evento accreditato per 3 CFP Geologi



Pre-iscrizione per tutti i partecipanti

Inquadrare il QR code oppure collegarsi a:

<https://survey.irpi.cnr.it/index.php/768862>