

# 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 CO<sub>2</sub> atmosferica per weathering chimico di rocce e terreni nei bacini sperimentali del progetto Hydro4C

**12:45-13:00** – Q&A



A.D. 1308  
**unipg**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



COMUNE DI USSITA

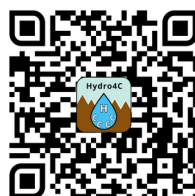


A.D. 1308  
**unipg**  
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DAGRI**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNICHE AGRARIE,  
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

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>