



IDEA-GEO



IDEA-GEO: SCUOLA NAZIONALE

PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE DELLA TERRA

Pavia 3-5 settembre 2026

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, via Ferrata 9 Pavia – UNIPV

PROGRAMMA*

*il programma potrebbe subire variazioni. In caso di maltempo nel giorno dell'escursione sarà attivato un programma alternativo

Giovedì 3 settembre AULA B6

Ore 09:00 Apertura segreteria

Ore 09:30 Saluti e presentazione iniziativa (Bordoni, Meisina, Carosi)

Ore 09:45 "Le rocce della Terra: un ciclo continuo tra formazione e trasformazione" lezione introduttiva (Cobianchi)

Ore 10:30 Pausa Caffè presso la Bouvette dell'Ingegnere

Ore 11:00 Laboratorio riconoscimento rocce e minerali (Murri, Basch, Lupi)

Ore 13:00 Pausa Pranzo presso la Bouvette dell'Ingegnere

Spostamento in autonomia e ritrovo ingresso principale Università di Pavia in Strada Nuova 65

Ore 14:30 Trekking urbano interdisciplinare geologico-storico/artistica al centro storico di Pavia (Rebay, Riccardi)

Ore 17:30 chiusura dei lavori

Venerdì 4 settembre AULA B6

Ore 9:00 Introduzione alla struttura della Terra e ai processi endogeni (Toscani-Maino)

Ore 9:45 "Dalla teoria alla pratica in classe" attività laboratoriali (Realdon, EGU)

Ore 10:30 Pausa Caffè presso la Bouvette dell'Ingegnere

Ore 11:00 "Dalla teoria alla pratica in classe" attività laboratoriali (Realdon, EGU)

Ore 13.00 pausa pranzo presso la Bouvette dell'Ingegnere

AULA informatica C28

Ore 14:00 Avventure virtuali Game-Based Learning, giochi digitali per esplorare temi complessi (Piangiamore, INGV)

Ore 16:00 Intervallo

Ore 16:30 Esperimenti di didattica innovativa (Colombera)

Ore 17:30 Le Scienze della Terra nelle Indicazioni Nazionali (Lupi)

Ore 18:30 Chiusura dei lavori



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze della Terra
e dell'Ambiente





IDEA-GEO



Sabato 5 settembre AULA B, Via Sant'Epifanio, Pavia

Ore 9:00 Introduzione al sistema climatico e archivi paleoclimatici (Lupi)

Ore 9:30 – “Datare una successione sedimentaria e ricostruire il paleoclima” attività laboratorio investigativo (Mancin)

Ore 11:00 Pausa Caffè

Ore 11:30 “Dal Passato la comprensione dell’attuale cambiamento climatico” attività laboratorio investigativo (Lupi)

Ore 13 Chiusura dei lavori

Comitato organizzatore

Claudia Lupi, coordinatrice nazionale IDEA-GEO

Massimiliano Bordoni, Responsabile PLS Geologia

Claudia Meisina, Presidente dei Corsi di Laurea Geologia

Formatori

Basch Val, docente di Petrografia - UNIPV

Cobianchi Miriam, docente di Paleontologia e Geologia - UNIPV

Colombera Luca, docente di Sedimentologia e responsabile Didattica Innovativa - UNIPV

Lupi Claudia, docente di Paleoclimatologia e Didattica delle Geoscienze - UNIPV

Maino Matteo, docente Geodinamica - UNIPV

Mancin Nicoletta, docente di Paleontologia - UNIPV

Murri Mara, docente di Mineralogia - UNIPV

Piangiamore Giovanna Lucia, Ricercatrice - INGV

Rebay Gisella, docente di Petrografia e Geomateriali - UNIPV

Realdon Giulia, docente scuola secondaria e formatrice EGU

Riccardi Maria Pia, Geomateriali - UNIPV

Toscani Giovanni, docente di Geologia strutturale - UNIPV

Per iscrizioni compilare il [form](#) entro il 26 luglio

Il workshop attribuisce 20 ore di aggiornamento professionale per gli insegnanti

Per il pagamento della quota di iscrizione sarà possibile utilizzare la carta docente o un codice PagoPA. Ai partecipanti saranno poi inviati maggiori dettagli

Maggiori dettagli sull’iniziativa nazionale al sito della [Società Geologica Italiana](#)

Per info e contatti circa la scuola di Pavia claudia.lupi@unipv.it oppure geologia-pls@dsta.unipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze della Terra
e dell’Ambiente

