PROGRAMMA

**24 Luglio 2018**

Presso Aula Magna “Edoardo Porro”, Collegio Fraccaro, pz Leonardo da Vinci 2 - Pavia

ore 15:00: Accoglienza

ore 15:30 – 16:30: “Introduzione al Sistema Climatico” *Relatore: Claudia Lupi*

ore 17:00 – 18:00 “La storia climatica della Terra” *Relatore: Claudia Lupi*

ore 18:00 – 18:30 Intermezzo musicale: duetto di clarinetto

ore 18:30 Aperitivo di Benvenuto

**25 Luglio 2018: attività laboratoriale**

presso aula D7 Dip. Scienze della Terra e dell’Ambiente, via Ferrata 9 - Pavia

ore 9:00 -10:00 “La Joides Resolution: uno straordinario laboratorio galleggiante” *Relatore: Angelo Camerlenghi*

ore 10:30 - 11:30 “Tempi e modi delle variazioni climatiche” *Relatore: Patrizia Ferretti*

ore 11:30 – 12:30 Introduzione all’osservazione, descrizione, analisi strumentale e al campionamento di carote di sedimento oceanico *Esercitatore: Angelo Camerlenghi*

ore 14:30- 18:30 inizio dei laboratori pratici in 3 gruppi di partecipanti con durata di circa 2h ciascuno (1) descrizione macroscopica di carote di sedimento e loro campionatura (*Esercitatore: Angelo Camerlenghi)*, (2) preparazione di lavati micropaleontologici e loro analisi (*Esercitatore: Nicoletta Mancin)*; (3) preparazione di vetrini (*smear slide*) e riconoscimento del loro contenuto (*Esercitatore: Claudia Lupi)*.

**26 Luglio 2018: Attività**

presso aula D7 Dip. Scienze della Terra e dell’Ambiente, via Ferrata 9 - Pavia

ore 9:00-11:00 Svolgimento dell’ultimo laboratorio per ciascun gruppo.

ore 11:30-12:30 “Ricostruzione della Storia Glaciale del continente Antartico attraverso i sedimenti oceanici” *Relatore: Laura De Santis*

ore 14:30-15:30 “Un insegnante a bordo di una missione IODP (Exp 367, Mar della Cina Meridionale)” *Relatore: Alessia Cicconi*

ore 16:00 – 18:30 Esercizi pratici sull’uso dei database IODP, ECORD e JOIDES, simulazione di attività da svolgere in classe *Esercitatori: Alessia Cicconi, Laura De Santis e Claudia Lupi*

**27 Luglio 2018: Conclusioni**

presso aula D7 Dip. Scienze della Terra e dell’Ambiente, via Ferrata 9 - Pavia

ore 9:00-10:30 “Dal Paleoclima al Clima futuro attraverso i modelli previsionali” *Relatore: Florence Colleoni*

ore 11:00 - 12:30 “Parole d’ordine per il Futuro: MITIGAZIONE e ADATTAMENTO” *Relatore: Sergio Castellari* (collegamento via Skype)

**Info e aggiornamenti:**

<http://orientamentogeologia.unipv.it/>

Segreteria:

[geologia-pls@dsta.unipv.it](mailto:geologia-pls@dsta.unipv.it)