



## **Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP"**

Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica

European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program (ECORD-IODP)

e International Continental Scientific Drilling Program (ICDP)

## **ECORD "School of Rock"**

### **Scoprire il Pianeta attraverso l'esplorazione degli oceani**

Napoli, 9-11 Febbraio 2024

#### **PROGRAMMA PROVVISORIO (potrà subire piccole variazioni)**

##### **Venerdì 9 Febbraio: Introduzione e visita alla *Joides Resolution***

Presso Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università degli Studi Napoli Federico II

ore 14:30: Accoglienza

ore 15:00 -16:30: "International Ocean Discovery Program (IODP): 60 anni di esplorazione dei fondali oceanici" *Relatore: Claudia Lupi*

*Pausa caffè*

ore 17:00 -18:00: "La Joides Resolution: uno straordinario laboratorio galleggiante" Visita a bordo della Joides e incontro con i co-chief alla scoperta della Spedizione IODP 402 (secondo disponibilità)

ore 18:30 Aperitivo di Benvenuto

##### **Sabato 10 Febbraio: Attività laboratoriale**

Presso Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi Napoli Federico II

ore 9:00 - 10:00 "Un insegnante a bordo di una missione IODP (Exp 367, Mar della Cina Meridionale)"

Relatore: Alessia Cicconi

*Pausa caffè*

ore 10:30 - 13:30 Introduzione all'osservazione, descrizione, analisi strumentale e al campionamento di carote di sedimento oceanico e inizio dei laboratori pratici in 3 gruppi di partecipanti con durata di circa 1.30 h ciascuno (1) descrizione macroscopica di carote di sedimento e loro campionatura (2) uso dei database IODP, ECORD e JOIDES, simulazione di attività da svolgere in classe (3) preparazione di vetrini (*smear slide*) e riconoscimento del loro contenuto

*Pranzo*

15:00 - 16:30 - Svolgimento dell'ultimo laboratorio per ciascun gruppo.

##### **Domenica 11 Febbraio: Conclusioni**

Presso Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università degli Studi Napoli Federico II

ore 9:00-11:00 Come accedere ai servizi online della Joides Resolution durante la navigazione e conclusioni

*Pausa caffè*

ore 11:30-12:30 Visita alla ECORD Sphere

"*School of Rock*" è finanziata da IODP-Italia e organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, dal Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente e delle Risorse e dal Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**IODP-Italia**  
CNR-DSSTA  
Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma  
Tel. 06-49932321, [iodp-italia@cnr.it](mailto:iodp-italia@cnr.it)



## **Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP"**

Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica

European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program (ECORD-IODP)

e International Continental Scientific Drilling Program (ICDP)

### **La scuola beneficiaria**

#### **del finanziamento di:**

*International Ocean Drilling Program (IODP) - Italia*

#### **del contributo di:**

*European Consortium for Ocean Research Drilling (ECORD)*

#### **del patrocinio di:**

Piano Lauree Scientifiche - Progetto Nazionale di Geologia

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)

### **Responsabili Scientifici:**

*Alessia Cicconi*, Dirigente scolastico, Docente di Scienze e Dottore di ricerca in “Didattica delle Scienze della Terra”; Outreach and Education Officer (Ufficiale per divulgazione e relazioni con le scuole) Spedizione IODP 367 (South China Sea).

*Claudia Lupi*, Docente di Paleoclimatologia dell'Università di Pavia e Specialista in Nannofossili Calcarei a bordo Spedizione IODP 367 (South China Sea).

*Mariano Parente*, Docente di Geologia Stratigrafica e Sedimentologia specialista in micropaleontologia, biostratigrafia e stratigrafia isotopica di successioni carbonatiche di mare basso.

**Comitato organizzatore:** Piergiulio Cappelletti, David Iacopini, Mariano Parente, Ester Piegari del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Napoli Federico II e Claudia Lupi e Alessia Cicconi del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, Ilaria Mazzini e Paola Vannucchi Commissione IODP-Italia.

### **Contatti**

[orientadistar@unina.it](mailto:orientadistar@unina.it), [geopavia@unipv.it](mailto:geopavia@unipv.it)

**IODP-Italia**  
CNR-DSSTA  
Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma  
Tel. 06-49932321, [iodp-italia@cnr.it](mailto:iodp-italia@cnr.it)