

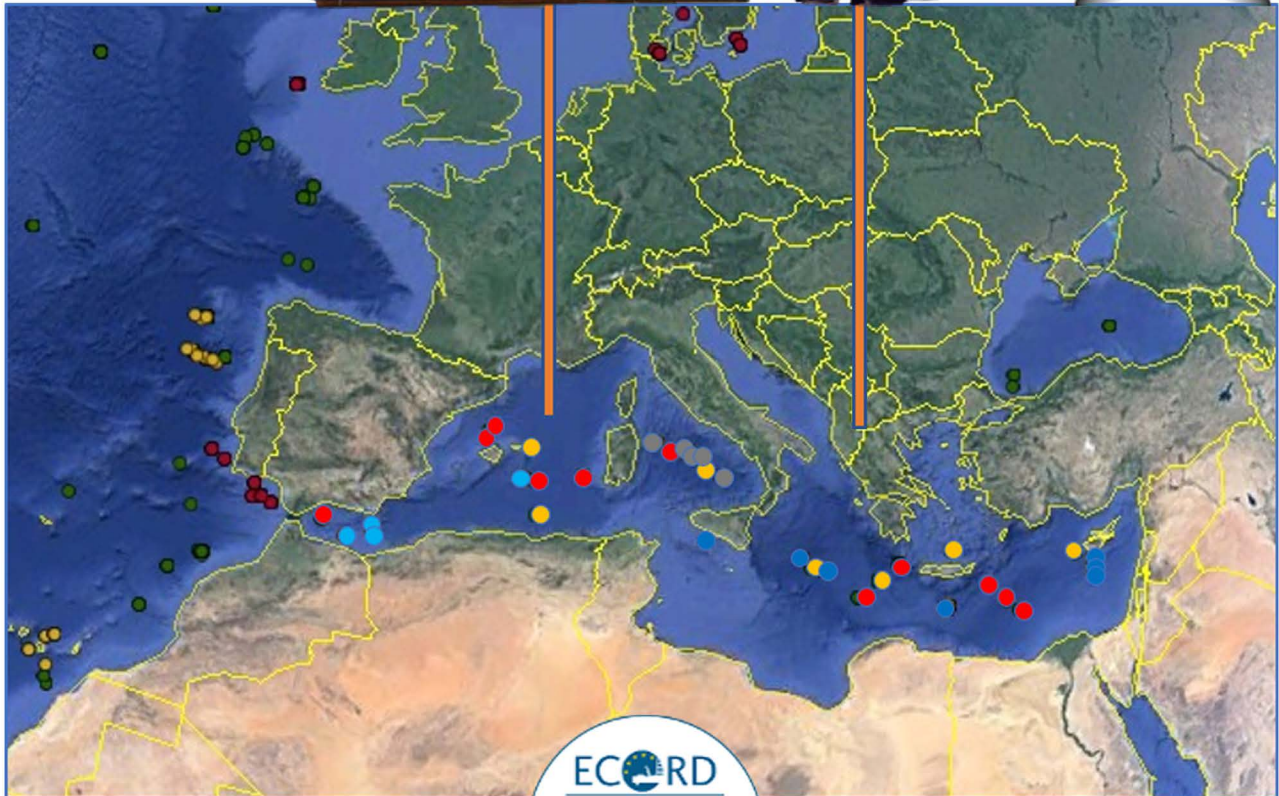
# Workshop IODP-Italia

“Lo stato delle proposte di perforazione  
nell’area mediterranea”

*Scientific Drilling in the Mediterranean Sea*



icdp |



*Roma, 15-16 gennaio 2018*

**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Aula Marconi

P.le Aldo Moro, 7



[iodp-it.events@cnr.it](mailto:iodp-it.events@cnr.it)

[www.iodp-italia.cnr.it](http://www.iodp-italia.cnr.it)



**Workshop IODP-Italia “Lo stato delle proposte di perforazione nell’area mediterranea”**  
*Scientific Drilling in the Mediterranean Sea*  
CNR, Roma, 15-16 gennaio 2018 (presso l’Aula Marconi)

Il workshop IODP-Italia “Lo stato delle proposte di perforazione nell’area mediterranea” è un’occasione per riassumere lo stato delle proposte di perforazione nell’area Mediterranea in ambito IODP e ICDP e stimolare un confronto e scambio di idee progettuali fra ricercatori italiani, in vista del ritorno della *Joides Resolution* in area Mediterranea, previsto per il 2021.

**Programma dell’evento**

**Registrazione:**

- 15 gennaio: dalle ore 9,30
- 16 gennaio: dalle ore 8,30

**Diretta streaming dell’evento:** <https://live.cnr.it/liveRomaMarconi.html>

**15 gennaio 2018 (10,30-18,30)**

**Interventi di benvenuto e istituzionali in rappresentanza degli enti afferenti a IODP-Italia (10,30-11,40)**

10,30-10,40 - Benvenuto e Introduzione alle giornate del workshop

*A. Camerlenghi* (OGS), *M. Sacchi* (CNR, Presidente IODP-Italia)

10,40-11,40 - Interventi istituzionali

*F. Trincardi*, Direttore Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente del CNR

*M.C. Pedicchio*, Presidente OGS

*C. Doglioni*, Presidente INGV

*E. Erba*, IODP-Italia, componente Conisma

*M. Frezzotti*, IODP-Italia, componente Enea

*F. Terlizze*, MISE, Direttore Generale Risorse minerarie ed energetiche

*M. Bertelletti*, Miur

**L’International Ocean Discovery Program (IODP) e l’International Continental Scientific Drilling Program (ICDP): opportunità per la comunità scientifica Italiana (11,40-12,30)**

- Struttura attuale di IODP e partecipazione Italiana (*A. Iadanza, M. Sacchi*) 15’
- Struttura attuale di ICDP e partecipazione italiana (*F. Florindo*) 15’
- Prossime attività delle navi e arrivo della Resolution in Nord Atlantico (*A. Argnani*) 10’
- Perforazione Scientifica e relazioni con l’industria (*A. Moscardiello*) 10’

12,30-13,30 lunch break



ECORD IODP-Italia  
[www.iodp-italia.cnr.it](http://www.iodp-italia.cnr.it)  
[iodp-it.events@cnr.it](mailto:iodp-it.events@cnr.it)  
06-49932321





**Workshop IODP-Italia “Lo stato delle proposte di perforazione nell’area mediterranea”**  
*Scientific Drilling in the Mediterranean Sea*  
CNR, Roma, 15-16 gennaio 2018 (presso l’Aula Marconi)

**Le perforazioni scientifiche mediterranee nella storia recente (13,30-14,30)**

- The Sapropel Theme: DSDP, ODP and Beyond (*A. Negri*) 15’
- Leg 160 “Eratosthenes Seamount” e la scoperta di Zohr (*G. Serafini*) 15’
- ODP Leg 107 in the Tyrrhenian Sea (*J. Mascle and the ODP leg 107 Scientific Party*) 15’
- PROMESS Drilling (*Asioli A., Pellegrini C., e Trincardi F.*) 15’

**IODP - Lo stato delle proposte di perforazione per l’area del Mediterraneo (1a parte) (14,30-16,00)**

- Perforazione della serie evaporitica Messiniana (*C. Bertoni, A. Camerlenghi*) 30’
- Perforazione del Tirreno: Tyrrhenian Magmatism & Mantle Exhumation, TIME (*N. Zitellini*) 15’
- Perforazione della Caldera dei Campi Flegrei - Una proposta anfibia IODP-ICDP (*M. Sacchi, G. De Natale, et al.*) 30’
- Submarine Paleoseismology: Using giant piston coring within IODP to fill the gap in long-term records of great earthquakes (*A. Polonia*) 15’

16,00-16,45 coffee break e sessione poster

**Perforazioni Mission Specific Platform in corso (16,45-17,00).** Expedition 381 Corinth Active Rift Development: MSP October-December 2017 (*I. Mazzini et al.*) 15’

**IODP - Lo stato delle proposte di perforazione per l’area del Mediterraneo (2a parte) (17,00-17,30)**

- IMAGE - Investigating Miocene Mediterranean-Atlantic Gateway Exchange. Una proposta anfibia IODP-ICDP per la perforazione della soglia di Gibilterra (*A. Camerlenghi*) 5’
- CHADRILL. Perforazione ICDP nel Lago Chad e implicazioni per l’idrologia del Mediterraneo nel Miocene (*A. Camerlenghi*) 5’
- Perforazione MSP del Pendio antistante Nizza nel Mar Ligure (*A. Camerlenghi*) 5’
- Marmara Sea geophysical observatory (*A. Polonia*) 5’

**ICDP - Lo stato delle proposte di perforazione per l’area del Mediterraneo (17,30-18,30)**

- Scientific Collaboration On Past Speciation Conditions in Lake Ohrid (SCOPSCO) (*G. Zanchetta et al.*) 15’
- Fucino Tephrochronology Unites Quaternary REcords (FUTURE) (*B. Giaccio et al.*) 15’
- Drilling Overdeepened Alpine Valleys (DOVE) (*C. Ravazzi*) 15’
- DIVE: Drilling the Ivrea-Verbano zone (*A. Zanetti et al.*) 15’





**Workshop IODP-Italia “Lo stato delle proposte di perforazione nell’area mediterranea”**  
*Scientific Drilling in the Mediterranean Sea*  
CNR, Roma, 15-16 gennaio 2018 (presso l’Aula Marconi)

18,45-20,30 aperitivo a buffet

**16 gennaio 2018** (9,00-14,00)

**MagellanPlus Workshop Series Programme: il supporto allo sviluppo delle proposte di perforazione** (M. Rebesco) 15’

**L’edizione 2018 della ECORP School of Rock in Italia** (C. Lupi, A. Camerlenghi, e A. Cicconi) 15’

**Proposte per nuove idee di perforazione** (09,30-11,00)

- The Altotiberina Strainmeter Array (STAR project) (L. Chiaraluce et al.) 15’
- Landslides and deep-water contouritic processes along the Adriatic-Ionian region (G. Dalla Valle et al.) 15’
- The Oligocene switch from compression to extension in the Western Mediterranean: insights from drilling offshore Corsica (M. Di Rosa et al.) 15’
- Tectonic and volcanism in Central Mediterranean area: two possible key zones for future IODP drillings (M. Coltelli, M. Pompilio) 15’
- Coring Late Miocene deep-sea Mediterranean deposits: Implication of a novel tool for correlation of margin to deep-sea MSC deposits (F. Lozar et al.) 15’
- Deep Stratigraphic Drilling in the Mediterranean (A. Camerlenghi) 15’

**Videocollegamento con la Joides Resolution.** Laura De Santis, Co-Chief Scientist a bordo della IODP Exp. 374 “Ross Sea West Antarctic Ice Sheet History” 20’

11,30-12,15 - coffee break e sessione poster

**Sessione Poster** (Sala Arangio-Ruiz)

**I giovani ricercatori italiani nell’ambito dei programmi internazionali di perforazione scientifica**

1. IODP references tool for sediment description: Technical Notes 1, 2, and 3 (D. Tentori et al.)
2. Gravimetry of the Chad basin area: determining the depth of the basement and implication for defining a scientific drilling site (ICDP-CHADRILL project) (F. Maddaloni et al.)
3. The coccolithophores and their role in deciphering the sapropel S1: are sapropel a Gaia hypothesis expression? (A.M. Mancini, A. Negri)
4. Amphibole and felsic veins from Atlantis Bank gabbros (Southwest Indian Ridge, IODP Hole U1473A): do the fluids meet the melts? (M. Antonicelli et al.)



ECORP IODP-Italia  
[www.iodp-italia.cnr.it](http://www.iodp-italia.cnr.it)  
[iodp-it.events@cnr.it](mailto:iodp-it.events@cnr.it)  
06-49932321







**Workshop IODP-Italia “Lo stato delle proposte di perforazione nell’area mediterranea”**  
*Scientific Drilling in the Mediterranean Sea*  
CNR, Roma, 15-16 gennaio 2018 (presso l’Aula Marconi)

5. The relevance of studying the areal and thickness distribution in the Mediterranean Sea of Campanian Ignimbrite, Campi Flegrei, Italy (*A. Silleni et al.*)
6. Spedizione IODP 353: un’occasione di arricchimento e crescita professionale (*K. Gariboldi*)
7. Big Data and Sapropel: a challenge (*R. Amezcua-Buendía et al.*)
8. Climate fluctuations over the last deglaciation: a high resolution record from the western Mediterranean (*P. Bazzicalupo et al.*)
9. Imaging sismico della sequenza evaporitica Messiniana nel bacino profondo dello Ionio (*M. Saule et al.*)
10. La storia della vegetazione degli ultimi 500 mila anni attraverso lo studio pollinico del Lago di Ocrida (FYROM/Albania) (*A. Masi et al.*)
11. Millennial scale climate variability during Marine Isotope Stage 19: calcareous nannofossil, alkenone and planktonic foraminifera evidence from Balearic and Ionian Basins (*O. Quivelli et al.*)

**Discussione e Tavola Rotonda** (12,30-14,00)

**Conclusione dei lavori**

***Il Comitato Scientifico e Organizzatore***

Argnani Andrea (CNR-ISMAR)  
Camerlenghi Angelo (OGS)  
Florindo Fabio (INGV)  
Iadanza Annalisa (CNR)  
Sacchi Marco (CNR-IAMC)  
Zitellini Nevio (CNR-ISMAR)

***Hanno collaborato alla realizzazione dell’evento:***

Beatrici Daniela (CNR-ISAC)  
Braico Paolo (CNR-DSSTTA)  
Civica Alessandra (CNR-DSSTTA)  
Nuccetelli Francesca (CNR-DSSTTA)

**Note:**

L’Aula Marconi è situata al primo piano dell’ala storica dell’edificio. I poster saranno esposti per l’intera durata dell’evento presso la Sala Arangio-Ruiz, situata al piano seminterrato dell’ala storica dell’edificio; presso la stessa si svolgerà il servizio di catering nei break previsti.

