



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

G. Serafini, Eni S.p.a., SGEO – Global Geological Advisor – Basin Geology

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. Moscariello*) 10’

12,30-13,30 lunch break



ECORD IODP-Italia
www.iodp-italia.cnr.it
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)

- IMMAGE - 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’

18,45-20,30 aperitivo a buffet





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)

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 ECORD 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.)
5. The relevance of studying the areal and thickness distribution in the Mediterranean Sea of Campanian Ignimbrite, Campi Flegrei, Italy (A. Silleni et al.)



ECORD IODP-Italia
www.iodp-italia.cnr.it
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)

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)

Gli aggiornamenti e i dettagli del programma saranno pubblicati e aggiornati sul sito www.iodp-italia.cnr.it, agli iscritti all’evento e agli iscritti alla mailinglist iodp-italia@cnr.it

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.

