

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) – Ricostituzione.

Provvedimento n. 39

LA PRESIDENTE

VISTO il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127 “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)*”;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n.213 recante “*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n.165*”;

VISTI il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente prot. n. 25033 in data 4 maggio 2005 ed il Regolamento del Personale, emanato con decreto del Presidente prot. n. 25035 in data 4 maggio 2005, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 alla *Gazzetta Ufficiale* n. 124 del 30 maggio 2005;

CONSIDERATO che dal 2013 il MIUR ha attivato un finanziamento “ECORD” a valere sul Fondo Ordinario per gli Enti di ricerca (FOE) e destinato al CNR per le attività di ricerca e coordinamento legate alla partecipazione al programma IODP mediante l’infrastruttura di ricerca europea *European Consortium for Ocean Research Drilling* (ECORD), valorizzando l’impegno nazionale per un’attività considerata strategica e garantendo contestualmente continuità e rinnovamento di expertise e know-how;

VISTO che nel febbraio 2013 il CNR ha provveduto a sottoscrivere il Memorandum of Understanding, che regola i rapporti tra IODP-Italia ed ECORD e stabilisce i legami programmatici tra IODP e ICDP, di cui ha rinnovato la sottoscrizione per il prosieguo della partecipazione italiana al programma IODP per il quinquennio 2019-2023 in data 26/07/2019 (prot. AMMCNT n. 0057213/2019 del 02/08/2019);

CONSIDERATO che il DSSTTA è sede delle attività di coordinamento della partecipazione italiana in ECORD-IODP (“IODP-Italia”) e che il CNR, attraverso l’adesione all’*European Consortium for Ocean Research Drilling* (ECORD), partecipa alle attività dell’IODP;

VISTI i Provvedimenti del Presidente del CNR n.2/2014 di Costituzione e attribuzione delle competenze della *Commissione per il coordinamento della partecipazione italiana all’International Ocean Discovery Program (IODP)* prot. n. 81240 del 07/11/2014 e n.16 e n. 18/2015 (prot. n. 37715 del 29/05/2015 e n. 44092 del 24/06/2015) di Nomina della *Commissione per il coordinamento della partecipazione italiana all’International Ocean Discovery Program (IODP)* e incarico al Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente alla gestione del finanziamento MIUR;

VISTO il Provvedimento n. 138 del Presidente del CNR di costituzione e nomina dei componenti della 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) (prot. n. 0072511/2018 del 31/10/2018), di seguito nominata Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP”;

VISTO che “ECORD” è stata inserita all’interno delle infrastrutture ambientali IR-ENV ad alta priorità nell’ambito del “Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021- 2027” (Decreto Ministeriale n.1082 del 10-09-2021);

CONSIDERATO che il programma internazionale dedicato alla perforazione oceanica *International Ocean Discovery Program (IODP) 2013-2023*, il quale prevede anche lo sviluppo di sinergie e coordinamento fra IODP e ICDP, è in corso ed è stato prorogato al 2024, come riportato all'interno dei *Consensus statements* dell'*IODP Forum meeting* tenutosi a Roma dal 10 all'11 ottobre 2021 (<https://www.iodp.org/forum-minutes-and-consensus-items/1147-forum-2021-october-consensus-items/file>);

CONSIDERATO che l'Italia ha partecipato alla stesura del nuovo piano scientifico internazionale di perforazione oceanica post-2024 "*2050 Science Framework - Exploring Earth By Scientific Ocean Drilling*", articolato in 7 obiettivi strategici e 5 flagship initiatives, pubblicato online il 26 ottobre 2020 all'indirizzo web <https://iodp.org/2050-science-framework>;

CONSIDERATO che ECORD, consorzio europeo-canadese per la perforazione oceanica strutturato in cinque entità dedicate al coordinamento gestionale e scientifico (tra cui l'*ECORD Council* e l'*ESSAC Committee*), è dal 2003 membro del programma IODP, per il quale è altresì gestore delle piattaforme di perforazione *Mission Specific Platforms (MSP)*;

CONSIDERATO che ECORD (I) ha stabilito, attraverso gli *ECORD Council Consensus 21-10-07* e *21-10-08*, di estendere al 2024 i MoU tra ECORD e NSF (in rappresentanza degli Stati Uniti) e tra ECORD e MEXT (in rappresentanza del Giappone), che formalizzano la partecipazione di ECORD all'IODP e (II) ha concordato di dare mandato al CNRS di provvedere agli aspetti legali finalizzati alla stipula, fra paesi membri di ECORD, di un addendum per la proroga al 2024 dell'ECORD MoU 2013-2023 (*ECORD Council Consensus 21-10-05*), fornendone opportuna divulgazione attraverso l'ECORD Headlines #17 (<https://www.ecord.org/outreach/headlines/>);

CONSIDERATO che ECORD ha dichiarato i propri intenti per la pianificazione post-2024 nell'*ECORD Council Consensus 21-10-09*, riaffermando la volontà di condurre le spedizioni MSP relative al '2050 Science Framework' in un programma di perforazione scientifica post-2024 scientific ocean drilling che prevede differenti ambienti di perforazione e il corrispondente utilizzo di tecnologie per la perforazione dedicate, dandone opportuna divulgazione attraverso l'ECORD Headlines #18 (<https://www.ecord.org/outreach/headlines/>);

CONSIDERATO che ECORD e Giappone, attuali membri di IODP, stanno sviluppando iniziative congiunte volte all'elaborazione di un nuovo programma di perforazione oceanica per il post-2024, come da avvisi pubblicati sulla pagina web ufficiale di ECORD www.ecord.org;

CONSIDERATO che la partecipazione italiana all'ICDP è stata rinnovata nel 2018 come definito nel Memorandum of Understanding siglato da INGV;

CONSIDERATA la valenza strategica per la comunità scientifica di coordinare la partecipazione nazionale a fronte di un ritorno anche in termini di visibilità internazionale;

VISTO il Provvedimento n. 124/2022 della Presidente del CNR, che proroga di 5 mesi il mandato e la composizione della 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), a far data dal 1° novembre 2022 (prot. n. 0086134/2022 del 24/11/2022);

CONSIDERATA la necessità di garantire la continuità programmatica delle attività IODP-Italia, dando seguito ai "Piano programmatico 2023 per la promozione di iniziative a supporto delle attività di ricerca, formazione e outreach in ambito ECORD-IODP e ICDP", e all'impianto del prospetto pluriennale delle 2023-2024, approvati in sede di riunione della Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP" n. 15 del 15 dicembre 2022 (prot. n. 0094641/2022 del 23/12/2022);

CONSIDERATO che si è provveduto ad individuare i componenti della Commissione fra esperti di fama nazionale e internazionale e comprovata esperienza nelle diverse aree scientifiche, selezionati tra professori di

Università pubbliche o private e ricercatori dipendenti di Enti pubblici o privati, esperti di elevata competenza, anche in quiescenza;

VISTO il provvedimento di nomina dei delegati italiani nell'organismo di governo di ECORD "European Consortium for Ocean Research Drilling" ECORD Council per il biennio 2023-2024 (prot. n. 0060716/2023 del 01/03/2023);

VISTO il provvedimento di Nomina della Dott.ssa Annalisa Iadanza quale componente dell'ECORD Council Core Group e membro dei board ECORD Vision Task Force e ECORD Facility Board - Presa d'atto e disposizioni in merito alle missioni (prot. n. 0076097 del 14/03/2023);

RITENUTA l'opportunità di provvedere

DISPONE

È ricostituita la 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)*, di seguito nominata Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP", attiva a pieno titolo anche sul pregresso dalla data del presente provvedimento, con i seguenti compiti:

- coordinare e promuovere la partecipazione italiana alle attività in ambito ECORD-IODP e favorire le sinergie con le attività in ambito ICDP;
- assicurare la valutazione, sulla base della rilevanza scientifica e tecnica, delle richieste di supporto finanziario per lo svolgimento di attività di ricercatori italiani a seguito di specifici processi di selezione nazionale o internazionale (ad es. a seguito di selezioni di bandi pubblici, ovvero di call di ECORD-IODP, o per lo svolgimento di analisi specifiche da effettuare su dati e campioni concessi in uso da IODP o per attività esplicitamente richieste da ECORD-IODP), e successivamente verificare l'effettivo svolgimento delle attività svolte dai ricercatori beneficiari di supporto finanziario;
- proporre su base pluriennale, aggiornata annualmente, un indirizzo sull'utilizzo dei fondi disponibili ed esprimere un parere di verifica sull'utilizzo dei finanziamenti a valere su FOE destinati alla partecipazione nazionale alle attività legate ai grandi progetti internazionali di perforazione scientifica in ambiente oceanico e continentale, compatibilmente con le indicazioni del MIUR, i regolamenti CNR e il ruolo del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente come gestore del finanziamento MUR;
- esprimere parere sulle nomine dei rappresentanti italiani in ECORD-ESSAC e negli organismi internazionali di ECORD-IODP.

La Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP" acquisirà pareri espressi in precedenza con verbali e consultazioni telematiche dalla precedente Commissione. La Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP" potrà operare da subito attraverso pareri telematici sulla possibilità e modalità di finanziamento ai ricercatori italiani selezionati da ECORD-IODP e sulla valutazione delle relazioni scientifiche di attività finanziate a seguito di pareri espressi dalla precedente Commissione.

Il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR ha mandato di coordinamento organizzativo-gestionale del finanziamento FOE "ECORD" ed è responsabile delle attività di comunicazione relative al progetto.

La Commissione sottoporrà annualmente al Direttore DSSTTA un preventivo di spesa per macrovoci come definite dal regolamento interno, atto ad indirizzare l'utilizzo dei fondi FOE destinati al progetto "ECORD" che il CNR gestisce dal punto di vista amministrativo-contabile. In caso di variazioni totali di spesa inferiori al 15% della macrovoce di riferimento, o per spese inferiori a 3000 € relative a macrovoci originariamente non inserite in preventivo, il CNR potrà operare senza obbligo di informare preventivamente la Commissione. Per variazioni di importo superiore verrà chiesto un parere preventivo alla Commissione.

La Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP” alla fine di ogni anno solare, potrà visionare e verificare le spese effettuate da parte del CNR, ed esprimere, in sede di consuntivo delle attività economiche e scientifiche svolte, un parere di congruenza sull’utilizzo dei fondi rispetto agli obiettivi previsti.

I componenti della Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP” restano in carica per quattro anni.

La Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP” è così composta:

Componente scientifica:

Dott. Andrea Argnani (CNR-ISMAR)

Dott.ssa Chiara Boschi (CNR-IGG)

Dott. Angelo Camerlenghi (OGS)

Prof.ssa Elisabetta Erba (Università di Milano)

Dott. Fabio Florindo (INGV)

Dott.ssa Ilaria Mazzini (CNR-IGAG)

Dott. Paolo Montagna (CNR-ISP)

Dott. Marco Sacchi (CNR-ISMAR)

Dott. Leonardo Sagnotti (INGV)

Prof. Riccardo Tribuzio (Università di Pavia)

Prof.ssa Paola Vannucchi (Università di Firenze)

Componente di Supporto istituzionale alle attività di coordinamento scientifico della Commissione:

Dott.ssa Annalisa Iadanza, Responsabile dei rapporti del CNR con l’ECORD Council e referente della Commissione “ECORD-IODP e ICDP” in ECORD Council;

Dott.ssa Maria Elena Martinotti, Segreteria Scientifica.

Sig. Roberto Bellucci, Segreteria Tecnica.

La Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP”, nella prima riunione, eleggerà il Presidente e il Vicepresidente, provvederà a definire il regolamento interno e, ove necessario, aggiornerà il piano pluriennale delle attività e la relativa indicazione finanziaria definiti dalla precedente Commissione.

La Commissione resterà in carica per quattro anni a far data dal 1° aprile 2023.

Gli oneri di missione relativi alla partecipazione dei componenti alle riunioni ufficialmente convocate saranno a carico del CNR. Ai componenti della Commissione verrà attribuito il trattamento di missione secondo la normativa vigente. Le conseguenti spese presentate saranno rimborsate dal Centro di Responsabilità 501.000.000 “Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente”.

I rimborsi spese dovuti ai componenti della Commissione CNR “ECORD-IODP e ICDP”, relativi a missioni compiute per partecipare a riunioni della Commissione ufficialmente convocate dal Direttore DSSTTA, saranno effettuati secondo la normativa vigente.

LA PRESIDENTE

Prof.ssa Maria Chiara Carrozza