

Convenzione operativa CNR-DSSTTA/Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici nell'ambito del Progetto "ICOS-ERIC" (FOE 2022 e FOE 2023)

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 13 novembre 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 372/2024 – Verb. 508

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 e s.m.i. recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento della Presidente n. 119 prot. n. 0241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

CONSIDERATO che il CNR, quale assegnatario dei finanziamenti del MUR nell'ambito del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca (FOE), di cui ai Decreti Ministeriali nn. 571/2022 e 789/2023, dispone per gli esercizi finanziari 2022 e 2023, tra l'altro, di una somma complessiva pari a euro 1.000.000,00 per lo svolgimento di attività di ricerca a valenza internazionale nell'ambito del Progetto denominato "ICOS - ERIC";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 2 dei predetti Decreti per il riparto del FOE gli Enti assegnatari delle risorse possono considerare, per gli anni successivi a quello di riferimento, quale importo per i progetti ad essi riferiti il 100% dell'ammontare dell'assegnazione complessiva indicata nelle rispettive tabelle per l'esercizio di riferimento, salvo eventuali riduzioni apportate per effetto di disposizioni normative di contenimento della spesa pubblica e per diversa assegnazione disposta con il decreto di ripartizione dell'anno di riferimento;

CONSIDERATO che il Progetto ICOS - ERIC in argomento, riportato e descritto nelle relative tabelle dei programmi finanziati nei suddetti Decreti Ministeriali, prevede un contributo annuo FOE pari a euro 500.000,00 ed ha per oggetto l'infrastruttura europea di ricerca in campo ambientale,



denominata “ICOS - Integrated Carbon Observation System”, per la quantificazione e la comprensione del bilancio dei gas serra attraverso un network di stazioni di misura che forniscono in continuo dati di alta qualità sul ciclo del carbonio, sulle emissioni di gas serra e sulla loro concentrazione atmosferica su scala pan-europea, rendendoli disponibili per il mondo della ricerca e la società civile;

CONSIDERATO che una parte rilevante delle attività di ricerca di ICOS-ERIC riguarda l'integrazione, attraverso un percorso di labelling, di stazioni atmosferiche, ecosistemiche e marine. Attualmente, la rete di osservazione di ICOS-ERIC a livello europeo copre 16 paesi con circa 170 stazioni di misura ed i dati vengono resi disponibili tramite open license attraverso un Carbon Portal situato a Lund, in Svezia. Tra i principali obiettivi di ICOS vi è quello di aumentare la copertura geografica della rete osservativa e di migliorare gli standard quali-quantitativi delle misure rilevate;

CONSIDERATO che nel corso del 2015 l'Italia ha siglato la partecipazione come Membro dell'ERIC ed attualmente contribuisce alla rete europea di ICOS con 20 stazioni, di cui 4 atmosferiche, 5 marine e 11 ecosistemiche. Ciascuna rete di siti (distinguendo i tre comparti ecosistemi, atmosfera e mare) è coordinata da un Centro Tematico (Thematic Centre) che è responsabile dell'integrazione e del trattamento dei dati, il controllo di qualità centralizzato, la formazione nell'ambito del network e la trasmissione dei dati. Tra questi, l'Ecosystem Thematic Centre (ETC) ha sede in Italia con uffici in Belgio e Francia;

CONSIDERATO che il CNR, per il tramite del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente - DSSTTA, provvederà allo svolgimento di tutte le attività di esecuzione e di coordinamento e a tutti gli adempimenti di competenza del CNR di carattere organizzativo, giuridico ed amministrativo finalizzati all'esecuzione dei menzionati Progetti a valere su FOE 2022 e FOE 2023;

TENUTO CONTO che ai sensi del proprio Statuto la Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, in forma abbreviata "Fondazione CMCC", con sede in Lecce, è un centro di ricerca internazionale senza fine di lucro che collabora con scienziati, economisti e tecnici per fornire analisi approfondite sugli impatti del clima sui sistemi socioeconomici;

CONSIDERATO che la Fondazione CMCC supporta anche i decisori politici nell'elaborazione e nella valutazione di costi, politiche di mitigazione e di adattamento. Inoltre, la Fondazione promuove e realizza ricerche scientifiche di base e applicate, sviluppa servizi operativi con un elevato contenuto di conoscenza e innovazione tecnologica nei vari settori influenzati dai cambiamenti climatici, favorendo la collaborazione tra università, enti di ricerca nazionali e internazionali, autorità locali e settori manifatturieri;

CONSIDERATO che il CNR-DSSTTA e la Fondazione CMCC intendono avviare un'attività di collaborazione per lo svolgimento di attività di comune interesse nell'ambito delle rispettive competenze scientifiche e di ricerca e, con la sottoscrizione di apposita Convenzione, disciplinare, i propri rapporti per l'esecuzione, in forma coordinata e congiunta, del Progetto “ICOS- ERIC” (FOE 2022 e FOE 2023), per un importo complessivo di euro 305.000,00, di cui ai sopracitati decreti ministeriali;

VISTA la nota del Direttore del CNR-DSTTA in data 6 novembre 2024, prot. n. 0423580/2024, con la quale ha trasmesso la documentazione relativa alla richiesta di approvazione della stipula



della Convenzione operativa CNR-DSSTTA/Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici - CMCC, comprensiva di Appendice 1) “Progetto di Ricerca” e Appendice 2) “Linee guida per la Gestione e Rendicontazione”, considerata la necessità di dare continuità alle attività di ricerca scientifica nell’ambito della Joint Research Unit nel campo delle infrastrutture di ricerca sul ciclo del carbonio (ICOS-IT), con particolare riferimento alla gestione e coordinamento dell’ICOS Ecosystem Thematic Centre (ICOS ETC);

CONSIDERATO che con la sottoscrizione della predetta Convenzione operativa, le Parti si impegnano alla realizzazione delle attività pianificate per il Progetto di Ricerca “ICOS- ERIC” di cui ai Decreti Ministeriali del MUR n. 571/2022 e n. 789/2023, con corresponsione alla Fondazione CMCC del contributo forfettario di euro 152.500,00 per l’anno 2022 (FOE 2022) e di euro 152.500,00 per l’anno 2023 (FOE 2023) sulla base di quanto disposto dagli artt. 4, 5 e 6 della Convenzione;

CONSIDERATO che l’Ecosystem Thematic Centre (ETC) è responsabile del coordinamento della rete di stazioni ICOS per il monitoraggio degli ecosistemi, compresi: la preparazione e l’aggiornamento di protocolli, istruzioni e linee guida; la sperimentazione e lo sviluppo di nuovi sensori e metodologie; la formazione dei P.I. delle stazioni ecosistemiche; la raccolta, l’elaborazione e la distribuzione dei dati in coordinamento con il Carbon Portal. Di seguito sono sintetizzate le attività pianificate congiuntamente per le due annualità da Marzo 2023 a Febbraio 2025, in linea con quanto approvato dalla General Assembly di ICOS ERIC;

CONSIDERATO che la Fondazione CMCC dovrà svolgere attività di divulgazione e comunicazione scientifica nell’ambito dell’Infrastruttura di ricerca ICOS Italia, tramite aggiornamento contenuti del sito web sulla base dell’impostazione richiesta da ICOS; attività di ufficio stampa; partecipazione agli incontri online di ICOS Communication Network e sviluppo delle relative attività richieste dal coordinamento del network;

CONSIDERATO che il CMCC avrà cura di presentare al CNR-DSSTTA il piano di spesa necessario alla realizzazione di quanto riportato nell’Appendice 1, seguendo le linee guida della rendicontazione riportate all’Appendice 2. Entro 60 giorni dal termine della convenzione il CMCC dovrà presentare la relazione finanziaria contenente la rendicontazione delle risorse utilizzate, in termini di impegni assunti e di spese sostenute;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 4 della Convenzione, relativo al contributo finanziario FOE 2022, per le finalità oggetto della Convenzione operativa il CNR-DSSTTA corrisponderà a CMCC un contributo pari a euro 152.500,00 per spese di ricerca, rendicontate nel periodo a far data dal 01 marzo 2023 e non oltre il 29 febbraio 2024, inerenti l’ICOS a valere sul FOE 2022, di cui al Decreto Ministeriale n. 571 del 21 giugno 2022, e comunque entro 60 giorni dall’approvazione da parte del CNR-DSSTTA della documentazione prevista al successivo art. 6;

CONSIDERATO altresì, ai sensi dell’art. 5, relativo al contributo finanziario FOE 2023, per le finalità oggetto della Convenzione medesima, il CNR-DSSTTA corrisponderà a CMCC un contributo pari a euro 152.500,00 per spese di ricerca, rendicontate nel periodo a far data dal 1° marzo 2024 e non oltre il 28 febbraio 2025, inerenti l’ICOS a valere sul FOE 2023, di cui al Decreto Ministeriale n. 789 del 21 giugno 2023, e comunque entro 60 gg dall’approvazione da parte del CNR-DSSTTA della documentazione per il contributo FOE 2022 prevista al successivo art. 6;



CONSIDERATO che con riferimento alle annualità successive, il CNR trasferirà le risorse nelle medesime modalità sopra riportate e sulla base dell'importo effettivamente assegnato con Decreto Ministeriale di riparto per l'annualità di riferimento, e sulla base di apposita rendicontazione entro 30 giorni dal rinnovo del contratto ai sensi del successivo articolo 7;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 6 relativo alla gestione e rendicontazione, le spese dovranno essere effettuate nel rispetto delle disposizioni previste nell'appendice 2 "Linee guida per la Gestione e Rendicontazione". Le Parti concordano sull'ammissibilità delle spese per il personale dipendente sia a tempo indeterminato che a tempo determinato impegnato, parzialmente o totalmente, sulle attività di progetto. Il costo del personale dipendente, ai fini della relativa rendicontazione, sarà individuato quale spesa ammissibile in successiva nota / documento ad integrazione dell'Appendice 2 "Linee guida per la Gestione e Rendicontazione" allegata alla presente Convenzione che il CNR si impegna a predisporre e a trasmettere al CMCC. Nella nota verranno specificati altresì i criteri per la determinazione e la rendicontazione di tali spese;

CONSIDERATO che le rendicontazioni finali, distinte per annualità, dovranno essere corredate da adeguata asseverazione o certificazione della spesa, saranno presentate unitamente al template per la rendicontazione, fornito dal CNR-DSSTTA in formato Excel. Ad esse saranno allegate le relazioni scientifiche delle attività svolte; entrambe dovranno essere inviate debitamente firmate dal responsabile legale e dal responsabile scientifico del soggetto coinvolto;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 7 la presente Convenzione avrà la durata di un anno a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovata di anno in anno attraverso uno scambio di note via PEC con allegato il progetto aggiornato, previa verifica della disponibilità finanziaria sul FOE per l'anno di riferimento e previo parere positivo da parte del CNR-DSSTTA in merito alla rendicontazione scientifica e contabile di cui al precedente articolo 6;

CONSIDERATO che in caso di modifica dell'importo finanziato a valere sul Decreto di riparto per l'annualità di riferimento, le Parti potranno concordare per iscritto eventuali modifiche senza necessità di stipula di una nuova Convenzione;

VISTA l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata dal Dirigente dell'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo, prot. n. 0268599 del 27 luglio 2024, degli oneri a carico del CNR-DSSTTA relativamente alla Convenzione operativa CNR-DSSTTA/Fondazione CMCC per il Progetto "ICOS-ERIC" (FOE 2022 e FOE 2023);

VISTA la relazione della Responsabile dell'Unità Accordi, Convenzioni e Partnership della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, Prot. Int. UACP n. 316/2024 in data 5 novembre 2024, sottoscritta per presa visione dal Direttore della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. n. 0425921 del 6 novembre 2024 relativa alla proposta di stipula della Convenzione operativa CNR-DSSTTA/Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici nell'ambito del Progetto "ICOS-ERIC" (FOE 2022 e FOE 2023);

VISTO il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 12 novembre 2024 con verbale n. 1798;

CONSIDERATA la necessità di provvedere,

DELIBERA

1. di approvare la Convenzione operativa CNR-DSSTTA/Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici – CMCC nell’ambito del Progetto “ICOS-ERIC” (FOE 2022 e FOE 2023);
2. di approvare il versamento del contributo di euro 305.000,00 alla Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti - CMCCS, per il tramite del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente - DSSTTA, di cui euro 152.500,00 a valere sul FOE 2022, di cui al Decreto Ministeriale n. 571 del 21 giugno 2022, ed euro 152.500,00 a valere sul FOE 2023, di cui al Decreto Ministeriale n. 789 del 21 giugno 2023;
3. di approvare il rinnovo annuale della presente Convenzione operativa per gli anni successivi al 2023 ai sensi di quanto disposto all’art. 2, comma 1 del Decreto Ministeriale n. 789/2023 e secondo le modalità previste nella Convenzione medesima, previa verifica della necessaria copertura finanziaria a valere sui bilanci CNR a valle dell’effettivo ammontare dell’assegnazione disposta con il decreto di ripartizione dell’anno di riferimento da parte del MUR;
4. di approvare il conferimento del mandato al Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente - DSSTTA del CNR per la sottoscrizione della Convenzione operativa di cui al punto 1. e facoltà di concertare con la Fondazione CMCCS ulteriori modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento della Convenzione medesima.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

LR