

Partecipazione del CNR al Consorzio Europeo ACTRIS ERIC - Determinazioni

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 19 marzo 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 105/2024 – Verb. 496

## 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 “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 ed in particolare l’articolo 8;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019 ed in particolare l’art. 31 - Norme Transitorie – che così recita “Le disposizioni di cui all’articolo 3, comma 2, all’articolo 12, comma 4, all’articolo 15, comma 2 ed all’articolo 18 del Regolamento di organizzazione e funzionamento emanato con DPCNR del 26 maggio 2015 prot. 0036411, si applicano sino all’entrata in vigore del nuovo regolamento di amministrazione, contabilità e finanza (RACF)”;

**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;

**VISTA** la delibera n. 201 adottata dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 28 giugno 2022, con cui è stato approvato il Piano di riorganizzazione e rilancio del CNR;

**VISTA** la delibera n. 256 adottata dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 13 settembre 2022, con cui è stata approvata la rimodulazione del Piano di riorganizzazione e rilancio del CNR;

**VISTA** la delibera n. 366 adottata dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 21 dicembre 2022 di Riorganizzazione dell’Amministrazione Centrale - Proposta di costituzione nuovi Uffici in attuazione Piano di Riorganizzazione e Rilancio del CNR (Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant; Ufficio Infrastrutture di Ricerca; Ufficio Bilancio-Programmazione Finanziaria e Controllo; Unità

Supporto amministrativo ai Dipartimenti; Unità Pianificazione, Programmazione e Biblioteca Centrale);

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 146 del 28 dicembre 2022 in esecuzione alla delibera n. 366 adottata dal Consiglio di amministrazione nella riunione del 21 dicembre 2022;

**CONSIDERATO** che il 25 aprile 2023 è stato formalmente costituito l'ACTRIS-ERIC (European Research Infrastructure Consortium), disciplinato dal Regolamento (EC) No 723/2009, infrastruttura di ricerca pan-europea a supporto della ricerca di eccellenza in campo atmosferico, con particolare riguardo ai costituenti atmosferici *short-lived*. ACTRIS facilita il libero accesso a lunghi record di dati atmosferici di alta qualità attraverso un unico punto di accesso nonché offre accesso a facilities di eccellenza, le migliori piattaforme osservative per la ricerca atmosferica, dal mondo accademico al settore privato, per promuovere scienza all'avanguardia e collaborazioni internazionali;

**CONSIDERATO** che ACTRIS è una infrastruttura distribuita, con otto facilities centrali (Direzione Generale, Data Centre e sei Topical Centres) che coordinano, integrano ed armonizzano le attività ed i servizi offerti da una vasta rete di facilities nazionali di alto livello per la ricerca sull'atmosfera distribuite in 22 Paesi europei;

**TENUTO CONTO** che l'Italia è uno dei Paesi fondatori di ACTRIS, a cui contribuisce attraverso la rete di facilities nazionali (NF) ed anche con facilities e competenze a disposizione di alcune Central Facilities (CF) europee, in particolare, l'Italia ospita: Head Office, DATA Center, ed i Topical Centres per l'Aerosol Remote Sensing (CARS) e per l'Aerosol in situ (CAIS);

**TENUTO CONTO** che il 5 ottobre 2017 è entrato in vigore l'Accordo di collaborazione per la costituzione di una Joint Research Unit (JRU) denominata "ACTRIS-ITALIA", riconosciuta dal MIUR nel 28/09/2018 e a cui partecipa oltre al Consiglio Nazionale delle Ricerche con l'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA), l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) e l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR), l'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Università degli Studi dell'Aquila (UniAQ), l'Università del Salento (UniSal), l'Università degli Studi di Urbino (UniUrb), l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

**CONSIDERATO** che il CNR è soggetto capofila dell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS come riportato nel Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2020-2027, adottato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con Decreto Ministeriale n.1082 del 10/09/2021, e che il CNR-IMAA è deputato al Coordinamento Nazionale della rete delle stazioni di osservazione e dei laboratori distribuiti sul territorio italiano;

**TENUTO CONTO** che l'Italia è nella Direzione Generale di ACTRIS (Head Office): il CNR-IMAA contribuisce al coordinamento dell'intera infrastruttura europea insieme con la Finlandia, difatti, il CNR-IMAA nell'ambito dell'HO, ospita il SAMU - Service Access Management Unit, unità della Direzione Generale di ACTRIS dedicata alla gestione del processo di accesso fisico e remoto a tutta la IR europea. L'accesso è regolato dalla ACTRIS access policy ed è implementato attraverso l'ACTRIS Access management Plan;

**TENUTO CONTO** che l'Italia partecipa al Data Center europeo di ACTRIS ospitando l'unità dedicata all'aerosol profiling (ARES), presso il CNR-IMAA, mettendo a disposizione della IR capacità di calcolo, di storage e di sicurezza per soddisfare le esigenze della comunità di utenti dei dati ACTRIS sia nazionale che internazionale. I dati sono prodotti, archiviati e trattati in ottica FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable);

**TENUTO CONTO** che l'Italia attraverso il CNR-IMAA ospita una delle unità della Central Facility CARS (Centre for Aerosol Remote Sensing) dedicata a rispondere alle esigenze sia tecniche che di training della comunità scientifica internazionale nel settore dello studio degli aerosol atmosferici con tecnologie attive e passive di remote sensing (lidar, ceilometer e fotometri solari/lunari), e attraverso INFN ospita l'unità del CAIS dedicata alla caratterizzazione degli aerosol atmosferici, in particolare, della componente crostale a supporto dell'intera comunità ACTRIS;

**TENUTO CONTO** che il contributo del CNR ad ACTRIS ERIC sopra descritto richiede la sottoscrizione della seguente documentazione: 1. Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relativo al Topical Centre CARS per l'unità ospitata dal CNR-IMAA; 2. Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relativo al Data Centre, per le unità ARES e DVAS ospitate dal CNR-IMAA; 3. Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relative al contributo in-kind per l'unità dell'Head Office – SAMU ospitata dal CNR-IMAA; 4. Agreement tra ACTRIS ERIC e ciascuna National Facilities, per ciascuno dei siti nazionali afferenti a CNR-IMAA, CNR-ISAC e CNR-ISMAR; 5. l'accordo di cooperazione interno al Topical Center CARS, tra tutte le unità coinvolte e 6. l'accordo di cooperazione interno tra tutte le unità del DC;

**RILEVATA** la necessità di procedere alla sottoscrizione della suddetta documentazione;

**VISTA** la relazione presentata dal Dirigente a.i. dell'Ufficio Infrastrutture di Ricerca della Direzione Generale sottoscritta dal Direttore Generale e trasmessa in data 14 marzo 2024 con prot. AMMCNT-CNR n. 0088206 concernente partecipazione del CNR al Consorzio Europeo ACTRIS ERIC;

**VISTO** il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1780 della riunione del 18 marzo 2024;

**RITENUTA** la necessità di deliberare in merito;

## DELIBERA

1. di individuare l'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA), in qualità di istituto capofila, quale struttura responsabile della gestione della partecipazione del CNR al Consorzio Europeo ACTRIS ERIC;

2. di dare mandato al Direttore dell'Istituto IMAA alla sottoscrizione dei seguenti accordi:

- Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relativo al Topical Centre CARS per l'unità ospitata dal CNR-IMAA;
- Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relativo al Data Centre, per le unità ARES e DVAS ospitate dal CNR-IMAA;

- Agreement tra ACTRIS ERIC ed il CNR, relative al contributo in-kind per l'unità dell'Head Office – SAMU ospitata dal CNR-IMAA;
- l'accordo di cooperazione interno al Topical Center CARS, tra tutte le unità coinvolte;
- l'accordo di cooperazione interno tra tutte le unità del DC;

e di tutti gli atti conseguenti connessi alla partecipazione del CNR al consorzio europeo di cui al punto 1;

3. di dare mandato ai Direttori degli Istituti CNR-IMAA, CNR-ISAC e CNR-ISMAR alla sottoscrizione dell'Agreement tra ACTRIS ERIC e ciascuna National Facilities.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

LR