



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rinnovo Accordo tra il CNR e il Science and Technology Facilities Council (STFC)

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 22 settembre 2021, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 119/2021 – Verb. 439

## 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** 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 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, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**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;

**VISTO** che sin dal 1985 tra il CNR ed il Science and Technology Facilities Council (STFC), ora confluito nello *United Kingdom Research and Innovation*, è attiva un accordo scientifico internazionale disciplinato da specifici Agreements di durata pluriennale che regolano sia le attività di ricerca e di sviluppo di strumentazione della comunità italiana nel campo della scienza dei neutroni sia l’accesso utenti alla Infrastruttura di Ricerca *ISIS pulsed neutron and muon source del STFC*, situata al *Rutherford Appleton Laboratory (RAL)* in UK;

**CONSIDERATO** che gli investimenti CNR attraverso gli Agreements CNR - STFC hanno prodotto una straordinaria crescita scientifica e tecnologica sia della ricerca italiana sia di innovazione nel settore della neutronica e hanno permesso negli anni un costante sviluppo di una comunità di ricercatori capaci di realizzare strumentazione per neutroni e muoni e condurre esperimenti in un contesto di competizione internazionale;

**VISTO** che l’Agreement tra CNR e STFC (UKRI) per l’utilizzo della sorgente di neutroni ISIS è scaduto il 28 febbraio 2020;



**CONSIDERATO** che l'accesso alla infrastruttura di ricerca ISIS offre al CNR e all'Italia opportunità di ricerca e innovazione uniche in aree emergenti della scienza e della tecnologia, quali ad esempio la scienza e ingegneria dei materiali, le scienze della vita, l'energia, l'economia verde, il patrimonio culturale, nelle quali la comunità italiana eccelle e contribuisce alla competitività industriale del nostro paese;

**CONSIDERATO** che a seguito del rinnovo dell'Accordo con il STFC il CNR potrà anche riattivare la collaborazione con CNR-ISIS per ESS, 'congelata' dal 1° gennaio 2021, e quindi prepararsi adeguatamente all'utilizzo della *European Spallation Source*, la cui entrata in funzione è attesa a partire dal 2027;

**CONSIDERATO** inoltre che l'accesso alla infrastruttura di ricerca ISIS è pre-condizione urgente e inderogabile per permettere alla comunità scientifica italiana il proseguimento della ricerca e dello sviluppo di strumentazione nel settore della scienza dei neutroni e per la realizzazione del contributo *in-kind* del CNR al progetto della sorgente europea ESS in costruzione in Svezia e la cui entrata in funzione, è prevista a livelli significativi di intensità non prima del 2027;

**CONSIDERATO** inoltre che la sintesi scientifica delle attività svolte ad ISIS è stata inviata per eventuali integrazioni o rettifiche al Direttore del DSFTM il quale, oralmente, ha confermato non avere modifiche da apportare;

**VISTO** che, a conferma della rilevanza nazionale dell'iniziativa tesa a garantire l'accesso a ISIS UK della comunità di ricercatori italiana operanti nel settore della scienza dei neutroni, il previsto contributo annuale al STFC pari a 2,15 M€ è sostenuto dal MUR a mezzo di apposita erogazione nell'ambito della quota CNR del FOE per 2,1M€ pari al 98% del costo totale;

**VISTO** che sussiste la necessaria copertura finanziaria per la restante quota del contributo annuale al STFC pari a 0,05 M€

**VISTA** l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata in data 17 settembre 2021, dal Dirigente dell'Ufficio Bilancio della Direzione Generale con la quale il Dirigente dell'Ufficio Bilancio ha attestato che le somme necessarie alla copertura relativa indicate dalla Responsabile risultano per € 2.100.000,00 finanziate con tale vincolo di destinazione con il DM n. 844 del 16/7/2021 e risultano regolarmente incassate dall'Ente in data 6 settembre u.s., i restanti € 50.000,00 risultano tra le disponibilità del piano di gestione dell'Ufficio richiedente;

**CONSIDERATO** pertanto urgente rinnovare il suddetto Agreement dando seguito a quanto a suo tempo concordato tra le due istituzioni e per il periodo 2021-2027;

**VISTA** la relazione predisposta dal Responsabile dell'Unità Relazioni Europee e Internazionali trasmessa dal Direttore Generale prot. AMMCNT-CNR n. 0061319 del 20 settembre 2021;

**VISTO** il testo del nuovo Accordo tra il CNR e lo Science and Technology Facilities Council (STFC);

**VISTO** il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1699 della riunione del 21 settembre 2021;



## **DELIBERA**

1. di approvare il testo dell'agreement tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e lo Science Technology Facilities Council (STFC) della durata di 6 anni a partire da settembre 2021;
2. di conferire mandato alla Presidente del CNR per la sottoscrizione dell'agreement e facoltà di concertare con lo Science and Technology Facilities Council (STFC) ulteriori modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di omologazione dello stesso;
3. di approvare il versamento da parte dell'Unità Relazioni Internazionali (REI) del CNR al Science and Technology Facilities Council (STFC) di una somma onnicomprensiva corrispondente ad euro 2.150.000,00 (inclusa la parte in kind) per l'accesso utenti alla Infrastruttura di Ricerca *ISIS pulsed neutron and muon source*, del *Rutherford Appleton Laboratory* (RAL) e lo sviluppo di attività di ricerca e di sviluppo di strumentazione della comunità italiana nel campo della scienza dei neutroni;
4. di approvare, subordinatamente all'erogazione dei relativi fondi annuali nei confronti del CNR da parte del MUR, il versamento delle quote di finanziamento per le annualità successive al 2021;
5. di dare mandato al Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia di coordinare gli aspetti tecnico-scientifici del presente Accordo coordinandosi con tutti i Direttori di Dipartimento del CNR e all'Unità REI di porre in essere tutti gli atti e provvedimenti amministrativo/gestionali necessari a rendere esecutivo quanto deliberato.

**LA PRESIDENTE**

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

**IL DIRETTORE GENERALE  
IN FUNZIONE DI SEGRETARIO**  
F.to digitalmente Giuseppe Colpani