

Convenzione operativa per attività di ricerca tra l'Istituto di Struttura della Materia (ISM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'ICTP-East African Institute for Fundamental Research (ICTP-EAIFR)

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 giugno 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 219/2024 – Verb. 502

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo del 7 agosto 1990 n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

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, 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 il Decreto Legislativo n. 81/2008;

VISTO il Decreto Legislativo n. 196/2003;

VISTO il Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali del 27 aprile 2016 n. 2016/679/UE;

CONSIDERATO che l'Istituto di struttura della materia (ISM) è un Istituto del CNR che possiede ampie competenze, abilità e know-how specifico nella ricerca fondamentale e applicata nella scienza dei materiali e nelle tecnologie della materia. L'attività dell'Istituto si concentra sulla progettazione, sintesi e analisi di materiali funzionali su nano, micro e macroscale, sia consolidati che innovativi, per comprenderne le proprietà complesse e sviluppare concetti scientifici di frontiera che consentiranno lo sviluppo di tecnologie sostenibili per energia, benessere e salute, ambiente e tecnologie dell'informazione e della comunicazione;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

CONSIDERATO che, al fine di ampliare strategicamente le proprie competenze, l'ISM-CNR mantiene una serie di partnership con università, enti di ricerca e aziende;

CONSIDERATO che l'ICTP-East African Institute for Fundamental Research (ICTP-EAIFR), situato nel UR-CST Campus dell'Università del Ruanda, a Kigali, è un centro internazionale di ricerca d'eccellenza in Ruanda, destinato a diventare uno degli istituti di fisica più importanti in Africa. È un istituto partner del Centro internazionale di fisica teorica Abdus Salam (ICTP) ed è anche un istituto di categoria 2 dell'UNESCO. L'ICTP-EAIFR è stato sviluppato in risposta alla necessità in Ruanda e nella regione di master e dottorati in varie aree della fisica. L'ICTP-EAIFR gode di una stretta collaborazione con i dipartimenti di fisica e matematica dell'Università del Ruanda. Ricercatori senior dell'ICTP-Trieste e di altre parti del mondo sono coinvolti anche nell'insegnamento e nella formazione degli studenti in tutti i programmi formativi e a tutti i livelli e negli ultimi anni sono state sviluppate numerose relazioni scientifiche tra le parti;

TENUTO CONTO che dal 2023 l'ICTP-EAIFR e l'ISM-CNR con il Dott. Marini hanno avviato relazioni attraverso due azioni. La prima è consistita nel contributo all'organizzazione della 7^a Scuola Africana sui metodi e applicazioni delle strutture elettroniche (ASESMA, 12-23 giugno 2023), organizzata da ICTP-EAIFR. ASESMA è una scuola che ha introdotto studenti e scienziati sulle avanzate MBT (tecniche Many-Body based) per la ricerca sui materiali e implementata nei metodi di simulazione atomistica, come Yambo, un codice di simulazione diffuso a livello mondiale sviluppato dagli Istituti del CNR. Inoltre, l'ICTP-EAIFR ha invitato il Dott. Andrea Marini tre volte nel 2023-2024 in qualità di docente del corso di Fisica dei Molti Corpi del secondo anno del Master in Fisica;

TENUTO CONTO che il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'ICTP-EAIFR intendono rafforzare la suddetta collaborazione al fine di realizzare iniziative che riguarderanno tematiche di reciproco interesse incentrate particolarmente sull'alta formazione nell'ambito della fisica e sullo scambio di esperienze e risultati scientifici;

CONSIDERATO che, con il presente Accordo le individuano nel progetto denominato "APhRICA" ("Advanced Physics in Rwanda ISM-CNR Cooperation Agreement") l'obiettivo comune da perseguire, secondo le linee generali di cui all'allegato 1 alla presente Convenzione;

CONSIDERATO che, le iniziative poste in essere dalle Parti riguarderanno principalmente:

- valorizzazione e divulgazione di conoscenze tecnico-scientifiche;
- attività di formazione e alta formazione;
- scambi di visite e organizzazione di conferenze tematiche;

CONSIDERATO altresì che, per la realizzazione delle predette iniziative, le Parti intendono promuovere un processo di collaborazione attraverso il quale qualificate risorse dell'ISM-CNR e dell'ICTP-EAIFR potranno effettuare significative esperienze presso le strutture firmatarie del presente accordo;

CONSIDERATO che, per l'esecuzione del progetto, l'ICTP-EAIFR si impegna a:

1. consentire l'accesso al personale operante presso l'ISM-CNR, nei locali per le attività comuni;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

2. mettere a disposizione del personale ISM strumentazioni e supporto tecnico e amministrativo per lo svolgimento delle attività comuni;
3. promuovere nei programmi dei propri corsi accademici, dottorali e seminari contenuti di interesse dell'ISM per il contributo allo sviluppo delle attività di ricerca dell'ISM;
4. sviluppare contributi alle ricerche di interesse dell'ISM all'interno di tesi di master e dottorati, sotto la supervisione dell'ISM;
5. promuovere nelle attività di formazione e divulgazione risultati delle ricerche svolte dall'ISM e l'immagine del CNR anche attraverso la pubblicizzazione del logo;

CONSIDERATO che, dal canto suo, l'ISM si impegna a:

1. provvedere alle spese per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, e per parte di competenza, per quelle relative alle iniziative comuni;
2. sviluppare con il personale dell'ICTP-EAIFR attività congiunte nel principio del mutuo beneficio, anche in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati, per la durata della presente collaborazione;
3. mettere a disposizione il personale scientifico, il supporto del personale tecnico-amministrativo, gli spazi e le proprie attrezzature per lo svolgimento dei programmi di ricerca, innovazione, formazione e delle altre iniziative congiunte;

CONSIDERATO che l'ISM trasferirà all'ICTP-EAIFR l'importo di Euro 20.000,00 (ventimila), per tutte le attività coperte dalla presente Convenzione e che i fondi corrisposti all'ICTP-EAIFR saranno oggetto di rendicontazione scientifica e finanziaria - secondo le tempistiche e le modalità indicate in Convenzione - da sottoporre al Responsabile della Convenzione ai fini delle opportune valutazioni in merito alla corresponsione delle successive erogazioni;

CONSIDERATO che le Parti hanno altresì disciplinato gli aspetti relativi al Responsabile del Progetto (art. 7), alla sicurezza sul lavoro (art. 8), alla proprietà intellettuale (art. 9), al trattamento dei dati personali (art. 10), al divieto di cessione del contratto (art. 14), alla registrazione (art. 16) e alle comunicazioni (art. 15);

TENUTO CONTO che il presente Accordo ha validità di due anni a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa. Entro il primo anno dalla data di sottoscrizione le parti esamineranno la possibilità di suo rinnovo con atto scritto (art. 11). Qualora nel corso dei 2 anni venissero a modificarsi i presupposti per i quali si è provveduto alla stipula della presente Convenzione o si ritenesse opportuno rivedere lo stesso, le Parti procederanno di comune accordo e le eventuali modifiche da apportare dovranno rivestire la forma scritta (art. 12);

VISTA la nota del 29 marzo 2024 (prot. n. 108126/2024), con cui il Direttore del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM), cui afferisce l'ISM, esaminato il nuovo testo di Convenzione e le spese connesse al progetto di ricerca APhRICA, ha espresso parere favorevole alla stipula della Convenzione in oggetto;

TENUTO CONTO che la copertura finanziaria degli oneri predetti risulta disponibile nel Piano di gestione del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM) del CNR, stante che l'oggetto dell'Accordo consiste nella comune realizzazione del progetto di ricerca APhRICA;

VISTA la relazione predisposta dall'Ufficio Contratti e Partnership - Accordi e Convenzioni della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, Prot. Int. UCP n. 447/2024, in data 27 maggio 2024, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento, dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. n. 0206223 del 17 giugno 2024, relativa alla proposta di stipula della Convenzione operativa per attività di ricerca tra l'Istituto di Struttura della Materia (ISM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'ICTP-East African Institute for Fundamental Research (ICTP-EAIFR);

VISTA l'attestazione di copertura finanziaria resa dal Dirigente dell'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo del CNR con nota prot. n. 0181708/2024 del 29 maggio 2024;

VISTO il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 24 giugno 2024 con verbale n. 1789;

RITENUTA la necessità di provvedere,

DELIBERA

1. Di approvare la Convenzione operativa per attività di ricerca tra l'Istituto di Struttura della Materia (ISM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'ICTP-East African Institute for Fundamental Research (ICTP-EAIFR) ed eventuale rinnovo della stessa, verificati l'interesse scientifico e le disponibilità finanziarie del CNR.
2. Di approvare il trasferimento in favore di ICTP-EAIFR, da parte dell'ISM, di un contributo fissato dalle Parti nell'importo di Euro 20.000,00 (ventimila), per tutte le attività coperte dalla presente Convenzione.
3. Di conferire il mandato al Direttore dell'ISM per la sottoscrizione della Convenzione operativa e dei successivi rinnovi con facoltà di concertare con ICTP-EAIFR 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