



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) per il Programma Ricerca Spaziale di Base denominato "PRORIS"

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 19 dicembre 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 407/2023 – Verb. 491

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, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

CONSIDERATO che il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) intendono stipulare una Convenzione con la quale manifestare la volontà congiunta di attuare il Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS finalizzato a supportare la comunità italiana di ricerca spaziale nella definizione di strategie di lungo termine e nell'implementazione di iniziative progettuali di ricerca di base ad elevato contenuto scientifico e sarà dedicato allo sviluppo di programmi di ricerca di base in ambito spaziale per la comunità scientifica italiana;

CONSIDERATO che CNR e INAF hanno sottoscritto in data 7 agosto 2023 un Accordo Quadro volto all'individuazione e lo sviluppo di un portafoglio di programmi di ricerca, formazione, trasferimento tecnologico ed altre iniziative comuni nelle tematiche di interesse e in particolare nell'ambito del settore aerospaziale. Le modalità e le forme di collaborazione saranno regolate attraverso la stipula di specifiche convenzioni operative adottate sulla base del presente Accordo ed ai sensi degli ordinamenti interni delle Parti;

CONSIDERATO che le Parti sono interessate a sviluppare programmi di ricerca di base in ambito spaziale per la comunità scientifica italiana attraverso un hub scientifico e tecnologico che gestisca linee di ricerca di base organizzate in Aree Tematiche aperte alla comunità ed hanno l'obiettivo primario di mettere a disposizione le proprie competenze e capacità per la collaborazione e crescita del settore spaziale in un percorso virtuoso che coinvolga Enti di Ricerca, Università e settore industriale, come illustrato nel relativo Piano di Attività;

CONSIDERATO che CNR ed INAF, a tal fine intendono, attraverso la sottoscrizione della presente Convenzione, disciplinare i propri rapporti per la gestione congiunta delle attività relative al Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS, e definire in forma coordinata e congiunta, i ruoli e gli impegni delle Parti nella realizzazione del progetto;

VISTO che il MUR, con Decreto Ministeriale n. 789 del 21 giugno 2023 Riparto Fondo Ordinario Enti di Ricerca (FOE 2023) - ha riconosciuto all'INAF un'assegnazione per attività di ricerca per progettualità a carattere continuativo, pari ad euro 10.000.000,00, per il Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS finalizzato a supportare la comunità italiana di ricerca spaziale nella definizione di strategie di lungo termine e nell'implementazione di iniziative progettuali di ricerca di base ad elevato contenuto scientifico e sarà dedicato allo sviluppo di programmi di ricerca di base in ambito spaziale per la comunità scientifica italiana;

VISTO che il MUR, con Decreto Ministeriale n. 571 del 21 giugno 2022 Riparto Fondo Ordinario Enti di Ricerca (FOE 2022) - ha riconosciuto al CNR un'assegnazione per attività di ricerca per progettualità a carattere continuativo, pari ad euro 17.000.000,00, dei quali euro 12.000.000,00 saranno utilizzati per la realizzazione del Programma di ricerca aerospaziale e integrazione digitale di dati multiplatforma per la creazione di modelli digitali del territorio, dell'ambiente e delle infrastrutture critiche (ora "Programma Ricerca Spaziale di Base PRORIS");

CONSIDERATO che il PRORIS sarà impostato come hub scientifico e tecnologico che gestisce linee di ricerca di base organizzate in Aree Tematiche aperte alla comunità. Sarà un incubatore e facilitatore della ricerca di base in ambito spaziale. Le attività si svilupperanno in sinergia con i programmi dell'ASI e con progetti industriali anche in relazione alle iniziative PNRR, con particolare riferimento alla missione Istruzione e Ricerca. Con questo ruolo, PRORIS svolgerà la funzione di promotore di ricerca e innovazione;

CONSIDERATO che il PRORIS avrà l'obiettivo primario di mettere a disposizione le proprie competenze e capacità per la collaborazione e crescita del settore spaziale in un percorso virtuoso che coinvolga Enti di Ricerca, Università e settore industriale. Inoltre, avrà il compito di promuovere e finanziare attività di ricerca scientifica nel settore spaziale, con un pieno coinvolgimento delle Università ed Enti di Ricerca sotto l'egida del MUR ed in coerenza con il programma spaziale nazionale. Definerà e implementerà a tal fine il suo piano di sviluppo scientifico in coordinamento con ASI;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 5 della presente Convenzione, il PRORIS sarà preposto alle seguenti attività:

- (a) l'individuazione di strategie a medio e lungo termine riguardo alla ricerca spaziale di base della comunità scientifica italiana da realizzarsi anche tramite il coordinamento con ASI;
- (b) il finanziamento su base competitiva di progetti di ricerca di base sia scientifici che tecnologici che includano sviluppi di TRL da 1 a 4 come anche attività di modellistica, simulazione, analisi, integrazione ed interpretazione dati;
- (c) il supporto e potenziamento di laboratori/infrastrutture esistenti presso CNR e INAF e/o creazione di nuovi da rendere disponibili alla comunità scientifica e industriale attraverso la creazione di una rete (*network*) di laboratori associati al Centro;

(d) il supporto, tramite un'attività di alta consulenza scientifica, alla definizione e implementazione di missioni/esperimenti spaziali in fase di sviluppo con ASI;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 6 il PRORIS contempla le seguenti Aree Tematiche che definiscono l'ambito di attività programmatica: Osservazione della Terra; Astrofisica; Rilevatori e sistemi ottici spaziali; Ingegneria e tecnologie spaziali; Ricerca di base finalizzata alla Space Economy;

CONSIDERATO che, secondo quanto disposto dall'art. 7, le Parti, nell'ambito delle proprie competenze, si impegnano a collaborare per la realizzazione di interventi congiunti finalizzati al perseguimento degli obiettivi di cui alla presente Convenzione. Il CNR e INAF, in qualità di soggetti attuatori, si impegnano a definire uno studio di fattibilità del PRORIS comprensivo del piano di attività relativo al primo anno di operatività del Programma e del relativo budget;

CONSIDERATO che CNR e INAF si impegnano inoltre, al fine di garantire l'iniziale operatività del PRORIS, a mettere a disposizione le proprie strutture tecniche e amministrative e le proprie risorse di personale, nel rispetto delle disposizioni legislative e contrattuali vigenti in materia previa delibera degli organi competenti;

CONSIDERATO che per le attività il PRORIS si avvarrà di una dotazione economica iniziale pari a euro 22.000.000,00 che corrispondono a 12.000.000,00 di finanziamento MUR ricevuto dal CNR nel 2022 e euro 10.000.000,00 di finanziamento MUR ricevuto dall'INAF nel 2023;

CONSIDERATO che, per quanto riguarda le risorse finanziarie di cui all'art. 8 dell'atto convenzionale in oggetto, con un successivo atto tra INAF e il Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti del CNR, che sarà oggetto di approvazione sulla base degli ordinamenti interni delle Parti, saranno definiti nel dettaglio la ripartizione del budget, le modalità di trasferimento del finanziamento PRORIS tra le parti, il piano di attività e le modalità di rendicontazione scientifica e finanziaria dell'importo erogato;

CONSIDERATO che la presente Convenzione avrà la durata di 3 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione e comunque non oltre la realizzazione del Progetto PRORIS;

VISTO il testo della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) con la quale le Parti manifestano la volontà congiunta di attuare il Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS;

VISTO che il Direttore del Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti del CNR, con nota e-mail in data 5 dicembre 2023, ha espresso parere favorevole alla stipula della Convenzione operativa CNR/INAF per lo svolgimento delle attività di Ricerca per progettualità a carattere continuativo relative al Programma: "Ricerca Spaziale di Base", denominato PRORIS;

VISTA la relazione predisposta dal Dirigente dell'Ufficio Contratti e Partnership – Accordi e Convenzioni della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, prot. int. UCP n. 868/2023 in data 6 dicembre 2023, sottoscritta dalla Responsabile del procedimento, dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0403789 del 16 dicembre 2023, relativa alla proposta di stipula della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) con la quale

le Parti manifestano la volontà congiunta di attuare il Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS;

VISTO il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1772 della riunione del 18 dicembre 2023;

CONSIDERATA la necessità di provvedere,

DELIBERA

1. di approvare la Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) con la quale le Parti manifestano la volontà congiunta di attuare il Programma Ricerca Spaziale di Base, denominato PRORIS;
2. di conferire il mandato alla Presidente del CNR per la sottoscrizione della Convenzione e facoltà di concertare con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ulteriori modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento della stessa.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani