

- A - Ricercatori e Tecnologi del CNR
- Dipartimenti del CNR
- Istituti di Ricerca del CNR
Loro Sedi

Oggetto: Accordo di cooperazione scientifica CNR/Russian Foundation for Basic Research (RFBR), Russia – Bando per la selezione di Progetti comuni di ricerca – periodo di attività: triennio 2021-2023

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Russian Foundation for Basic Research (RFBR), Russia (di seguito denominato "Ente straniero"), si comunica che sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario, disciplinate dall'Accordo e dal relativo Cooperative Programme (disponibili nella nuova procedura online "Accordi bilaterali", <https://attivitainternazionali.cnr.it>).

Come previsto nell'Accordo/Cooperative Programme, le proposte di cooperazione scientifica congiunte devono riguardare le seguenti aree disciplinari:

- Fundamental problems of modern virology;
- Photonics of super short pulses in microwave, THz,IR, optical and X-ray spectral ranges;
- Development of methods for solving inverse problems of plasma diagnostics and methods for controlling its parameters in support of the ITER thermonuclear reactor project;
- Fundamental physical mechanisms of LENR (Low Energy Nuclear Reactions) research;
- Plasmonics and nanoplasmonics for the development of biomedical sensors and drug carriers;
- Biomedical optics for early diagnosis and therapy of age-related diseases and cancer;
- Smart drug containers for personalised medicine;
- Devices and system for neuromorphic data processing;
- Molecular bases of rare diseases.

I progetti vincitori del presente bando saranno finanziati da entrambe le Parti contraenti l'Accordo. Il finanziamento spettante a ciascuno dei Responsabili del progetto vincitore sarà

erogato dall'Ente di afferenza, nel rispetto delle vigenti leggi, regolamenti e procedure nazionali.

1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Avranno titolo a presentare la domanda, in qualità di Responsabile italiano di Progetto (di seguito denominato "Responsabile"):

- a) direttori di istituti, dirigenti di ricerca, ricercatori e tecnologi del CNR (I-III livello);
- b) personale in possesso di un provvedimento di associazione al CNR con scadenza minima al 31/12/2021.

Qualora il Progetto dovesse essere finanziato, al Responsabile è richiesta l'associatura, anche attraverso rinnovi, per tutta la durata del Progetto. In assenza di tale requisito, dovrà essere nominato un nuovo Responsabile pena la sospensione del Progetto.

2. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La presentazione delle domande, a cura del Responsabile, dovrà essere effettuata esclusivamente utilizzando la procedura online "Accordi bilaterali", <https://attivitainternazionali.cnr.it>.

Per il personale CNR l'accesso è consentito utilizzando le credenziali utilizzate per SIPER. Nel caso in cui il Responsabile è un Associato al CNR, è necessario per l'ottenimento delle credenziali che venga registrato, dal referente web dell'Istituto CNR presso il quale il Responsabile è associato, all'interno della procedura <https://utenti.cnr.it> seguendo il percorso "Nuovo Utente".

La domanda, compilata in lingua italiana o inglese, dovrà contenere tutte le informazioni richieste ed essere corredata dalla seguente documentazione:

- nel caso di Responsabile associato al CNR, il provvedimento di associazione;
- i curricula del Responsabile italiano e del Responsabile straniero dovranno essere debitamente firmati.
- il Responsabile italiano dovrà dichiarare di aver preso visione, attraverso apposito flag nella procedura online di presentazione delle domande, della informativa relativa al trattamento dei dati personali; l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dovrà essere, invece, debitamente firmata dal Responsabile straniero per presa visione. Il trattamento dei suddetti dati sarà svolto dal CNR ai sensi dell'art. 6 lett c) e) del Regolamento generale sulla protezione dei dati 2016/679 (UE);
- Nel caso di rinnovo di un progetto in corso, il rapporto finale compilato utilizzando il

relativo format presente in procedura, specificando in modo dettagliato i risultati ottenuti.

ATTENZIONE: i curricula del Responsabile italiano e del Responsabile straniero dovranno essere debitamente firmati, pena l'esclusione del Progetto. Il Responsabile italiano dovrà dichiarare di aver preso visione della informativa relativa al trattamento dei dati personali, attraverso apposito flag nella procedura online di presentazione delle domande; il Responsabile straniero dovrà dichiarare di aver preso visione apponendo firma autografa sotto l'informativa relativa al trattamento dei dati personali, pena l'esclusione del Progetto.

2.1 Limitazioni alla presentazione delle domande

- a) Non possono sottoporre domanda di partecipazione i membri della Commissione di Esperti preposta alla valutazione scientifica dei progetti;
- b) Non può essere presentato, dallo stesso Responsabile, più di un progetto nell'ambito del singolo bando;
- c) Non possono essere presentati, dallo stesso Responsabile, più di due progetti nell'ambito dei bandi aperti durante il 2020.

2.2 Chiusura della domanda

La domanda dovrà essere "*chiusa*" dal Responsabile entro le ore 12:00 del 03/09/2020.

In seguito alla verifica amministrativa effettuata da questa Unità, la domanda dovrà essere "*validata*" dal Direttore dell'Istituto CNR di afferenza del Responsabile italiano del Progetto.

Il Responsabile straniero del Progetto dovrà presentare analoga domanda (lo stesso progetto presentato in Italia dal Responsabile italiano) all'Ente straniero, in base alle norme e ai regolamenti previsti dall'Ente stesso, entro il 03/09/2020.

2.3 Motivi di esclusione della domanda

La domanda sarà esclusa dalla selezione qualora:

- la proposta di progetto non venga presentata ad entrambe le Parti, secondo le modalità e nei termini previsti;
- sia stata inoltrata al CNR in modo non conforme a quanto indicato nel presente bando;
- i files allegati in procedura alla domanda (curricula, consensi trattamento dati, eventuali provvedimenti di associazione e rapporti finali) risultino non conformi o corrotti;

- i curricula del Responsabile italiano e del Responsabile straniero non siano debitamente firmati.
- il Responsabile italiano non dichiara di aver preso visione, attraverso apposito flag nella procedura online di presentazione delle domande, della informativa relativa al trattamento dei dati personali
- l'informativa relativa al trattamento dei dati personali non sia debitamente firmata dal Responsabile straniero;
- il provvedimento di associazione non sia conforme a quanto richiesto.

3. VALUTAZIONE SCIENTIFICA

Le Parti procederanno, singolarmente, alla valutazione scientifica delle domande pervenute che, per il CNR, sarà effettuata da una Commissione di Esperti, il cui provvedimento di nomina è pubblicato sul sito istituzionale del CNR, <https://www.cnr.it/it/progetti-comuni-ricerca>.

La Commissione selezionerà i progetti suscettibili di finanziamento osservando i seguenti criteri:

1. Qualità del Progetto (massimo 5 punti):
Rilevanza scientifica (concetto, carattere innovativo rispetto allo stato della tecnica, qualità degli obiettivi); metodologia, piano di lavoro delle attività; impatto dei risultati del progetto, diffusione, utilizzo.
2. Qualità del Gruppo di ricerca (massimo 5 punti):
Qualificazione e competenze; complementarità in termini di contenuti, metodologia e attrezzature; giustificazione delle esigenze di collaborazione.
3. Appropriatezza e giustificazione del piano di lavoro (massimo 5 punti).
4. Valore aggiunto e più ampio impatto della cooperazione bilaterale (massimo 5 punti).

L'esito della valutazione scientifica della domanda sarà comunicato al Responsabile italiano di Progetto.

4. SELEZIONE E FINANZIAMENTO DEI PROGETTI

Le Parti selezioneranno i progetti comuni di ricerca sulla base delle valutazioni scientifiche, italiane e straniere, della disponibilità finanziaria e di quanto previsto dall'Accordo/Cooperative Programme (l'elenco dei Progetti finanziati sarà pubblicato sul sito istituzionale del CNR).

L'Accordo tra CNR e RFBR prevede il finanziamento di massimo 10 (dieci) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 40.000 per ciascun progetto.

RFBR regolerà i rapporti con il Partner straniero secondo le forme e le procedure nazionali.

4.1 Erogazione del finanziamento

Il finanziamento destinato ai Progetti selezionati sarà trasferito da questa Unità direttamente all'Istituto CNR di afferenza del Responsabile che gestirà i fondi assegnati, rendicontando annualmente le attività svolte e le spese sostenute. Le modalità di erogazione del finanziamento, rendicontazione e gestione del Progetto saranno specificate nella lettera ufficiale di comunicazione del finanziamento.

Sono rendicontabili le spese relative a:

1. soggiorni di ricerca effettuati esclusivamente in Russia e di durata non inferiore a 3 (tre) gg per almeno il 15% delle spese totali ammissibili riferite all'intero periodo di attività del progetto.
2. spese di ricerca.
3. spese derivanti dal conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto comune del Responsabile italiano.

Le percentuali relative alle spese rendicontabili potranno essere modificate qualora l'emergenza Coronavirus dovesse prolungarsi.

5. INFORMAZIONI

Referente italiano

Antonella Guidi
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Unità 'Relazioni Europee e Internazionali'
Tel. 06 4993 3977 - email antonella.guidi@cnr.it

Referente Ente straniero

Marja Baktysheva
Leninsky prospect, 32A, 119334, B-334, GSP-1, Moscow, Russia
Contatti (Tel: +7 (499) 941-01-15 Email: mbaktysheva@rfbr.ru,
maria-baktysheva@yandex.ru)

Il Responsabile
Dott.ssa Virginia Coda Nunziante