



## **BANDO PER L'ACCESSO ALLE COLLEZIONI BIOLOGICHE DEL PROGETTO BIO-MEMORY**

### **IL DIRETTORE**

**Visto** lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. 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 il 1° agosto 2018;

**Visto** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 14 prot. n. 0012030 in data 18 febbraio 2019, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in vigore dal 1° marzo 2019;

**Visto** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del CNR, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025034, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);

**Visto** il provvedimento n. 000011 del 23 marzo 2012 prot. 0019993 con il quale viene istituito il Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari;

**Visto** il provvedimento del direttore generale del CNR n. 126 del 28 dicembre 2020 con il quale viene conferito al dott. Sabato D'Auria l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari (DiSBA) a decorrere dal 1° febbraio 2021 per la durata di quattro anni;

**Visto** il Piano Triennale di Attività del CNR 2019-2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 329 del 19 dicembre 2019;

**Visto** che nel documento "Linee Guida Piano Triennale Attività CNR 2020-2022" è indicato l'ambito strategico "Bio-Memory", nel quale si colloca il Progetto "Bio-Memory: la rete delle bio-banche del CNR per il bio-monitoraggio, la conservazione della biodiversità, la sostenibilità agro-alimentare e ambientale, e il benessere" che riguarda, nello specifico, gli aspetti legati alla biodiversità microbica, vegetale e animale, e con possibili applicazioni in agricoltura;

**Vista** la delibera del CdA n. 239/2020 del 7 ottobre 2020 avente come oggetto Progetto "Bio-Memory: la rete delle bio-banche del CNR per il bio-monitoraggio, la conservazione della biodiversità, la sostenibilità agro-alimentare e ambientale, e il benessere" con la quale si approva l'avvio del progetto e si garantiscono le risorse a copertura dei costi da sostenere;

**Considerato** che il progetto Bio-Memory è volto al rafforzamento delle infrastrutture e delle attività scientifiche per la conservazione e caratterizzazione -omica (dalla genomica alla fenomica) delle risorse genetiche conservate nelle biobanche microbiche, animali e vegetali, con particolare interesse per le risorse che consentano di migliorare la sostenibilità dell'uso delle risorse (suolo, acqua, biodiversità) in agricoltura e per la protezione dell'ambiente e del territorio, e la produzione di cibi e alimenti funzionali con positive ricadute su nutrizione e dieta dell'uomo e sul controllo di malattie metaboliche e del benessere, secondo la logica *One Health*;

**Tenuto conto** che il progetto Bio-Memory si propone di raccogliere, armonizzare e organizzare informazioni e dati di carattere multidisciplinare delle risorse genetiche italiane e a renderli disponibili per l'attuazione di progetti di interesse nazionale e internazionale in ambito microbico, vegetale, animale e umano per uno sviluppo sostenibile del settore agro-forestale, alimentare, ambientale e della salute;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari

**Visto** che il consolidamento delle attività delle biobanche è in linea con le priorità strategiche nazionali ed è finalizzato alla raccolta, alla gestione, all'analisi e alla preservazione di materiale e dati biologici, anche mediante lo sviluppo e l'applicazione di standard e buone pratiche comuni di diversi progetti di infrastrutture di ricerca europee;

**Preso atto** che il finanziamento complessivo a disposizione del presente bando è pari a 100.000,00 Euro del Progetto SAC.AD002.173 Potenziamento Infrastrutturale: progetti di ricerca strategici per l'ente;

**dispone**

### **Articolo 1** **Finalità del bando**

Il presente bando disciplina le procedure per il finanziamento di proposte destinate all'accesso alle collezioni biologiche del progetto Bio-Memory ([www.biomemory.cnr.it](http://www.biomemory.cnr.it)).

L'accesso alle collezioni del progetto Bio-Memory è finanziato sulla base della presentazione di proposte progettuali che rispondano a un chiaro obiettivo scientifico e/o affrontino una sfida tecnologica nei settori della conservazione, catalogazione e utilizzo delle risorse genetiche e della biodiversità vegetale, animale e microbica.

Saranno selezionate quattro proposte progettuali per un finanziamento massimo di 25.000,00 euro ciascuna.

### **Articolo 2** **Soggetti ammissibili**

Ai fini del presente bando sono ammessi a presentare proposte esclusivamente i ricercatori e i tecnologi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (a tempo indeterminato o a tempo determinato) in servizio presso gli Istituti **non afferenti** al Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari (DiSBA). Ciascun ricercatore/tecnologo potrà presentare/partecipare ad una sola proposta, sia individualmente che in forma congiunta con altri ricercatori/tecnologi afferenti allo stesso Istituto.

Non sono ammesse proposte che prevedono la partecipazione di ricercatori afferenti a diversi istituti.

I ricercatori/tecnologi a tempo determinato potranno presentare/partecipare alla proposta solo se la scadenza del contratto regolante il rapporto di lavoro con il Consiglio Nazionale delle Ricerche coincide o è successiva alla data di termine del progetto.

### **Articolo 3** **Caratteristiche delle proposte**

Le proposte dovranno includere una descrizione dell'eccellenza scientifica/tecnologica e dell'impatto del progetto, un dettagliato piano di spesa, il nominativo e l'istituto di afferenza del proponente e degli eventuali componenti del gruppo di ricerca e i curricula scientifici dei partecipanti.

Le proposte dovranno essere presentate utilizzando i moduli allegati: Allegato A (domanda di partecipazione), Allegato B (proposta progettuale), Allegato C (adesione ai principi FAIR data) e Allegato D (piano di spesa).

I soggetti proponenti dovranno altresì indicare l'Istituto del DiSBA (Istituto selezionato) presso cui sono conservate le risorse genetiche a cui si richiede l'accesso tra quelli indicati nell'Allegato E.

Alla proposta dovrà essere allegata una dichiarazione di impegno a sottoscrivere un accordo di collaborazione, resa dai direttori degli istituti coinvolti (Allegato F).



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari

I progetti dovranno iniziare entro il 31 dicembre 2022 e terminare non oltre il 30 settembre 2023. La data di inizio del progetto coinciderà con quella di stipula dell'accordo di collaborazione, previsto all'art. 8 del presente bando, fra l'Istituto di afferenza del proponente e l'Istituto selezionato.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire esclusivamente via PEC all'indirizzo mail [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) e per conoscenza (cc) all'indirizzo [segreteria.disba@cnr.it](mailto:segreteria.disba@cnr.it) entro e non oltre le ore 18:00 del **15 luglio 2022** indicando nell'oggetto "Bando Bio-Memory 2022".

### **Articolo 4**

#### **Determinazione dei costi ammissibili**

Sono considerate ammissibili le seguenti tipologie di costi inerenti al progetto:

#### *Funzionamento*

- A. Materiali di consumo;
- B. Costi per l'accesso alle collezioni previsti nell'accordo stipulato tra i due istituti coinvolti nel progetto;
- C. Missioni (non sono ammissibili i costi di iscrizioni a congressi/conferenze/workshop, ecc);
- D. Spese di pubblicazione.

#### *Spese generali*

Le spese generali vengono calcolate in maniera forfettaria nella misura del 10% del totale degli altri costi diretti di cui ai punti A, B, C, D.

Non sono ritenute ammissibili le spese per il personale e per strumentazioni/attrezzature.

### **Articolo 5**

#### **Commissione di valutazione**

La valutazione delle proposte pervenute ai sensi del presente bando sarà effettuata da una Commissione nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari (DiSBA).

Per la fase di valutazione delle domande di partecipazione la Commissione potrà avvalersi delle modalità telematiche. Le riunioni dovranno, in ogni caso, essere svolte in seduta collegiale.

Il provvedimento di nomina della Commissione sarà pubblicato sulla pagina del sito <https://www.urp.cnr.it/>

### **Articolo 6**

#### **Modalità e criteri per la valutazione delle proposte**

Per la valutazione delle proposte, la Commissione disporrà di un massimo di **30 punti**, così distribuiti:

#### **Criterio 1 – Qualità Scientifica della proposta (max 10 punti)**

- Rilevanza scientifica/tecnologica del progetto proposto
- Legame con le iniziative nazionali ed internazionali

#### **Criterio 2 – Congruità ed impatto della proposta (max 15 punti)**

- Efficacia e fattibilità del piano di lavoro;
- Congruità del piano di spesa;
- Potenzialità del progetto di sviluppare prodotti/processi/servizi di rilevante utilità per il settore della conservazione delle risorse biologiche vegetali e animali;
- Aderenza del progetto alla open data policy e rispetto dei principi FAIR.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari

### **Criterio 3 – Qualità e capacità dei soggetti proponenti (max 5 punti)**

- Valutazione del curriculum scientifico del proponente e degli altri eventuali membri del gruppo di ricerca.

#### **Articolo 7**

#### **Graduatoria e nomina dei vincitori**

La graduatoria è formata sulla base della votazione complessiva riportata da ciascun proponente, con l'osservanza, a parità di punti, del proponente più giovane. Saranno ammessi al finanziamento i quattro progetti con il punteggio complessivo più alto.

Il provvedimento di nomina dei vincitori sarà pubblicato sul sito internet <https://www.urp.cnr.it/>.

#### **Articolo 8**

#### **Erogazione del finanziamento**

L'erogazione del finanziamento ai progetti vincitori avverrà tramite variazione di bilancio all'Istituto di afferenza del ricercatore/tecnologo proponente che risulta vincitore del bando. L'80% del finanziamento sarà erogato come anticipo all'avvio del progetto. Il rimanente 20% sarà erogato trascorso metà del periodo di durata del progetto in seguito all'approvazione di una relazione scientifica intermedia e della rendicontazione economica di almeno il 70% di quanto erogato a titolo di anticipo.

Le spese sostenute saranno rendicontate sulla base di specifiche indicazioni che saranno fornite al momento dell'erogazione dell'anticipazione.

L'Istituto di afferenza del soggetto vincitore provvederà in modo autonomo alla stipula di un accordo di collaborazione con l'Istituto del DiSBA selezionato nella proposta.

#### **Articolo 9**

#### **Informazioni**

Il presente bando è pubblicato nella pagina dell'URP sul sito del CNR ed è disponibile, unitamente a tutta la documentazione ivi richiamata, all'indirizzo [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

Ogni richiesta di informazioni può essere inoltrata al CNR via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: [segreteria.disba@cnr.it](mailto:segreteria.disba@cnr.it).

Il Direttore

Dott. Sabato D'Auria