

Biodiversità: il CREA è partner del National Biodiversity Future Center

Al via dal 1 settembre il primo centro di ricerca nazionale per la biodiversità, previsto dal PNRR

La biodiversità italiana riparte dalla ricerca: nasce il primo settembre, con la partecipazione del CREA, il **National Biodiversity Future Center (NBFC)**, la più poderosa iniziativa di ricerca e innovazione sulla biodiversità mai tentata in Italia.

Il progetto. Il NBFC si focalizza sul tema prioritario a livello nazionale e internazionale della **biodiversità** attraverso una rete, coordinata dal CNR e composta da **48 partner**, scelti tra Università, Organismi di Ricerca, Fondazioni e Imprese, in base alla loro comprovata leadership scientifica, tecnologica, etica e di mercato. Il progetto prevede un finanziamento di oltre **320 milioni di euro** per i primi tre anni (2023-2025) ed il coinvolgimento di oltre **1.300 ricercatori degli Enti partner**.

Il contributo del CREA risulterà rilevante per monitorare, preservare, ripristinare e valorizzare la biodiversità negli ecosistemi terrestri della Penisola. "Il nostro centro di ricerca, infatti – dichiara **Pio Federico Roversi, Direttore del CREA Difesa e Certificazione** - ha manifestato sin dagli inizi un forte interesse per le attività promosse all'interno del NBFC e in questo contesto ha trovato una propria peculiare collocazione come ente affiliato allo Spoke 3 Assessing and monitoring terrestrial and freshwater biodiversity and its evolution: from taxonomy to genomics and citizen science, **assumendo** il ruolo di capofila **per il CREA**. Oltre al Centro di ricerca Difesa e Certificazione per il CREA partecipano i Centri Foreste e Legno, Cerealicoltura e Colture Industriali, Politiche e Bioeconomia, ognuno apportando le proprie specificità nelle linee di ricerca individuate dal progetto. Con le premesse descritte e con le competenze dei nostri Centri, siamo pronti all'avvio di questa storica iniziativa". In particolare, il CREA ricoprirà un ruolo cardine per **fornire strumenti innovativi ed efficaci** al mondo della ricerca, ai cittadini e ai decisori politici, così da metterli in condizione di conoscere e contrastare l'erosione della diversità biologica, quantificare i servizi ecosistemici e realizzare azioni volte alla conservazione e al ripristino della biodiversità in tutto il Mediterraneo. Inoltre, si lavorerà all'individuazione di **soluzioni innovative** per raggiungere i target del Green Deal in materia di biodiversità.

Altre attività di cui si occuperà il CREA riguarderanno gli ambienti terrestri e d'acqua dolce, tra cui il monitoraggio a lungo termine degli ecosistemi forestali con particolare attenzione alla sua biodiversità funzionale in risposta ai cambiamenti globali e alle pratiche di gestione. Sarà effettuata una diagnosi precoce della presenza di specie aliene invasive e lo studio delle loro interazioni con la componente autoctona.

Il pubblico sarà coinvolto in iniziative di *citizen science* per la tutela di specie e habitat protetti, incentrate sulla valorizzazione e lo sviluppo delle collezioni museologiche. Ampio spazio sarà dedicato alle attività di formazione e informazione per il trasferimento dei risultati della ricerca agli stakeholder.

Prospettive future. Nei 3 anni di attività previsti, il NBFC mirerà a **formare una nuova classe di ricercatori** con competenze multidisciplinari, che rendano **l'Italia una nazione di riferimento per lo studio e la conservazione della biodiversità**, creando, al contempo, **consapevolezza e partecipazione da parte della società civile** nei confronti della tutela e valorizzazione dell'ambiente.

Contatto stampa: Giulio Viggiani 3384089972

UFFICIO STAMPA CREA
GIULIO VIGGIANI - Giornalista
338 4089972
Tel 06 47 836 239

Capo Ufficio Stampa
CRISTINA GIANNETTI 345 0451707
CREA – via della Navicella 2/4 – 00184 Roma
@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

Twitter [CREA_Ricerca](https://twitter.com/CREA_Ricerca)
Facebook: [CREA – Ricerca](https://www.facebook.com/CREA-Ricerca)
linkedin: [CREA Ricerca](https://www.linkedin.com/company/CREA-Ricerca)
instagram: [crearicerca](https://www.instagram.com/crearicerca)
CREAtube: <https://www.crea.gov.it/crea-tv>
CREAfuturo: <https://www.creafuturo.eu/it/>