



NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER



PROPONENTE: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

HUB: Università di Palermo

48 ISTITUZIONI AFFILIATE: 26 università, 7 Istituti di
ricerca pubblici, 15 enti privati

Oltre 2200 ricercatori e ricercatrici

BUDGET: € 320.026.665,79

Uno dei 5 'Centri
Nazionali'
previsti dal
PNRR



Nessuno degli scienziati e delle scienziate della mia generazione ha mai visto un simile investimento nello studio della biodiversità italiana



PERCHE' QUESTO CAMBIAMENTO DI STRATEGIA?





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

SCIENZA: La biodiversità garantisce **servizi ecosistemici** cruciali (One Health) ed ha un considerevole valore **estetico, ricreativo e culturale**.

POLITICA: L'Agenda 2030 e il Piano Strategico dell'UE riconoscono il ripristino degli ecosistemi quale orientamento chiave (**Nature Restoration Law**)

ECONOMIA: Il World Economic Forum ha stimato che più della **metà del PIL globale** dipende dalla Natura

ETICA: Nell'Enciclica **LAUDATO SI'**, Papa Francesco ricorda che il sovra-sfruttamento delle risorse da parte dell'uomo **non è la** corretta interpretazione della Bibbia



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

8 febbraio 2022

Costituzione della Repubblica Italiana

Art. 9

*«La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica [...]. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione. Tutela l'**ambiente**, la **biodiversità** e gli **ecosistemi**, anche nell'interesse delle future generazioni [...]*»

Art. 41

*«L'iniziativa economica privata è libera. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno alla salute, all'**ambiente**, alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana [...]*»



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

L'Italia è un *hotspot* di biodiversità



60.000
specie
animali

10.000
piante
vascolari

130
ecosistemi
diversi

96%
aumento di specie aliene
negli ultimi 30 anni

89%
habitat di interesse EU in stato di
conservazione non ottimale

68%
ecosistemi in pericolo

30%
Specie a rischio

21.500 km²
suolo cementato

OBIETTIVO: PROTEGGERE IL 30% DELLA SUPERFICIE

Il modello MCRV

MONITORAGGIO
(ogni specie conta)

CONSERVAZIONE
(preserva & proteggi)

SCIENZA

RESTAURO
(ripristina & mantieni)

VALORIZZAZIONE
(costruire il futuro)

SOCIETA'



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER



UNIVERSITÀ
MILANO
BICOCCA



19-22 MAGGIO 2025
Università Milano-Bicocca
Triennale Milano

FORUM NAZIONALE
DELLA BIOVERSITÀ
(La biodiversità è la soluzione)