



Misurare la biodiversità: metriche e dati per il monitoraggio e la valutazione degli impatti

Alessandra Zampieri, Direttrice per le Risorse Sostenibili
Commissione Europea - JRC

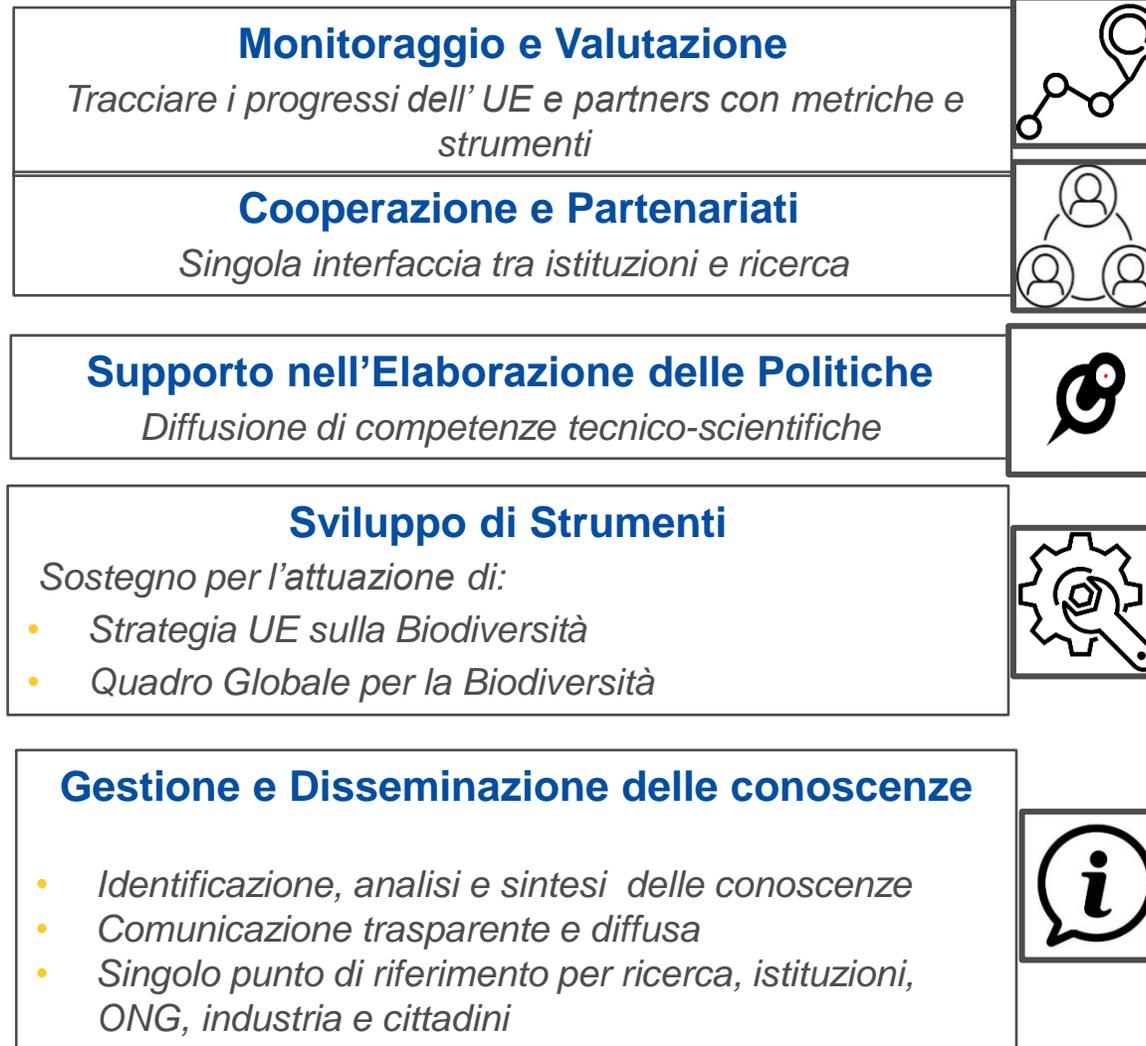
25 Giugno 2024

Il Centro di Conoscenze per la Biodiversità

Gestione delle conoscenze per la definizione delle politiche sulla biodiversità

Un'iniziativa della Commissione Europea - JRC

- Sostegno alla Strategia UE per la Biodiversità 2030 con:



Strumenti e soluzioni

- Dashboard per il monitoraggio
- Proposta:

Centro di Coordinamento Europeo per l'Osservazione della Biodiversità

- Sintesi tematiche sul sito web
- DOPA
- Servizio scientifico sulla biodiversità come ponte tra ricerca e politiche europee

Centro di Coordinamento Europeo per l'Osservazione della Biodiversità (CCEOB)

Una proposta

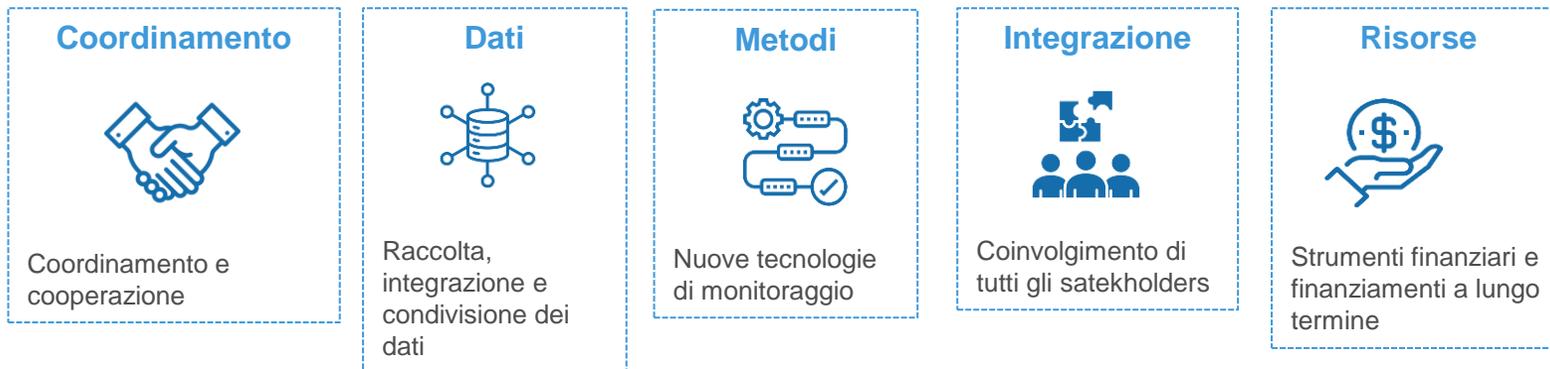
Come il CCEOB può supportare l'UE:

- Coordinamento di dati aggiornati sulle variabili essenziali della biodiversità (VEB) per supportare le decisioni politiche.
- Integrazione di competenze e valutazioni scientifiche organiche e coerenti nelle politiche europee.

Principi cardine:

- Infrastruttura permanente e istituzionalizzata
- Basata sui centri nazionali di monitoraggio della biodiversità
- Coinvolgimento di tutti gli specialisti del settore
- Basato su schemi, reti e infrastrutture esistenti
- Governance trasparente e ibrida
- Per manager e politici

Soluzioni



Contabilizzazione del capitale naturale

Sistema integrato per la contabilità del capitale naturale (INCA)

Metodi, dati e strumenti per compilare la contabilità sugli ecosistemi e sui servizi ecosistemici

Coordinamento con gli standard di contabilità integrata a livello globale

Contributo diretto allo sviluppo dello standard SEEA EA (Sistema di conti integrati ambientali ed economici – conti degli ecosistemi) in collaborazione continuativa con la divisione statistica ONU (UNSD)

Rischi finanziari

Esplorazione e analisi della vulnerabilità dei settori economici dipendenti dagli ecosistemi

Oltre il PIL

Supporto dei sistemi di contabilità integrata alla correzione del PIL e all'elaborazione di misure alternative al PIL

Supporto alla legislazione

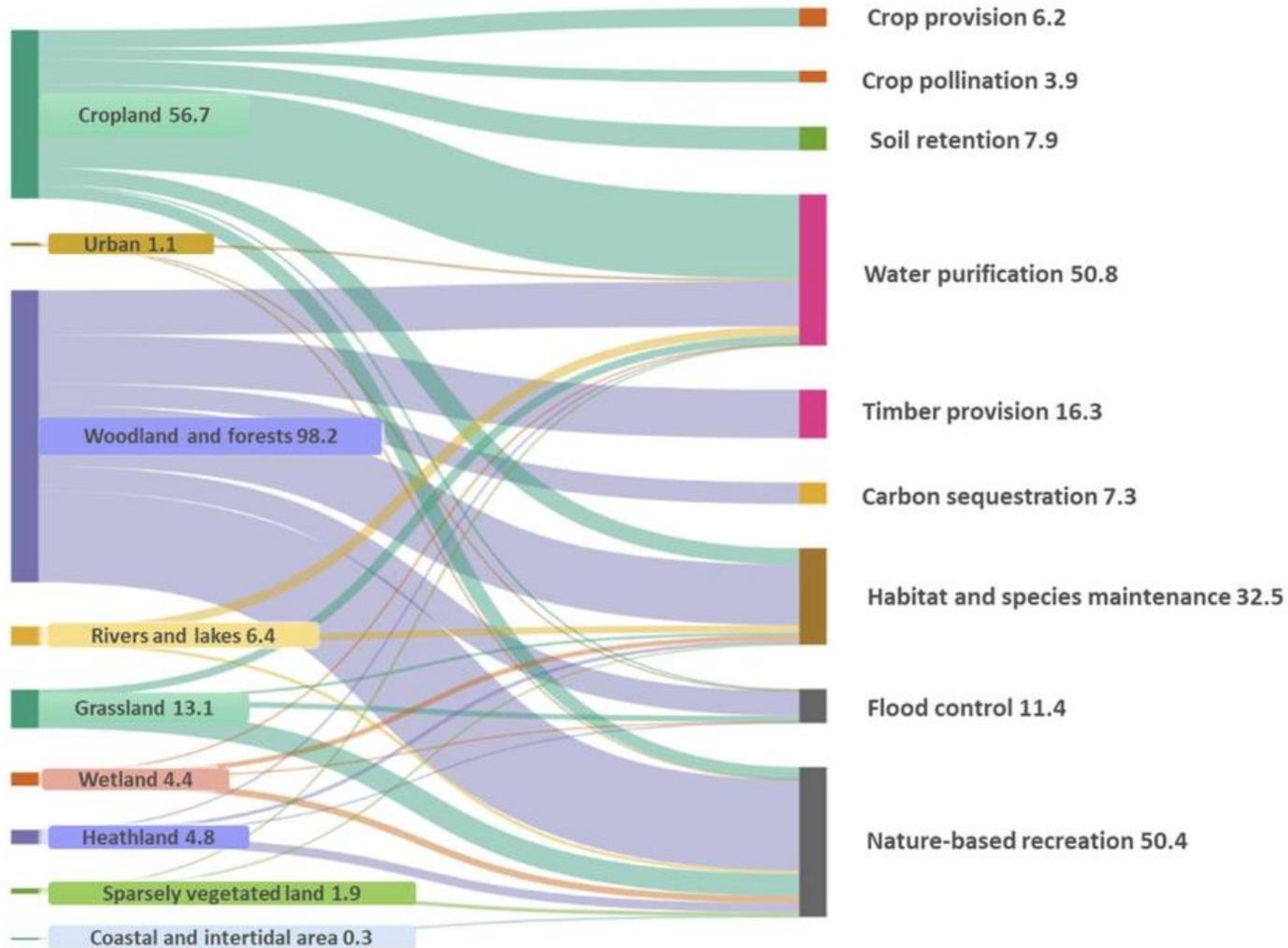
*Linee guida e strumenti informatici online secondo quanto richiesto dall'emendamento in via di pubblicazione al Regolamento UE relativo ai conti economici e ambientali**

The screenshot displays the INCA Platform interface. At the top, the title 'INCA Platform' is followed by a navigation menu: Home, About, Publications, News, Data Catalogue, Map Viewer, Glossary, INCA Tool, and Contact Us. The main content area features a diagram titled 'How ecosystem services are assessed in INCA'. This diagram illustrates the flow from 'Ecological supply' (represented by icons of a butterfly, trees, and a pond) and 'Socio-economic needs' (represented by icons of people and a power line) to 'Ecosystem Service use'. This use is then categorized into 'Match' (represented by people and trees) and 'Mis-match' (represented by a warning triangle and people). Below the diagram, there are two dropdown menus: 'Ecosystem extent (EEA)' and 'Ecosystem condition', both currently set to '-- Select --'. On the right side, there is a sidebar with several sections: 'Ecosystem services map viewer' with a 'START' button; 'Accounting tables' with a '-- Select --' dropdown; 'Complementary tables' with a '-- Select --' dropdown; 'EU supply and use tables' with a 'Download' button; and 'INCA tool' with a 'Learn more' button.

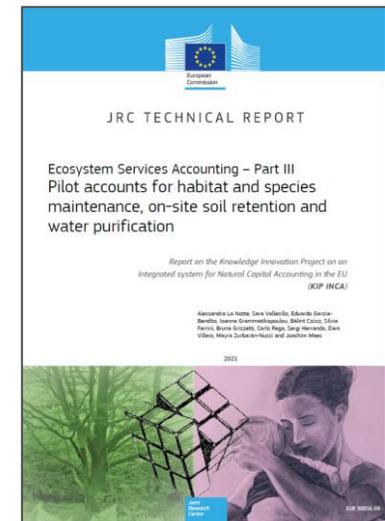
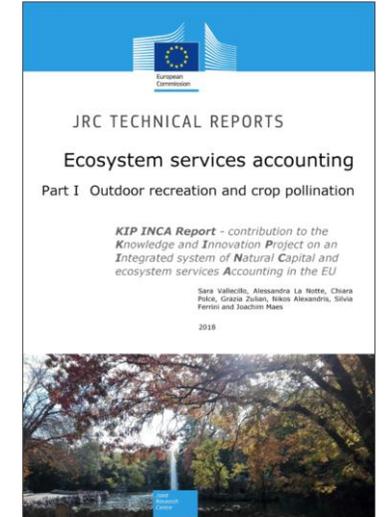
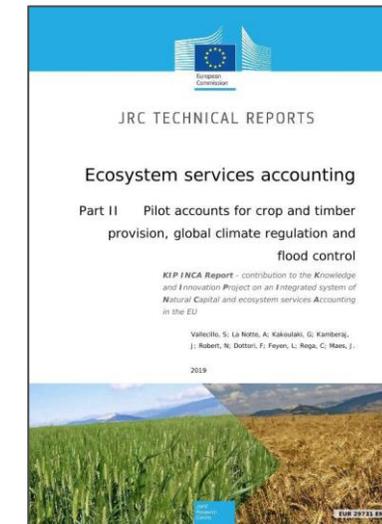
Dati e informazioni disponibili su:

<https://ecosystem-accounts.jrc.ec.europa.eu/>

Stima del valore dei servizi ecosistemici



Valore di alcuni servizi ecosistemici nella UE (miliardi di euro/anno, 2018)



Grazie!

Visita il sito web del CCB:



https://knowledge4policy.ec.europa.eu/biodiversity_en

Domande & commenti sul CCB:



EC-Biodiversity-KC@ec.europa.eu