

Convegno finale EJP SOIL: "Coltivare il Futuro: Scienza, Politica e Innovazione per la Salute e la Fertilità dei Suoli Italiani"

L'innovazione in pratica

Sessione rapporteur

4 Dicembre 2024 - Roma

Annamaria Bevivino, Dirigente di ricerca ENEA



EJP SOIL
European Joint Programme

EJP SOIL has received
funding from the European
Union's Horizon 2020
research and innovation
programme: Grant
agreement No 862695



CONCLUSIONI

PRATICHE AGRICOLE:

- Promuovere le applicazione di compost, biochar e digestato
- Promuovere le lavorazioni conservative
- Promuovere la riduzione della lavorazione del suolo e la gestione non intensiva
- Incentivare la copertura del suolo
- Migliorare la resilienza dell'agrosistema
- Efficienza della gestione agroecologica nel migliorare la multifunzionalità dell'agroecosistema
- Promuovere la fertilizzazione organica
- Sistemi misti con allevamento, convenzionale/biologico, interrimento residui
- Sono necessari indicatori funzionali e valori «target» per individuare lo stato di salute di un suolo
- Adozione di appropriate misure di politica agro-ambientale

LINEE GUIDA:

- Sviluppare le linee guida per la gestione sostenibile del suolo, valutazione degli aspetti socio economici per l'utilizzo e applicazione di ammendanti agricoli e strategie di adattamento ai cambiamenti climatici
- Favorire la conoscenza e la consapevolezza di produttori e utenti riguardo alle proprietà agronomiche e al ruolo ambientale (biodiversità e servizi ecosistemici) garantiti da compost, digestato e biochar
- Adozione di politiche e incentivi economici per l'impiego di fertilizzanti a base biologica
- Adozione di misure di mitigazione dell'erosione (PAC) sito-specifiche
- Ruolo chiave della ricerca e innovazione

Results: EUR Lex Topics of the 23 screened EU documents

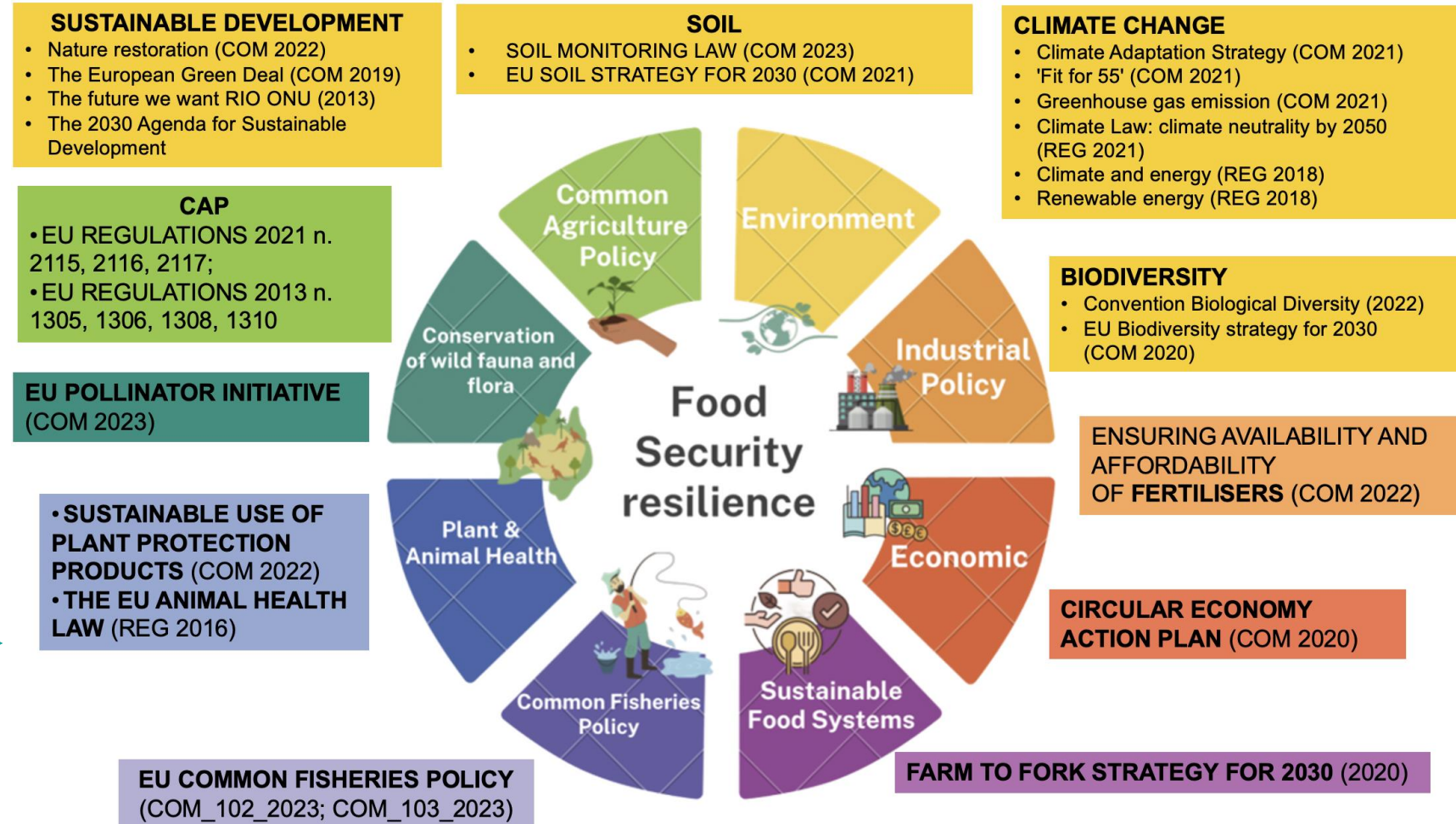
Policy documents screening:
over 100 Policy documents



SCREENING FOR
Climate Change (CC)
AND Biodiversity (BD)
AND Food Security (FS)



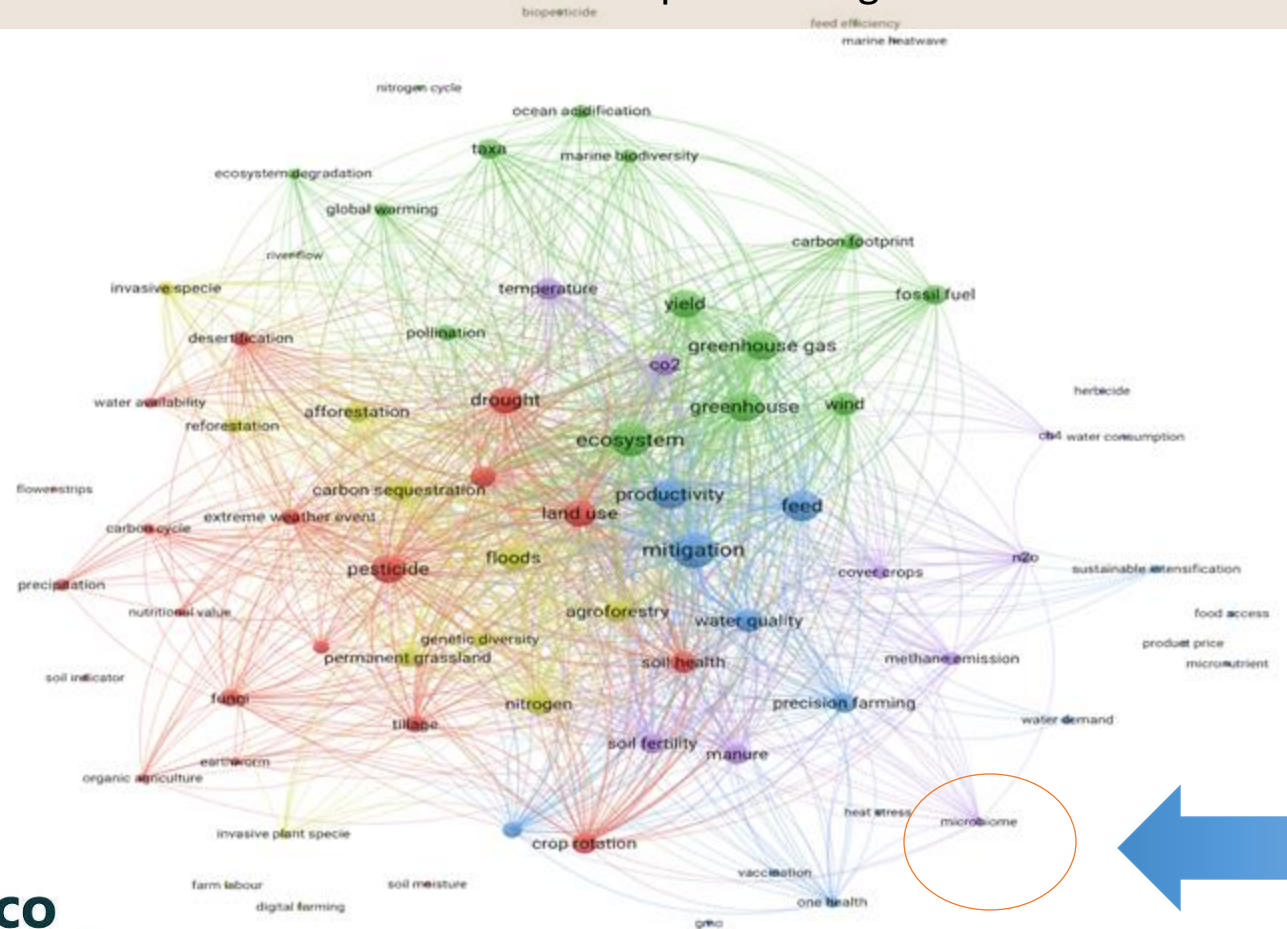
23 Policy Documents
From 2013 to 2023



EJP SOIL
European Joint Programme

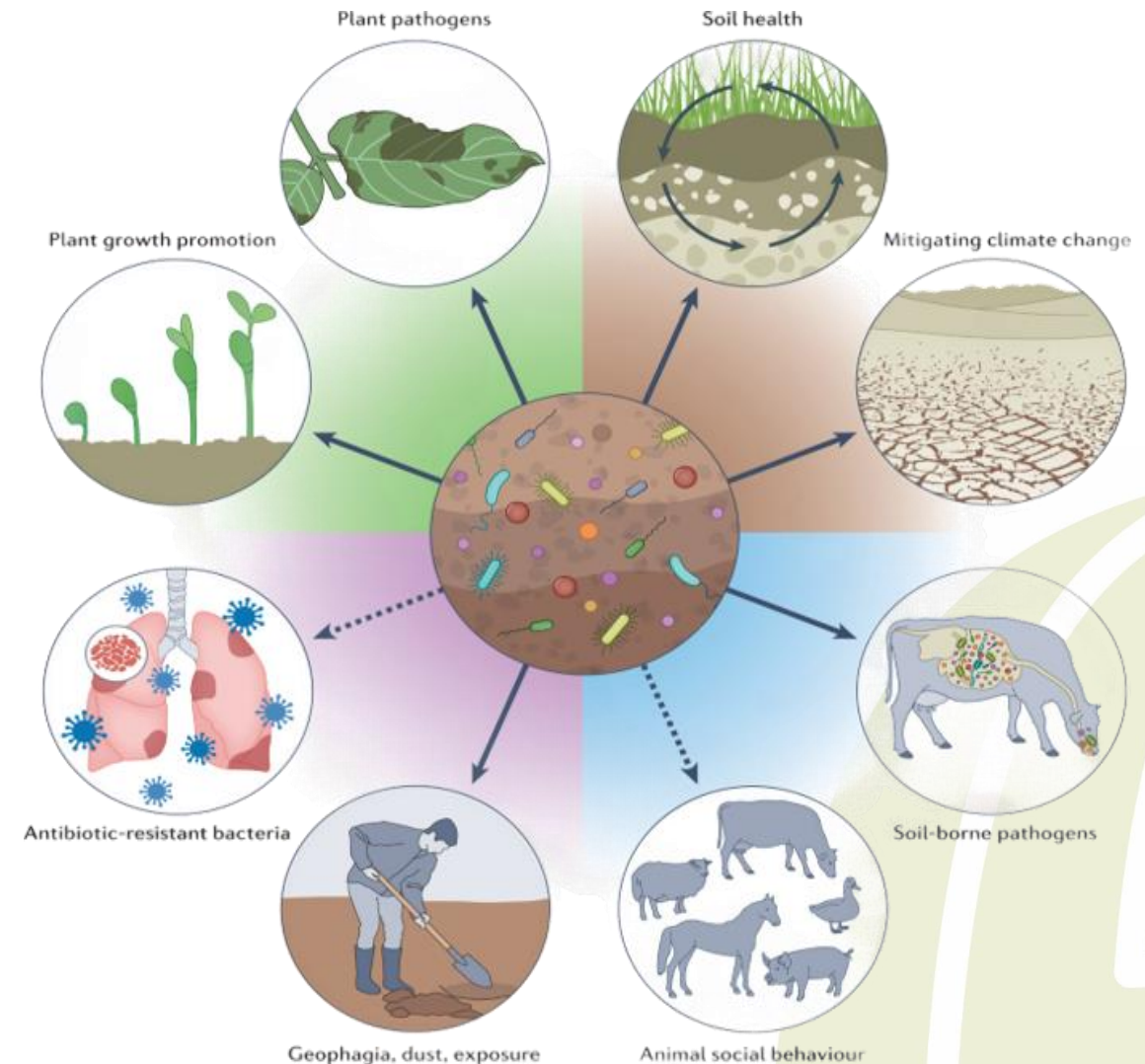
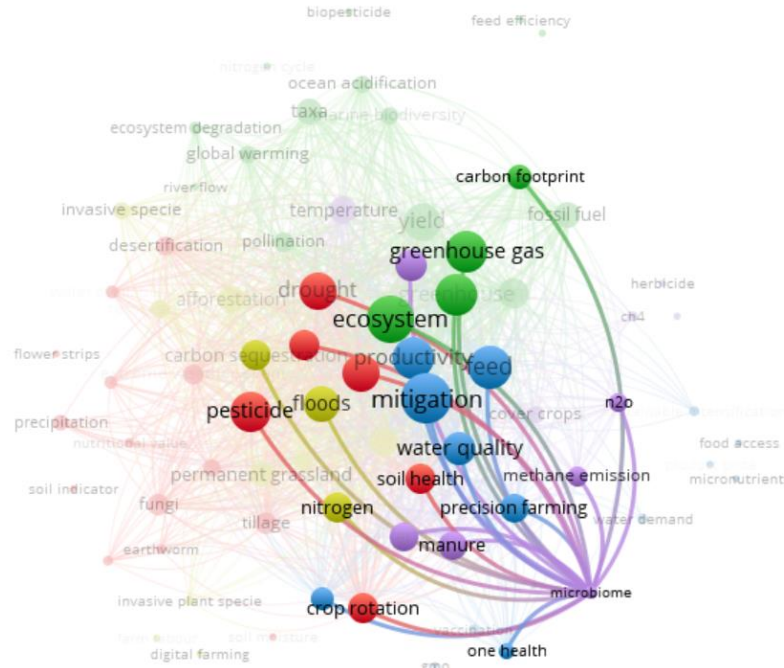


Prominent words are **'mitigation,' 'yield,' 'greenhouse gas', 'ecosystems,' 'feed,' 'land use', 'productivity'**, related to sustainable agricultural practices and environmental impact management.



Agricultural Policies Review- VosViewer

Despite its peripheral position in the diagram, the '**microbiome**' word remains interconnected with crucial terms, showing its significance in influencing soil health and agricultural productivity within European legislative discussions on sustainability.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

annamaria.bevivino@enea.it



EJP SOIL
European Joint Programme

EJP SOIL has received
funding from the European
Union's Horizon 2020
research and innovation
programme: Grant
agreement No 862695



ENEA