

Contrasto ai Cambiamenti Climatici

Il Contributo dei Distretti Biologici

**Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del
Lazio**

**Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano;
Biodistretto Valle di Comino;
Biodistretto dei Castelli Romani ;
Biodistretto Terre dei Colonna;
Biodistretto Salto Cicolano;**

Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano - Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti
Climatici - 20 NOVEMBRE 2024,

Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Azioni:

- **monitoraggio** del territorio e dello stato di salute degli ecosistemi e delle attività agricole
- **raccordo** tra **ricerca** scientifica e territorio
- **pianificazione** di interventi per la gestione sostenibile delle risorse idriche e la tutela agricola.
- **sensibilizzazione** e promozione di soluzioni **innovative** per l'adattamento climatico.



BIO IN TOUR

Il Biologico come strumento efficace a contrasto ai cambiamenti climatici: problemi e soluzioni

**Città dell'Altra Economia
Campo Boario - Largo Dino Friso
Venerdì 21 giugno 2024**

11:30 | Registrazione dei partecipanti

11:30 | Salvo istruzioni:
MASAF
Regione Lazio
Giovanna Palmieri - Presidente Comitato Valle Caselle - Presidente Consiglio Azionari Campagna - Presidente Rete

11:45 | Distretti Biologici:
Barbara Giorgi - Presidente Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano
Rocco Franzese - Presidente Biodistretto della Valle di Gubbio
Fulgencio Correggiani - Presidente Biodistretto Terre del Colonna, Gerazzone - Paliano
Franco Antonio Sauri - Presidente Biodistretto Cavolfi Romani
Fabio Brini - Segretario Biodistretto del Salto Ciociaro
Aldo Saccani - Direttore Distretto Biologico "Sardegna BIO"
Sara Tomassini - Direttore Distretto Bio Terre Marchigiane

11:50 | Enti di ricerca:
Luigi Seravalle - CREA
ARSUR
Sonia Ricci - ANBI Lazio

14:00 | Degustazione di prodotti biologici della Rete Nazionale dei Distretti Biologici d'Italia

14:00-16:00
Soluzioni Nazionali al contrasto climatico
Tastaremarce a livello Italiano

Progetto finanziato dal Ministero dell'Agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste con decreto direttoriale 38390 del 20 ottobre 2023 CUP J25G23000190001

“Il biologico come strumento efficace a contrasto ai cambiamenti climatici: problemi e soluzioni contro la siccità”
- Roma, 21 Giugno 2024



Rete Nazionale dei Distretti Biologici d'Italia e Consiglio del Cibo di Roma

Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Lavoro sui territori:

- incontri con cittadini e aziende agricole
- convegno **“Siccità, è tempo di agire”** ,
Alvito(FR) , **Marzo 2023**
- convegno sull'emergenza Idrica
Settembre 2024, Bracciano(RM) , con
Istituzioni Locali, Associazioni
Ambientaliste, Biodistretti ed Enti di
Ricerca
- convegno **“Resilienza ai cambiamenti
climatici” - Ottobre 2024** ; Festival
VerdeSALIS, Nardò(LE)



Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Scambio Internazionale:

- 15-18/10/2024 **World Food Forum**
- 17/10/2024: **Rome High Level Water Dialogue, FAO.**
- October 2024: **Field Visits** on Organic Farming and Biodiversity with **Egypt Trade Ministry**



Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano - Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici - 20 NOVEMBRE 2024,

La siccità in Regione: un'analisi

Problemi legati alla siccità e ai cambiamenti climatici nel Lazio

Fenomeni ricorrenti:

- Discesa dei livelli di falda
- Mancanza di risorse idriche estive
- Perdita di aziende agricole dovuta alla scarsità d'acqua e agli incendi

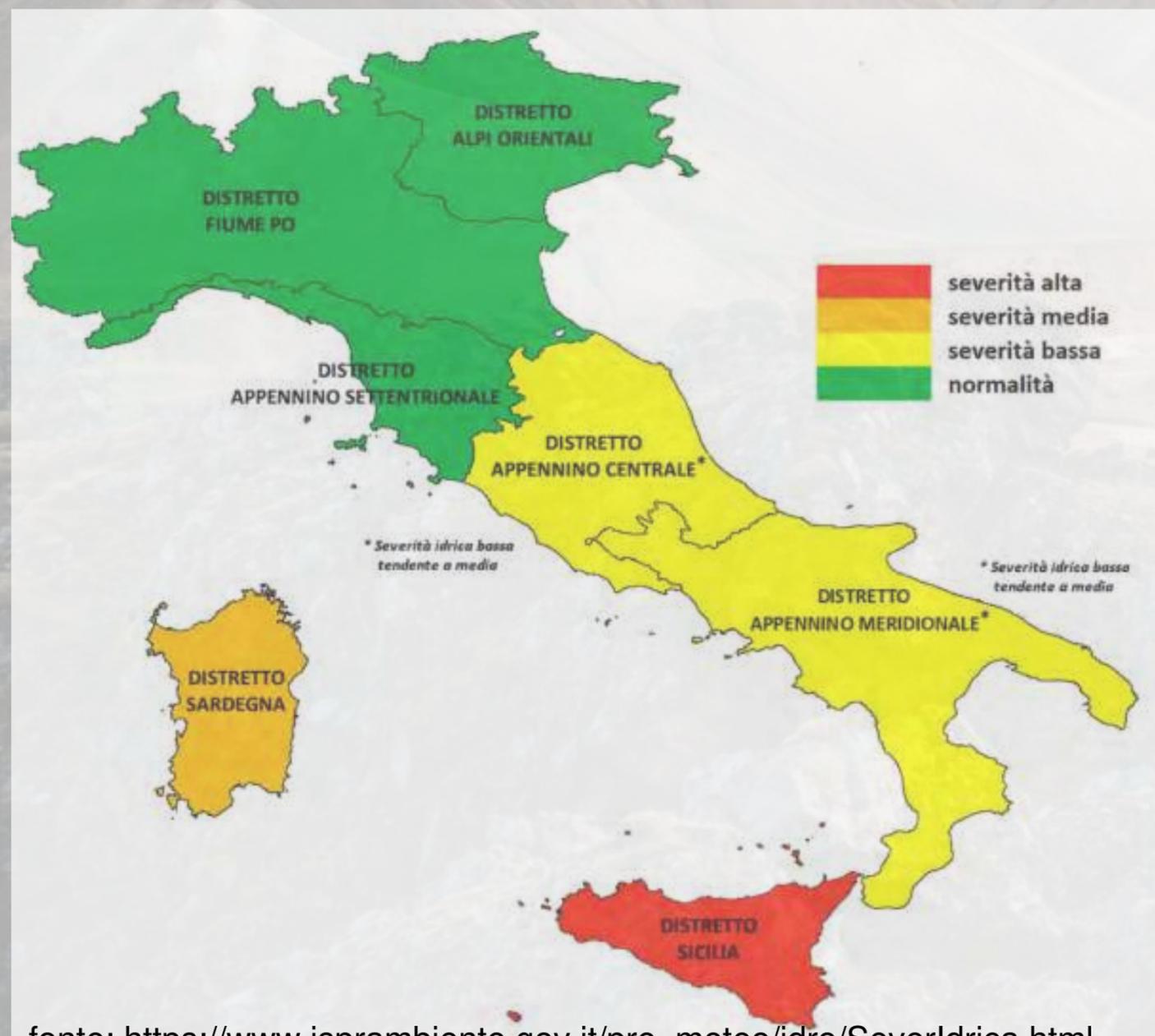
Conseguenze:

- Impatti su sicurezza alimentare e occupazione.
- Incremento della vulnerabilità ambientale ed economica.



ISPRA: Stato di severità idrica a scala nazionale

aggiornamento 07/06/2024



fonte: https://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/SeverIdrica.html

costa tirrenica - distretto appennino centrale :

PRECIPITAZIONI +58%
DI MARZO

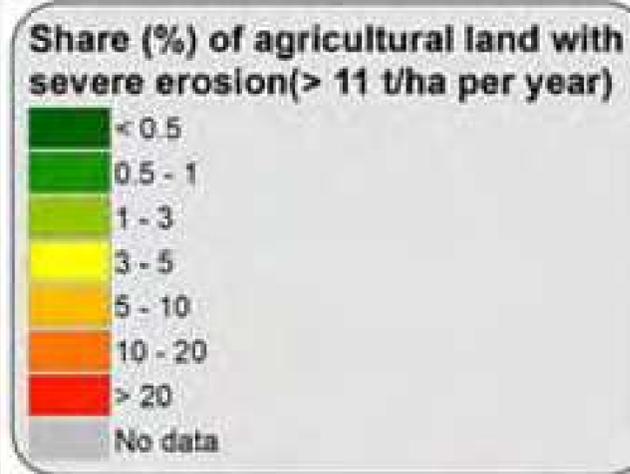
2024

rispetto alla
media 1991-
2020

PRECIPITAZIONI
DI APRILE

2024

-50%
rispetto alla
media 1991-
2020



*Analisi Commissione
Europea sui rischi di
tropicalizzazione delle
precipitazioni*

SUPERFICI A GR RISCHIODI EROSIONE

fonte: [MDPI and ACS Style](#)

[Panagos, P.; Ballabio, C.; Poesen, J.;
Lugato, E.; Scarpa, S.; Montanarella, L.;
Borrelli, P. A Soil Erosion Indicator for
Supporting Agricultural, Environmental
and Climate Policies in the European
Union. *Remote Sens.* **2020**, *12*, 1365.
<https://doi.org/10.3390/rs12091365>](#)



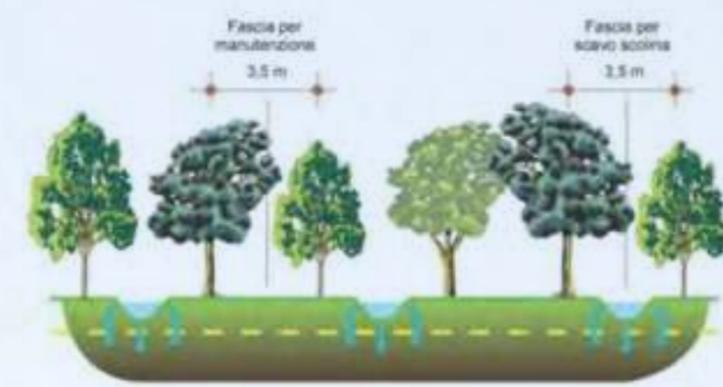
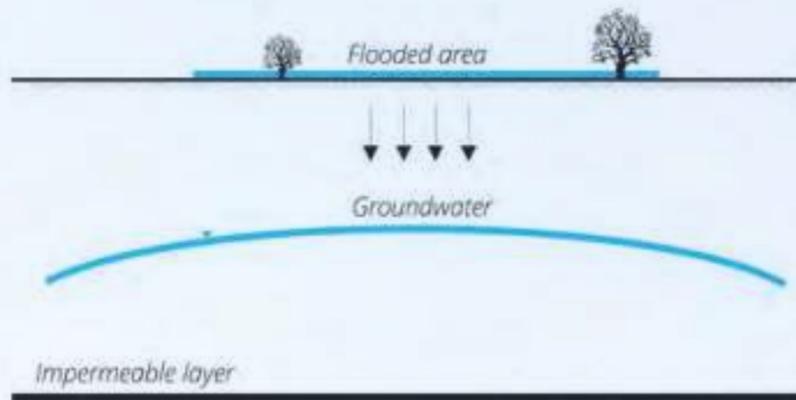
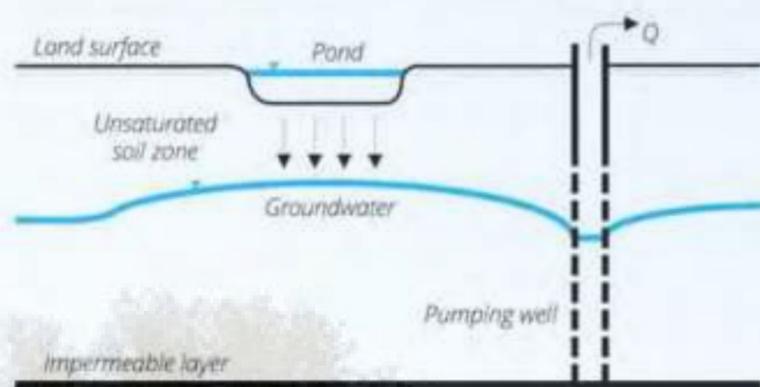
Cambiamenti Climatici nel Lazio: tropicalizzazione delle precipitazioni e assenza di ricarica delle falde acquifere

DISTRETTI BIOLOGICI A CONTRASTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

<https://distretti-bio-climate.my.canva.site/>

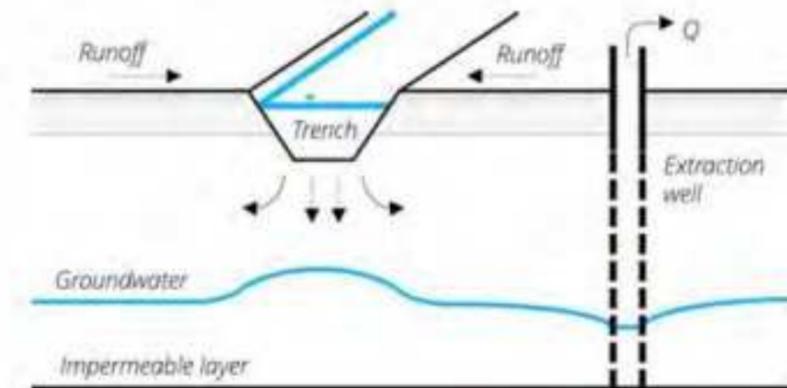
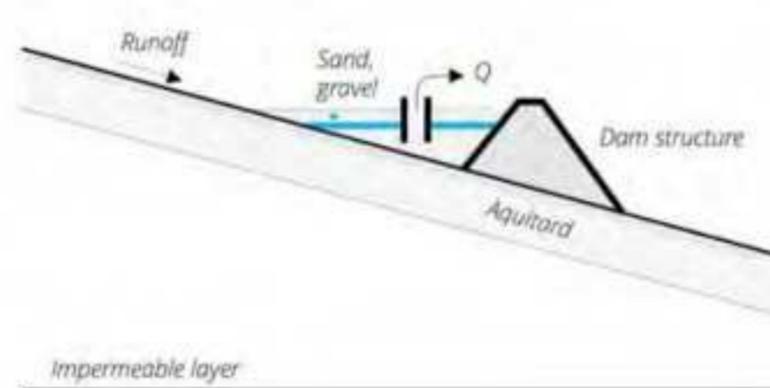
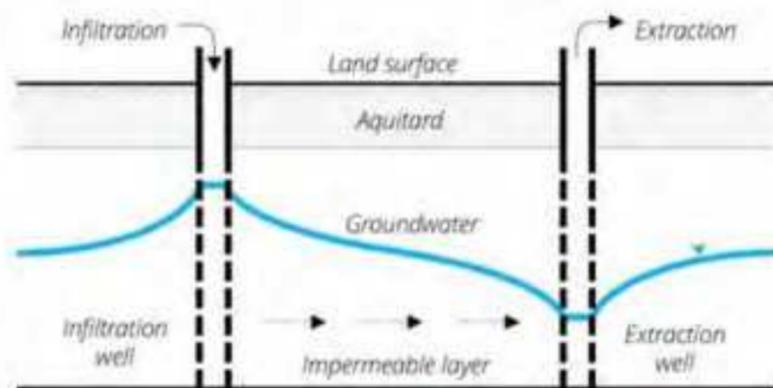
Monitoraggio del Lago di Bracciano degli ultimi 10 anni





SOLUZIONI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Natural Water Retention Measures:
a basso impatto ambientale ed economico,
con grande ritorno in termini economici,
sociali ed ecologici



Soluzioni Proposte e Azioni Intraprese

Verso la resilienza: soluzioni rapide e a lungo termine

Azioni strutturali:

- **Mappatura** dei siti per la progettazione e costruzione di **micro -invasi** e invasi di medie dimensioni.
- **Semplificazione legislativa** per le autorizzazioni amministrative

Azioni territoriali:

- **Monitoraggio** dei territori
- **Cooperazione** pluri-aziendale nei biodistretti per il contrasto della siccità e degli incendi [fonte:](#)

Microinvasi aziendali

AGOSTO 2024 BIODISTRETTI LAZIO

APERTA LA MAPPATURA
invia la tua
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
SENZA IMPEGNO PER L'AZIENDA

I vantaggi dei Microinvasi:

- Irrigazione naturale durante i mesi siccitosi
- Microlaghi naturali aumento della biodiversità, fertilità e umidità del suolo
- Riduzione incendi
- Riduzione stress termici

Aumento della multifunzionalità:
Creazione di luoghi di biodiversità per l'attrazione turistica aziendale e la diffusione della biodiversità.

INIZIATIVA DEI BIODISTRETTI PER IL CLIMA

MODULO PER L'ADESIONE A QUESTO LINK:
[HTTPS://DISTRETTI-BIO-CLIMATE.MY.CANVA.SITE/](https://distretti-bio-climate.my.canva.site/)

Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Scambio tecnico-scientifico: la forza della collaborazione

Partner di Ricerca:

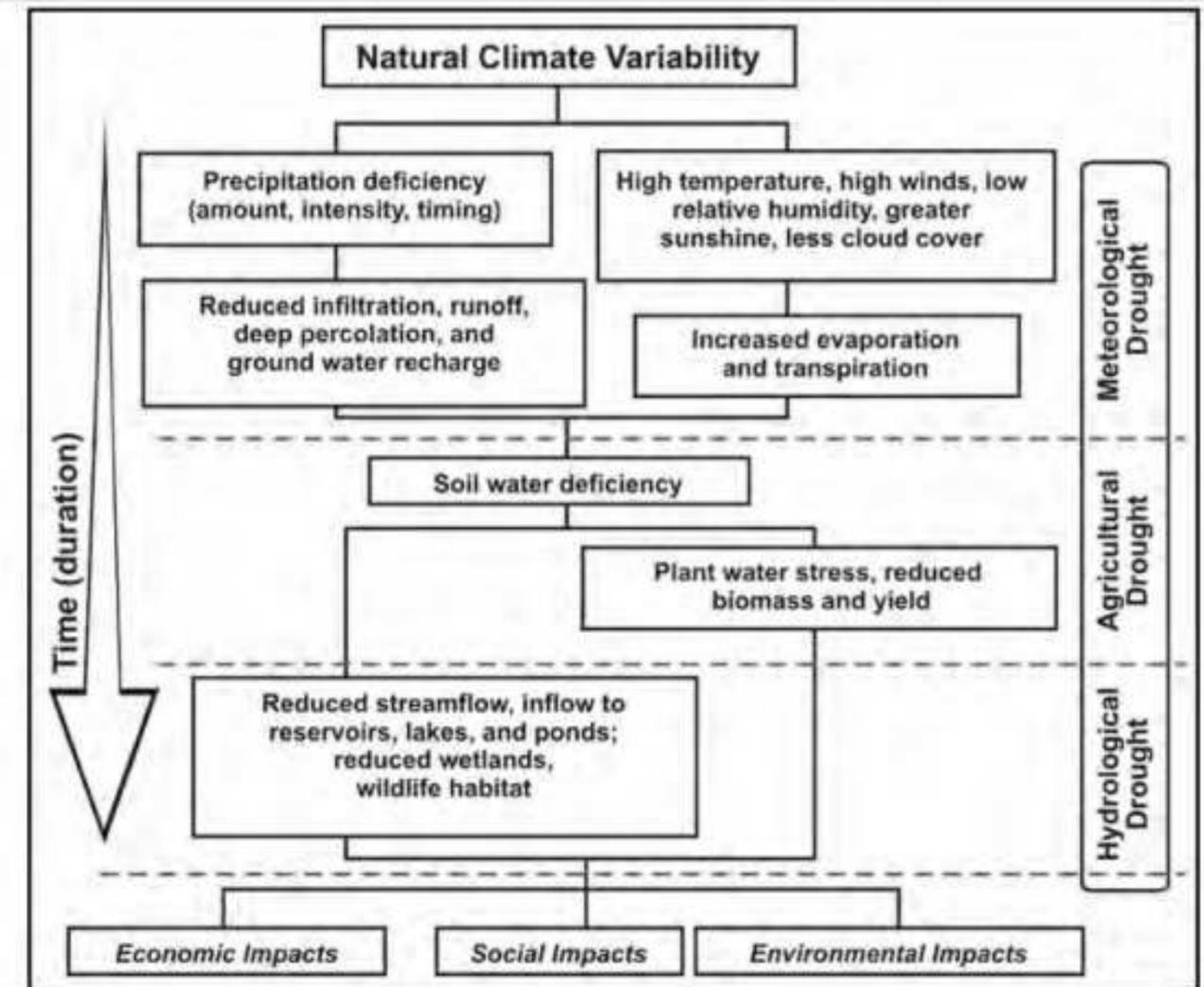
- **CREA, ENEA, FIRAB** : monitoraggio scientifico e programmazione delle azioni

Istituzioni ed Enti di gestione del territorio:

- Istituzioni Regionali e Locali, Consorzi di bonifica, Autorità di Bacino: monitoraggio, autorizzazioni tecniche e pianificazione idrogeologica

Obiettivi comuni:

- **Pianificazione** integrata di **azioni e infrastrutture** innovative



[fonti: ISPRA approcci alle siccità; National Drought Mitigation Center, University of NebraskaLincoln, USA](#)

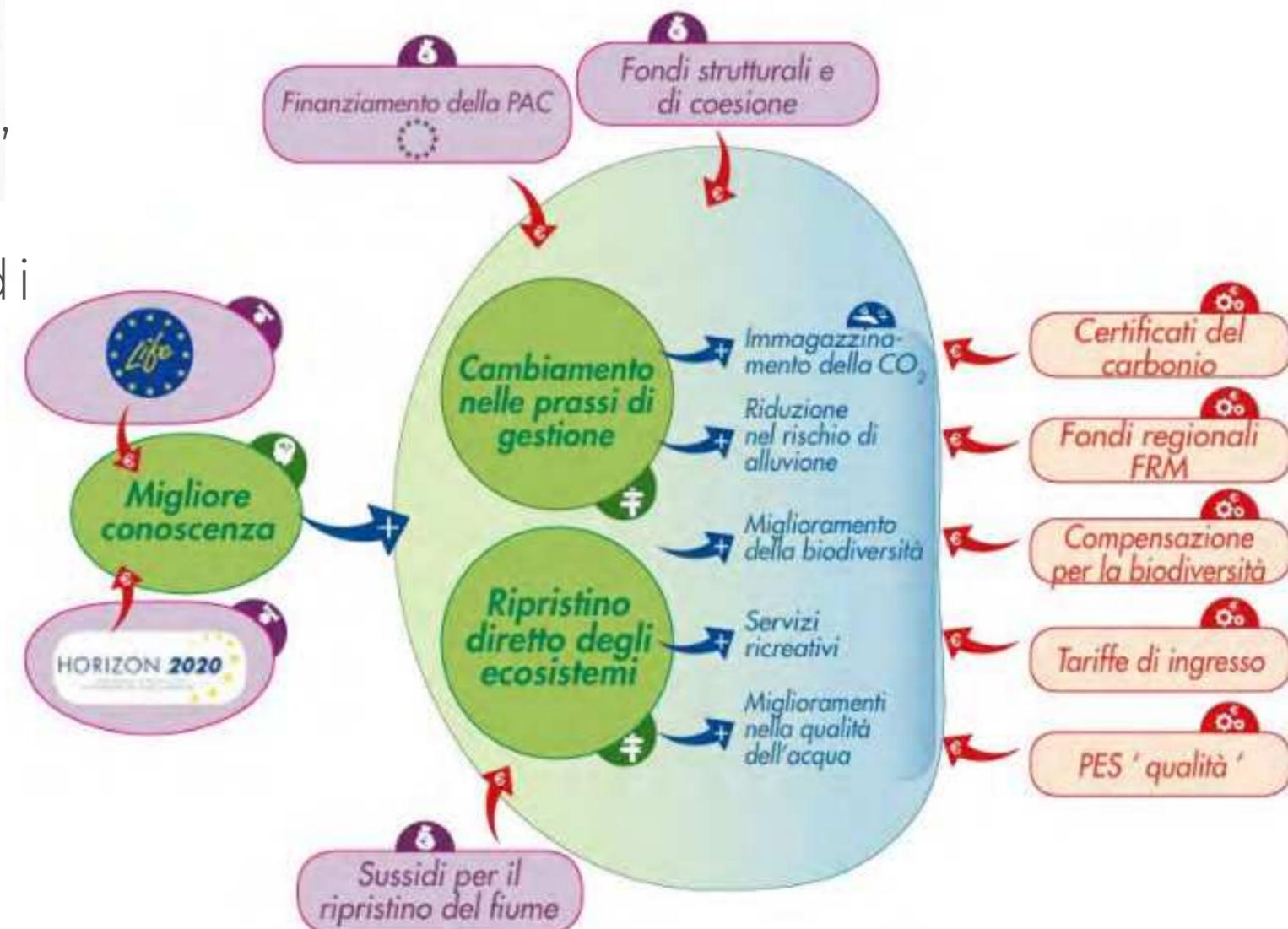
Il Modello del Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Costruire un modello replicabile in ogni Regione

- **accelera** la resilienza climatica.
- mette in **rete** iniziative programmatiche, economiche e strutturali.
- facilita il dialogo tra regioni e **scambio** di **risorse/esperienze**.

Proposta:

- creare una rete nazionale di **tavoli regionali** per una risposta unitaria



fonte: PROGRAMMAZIONE ECONOMICA <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a6de1b15-d277-4753-bc37-3b746b09ef9f/language-it>



Grazie!

barbara.giorgi@biodistrettodeilaghi.it

Sito Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici:
[https://distretti -bio -climate.my.canva.site/](https://distretti-bio-climate.my.canva.site/)

FONTE WFP: [https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-](https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000158554/download/?_ga=2.129516172.1003846964.1718924845-1391251060.1718924845)

[0000158554/download/?_ga=2.129516172.1003846964.1718924845-1391251060.1718924845](https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000158554/download/?_ga=2.129516172.1003846964.1718924845-1391251060.1718924845) ;

<https://www.wfp.org/resilience-building>

Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano - Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici - 20 NOVEMBRE 2024,