

Il manifesto sulla Nuova Agricoltura



LEGAMBIENTE



Principi

1. Garantire ai cittadini cibo sano e di qualità
2. Mitigare i cambiamenti climatici e tutelare le risorse naturali
3. Garantire lavoro dignitoso, legalità e integrazione sociale
4. Valorizzare i territori, il paesaggio e le tipicità
5. Offrire materiali, prodotti e fonti di energia, rinnovabili, biodegradabili
6. Accompagnare la transizione verso un'economia circolare



PROGETTO: CONTESTO E OBIETTIVI



I dati e gli archivi

PIANO D'AZIONE NAZIONALE per l'uso sostenibile dei pesticidi



L'infrastruttura

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

bio-distretto



COMMISSIONE
EUROPEA

Componenti open source

OBIETTIVI:

L'agricoltura basata sui criteri dell'agroecologia è il più prezioso alleato per realizzare le sfide ambientali e per lo sviluppo dell'economia verde, perché attenta ai processi naturali e alla complessità e specificità locale degli ecosistemi.

È capace di innovare, sperimentando nuove tecnologie e attingendo agli antichi saperi della cultura rurale.





1/9 popolazione mondiale soffre di **denutrizione** (FAO, 1990)

Dipendenza (farm) **multinazionali** semi/fertilizzanti/pest

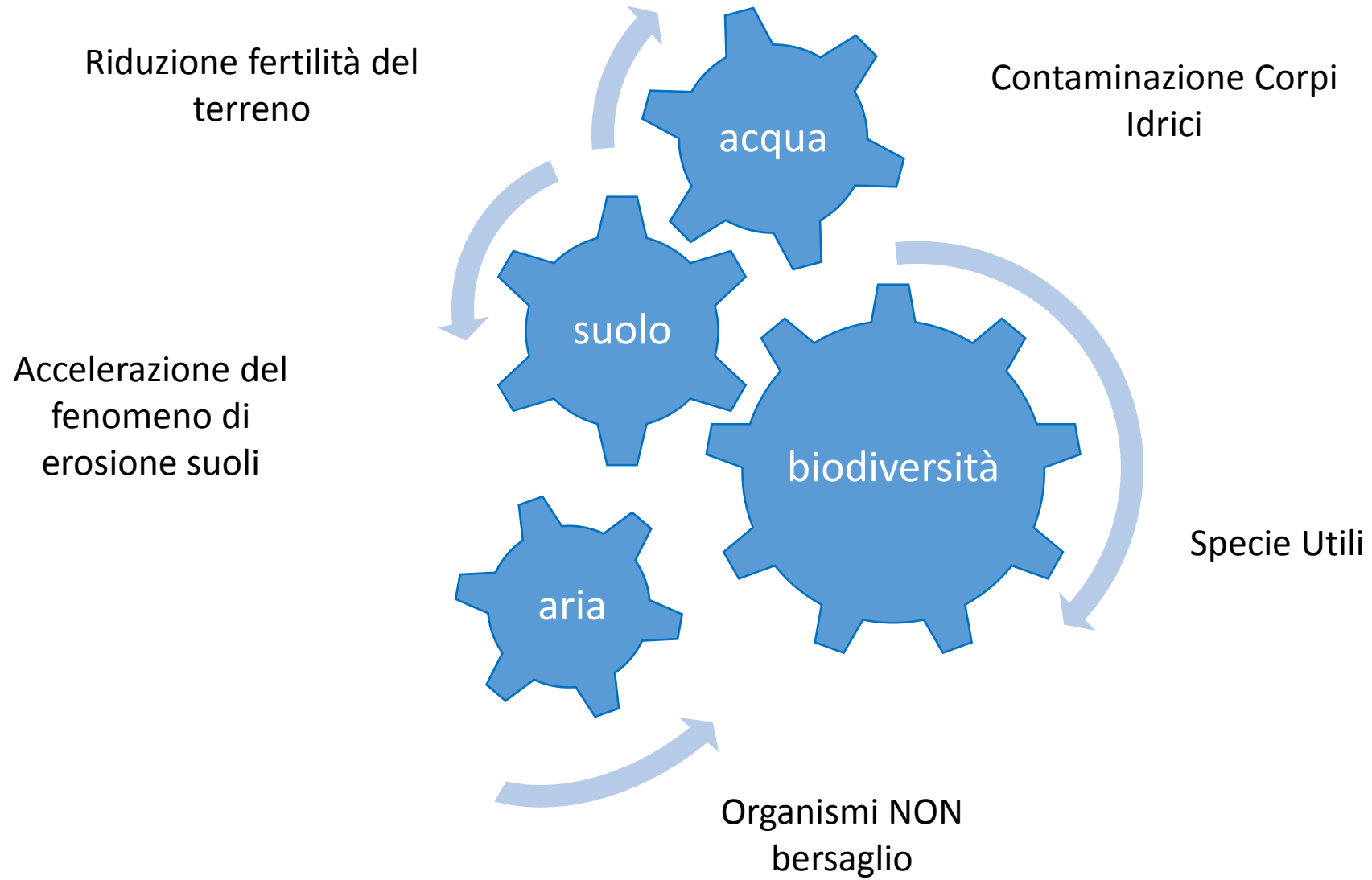
Inefficiente uso delle **risorse naturali**, degrado dei suoli, inquinamento delle acque, perdita di biodiversità



> uso combustibili fossili, produzione **monocolture**

> uso massiccio di mezzi tecnici

I dati e gli archivi



Biodiversità, patrimonio italiano: quanto investiamo e cosa facciamo per proteggere il capitale naturale?

- Negli ultimi 25 anni il programma Life - lo strumento finanziario con cui l'Unione europea investe direttamente in politiche ambientali e climatiche - ha finanziato in Italia, solo tramite il sottoprogramma dedicato alla tutela della natura, 280 progetti, per un investimento complessivo di 355 milioni di euro, dei quali 197 milioni erogati dall'Unione europea. Quindi un investimento diretto in Italia corrispondente in media a 14,2 milioni di euro/anno (Fonte: *Commissione Europea – Programma Life*)
- La Commissione europea, nella stesura dei rapporti per la valutazione sul funzionamento delle direttive Habitat e Uccelli, ha stimato il valore restituito dai servizi ecosistemici forniti da habitat e specie tra i 200-300 miliardi di euro/anno a scala europea; mentre il costo necessario per mantenere pienamente funzionanti tali servizi ecosistemici intorno ai 5,8 miliardi di euro/anno, sempre a scala europea.
- Tra gli habitat terrestri, le zone umide, ovvero corsi d'acqua, laghi, paludi, torbiere, ecc., sono le aree in cui si concentra la maggior parte di specie minacciate: circa il 40% delle specie che le vivono sono a rischio di estinzione (Fonte: *Lista Rossa IUCN*)
- Nel complesso, negli ultimi decenni in Italia, lo stato della biodiversità italiana si è deteriorato: in totale, 596 delle specie valutate sono a rischio estinzione (1/5 del totale); per 376 specie, il rischio di estinzione è ignoto.

...per garantire il benessere dei cittadini il ruolo dell'agricoltura è:

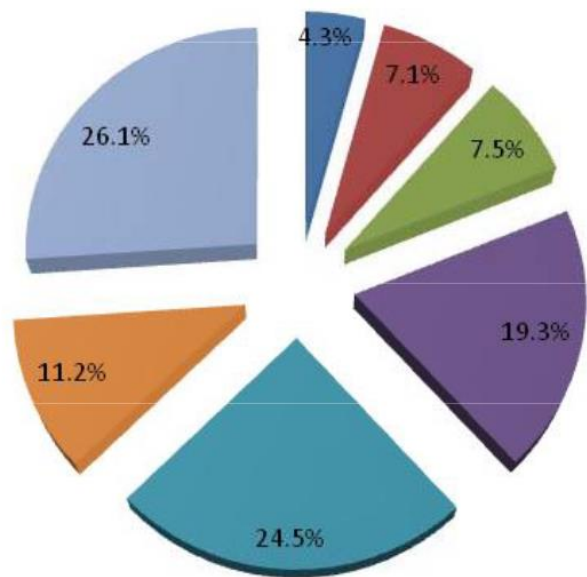
Promuovere la diversificazione genetica:

- **perdita di biodiversità (meno 75% delle varietà agrarie - FAO)**
- **entro il 2055 la perdita sarà tra il 16%-25% di varietà selvatiche a causa dei cambiamenti climatici (FAO)**
- **oltre 1.500 varietà di frutta se verdura sono a rischio di estinzione a causa dell'intensificazione di alcune colture (FAO)**
- **banche genetiche: 1.700 a livello mondiale per proteggere il patrimonio alimentare**

Le cause:

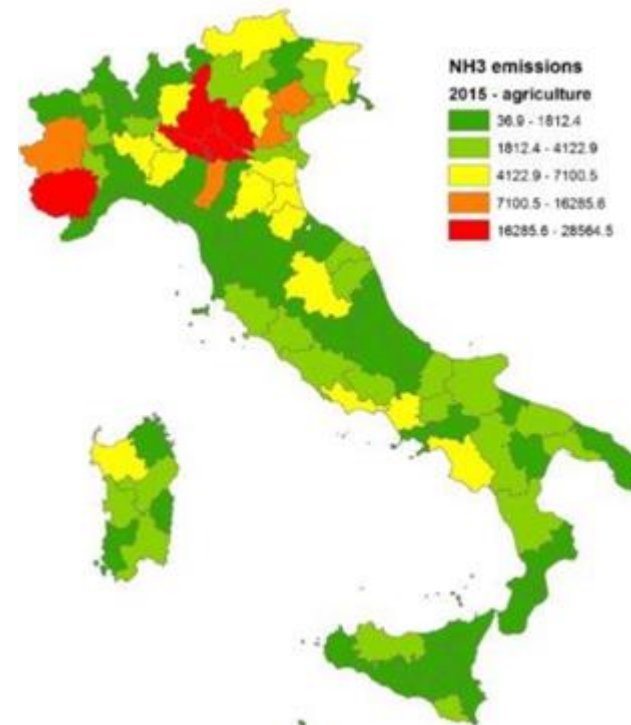
- **Trasformazione di habitat naturali**
- **Introduzione di specie diverse/alienne**
- **Inquinamento**
- **Cambiamenti climatici**

Emissioni GHG per settore

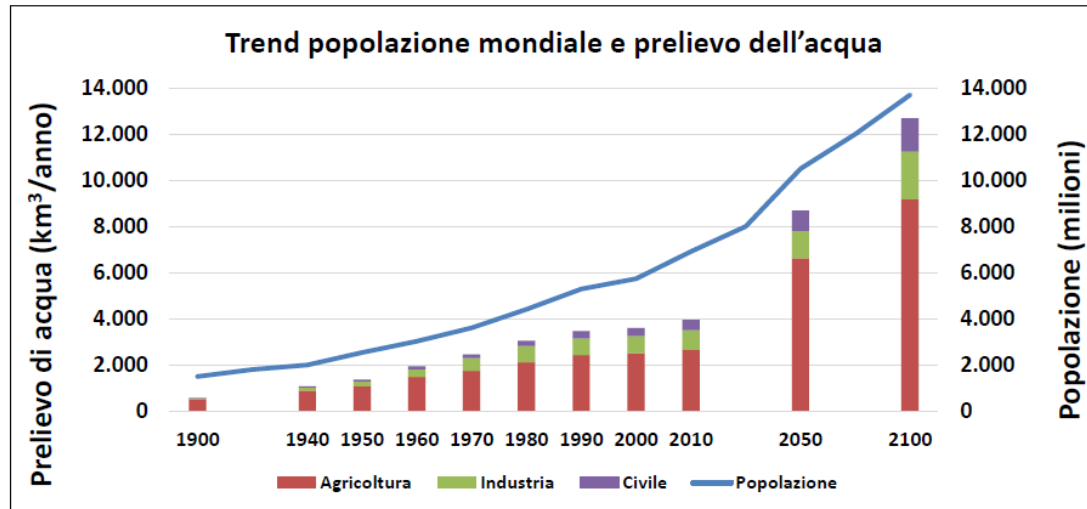


- Rifiuti
- Agricoltura
- Processi industriali
- Residenziali e servizi
- Trasporti
- Industria manifatturiera
- Industrie energetiche

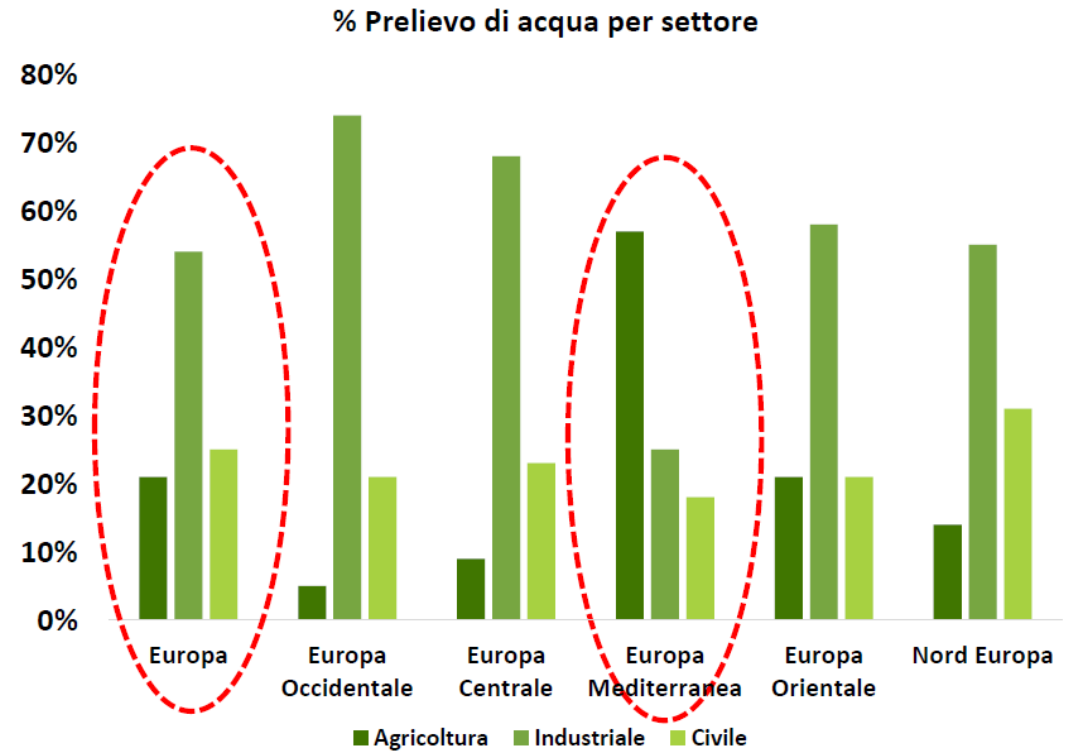
Emissione di NH3



Prelievo di acqua/popolazione (mondo)



Prelievo di acqua/settori (europa)





Ambiente

L'agricoltura orientata ai criteri agroecologici integra gli input delle risorse naturali locali per ripristinare e migliorare la **fertilità del suolo**, favorire un uso più efficiente dell'acqua, **aumentare la biodiversità** delle colture e del patrimonio zootecnico, **ridurre l'uso della chimica** di sintesi e di gas climalteranti, incrementare la sostanza organica del terreno



Sociale

L'agricoltura orientata ai criteri agroecologici migliora gli input delle risorse naturali locali con un approccio integrato che mira allo sviluppo di una **ricchezza inclusiva**, cioè il valore sociale della base produttiva (capitale naturale)



Economico

L'agricoltura orientata ai criteri agroecologici rappresenta un'opportunità economica a livello territoriale ed è per sua natura **multifunzionale**. Offre prodotti e cibo sano **valorizzando** cultivar, **filiere** e operatori **locali**.

L'infrastruttura...verso una nuova PAC



Il futuro dell'alimentazione e dell'agricoltura

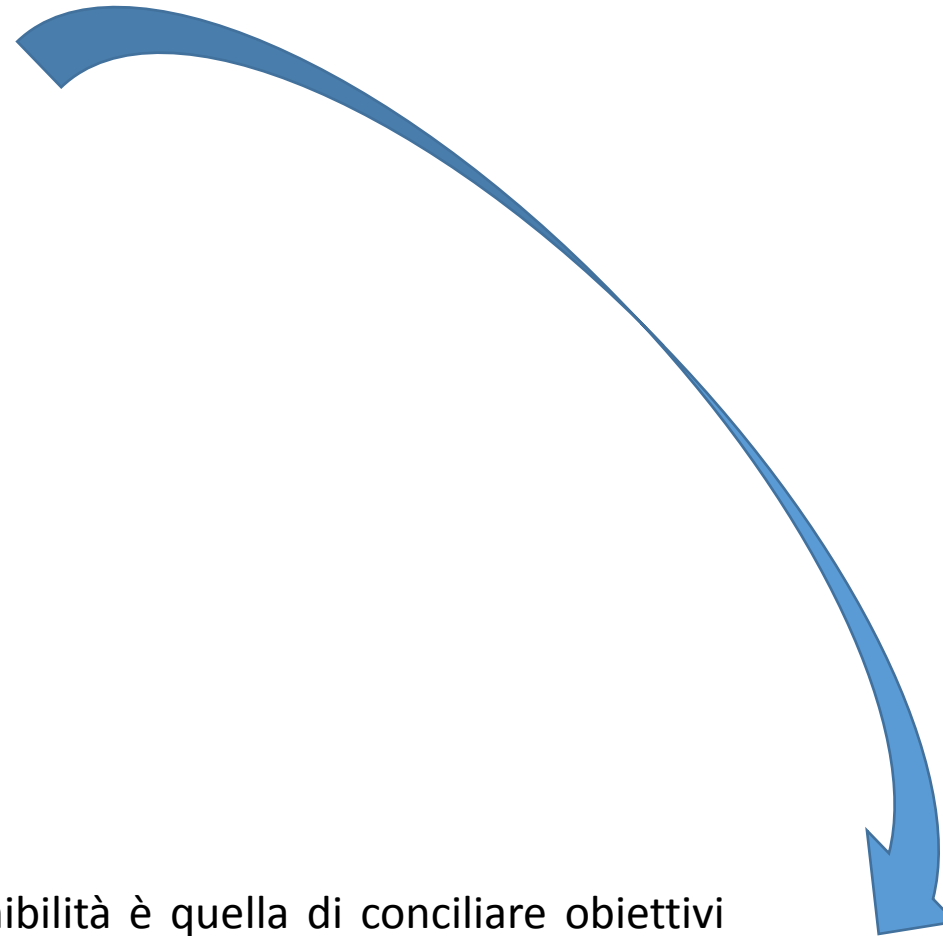
- *Public money for public goods* (Pac più sinergica con le altre Politiche Eu)
- Pagamento dovuto per i servizi ecosistemici (< impegni/> risultati)
- Rendere efficaci i contributi allo sviluppo rurale in chiave agroambientale e climatica
- Stimolare l'associazionismo tra produttori, la multifunzionalità e l'integrazione verticale nelle filiere: per una agricoltura che possa così accogliere le innovazioni tecnologiche all'interno di una rinnovata missione nei confronti dell'ambiente e della società.



➤ **Biodistretti**

➤ **Agroecologia**

Il manifesto sulla Nuova Agricoltura



La sfida della sostenibilità è quella di conciliare obiettivi apparentemente molto diversi: la **profittabilità dell'attività economica** e la **ricchezza inclusiva** con la **corretta gestione delle risorse naturali** e la **tutela dell'ambiente** e più in generale il **benessere dei cittadini** e la **sicurezza alimentare**.

È un **percorso graduale e condiviso** che coinvolge territori,
cittadini,
aziende e istituzioni
E vuole **diffondere buone pratiche di gestione sostenibile**
basate sui principi dell'agroecologia.



Grazie

Daniela Sciarra

d.sciarra@legambiente.it