

**LA BIOECONOMIA E IL SETTORE
PRIMARIO: ASPETTI EDUCATIVI E
PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI**

Introduzione alla sessione

Davide Viaggi

**23 OPEN
DISTAL**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

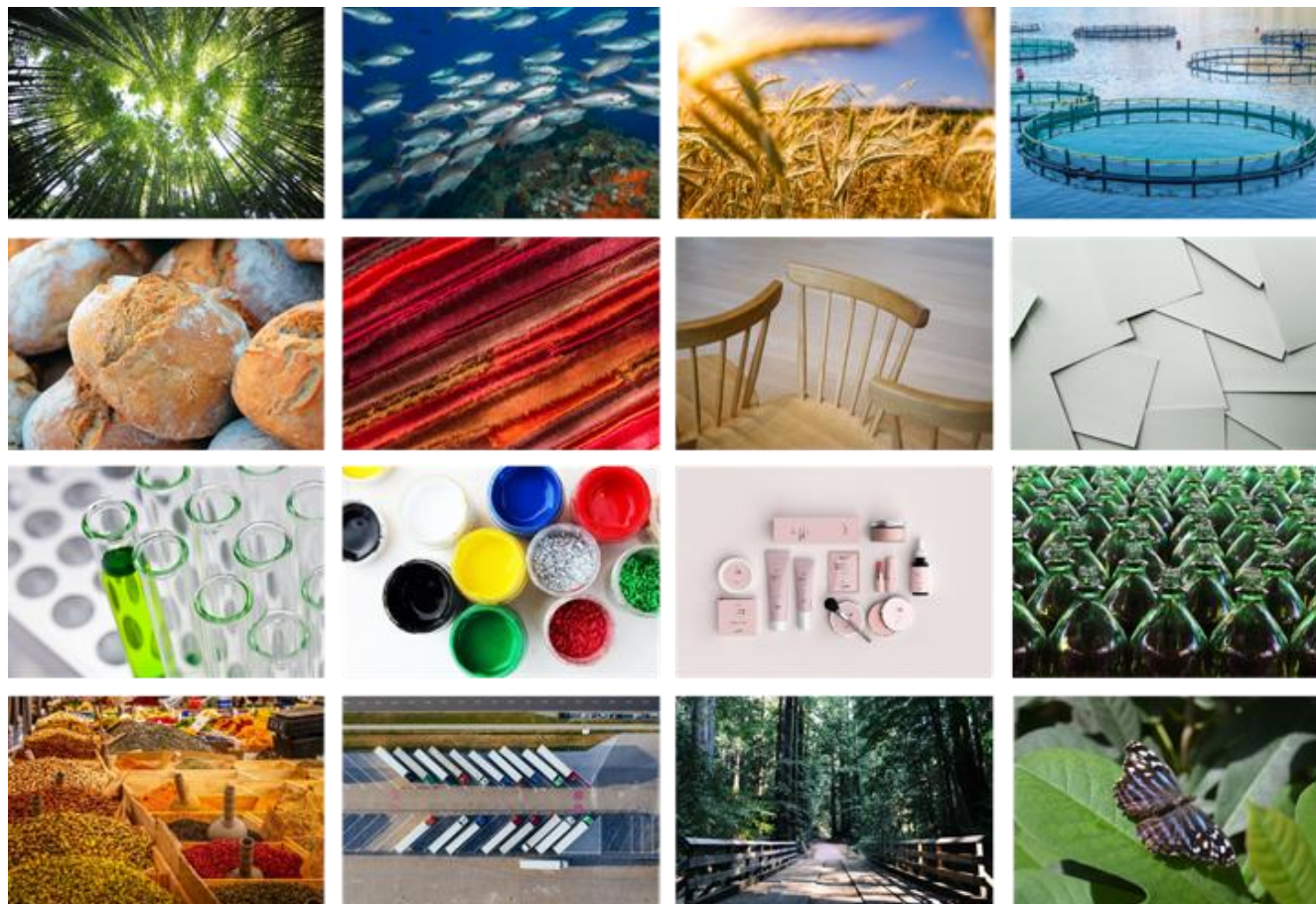
Cos'è la bioeconomia

Definizione UE

La Bioeconomia racchiude tutti i settori, i servizi associati e gli investimenti, che producono, utilizzano, processano, distribuiscono e consumano risorse biologiche, inclusi gli ecosistemi

In quanto tale è una facilitatrice naturale e prodotto del Green Deal Europeo

Fonte: Genovese, 2023



Il percorso della Bioeconomia europea

2012



Strategia Bioeconomia

- Uso efficiente delle risorse rinnovabili
- Focus su R&I

Fonte: Genovese, 2023

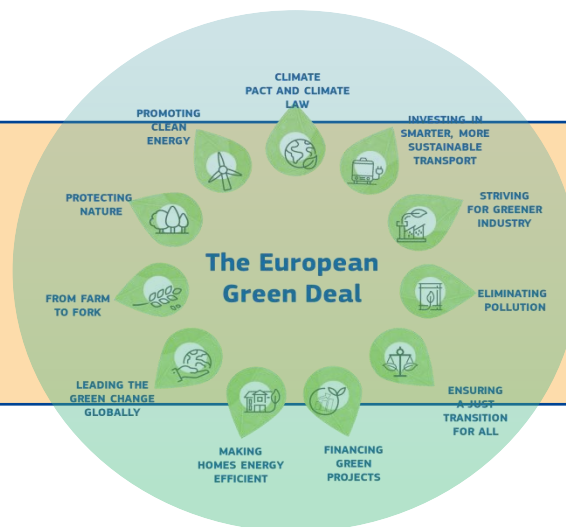
2018



Aggiornamento Della strategia

- +Sostituzione di prodotti nocivi
- +Sviluppo Regionale
- +Comprensione dei limiti ecologici

2019



Verso la transizione verde e giusta

2023



Conclusion e del Consiglio

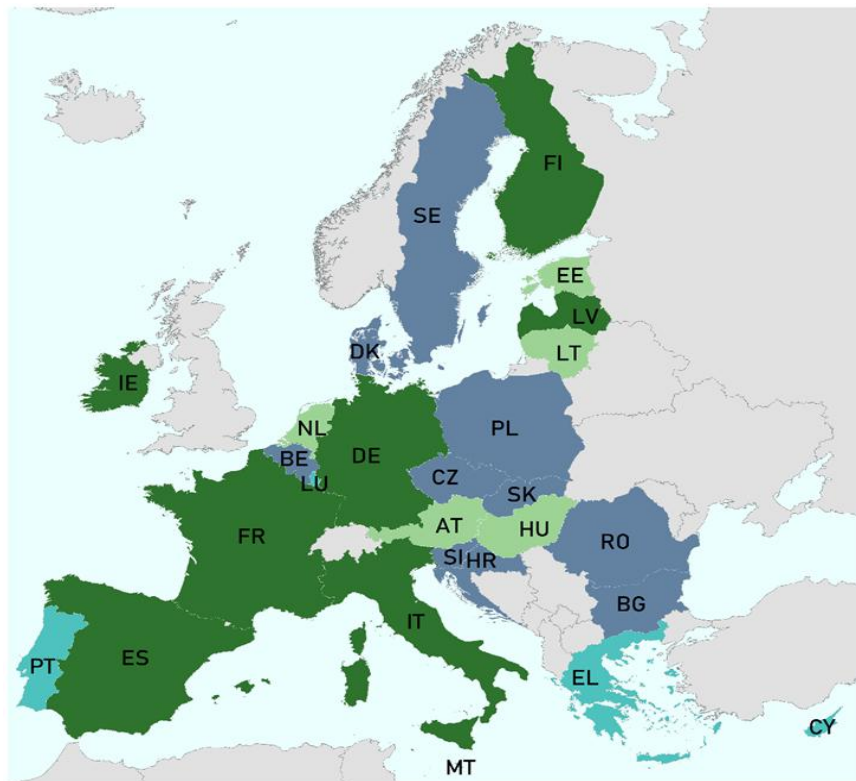


Rapporto sullo stato di avanzamento della strategia

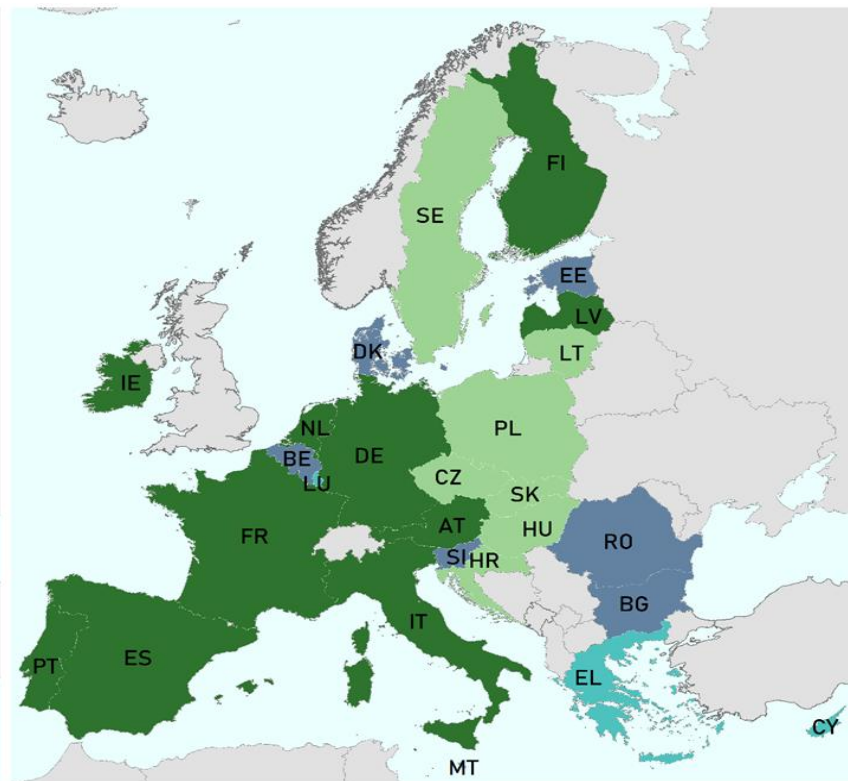
Tre dimensioni della sostenibilità:

- (1) Gestione del suolo e delle risorse biologiche nel rispetto dei limiti ecologici
- (2) Catene di valore e consumi sostenibili
- (3) Equità sociale e transizione giusta

Strategie nazionali in Europa



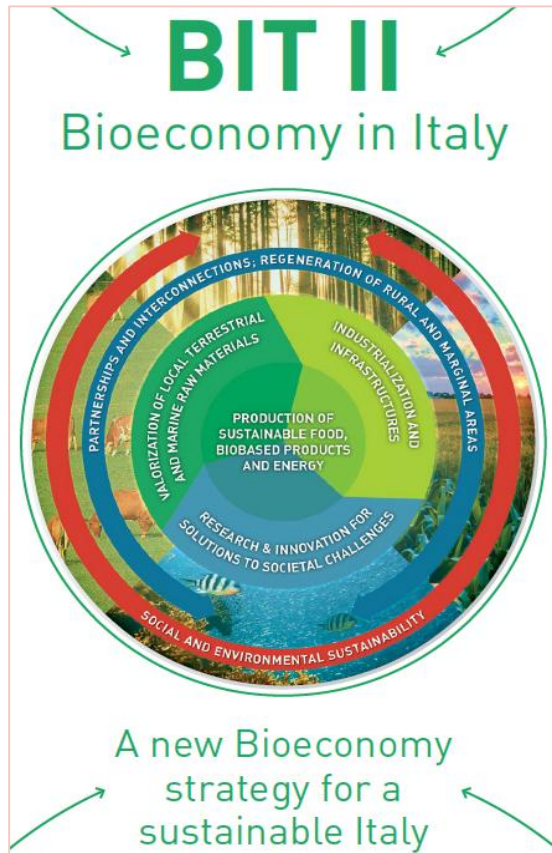
- Strategia dedicata in materia di bioeconomia a livello nazionale
- Strategia dedicata in materia di bioeconomia a livello nazionale in corso di elaborazione
- Altre iniziative strategiche dedicate alla bioeconomia
- Altre strategie correlate a livello nazionale



Situazione prima dell'adozione della strategia europea per la bioeconomia (a sinistra) e nel febbraio 2022 (a destra)

Fonte: Centro di conoscenze sulla bioeconomia della Commissione europea
Confini amministrativi: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat

La bioeconomia in Italia



http://cnbbsv.palazzochigi.it/media/1774/bit_en_2019_02.pdf

Fonte: Fava, 2023

Tavolo di coordinamento
presidenza del Consiglio dei
Ministri

Implementazione attraverso
politiche specifiche (PAC, Ricerca,
...)

IMPLEMENTATION ACTION PLAN
(2020-2025) FOR THE ITALIAN
BIOECONOMY STRATEGY BIT II



Presidenza del Consiglio dei Ministri
CNBBSV

<http://cnbbsv.palazzochigi.it/en/areas-of-work/bioeconomy/strategies-and-implementation-action-plan/>

La Bioeconomia in Italia

Number of people employed in biomass producing and converting sectors

1.87M

Value added of biomass producing and converting sectors (Billion €)

€90

Value added per person employed in biomass producing and converting sectors

48 k€ - 38 k
EU27

Share of people employed in biomass producing and converting...

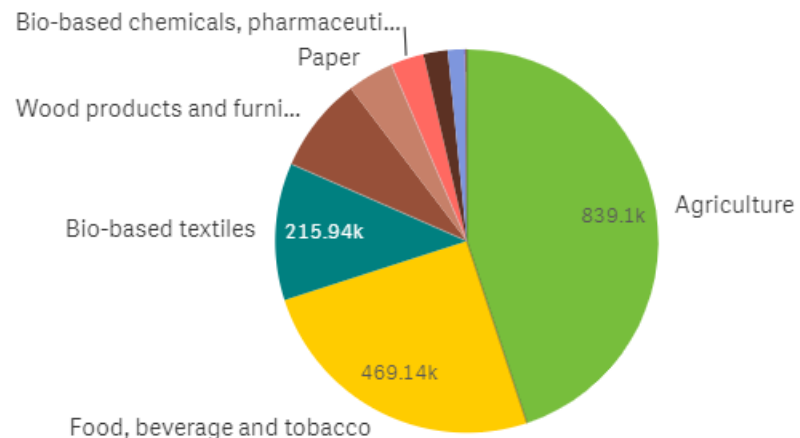


Value added of biomass producing and converting sectors (vs....)



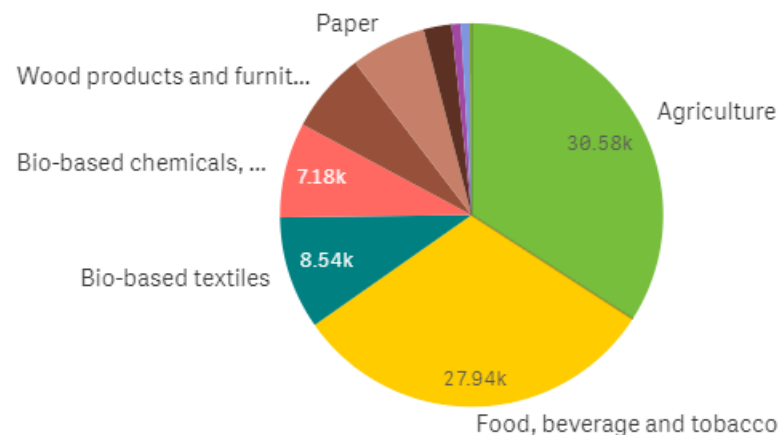
Employment by sector in Italy (2020)

(number of people employed)



Value added by sector in Italy (2020)

(million €)



Fonte: Genovese, 2023

Elementi di interesse (opportunità/limiti)

Approccio:

- Visione sistemica, intersettoriale, inter e transdisciplinare
- Focalizzazione sull'innovazione
- Considerazione di sostenibilità, circolarità e resilienza

Risposta a preoccupazioni attuali:

- cibo, cambiamento climatico, risorse naturali
- possibile opportunità per le zone marginali

Ma differenze settoriali!!!

TEMA CALDO: COINVOLGIMENTO DELLA PRODUZIONE PRIMARIA DI BIOMASSA

(consapevolezza del tema, limiti strutturali, disconnessione «storica», (mancanza di) coordinamento tra politiche...)

Conclusioni del consiglio 26/4/2023

“Council conclusions on the opportunities of the bioeconomy in the light of current challenges with special emphasis on rural areas”

Bioeconomia per la vitalità delle zone rurali

Nuove catene del valore

Ruolo centrale dell'innovazione e della conoscenza

Importanza della formazione

Riferimenti

Presentazioni del convegno AISSA 2023: <https://www.aissa.it/>

Knowledge Centre for the Bioeconomy: https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy_en

Fritsche et al. 2021: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC123532>

Conclusioni del Consiglio EU: https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/eu-council-conclusions-bioeconomy-25-april-2023_en

GTI Bioeconomia circolare - **Tematiche**

Perimetro tematico:

- (problema di definizione)
- Riferimento: definizione EU
- Focalizzazione su aspetti sistemici, nuove catene del valore, problematiche emergenti

Argomenti principali:

- Nuovi ingredienti, composti, prodotti
- Sistemi e soluzioni circolari
- Impatto di nuove soluzioni e prodotti
- Governance, innovazione, valorizzazione
- Cooperazione, comunicazione, formazione e capacity building

GTI Bioeconomia circolare - **Attività**

Partecipanti: circa 30

Attività:

- Meeting
- Eventi (open distal, etc.)
- Mailing list per comunicazione mirata

Davide Viaggi

DISTAL

davide.viaggi@unibo.it