



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



# Didattica innovativa: esempi e spunti di riflessione da alcuni progetti europei

Primo workshop AIEAA gruppo didattica

Roma, 8 febbraio 2024

**Davide Viaggi**

Dipartimento di Scienza e Tecnologie Agro-alimentari

# NEXTFOOD

## Educating the next generation of professionals in the agri-food system



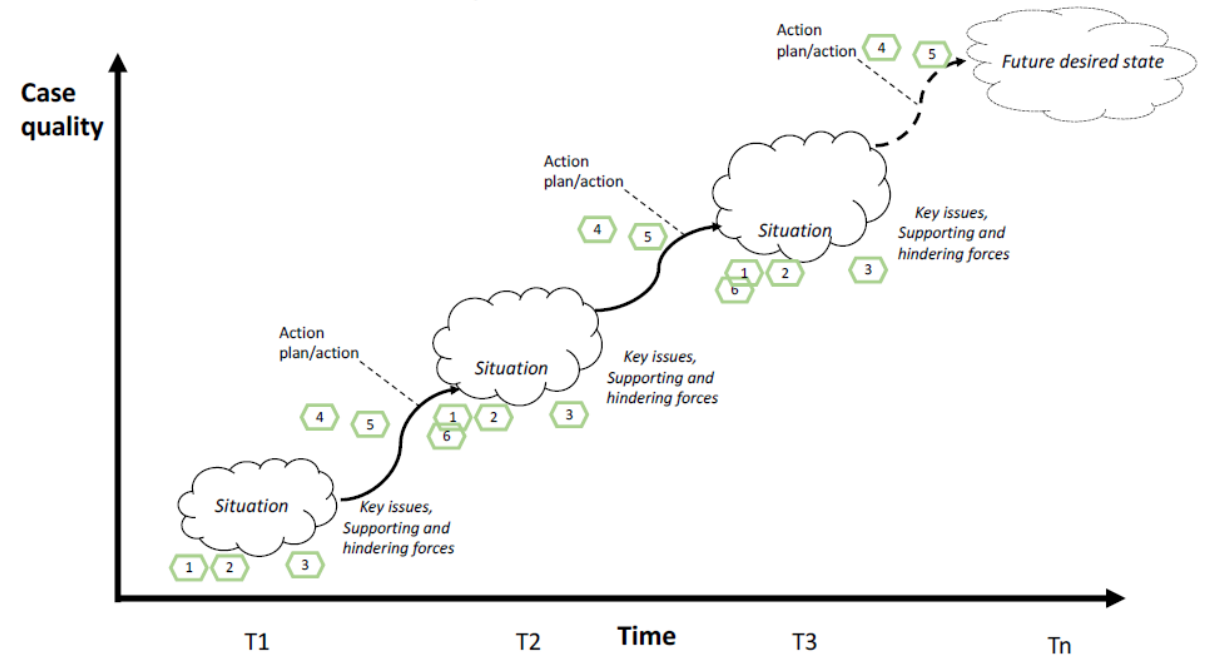
Experiential, action-based and action-oriented learning

Action research in case studies:

- (1) observation and description of the current situation in each case,
- (2) envisioning of a desired future state,
- (3) analysis to identify key issues, solutions, supporting and hindering forces etc.,
- (4) elaboration and discussion of action plans,
- (5) implementation of plans.
- (6) iteration of this process.

<https://www.nextfood-project.eu/>

NEXTFOOD iterative process for action research in cases



## BIOBEC

# Preparing the creation of Bio-Based Education Centres to meet industry needs and boost the contribution of the bioeconomy to societal challenges

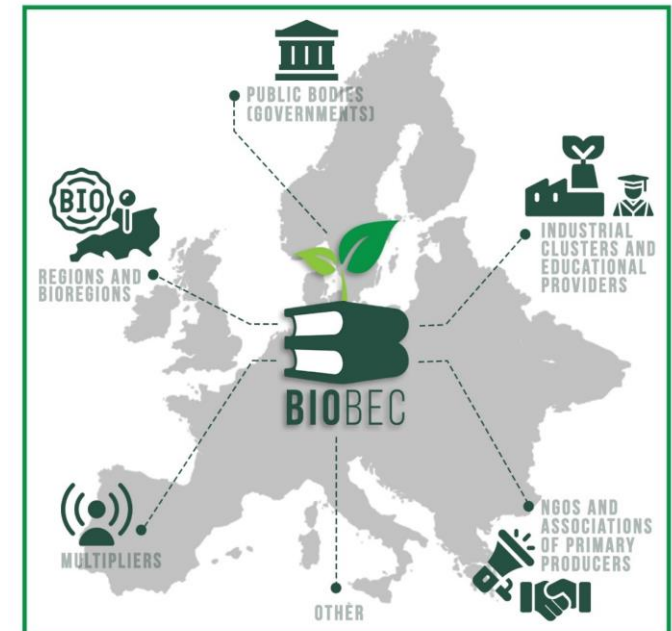
### Obiettivo:

Creare centri per la formazione collegando università, laboratori di innovazione e centri di ricerca e sviluppo con attori industriali e regioni

### Highlights:

- fonde l'idea di un centro educativo con quella di hub della conoscenza
- definizione dei modelli di business e attività didattiche
- piani di governance, programmi di apprendimento e valutazioni di fattibilità
- strategia di roll-out e replication
- T-shaped approach

[www.biobec.eu](http://www.biobec.eu)



# BIOGOV.NET

## Mobilizing European Communities of Practice in bio-based systems for better governance and skills development networks in bioeconomy

### Obiettivo:

Creazione di un modello di governance innovativo nella formazione alla bioeconomia e nello sviluppo delle competenze

### Highlights:

Focus su gruppi svantaggiati e aspetti culturali e artistici

Community of practice

Politiche locali informate

Linee guida



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101060742

**BioGov.net**  
Governance & Upskilling for a  
Stronger Bioeconomy



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# TRANSITION2BIO

## Support the TRANSITION towards the BIOeconomy for a more sustainable future through communication, education and public engagement

### Obiettivo:

Contribuire all'attuazione della strategia e promuovere la transizione verso una produzione, un consumo e uno stile di vita più sostenibili.

### Highlights:

Toolkit di sensibilizzazione, comunicazione ed educazione per diversi gruppi target

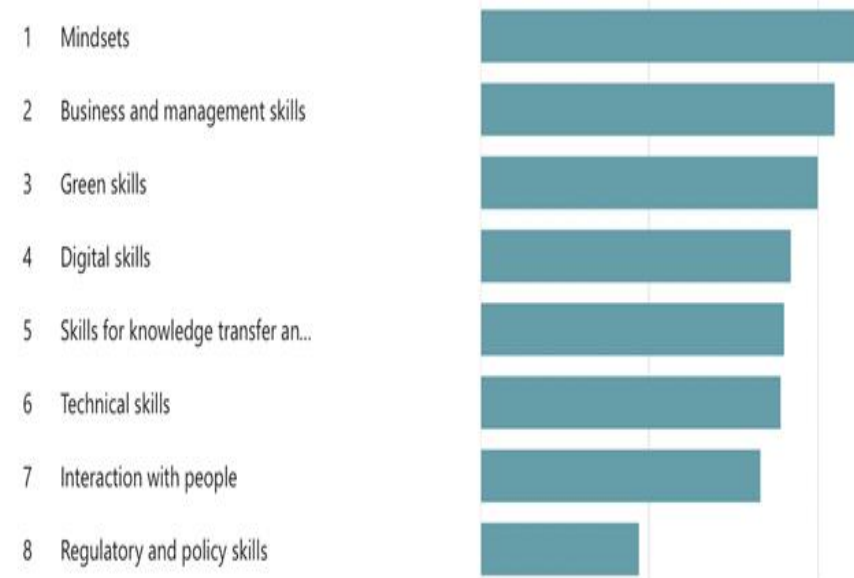
Libreria di risorse Transition2BIO

Sensibilizzazione e coinvolgimento del pubblico attraverso eventi e social media

Risorse di mentoring per la comunicazione e l'educazione

Risorse per l'apprendimento reciproco e lo sviluppo di capacità

Policy brief sulle future esigenze di competenze per la bioeconomia



## Altre esperienze erasmus



- Supplementary qualification program for master students
- Encouraging students to develop a T-shaped skill profile, to become relevant game changers in the European Bioeconomy



- Fostering Entrepreneurship for the Bioeconomy
- Equipping students with sustainable entrepreneurship skills
- FOEBE+

- Boostedu: e-learning e MOOC per imprenditorialità nel settore food

- SEGAE: Serious Game agroecology



## Discussione

Cooperazione, system thinking, visione, sperimentazione...  
(ma anche richieste tecniche .... Es. bilancio, fiscalità, credito...)

Collegamento contenuti – metodi formativi – organizzazione - governance

Cosa possiamo insegnare (solo) noi, cosa possono insegnare meglio altri

Da docenti a facilitatori dell'apprendimento?





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA