

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI



DISTAL



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

OpenDISTAL 2022

**GIOVEDÌ 29 SETTEMBRE
DALLE 9 ALLE 17**

Una giornata di incontri tra
ricercatori, studenti, enti e
imprese del settore
agroalimentare

29/09

OPENDISTAL 2022

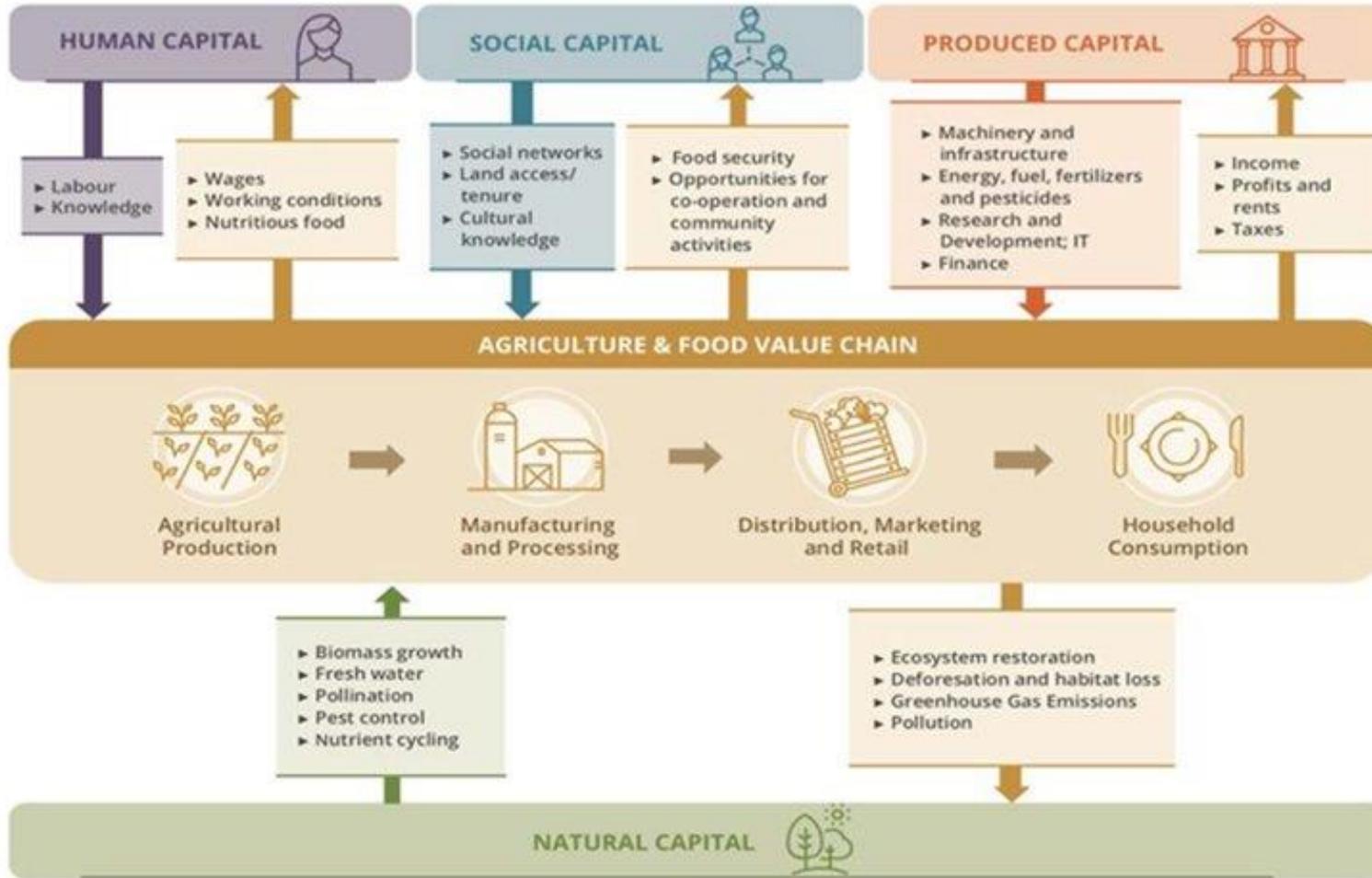
«Le ricerche dei dottorandi
del DISTAL si presentano»

**Dottorato in Scienze e Tecnologie Agrarie,
Ambientali e Alimentari (STAAA)**

- Tematica di ricerca di Cooperazione
Internazionale e Politiche di Sviluppo Sostenibile

Cirone Francesco

Il sistema agro-alimentare e la sfida della sostenibilità



Fonte: OECD library

Un sistema così complesso e interconnesso richiede approcci olistici
Per valutarne la sostenibilità

Dottorandi (35° ciclo)

Cooperazione Internazionale e Politiche di Sviluppo Sostenibile



Zhuang Qian

La sostenibilità nella ristorazione scolastica: **progettare e valutare interventi comportamentali** per la riduzione dello spreco alimentare (Supervisor: Prof. Matteo Vittuari)



Francesco Cirone

Analisi del ciclo di vita territoriale a supporto della sostenibilità ambientale, economica e sociale del **sistema agro-alimentare** (Supervisor: Prof. Matteo Vittuari)



Lo spreco alimentare nella ristorazione scolastica: elaborazione e valutazione di strategie di mitigazione su misura

Obiettivo: Basandosi sulla comprensione degli atteggiamenti e dei comportamenti dei consumatori, questo lavoro mira a identificare e testare **misure di riduzione degli sprechi alimentari** per le mense scolastiche.

Metodologia: Economia del comportamento.

Impatti:

- **Stimolare il cambiamento comportamentale** dei consumatori per formare modelli di diete sostenibili;
- Favorire la transizione del sistema alimentare **migliorando la sostenibilità nella fase di consumo.**

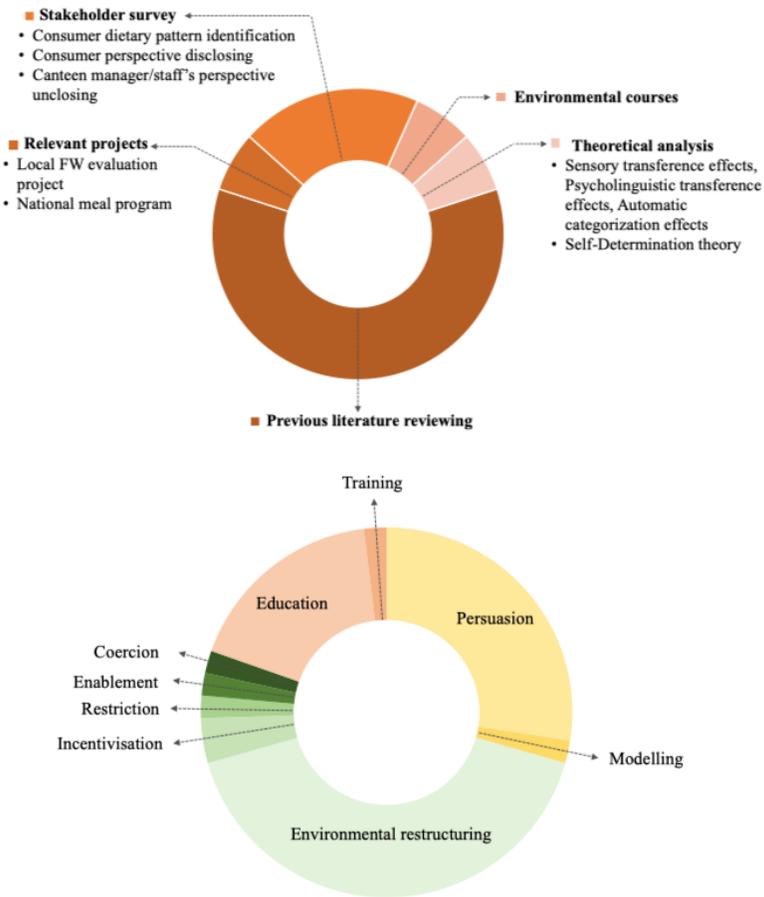


Figure. Distribution of the intervention design approaches and examples & Distribution of food waste reduction intervention categories. (Qian Z. et al.)



Analisi del ciclo di vita territoriale a supporto della sostenibilità del sistema agro-alimentare

Obiettivo:

Verificare se modelli di economia circolare nei filiere di produzione territoriali possano migliorare le prestazioni ambientali ed economiche e sociali del sistema

Metodologia: Analisi del ciclo di vita con integrazione geo-spaziale.

Impatti: Geo-localizzare gli impatti di sostenibilità della filiera alimentare per

- Identificare gli **impatti ambientali** delle attività e dei servizi locali;
- Relazionarli agli **hotspot socio-economici** della filiera alimentare;
- Discutere la **responsabilità territoriale** tra gli stakeholder;
- Pianificare **interventi politici** per migliorare il sistema territoriale;

