UNIVERSITÀ DI PISA

WASTE REDUCTION STRATEGIES IN AGRICULTURAL SYSTEMS

FRANCESCA GALLI

Anno accademico	2023/24
CdS	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI
Codice	575GG
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
WASTE REDUCTION STRATEGIES IN AGRICOLTURAL SYSTEMS	AGR/01	LEZIONI	32	FRANCESCA GALLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Lo studente arriverà a conoscere il problema dello spreco alimentare in modo approfondito, a partire dalle cause, gli impatti e le diverse possibili strategie di soluzione, in ambito pubblico e privato. Il concetto di sistema alimentare, le caratteristiche dei soggetti che vi interagiscono, le attività, le modalità di coordinamento degli attori sono conoscenze che verranno riprese durante il corso e che supportano l'analisi del problema degli sprechi alimentari nel sistema agro-alimentare.ss

Modalità di verifica delle conoscenze
La valutazione prevede lo sviluppo e la presentazione di un elaborato individuale, incentrato su un caso specifico, che verrà esposto oralmente.ss

Capacità
Lo studente dovrà essere in grado di comprendere le cause del problema dello spreco alimentare ai diversi livelli del sistema agro-alimentare (dal contesto locale a quello globale) e analizzare gli impatti e le implicazioni nonché le diverse possibili strategie di prevenzione e valorizzazione.

Modalità di verifica delle capacità
Durante il corso verranno svolte delle discussioni su temi specifici, attraverso documenti di policy e articoli di quotidiani o riviste. Attraverso la discussione lo studente dovrà essere in grado di evidenziare le possibili implicazioni secondo la metodologia da loro appresa.

Comportamenti
Lo studente sarà sollecitato durante l'attività in classe a partecipare alla discussione, lavorare in gruppo, redigere brevi elaborati funzionali alla valutazione finale.

Modalità di verifica dei comportamenti
La verifica della partecipazione in aula viene effettuata dal docente attraverso una propria valutazione.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. **Il sistema agro-alimentare**

Definizione di sistema agro-alimentare, degli attori, delle risorse, delle relazioni con cui interagiscono, con riferimento al livello locale e globale. Il ruolo delle politiche alimentari ai diversi livelli.

2. **Le cause di eccedenze e spreco ai diversi livelli del sistema alimentare**

Disamina delle cause economiche, strutturali e comportamentali dello spreco alimentare.

3. **Gli impatti dello spreco ai diversi livelli del sistema alimentare**

Gli impatti dello spreco: implicazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche

4. **Le strategie di prevenzione e valorizzazione di eccedenze e sprechi agro-alimentari**

Molteplicità di approcci e iniziative per la gestione del problema dello spreco agro-alimentare. Strategie del settore privato, pubblico e ruolo del terzo settore. Problemi aperti.

5. **Incontro con attori del sistema alimentare per confrontarsi e discutere i temi del corso**

Durante il corso gli studenti verranno sollecitati dall'incontro con attori del sistema agro-alimentare (ambito agricolo, grande distribuzione, banchi alimentari etc…) a riflettere sulle tematiche affrontate durante il corso.

Bibliografia e materiale didattico

Materiale didattico (dispense, slide e letture).

HLPE, 2014. Food losses and waste in the context of sustainable food systems. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security, Rome 2014.

Analisi di materiali sviluppati nell'ambito di progetti di ricerca europei (conclusi e in corso)

Busetti, S., & Pace, N. (2022). Food loss and waste policy: from theory to practice (pp. 1-264). Routledge

Modalità d'esame

Report in itinere con colloquio finale (per frequentanti)
Esame scritto a risposte aperte (per non frequentanti)

Ultimo aggiornamento 15/09/2023 07:20