

Borsa di ricerca – Italian Version (*English version below*)

Titolo: Soluzioni per la riduzione dello spreco alimentare extra-domestico in Albania, Egitto e Tunisia

Contesto

Promuovere l'adozione di comportamenti e pratiche sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico nei contesti di ristorazione collettiva rappresenta una delle principali sfide per i sistemi agroalimentari urbani, sia a livello europeo che internazionale. La ristorazione collettiva, soprattutto scolastica, svolge un ruolo cruciale nel plasmare la sostenibilità dei sistemi alimentari (Petruzzelli et al., 2023; García-Herrero et al., 2019), come sottolineato dall'iniziativa Do Good Save Food della FAO (FAO, 2018) e dalla School Meals Coalition guidata dal PAM (Pastorino et al., 2023).

In questo contesto, un approccio comportamentale allo studio delle preferenze individuali risulta essenziale per comprendere le determinanti delle scelte degli utenti della ristorazione collettiva, contribuendo a individuare strategie efficaci per incentivare la transizione verso comportamenti più sostenibili. L'adozione di tali pratiche comprende la riduzione delle perdite alimentari, l'adozione di comportamenti di alimentari sani e sostenibili.

Le evidenze scientifiche generate da queste attività di ricerca costituiranno una base solida per la progettazione di interventi mirati a favorire l'adozione di modelli di consumo più sostenibili ed efficienti attenti agli sprechi alimentari.

Attività

Partendo da questo contesto, le attività di ricerca si focalizzeranno sull'analisi dei fattori che influenzano i comportamenti e le scelte degli utenti della ristorazione collettiva rispetto allo spreco alimentare. Questo studio sarà condotto attraverso un'ampia gamma di strumenti per la raccolta e l'armonizzazione dei dati statistici, tra cui esperimenti di scelta e indagini survey. I dati raccolti costituiranno la base per l'elaborazione di modelli di comportamento individuale, permettendo un'analisi approfondita delle determinanti delle decisioni in ambito agroalimentare.

In particolare, le attività di ricerca si concentreranno su:

- L'analisi dei determinanti comportamentali che influenzano le scelte degli utenti della ristorazione collettiva nell'adozione di pratiche sostenibili;
- Lo sviluppo di modelli statistici per l'analisi dei comportamenti degli utenti della ristorazione collettiva rispetto allo spreco alimentare;
- L'identificazione di interventi comportamentali efficaci per incentivare l'adozione di pratiche sostenibili da parte degli utenti della ristorazione collettiva.

I risultati di questa ricerca contribuiranno ad ampliare le conoscenze scientifiche sul ruolo delle preferenze, motivazioni e capacità individuali per la promozione di pratiche sostenibili nell'ambito dello spreco alimentare nella ristorazione collettiva.

Research scholarship – English Version

Title: Solutions for reducing extra-domestic food waste in Albania, Egypt and Tunisia

Background

Promoting the adoption of environmentally, socially and economically sustainable behaviours and practices in public catering contexts is one of the main challenges for urban food systems, both at European and international level. Collective catering, especially school catering, plays a crucial role in shaping the sustainability of food systems (Petruzzelli et al., 2023; García-Herrero et al., 2019), as highlighted by the FAO's Do Good Save Food initiative (FAO, 2018) and the WFP-led School Meals Coalition (Pastorino et al., 2023). In this context, a behavioural approach to the study of individual preferences is essential to understand the determinants of food service users' choices, helping to identify effective strategies to incentivise the transition towards more sustainable behaviours. The adoption of such practices includes the reduction of food losses and the adoption of healthy and sustainable eating behaviours. The scientific evidence generated by these research activities will provide a solid basis for the design of interventions aimed at fostering the adoption of more sustainable and efficient consumption patterns that are mindful of food waste.

Activities

Starting from this context, the research activities will focus on the analysis of the factors influencing the behaviour and choices of collective catering users with respect to food waste. This study will be conducted using a wide range of tools for collecting and harmonising statistical data, including choice experiments and survey surveys. The collected data will form the basis for the elaboration of individual behaviour models, allowing an in-depth analysis of the determinants of decisions in the agri-food sector.

In particular, the research activities will focus on:

- The analysis of behavioural determinants influencing the choices of food service users in adopting sustainable practices;
- The development of statistical models for analysing the behaviour of collective catering users with regard to food waste;
- The identification of effective behavioural interventions to encourage the adoption of sustainable practices by users of collective catering.

The results of this research will contribute to expanding scientific knowledge on the role of individual preferences, motivations and skills in promoting sustainable practices in the area of food waste in public catering.