

Progetto per l'erogazione di un Assegno di Ricerca

Attività di ricerca sullo spreco alimentare

PROGETTO DI RICERCA

La Commissione Europea il 3 maggio 2019 ha adottato la Decisione delegata (UE) 2019/1597 che integra la direttiva 2008/98/CE del parlamento europeo e del consiglio per quanto riguarda una metodologia comune e requisiti minimi di qualità per la misurazione uniforme dei livelli di rifiuti alimentari.

In tale Decisione all'art. 1 stabilisce che i rifiuti alimentari devono essere misurati separatamente per le seguenti fasi della filiera alimentare:

- a) produzione primaria;
- b) trasformazione e fabbricazione;
- c) vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti;
- d) ristoranti e servizi di ristorazione;
- e) famiglie.

In funzione di ciò l'art. 2 evidenzia che gli Stati membri devono misurare ogni anno la quantità di rifiuti alimentari prodotti in un anno civile completo, e che per la misurazione della quantità di rifiuti alimentari per una determinata fase della filiera alimentare deve utilizzare la metodologia riportata nell'allegato III e ciò deve avvenire almeno una volta ogni quattro anni. Inoltre la Commissione ha stabilito che per il primo periodo di comunicazione di cui all'articolo 37, paragrafo 3, terzo comma, della direttiva 2008/98/CE, gli Stati membri devono misurare la quantità di rifiuti alimentari per tutte le fasi della filiera alimentare e per tale periodo gli Stati membri possono utilizzare i dati già raccolti nell'ambito dei regimi esistenti per l'anno 2017 o per gli anni successivi.

A fronte di ciò l'assegnatario dell'Assegno di Ricerca parteciperà alle attività di adattamento e definizione delle metodologie e loro applicazione nei comparti dell'industria alimentare, della distribuzione all'ingrosso e a livello domestico.

L'assegnista verrà quindi coinvolto nelle seguenti attività:

- Individuazione e applicazione del modello di stima quali-quantitativa e calcolo e rilevazione dei main drivers dello spreco domestico in Italia attraverso l'applicazione della metodologia dei diari e della waste sorting analysis;
- Affiancamento nell'individuazione e applicazione del modello di stima quali-quantitativa dei rifiuti alimentari presenti nei rifiuti urbani;
- Affiancamento nell'individuazione e applicazione del modello di calcolo e rilevazione dei main drivers dello spreco dell'industria alimentare;
- Affiancamento nelle attività volte all'analisi dello spreco alimentare nella fase di distribuzione all'ingrosso;