



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



REDUCE

Ricerca, **EDU**cazione, **C**omunicazion**E**: un
approccio integrato per la prevenzione
degli sprechi alimentari



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI



POLITECNICO
MILANO 1863



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



REDUCE – Ricerca, **EDU**cazione, **C**omunicazion**E**: un approccio integrato per la prevenzione degli sprechi alimentari



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Obiettivo generale



Il progetto si propone di **contribuire alla prevenzione e riduzione degli sprechi alimentari** a livello nazionale coerentemente con

- il percorso intrapreso fino ad oggi con il PINPAS,
- la Carta di Bologna,
- e con gli obiettivi e le misure di prevenzione indicate all'interno del Programma Nazionale di Prevenzione dei Rifiuti.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Obiettivi specifici



- Migliorare le **conoscenze sulle quantità e sulle cause** degli sprechi alimentari e sulle loro **metodologie di analisi** con particolare attenzione agli **stadi più a valle della filiera** (distribuzione, ristorazione e consumo domestico).
- Favorire l'**integrazione di misure di prevenzione degli sprechi** alimentari nei **Piani Regionali di Prevenzione dei Rifiuti** e l'integrazione dei **criteri di prevenzione degli sprechi** alimentari nei **bandi di gara pubblici** per i servizi di ristorazione collettiva
- Predisposizione di “**manuali di buona prassi igienico-sanitarie**” per la **donazione** degli alimenti
- **Sensibilizzare i consumatori finali** sul tema dello spreco alimentare
- Favorire la **condivisione delle buone pratiche** per la prevenzione degli sprechi

REDUCE – Ricerca, **EDU**cazione, **C**omunicazione: un approccio integrato per la prevenzione degli sprechi alimentari



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Patrocinatore



Ente patrocinatore:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM)



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Durata del progetto

2015-2017



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Partenariato



CAPOFILA: Dipartimento di scienze e tecnologie agro-alimentari (**DISTAL**) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

PARTNER: Dipartimento di Economia e Impresa (**DEIM**) dell'Università della Tuscia

PARTNER: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (**DICA**) del Politecnico di Milano

PARTNER: Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (**DIES**) dell'Università degli Studi di Udine

PARTNER: Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione (SIAN) dell'Azienda **ULSS 20 di Verona**



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Strumenti



- **Attività di ricerca**
- **Attività di supporto alla pianificazione**
- **Attività di supporto alla donazione degli alimenti invenduti**
- **Attività di comunicazione, educazione e sensibilizzazione**

REDUCE – Ricerca, **EDU**cazione, **C**omunicazione**E**: un approccio integrato per la prevenzione degli sprechi alimentari



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Attività di ricerca



- Modello di calcolo e rilevazione dei main drivers dello **spreco domestico** in Italia attraverso analisi dei diari
- Modello di stima quali-quantitativa dei **rifiuti alimentari presenti nei rifiuti urbani**
- Modello di calcolo e rilevazione dei main drivers dello **spreco nella refezione scolastica** in Italia attraverso casi di studio
- Attività specifica volta all'analisi dello **spreco alimentare nella fase di distribuzione**



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Attività di supporto alla pianificazione e alla donazione



- Predisposizione di “**manuali di buona prassi operativa**”
- Analisi delle **misure di prevenzione degli sprechi alimentari nei piani regionali di prevenzione dei rifiuti** e predisposizione di linee guida rivolte alle regioni.
- Analisi e predisposizione di misure atte a favorire l'**integrazione dei criteri di prevenzione degli sprechi alimentari nei bandi di gara pubblici** per i servizi di ristorazione collettiva.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Attività di comunicazione, educazione e sensibilizzazione



- **Campagna nazionale di comunicazione** per la prevenzione degli sprechi alimentari
- **Predisposizione del sito web della campagna e social**
- **Banca dati buone pratiche** per la lotta allo spreco alimentare
- **Predisposizione di un Kit di Formazione/Comunicazione per le scuole**
- **Predisposizione di un Kit di comunicazione ad uso e consumo della stampa e delle organizzazioni**

REDUCE – Ricerca, **EDU**cazione, **C**omunicazione**E**: un approccio integrato per la prevenzione degli sprechi alimentari