



#SprecoAlimentare
#FoodPolicyMilano
#Foody
#ZeroSprechi

HUB CONTRO LO SPRECO ALIMENTARE NEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO FOODY ZERO SPRECHI

*Sinergie e soluzioni innovative
per la redistribuzione delle eccedenze ortofrutticole*

Nel 2015 il Comune di Milano e la Fondazione Cariplo hanno promosso una **Food Policy** per rendere il sistema alimentare della città più inclusivo e sostenibile. La **riduzione dello spreco alimentare** è una delle priorità della politica alimentare e si sviluppa attraverso l'ingaggio di diversi attori locali come centri di ricerca, settore privato, fondazioni, enti del terzo settore e altre istituzioni locali.

Foody, il **Mercato Agroalimentare di Milano**, è un'infrastruttura pubblica della città, all'interno del Mercato Ortofrutticolo operano 110 grossisti e 81 produttori che distribuiscono ogni anno 1 milione di tonnellate di cibo. Grazie a questi volumi Foody rappresenta il cuore pulsante del sistema alimentare milanese.

Durante il primo lockdown nella primavera 2020, SoGeMi ha partecipato al **Dispositivo Aiuto Alimentare** sviluppato dal Comune di Milano con i suoi partner, contribuendo al miglioramento dell'offerta di aiuti alimentari attraverso l'inserimento di prodotti ortofrutticoli e sostenendo, ogni settimana, 20.000 persone in difficoltà economica.

Su queste basi nasce **Foody Zero Sprechi**, un'iniziativa attuativa della Food Policy volta a innovare le modalità di raccolta e redistribuzione delle eccedenze alimentari di frutta e verdura presso il Mercato Ortofrutticolo. Foody Zero Sprechi, è il bando lanciato dalla Fondazione Cariplo, ideato in sinergia con il Comune di Milano e SoGeMi, che attraverso la creazione di un partenariato di soggetti attivi nella redistribuzione, intende rafforzare le competenze, incrementare i volumi di cibo recuperato e sviluppare soluzioni innovative nel Mercato Agroalimentare di Milano.

Con l'obiettivo di **favorire le sinergie tra i soggetti attivi**, SoGeMi, il Comune di Milano e la Fondazione Cariplo metteranno a disposizione un punto vendita presso il Mercato Ortofrutticolo da convertire in Hub contro lo Spreco Alimentare per concentrare le iniziative di redistribuzione e contrastare, tutti insieme, lo spreco alimentare dei prodotti ortofrutticoli.



Maggiori informazioni:
www.foodpolicymilano.org
www.foodymilano.it
foodpolicy@comune.milano.it



Il progetto Valore

VALorizzare le LOGiche del REcupero

La redistribuzione delle eccedenze ortofrutticole fresche, richiede interventi mirati e strutturati. A causa di diversi fattori tra i quali rientrano gli: errori nella previsione della domanda, la presenza di difetti estetici, il raggiungimento di livelli prematuri di maturità, i prodotti ortofrutticoli rischiano spesso di essere ritirati dalla vendita, nonostante abbiano ancora caratteristiche di qualità che li renderebbero ancora utilizzabili per l'alimentazione umana.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Il progetto VALORE, il primo progetto selezionato dal bando "Foody Zero Sprechi", svilupperà un circolo virtuoso per la prevenzione dello spreco alimentare. L'Università degli Studi di Milano, capofila del progetto, supporterà l'attività di RECUP, del Banco Alimentare e di alcuni comitati della Croce Rossa Italiana attivi presso SoGeMI, per garantire la continuità della raccolta e il miglioramento di quantità e qualità dei prodotti ridistribuiti, attraverso:

1. il monitoraggio di **indicatori prestazionali** e studio dell'impatto ambientale tramite LCA.
2. la creazione e gestione di un **check-point per il monitoraggio** della qualità delle eccedenze attraverso smart-device;
3. l'elaborazione di un **sistema informatizzato** per una più strutturata comunicazione delle tipologie e delle quantità di eccedenze;
4. la generazione di **protocolli di azione** e manuali di buone prassi;
5. la divulgazione e organizzazione di **momenti di formazione** per operatori del Mercato Ortofrutticolo ed enti del Terzo Settore.

Una rete di 43 attori a supporto del progetto

Il progetto si fonda sul coinvolgimento di un'ampia rete di operatori del Mercato Ortofrutticolo quali: ACMO, AGO, Consorzio Produttori Ortofrutticoli, Brivio & Viganò, Cooperativa Niente di Male.

A questi, si aggiungono tante realtà milanesi private e del terzo settore tra cui: Green Media Lab, Legambiente, IBVA Solidando, Rotary Club, Feed From Food, Emergency, Brigate Volontarie per l'emergenza Covid, Rob De Mat, AGESCI, Forum Cooperazione e Tecnologia, ACLI, AMSA.

L'eredità dell'Hub durante la pandemia

Foody Zero Sprechi rappresenta l'evoluzione dell'Hub temporaneo sviluppato durante il lockdown all'interno del Mercato Ortofrutticolo dal Comune di Milano in sinergia con Sogemi, Recup, Global Shapers e le associazioni AGO, ACMO, Consorzio produttori e la Cooperativa Niente di Male. L'Hub ha distribuito 138 ton di prodotti freschi in 8 settimane di attività, alle famiglie e associazioni che lavoravano con il Comune durante l'avvio della pandemia.



Iniziative di recupero con il Terzo Settore

Per il recupero delle eccedenze SogeMi ha sottoscritto protocolli di intesa con gli enti Banco Alimentare della Lombardia, Caritas Ambrosiana e Pane Quotidiano, i quali ridistribuiscono circa 1.500 ton/anno. A questi si aggiungono Fondazione Asilo Mariuccia e altre 40 parrocchie che recuperano in modo sporadico e, dal 2020, anche nuove realtà come Recup e Eco dalle Città.

Foody Zero Sprechi intende favorire, migliorare, potenziare e scalare le sinergie tra le iniziative presenti nell'ortomercato:



Banco Alimentare della Lombardia

Dal 2012 è attivo nell'Ortomercato per 3 giorni alla settimana (martedì, mercoledì, giovedì). La movimentazione di circa 400 ton/anno avviene tramite un'azienda partner che fornisce il servizio logistico per la spedizione al polo di Muggiò (MB).



Caritas Ambrosiana

Attiva dal 2017, seleziona le eccedenze direttamente nel mercato, nel 2020 ha recuperato 55 ton destinate alla trasformazione presso una cooperativa per allungarne la vita utile, al termine della lavorazione sono state distribuite alle botteghe circa 26 ton di prodotti.



Carovana Salvacibo

Avviata nell'aprile 2020, su iniziativa di Eco dalle Città, si è occupata della logistica con i grossisti, coordina circa 20 associazioni che ridistribuiscono le eccedenze. Attiva nei giorni di mercoledì e venerdì, in 10 mesi ha recuperato 113 tonnellate.



Pane Quotidiano

Dal 2015 Pane Quotidiano è presente quotidianamente nella raccolta delle eccedenze dall'Ortomercato di Milano, risultando l'ente maggiormente efficace, nel 2017 ha raccolto 900 tonnellate. Dall'avvio della pandemia le attività sono state sospese.



RECUP

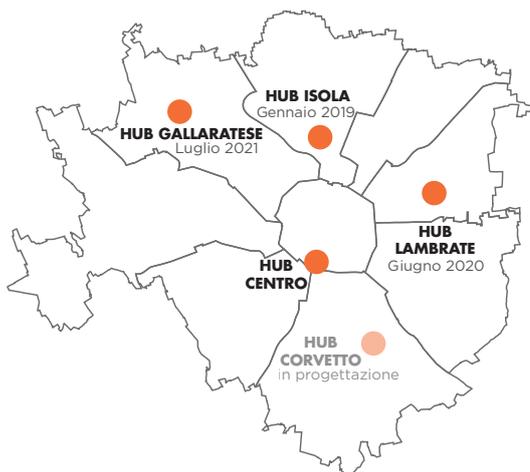
Presente da Aprile 2020 attraverso il coinvolgimento nel Dispositivo Aiuto Alimentare messo in campo dal Comune e SogeMi, ha successivamente ripreso le attività in autonomia organizzando la redistribuzione due giorni alla settimana (martedì e venerdì) e sviluppando partnership rilevanti.

BOTTO, la soluzione tecnologica del progetto Reflow



Attraverso il progetto Horizon Reflow, il Comune di Milano e il Fab Lab OpenDot stanno sviluppando una soluzione per facilitare il processo di donazione delle eccedenze, semplificando la comunicazione tra grossisti e associazioni che si occupano di donazioni. Attualmente è in fase di test con Recup, Croce Rossa Italiana e quattro operatori del Mercato Ortofrutticolo. Il progetto facilita sia le segnalazioni da parte dei grossisti ai volontari, grazie ad un device IOT che invia direttamente una notifica ai loro cellulari, che la comunicazione tra Recup e Croce Rossa Italiana grazie ad un Bot di Telegram dedicato. Durante il processo le donazioni sono tracciate e vengono raccolti dati sulle quantità di eccedenze che vengono salvate.

Hub di Quartiere contro lo Spreco Alimentare



In città sono attivi dal 2019 altri Hub contro lo spreco alimentare (Isola, Lambrate e Gallarate) e alcuni in fase di progettazione (Centro e Corvetto).

La rete coinvolge diversi partner per consolidare a Milano la pratica della redistribuzione delle eccedenze e raggiungere obiettivi sociali condivisi.

L'attività è stata promossa dal Comune di Milano tramite l'azione dell'Ufficio Food Policy e della Direzione Municipi e in sinergia con i propri partner (Fondazione Cariplo, Politecnico di Milano e Assolombarda), tramite un avviso pubblico per la selezione di sostenitori e soggetti gestori.

Gli altri Hub sono stati resi possibili grazie alla collaborazione con Banco Alimentare della Lombardia, Number1, Terre Des Hommes, IBVA Solidando, BCC Milano, Fondazione SNAM e AVIS Milano, Fondazione Milan e il Programma QuBi. Inoltre sono coinvolte 8 insegne della grande distribuzione con diversi punti vendita, nei Municipi sede degli Hub attivi.



Maggiori informazioni

<https://foodpolicymilano.org/hub-quartiere-spreco-alimentare/>



Comune di Milano



ASSOLOMBARDA
Confindustria Milano Monza e Brianza



osservatori.net
digital innovation



il gigante



Earthshot Prize

THE
EARTHSHOT
PRIZE



BUILD A
WASTE-FREE
WORLD

Il sistema degli Hub contro lo Spreco Alimentare è stato selezionato, tra 750 iniziative candidate, dalla Royal Foundation del Principe William quale vincitore della prima edizione del prestigioso Earthshot Prize nella categoria "Build a Waste-free World".

Il Comune di Milano reinvestirà il premio monetario da un milione di sterline in progetti volti a potenziare le azioni di recupero e redistribuzione delle eccedenze alimentari, negli Hub, nel Mercato Ortofrutticolo e nei Mercati Comunali.

Impatti della redistribuzione da Foody

Valori medi

SOCIALE



1.500 Ton/anno
stima cibo recuperabile nell'Hub
equivalenti a circa
10 milioni porzioni
frutta e verdura

ECONOMICO



750.000 euro/anno
valore commerciale donazioni
150.000 euro/anno
risparmio mancato smaltimento

AMBIENTALE



590 Ton CO2e/anno
evitata prima per la
produzione e successivamente
per lo smaltimento delle
eccedenze