

MILAN FOOD POLICY

Governance of the food system

05 April 2022



Comune di
Milano



Elisa Porreca

Milan Food Policy Officer

Elisa.porreca@comune.milano.it

City of Milan

www.foodpolicymilano.org

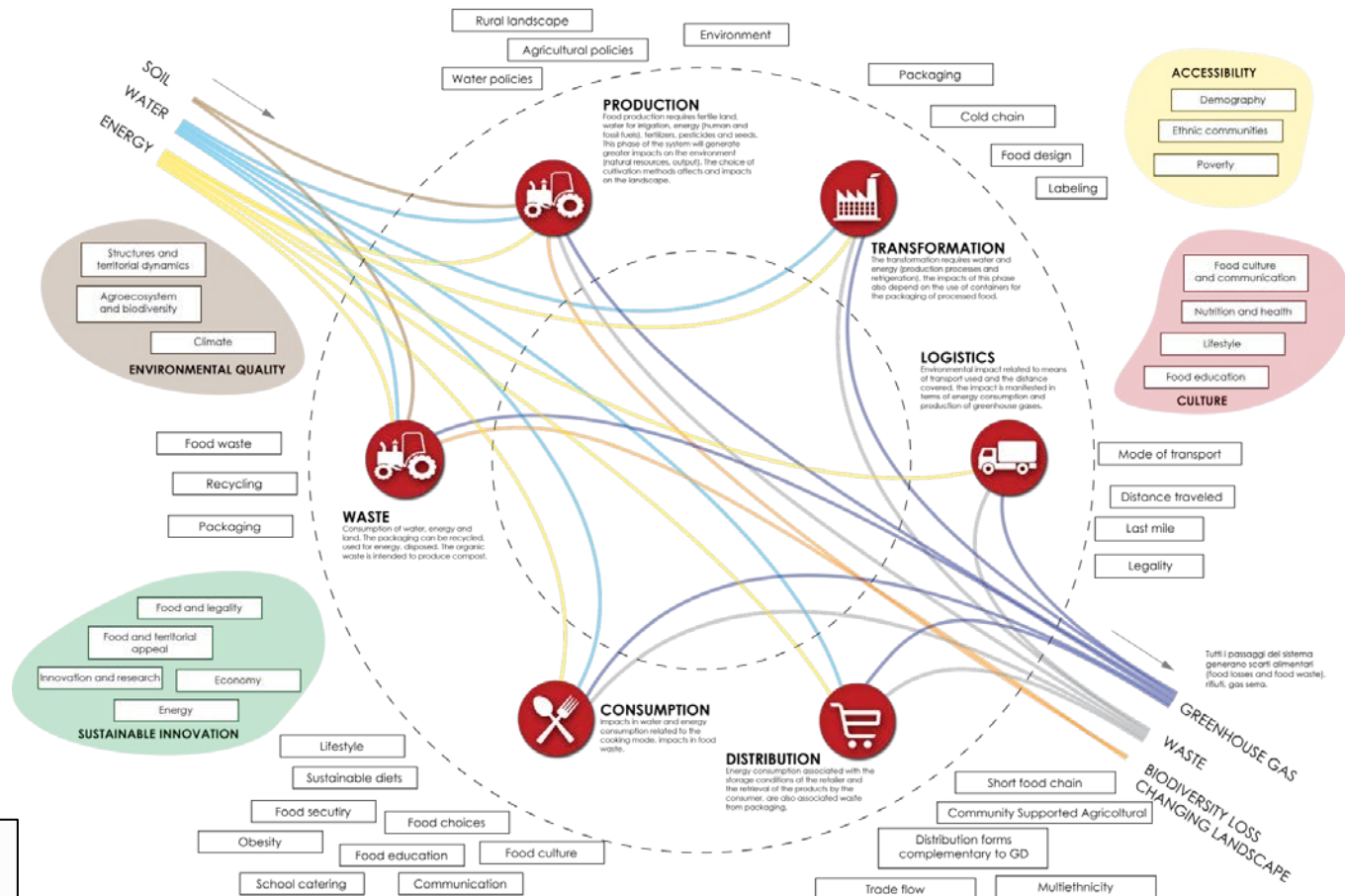


MILAN FOOD SYSTEM

Fondazione CARIPLO



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



DATA ON THE FOOD SYSTEM

Educazione formale

all'interno delle scuole

Alunni nel Comune di Milano

Suole dell'infanzia
32.673 in 312 unità scolastiche

Suole elementari
57.465 in 218 unità scolastiche

Contenuti presenti nelle linee guida del MIUR per l'educazione alimentare:

- 1 Sicurezza alimentare
- 2 Capacità sensoriali
- 3 Valore nutritivo e nel consumo
- 4 Rispetto dell'ambiente
- 5 Rispetto dei principi etici
- 6 Gradificazione nell'acquisto

Educazione non formale

non scolastica ma con intenzionalità educativa

Progetti promossi generalmente da:

Gruppi di Acquisto Solidale

Associazioni culturali

Educazione informale

Emissioni di gas serra:

104 Milioni di tonnellate di CO₂ equivalente

per i diversi comparti del sistema alimentare in Italia

9,5% gas serra in Lombardia

6 di origine agricola

0,6% gas serra

incidenza della Provincia di Milano sulle emissioni agricole lombarde

Impatto in termini di CO₂ per kg di cibo nei diversi passaggi del sistema alimentare

Bastano pochi chilometri in macchina tra abitazione e supermercato perché l'ultimo chilometro pesi più di tutto il resto del sistema alimentare

Supermercato distante 3km dall'abitazione

Farmer's market distante 3km dall'abitazione

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Impronte giornaliere associate ai consumi alimentari dei milanesi

residenti e pendolari

10% vegetari

90% carne e pesce

Popolazione

1.353.882 popolazione residente

circa 1.930.000 popolazione diurna

245.567

Pasti a domicilio erogati dal Comune

ad anziani o persone non autosufficienti

2.700

Posti per senzatetto notturni con sostegno alimentare

120

Pranzi organizzati da Cuochi Sociali con gruppi di anziani

9 mense dei poveri in città gestite da enti religiosi o caritatevoli

Strutture per la distribuzione di pacchi alimentari

Obesità adulta

17% Europa

10,4% Italia

10,3% Lombardia

Obesità infantile (3-17 anni)

5% Europa

10,6% Italia

6% Lombardia

Costi annuali diretti dell'obesità

8 miliardi €

75% Spesa Sanitaria Nazionale

138 € costo al SSN di un obeso più del doppio di un normopeso

Obesità: fattore di rischio per...

Diabete mellito non insulinodipendente

Dislipidemie

Problemi respiratori

Iperpressione arteriosa

Sindromi vascolari acute

Cardiopatie

Malattie del fegato e delle vie biliari

Osteoartrosi

Diverse forme di cancro

Contributo alle eccedenze alimentari

delle componenti del sistema alimentare

38,5% Produzione

3% Trasformazione e Ristorazione

16,5% Distribuzione

42% Consumo

399€ / mese

Spesa alimentare mensile di una famiglia milanese

454€ / anno

speso domestico di una famiglia italiana

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

Povertà

225.000 individui

108.000 famiglie

in condizione di povertà relativa

2.263 senzatetto registrati

Giovani NEET (non studenti e non occupati)

76.000 a Milano

di cui 42.000 donne

13% dei giovani sotto i 30 anni

Tasso di disoccupazione sotto i 30 anni

21% in Provincia di Milano

6,5% disoccupazione a Milano

442 €/mese

spesa alimentare mensile per famiglia di milanesi (italiani)

218 €/mese

spesa alimentare mensile per famiglia di milanesi (stranieri)

264.238 stranieri residenti

4% incidenza sulla spesa complessiva

Obesità adulta

17% Europa

10,4% Italia

10,3% Lombardia

Obesità infantile (3-17 anni)

5% Europa

10,6% Italia

6% Lombardia

Costi annuali diretti dell'obesità

8 miliardi €

75% Spesa Sanitaria Nazionale

138 € costo al SSN di un obeso più del doppio di un normopeso

Obesità: fattore di rischio per...

Diabete mellito non insulinodipendente

Dislipidemie

Problemi respiratori

Iperpressione arteriosa

Sindromi vascolari acute

Cardiopatie

Malattie del fegato e delle vie biliari

Osteoartrosi

Diverse forme di cancro

Contributo alle eccedenze alimentari

delle componenti del sistema alimentare

38,5% Produzione

3% Trasformazione e Ristorazione

16,5% Distribuzione

42% Consumo

399€ / mese

Spesa alimentare mensile di una famiglia milanese

Commercio alimentare

15 mercati dei contadini

74 negozi biologici

10 negozi commercio equo

Piccole strutture (meno di 250mq)

3.771 solo alimentari

1.784 misti

22% de totale degli esercizi di vicinato

Medie strutture (250mq - 2.500mq)

24 solo alimentari

235 misti

Grandi strutture (sopra 2.500mq)

1 solo alimentare

31 misti

Dove acquistano i milanesi?

12% hard discount

9% ipermercato

74% supermercato

5% vendita al dettaglio

Regione Logistica Milanese

la Lombardia movimentava circa la metà della merce agroalimentare all'interno dei suoi confini

30% del fatturato della logistica italiana viene prodotto nella regione logistica milanese

30 Centri Distribuiti della GDO

Eccedenza

in Italia 6 milioni tonnellate annue

Alimentazione Umana

ancora disponibile per il consumo in Italia

0,5 milioni di tonnellate

food banks e enti caritatevoli

Alimentazione Animale

Rifiuto valorizzato

Rifiuto non valorizzato

5,5 milioni di tonnellate

92,5% dell'eccedenza, 17,4% dei consumi alimentari

58% attori economici

42% consumatore finale

100 kg

speso domestico di una famiglia italiana

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

Piccole strutture

(meno di 250mq)

3.771 solo alimentari

1.784 misti

22% de totale degli esercizi di vicinato

Medie strutture (250mq - 2.500mq)

24 solo alimentari

235 misti

Grandi strutture (sopra 2.500mq)

1 solo alimentare

31 misti

Dove acquistano i milanesi?

12% hard discount

9% ipermercato

74% supermercato

5% vendita al dettaglio

Regione Logistica Milanese

la Lombardia movimentava circa la metà della merce agroalimentare all'interno dei suoi confini

30% del fatturato della logistica italiana viene prodotto nella regione logistica milanese

30 Centri Distribuiti della GDO

Eccedenza

in Italia 6 milioni tonnellate annue

Alimentazione Umana

ancora disponibile per il consumo in Italia

0,5 milioni di tonnellate

food banks e enti caritatevoli

Alimentazione Animale

Rifiuto valorizzato

Rifiuto non valorizzato

5,5 milioni di tonnellate

92,5% dell'eccedenza, 17,4% dei consumi alimentari

58% attori economici

42% consumatore finale

100 kg

speso domestico di una famiglia italiana

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

60% kcal

baso di sole

saprovigionamento dell'agricoltura lombarda

La spesa domestica di una famiglia milanese equivale ad una mensilità della spesa alimentare

60% kcal

baso di sole

Produzioni certificate e agricoltura biologica

nel territorio provinciale

19 produzioni certificate

5 DOP - 1 IGP - 13 Prodotti Tradizionali

1 Presidio Slow Food

Biologico in provincia

51 produttori di biologico vegetale

9 produttori biologici zootecnici

1.144 ettari biologici

Biologico a Milano

13 produttori esclusivi di biologico

Oricoltura

758 orti in zona

51.000 mq in 7 zone

120 orti didattici

Superficie agricola nel comune di Milano (Banca dati DUSAF)

1955

1999

2012

49,2%

8.948 ettari (ha)

21,9%

3.988 ettari (ha)

19%

3.448 ettari (ha)

Biodiversità e paesaggio nel territorio provinciale

Siepi e filari (km)

1955

2012

4.928

2.149

-56,3%

Seminativi arborei (ha)

6.013

PUBLIC CONSULTATION



10 luglio 2014, conferenza stampa avvio Food Policy



Settembre 2014, consultazione università



Ottobre 2014, gruppi di approfondimento settoriali



Marzo 2015, consultazione cittadini nelle biblioteche



Marzo 2015, consultazione nelle zone di decentramento



Aprile 2015, dibattiti e confronti pubblici



14 giugno 2015, Town Meeting per selezionare le priorità



Ottobre 2015, dibattito in Consiglio Comunale



5 ottobre 2015, voto in Consiglio Comunale

Milan Food Policy

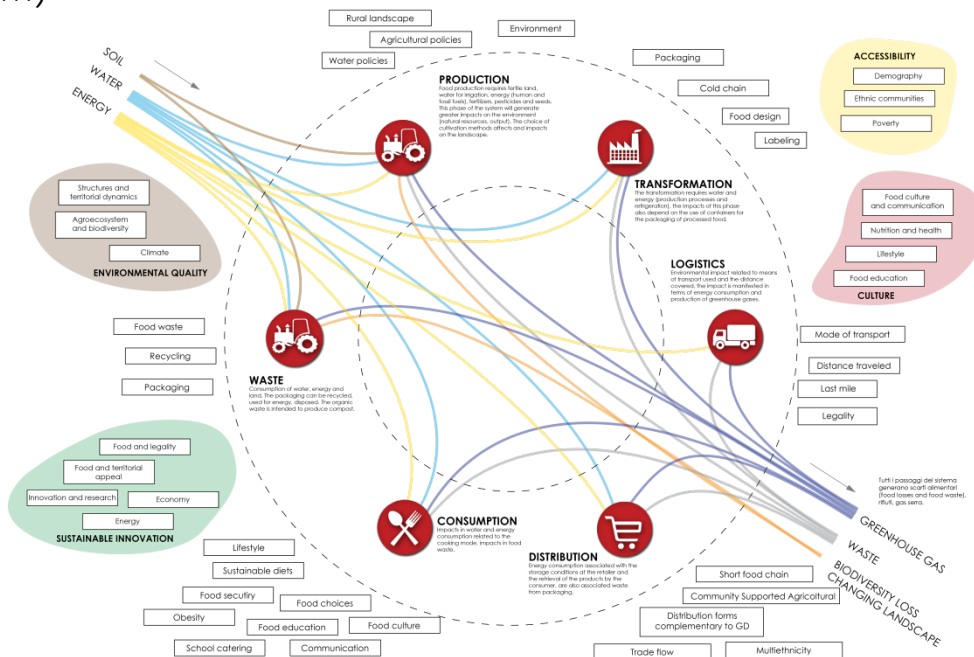
The City of Milan **studied its food system** and developed a dedicated Food Policy since 2015, acting on different areas (*healthy and sustainable diets for school canteens, short supply chains from peri-urban agriculture, circular economy and food waste reduction, etc...*)

Vicemayor in charge for Food Policy
Ensured the political commitment
Together with a dedicated **Food Policy Office**



Comune di
Milano

Fondazione
CARIPLO



5 PRIORITIES of the Food Policy

1. Ensuring healthy food for all
2. Promote sustainability on food system
3. Food education
4. Fighting food waste
5. Promote scientific research



FOOD SYSTEM GOVERNANCE



The City of Milan developed in 2015 the Milan Food Policy that acts on the **urban food system** with a multidimensional approach around 5 key priorities, 16 guidelines, 18 actionos: the governance structure is a crosscutting element to all our actions and initiatives.

MUFPP Indicators

- #1. Presence of an active municipal interdepartmental government body for advisory and decision of food policies
- #2. Presence of an active multi-stakeholder food policy and planning structure
- #3. Presence of a municipal urban food policy or strategy and/or action plans
- #4. Presence of an inventory of local food initiatives and practices
- #5. Presence of a monitoring/evaluation mechanism for assembling and analyzing urban food system data
- #6. Existence of a food supply emergency/ food resilience management plan for the municipality





COMMUNITY OF PRACTICE

2018 Governance
2018 Food Waste
2018 Italian Food Cities
2019 Food Waste
2019 School Gardens
2019 Short Supply Chains
2020 Healthy Diets
2020 Italian Food Cities
2021 Food aid
2022 Plastics and packaging

**STAKEHOLDER'S
ENGAGEMENT**



LOCAL FOOD WASTE HUBS





Elisa Porreca

Milan Food Policy Officer

Elisa.porreca@comune.milano.it

City of Milan



www.foodpolicymilano.org

