



# LOCAL GREEN DEALS PLANNING LOCAL FOOD SYSTEMS



## Organic Food in schools

Dietitian Campo Giuseppina Social Service Institution"Davide Drudi" Meldola Municipality



# Meldola Municipality and Istituzione Davide Drudi



Meldola is a town of over ten thousand inhabitants located in a particularly fortunate area:
40 km from the tourist Riviera di Romagna and 40 km from the over 1000 meters of Passo la Calla and from Foresta della Campigna







# Meldola Municipality and Istituzione Davide Drudi



Istituzione "Davide Drudi" is the operational arm of the municipal body for the exercise of Social Service with managerial autonomy

#### **TYPE OF MEALS PRODUCED:**

- MELDOLA, PREDAPPIO AND FORLIMPOPOLI CRA (HOME RESIDENCE FOR ELDERLY)
- MELDOLA MUNICIPAL EMPLOYEES
- MELDOLA, PREDAPPIO, BERTINORO AND FORLIMPOPOLI MEALS ON WHEELS
- MELDOLA SCHOOLS
- BERTINORO AND PREDAPPIO SCHOOLS (MANAGEMENT IN AGREEMENT)

**TOTAL MEALS YEAR 2022 N 348.400 (N 156.700 ORGANIC SCHOOL MEALS)** 



## An integrated approach at local level since 2013

Environmental impacts: reducing CO 2 emissions in increasing the amount of organic food in school by defining a common methodology and approach to - wards the environmental impact of the purchased food

**Fostering a local supply chain**: sharing knowledge; by highlighting and increasing of local and organic products, even if low quantities; exploring options for the development of a shorter supply chain for (organic) products.

**Education and awareness raising**: providing training for *teachers and school staff* and involving *parents* in the education path linked to the introduction of an healthy diet and organic local food in the *children* food habits



## Increasing organic food in schools

Common guidelines from the exchange of best practices







### Procurement and Local Producers

The work done with the local farmers was aimed to create a local supply chain and raise awareness about benefits or organic farming and sustainable agriculture.

When setting out procurement process attention given to:

- -quality assurance of raw materials;
- -ensuring environmental sustainability





## Procurement and Local Producers (2)

The scoring system was centered according to the following criteria

- a. the highest number of products coming from an area of 50 km;
- b. means of transport with low environmental impact;
- c. reduction and recycling of packaging, with its planned actions to reduce the environmental impact in the performance of the service;
- d. the level of analysis for the detection of residues of pesticides and plant protection;
- e. promotion of food culture (didactic farm or hours of qualified staff to carry out meetings with schools);
- f. quality certifications





## Environmental

#### **Main Current Activities**

- Adjustments of the menu
- Procurement practices aimed at short supply chain by purchasing seasonal fresh and locally produced food
- Resuced wastes
- Re-investment of the savings in sustainbility actions (with a gradual increase of organic products, food waste monitoring, advanced feed recovery system)





## Education

#### **Main Current Activities**

- Active involvement of the pupils
- Involving the parents (education activities such as Breakfast at school and Parent Committees annual meetings "Comeda")
- Identification of the children's opinions (education activities at the school such as lessons in primary school, teacher reports, check meal quality...)
- Networking among different actors (parents, teachers, private schools, associations)

"Linee di indirizzo nazionale per la ristorazione ospedaliera, assistenziale e scolastica" Ministero della Salute, anno 2021







#### General Assembly 2023 - 11 MAY **LOCAL GREEN DEALS - PLANNING LOCAL FOOD SYSTEMS**

#### **«BIO...is logic» anno 2012**



### Increasing organic food in schools

Common guidelines from the exchange of best practices



#### **«Educazione al gusto»** anno 2017



## Education

#### Due giornate a tema «Biodistretto della Val Bidente» anno 2022

#### BIOSIMBIOTICO A MENSA Cosa/arriva a tavola e perchè



UN BIODISTRETTO È UN'AREA GEOGRAFICA NATURALMENTE VOCATA AL BIOLOGICO NELLA QUALE AGRICOLTORI, PRIVATI CITTADINI, ASSOCIAZIONI, OPERATORI TURISTICI E PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI STRINGONO UN ACCORDO PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE PUNTANDO SU PRODUZIONI AGRICOLE BIOLOGICHE CHE COINVOLGONO TUTTI GLI ANELLI DELLE FILIERE FINO AL CONSUMATORE IL BIODISTRETTO IN CUCINE I SEGUENTI SINTESI È UN PATTO PER LO SVILUPPO PRODOTTI BIOLOGICI E GREEN DEL TERRITORIO. IL ROMAGNA-DISTRETTO BIOSIMBIOTICO UNISCE TERRITORI DEI COMUNI DI MELDOLA CIVITELLA DI ROMAGNA, GALEATA, SANTA SOFIA E PREMILCUORE COME ELEMENTO COMUNE E DESCRITTIVO DI UN LUOGO IN CUI L'OBIETTIVO PRIORITARIO È IL BEN ESSERE DELLE PERSONE CHE VI ABITANO.

da parte dell'Unione Europea, di un progetto innovativo (presentato dalla civitellese Lisa Paganelli) e promosso dal Comitato Donne del COPA-COGECA. L'intento del progetto era quello di applicare il sistema di agricoltura simbiotica nelle ircuito economico sostenibile in zone rurali svantaggiate. Nasce così l'idea, quasi cinque anni fa, di dare vita ad un Distretto Biosimbiotico sul nostro territorio (Civitella di R, Galeata, Meldola, Santa Sofia e Premilcuore) e di avviare progetti concreti di innovazione. La Regione Emilia Romagna riconosce con delibera 1816/2019 i "Distretti del cibo e dei Biodistretti" e il 5 agosto 2020 viene fondato il Consorzio Romagna-Distretto Biosimbiotico". Il 29 dicembre 2021 con atto del Dirigente n.24705, la Giunta della Regione Emilia-Romagna, riconosce formalmente il "Consorzio-Distretto simbiotico" quale Distretto del Cibo, ai sensi dell'Art. 13 de



NELLE GIORNATE DEDICATE AL PROGETTO SI SPERIMENTA

- LA CONSEGNA DEI PRODOTTI DA PARTE PRODUTTORI LOCALI LA PREPARAZIONE DI
- QUESTI PRODOTTI DA PARTE DELLE NOSTRE CUOCHE, APPOSITAMENTE

ARRIVERANNO SEGUENTI BIOSIMBIOTICI A KM ZERO



L'AGRICOLTURA BIOSIMBIOTICA PUNTA SULL'ARRICCHIMENTO SISTEMA MICROBIOLOGICO DEL SUOLO, DEI VALORI NUTRIZIONALI DEL IMPORTANTI A LIVELLO INTESTINALE UMANO, RAFFORZANDO LA FLORA BATTERICA **NELL'INTESTINO** (MICROBIOTA), PER L'ATTIVITÀ FONDAMENTALE IMMUNITARIA. IL PROCESSO DI COLTIVAZIONE

• UTILIZZA LA SIMBIOSI

- MUTUALISTICA FRA I MICRORGANISMI DEL SUOLO (FUNGHI, BATTERI, LIEVITI) E LE RADICI DELLE PIANTE COLTIVATE, NON UTILIZZA FERTILIZZANTI CHIMICI NELLA COLTIVAZIONE E
- ORMONI O ANTIBIOTICI NELL'ALLEVAMENTO; VALORIZZAZA LE PROPRIETÀ
- MICROBIOLOGICHE DEL TERRENO E L'INTEGRAZIONE TRA I DIVERSI MICRORGANISMI PER PORTARE ATTRAVERSO IL CIBO DEGLI EFFETTI BENEFICI SULLA SALUTE

