

Convegno

***L'EDUCAZIONE AMBIENTALE NELLE SCUOLE
LOMBARDE PER LA LOTTA ALLO SPRECO
ALIMENTARE***

Greta Cocchi

Referente Educazione Ambientale coop sociale CAUTO


Brescia, 7 ottobre 2015

Facciamo un po' di Storia

Primi anni '80 - Volontariato

Padre Pippo Ferrari inizia a recarsi all'Ortomercato di Brescia chiedendo in beneficenza frutta e verdura in eccedenza, per la propria Comunità che ospitava minori in difficoltà.


1991 - Associazione CAUTO



Un gruppo di giovani dà vita all'associazione, per far fronte all'emarginazione e al disagio sociale nel territorio. Prende avvio la **Dispensa Sociale**: il recupero sistematico di alimenti invenduti e scartati, presso l'ortomercato, per la distribuzione a scopo sociale agli enti benefici del territorio.

1995 - Cooperativa Sociale CAUTO

Nasce con lo scopo di arginare situazioni di marginalità ed esclusione sociale attraverso percorsi lavorativi. Fin dall'inizio battono all'unisono tre cuori: la centralità della persona; il rispetto per l'ambiente; l'interesse per il benessere della Comunità, attraverso lo svolgimento di attività ambientali.



Iniziative di prevenzione attuate a Brescia da **CAUTO e MAREMOSSO**

 
**prodotti invenduti
e eccedenze
ortofrutticole**



selezione



cella frigorifera



DISPENSA SOCIALE



**Aziende agricole
con avanzzi/scarti**



**enti di
beneficenza
con invenduti o
eccedenze**



rete di cooperative
CAUTO
—♥♥♥—



www.cauto.it

Iniziative di prevenzione attuate a Brescia da **CAUTO e MAREMOSSO**

DISPENSA SOCIALE

Attività svolte:

- **RECUPERO** delle derrate alimentari presso le unità produttive della GDO e non solo (piattaforme alimentari, OP organizzazioni di produttori)
- Selezione
- Distribuzione ad enti e associazioni del territorio

Valenze del servizio:

- **RIDUZIONE** dei rifiuti avviati a smaltimento
- Distribuzione gratuita di alimenti a circa 200 enti e comunità
- Sensibilizzazione dei soggetti coinvolti (donatori e fruitori) al **NON SPRECO**



Dispensa sociale ad oggi

60% supermercati;

20% OP

20% Altro (piattaforme distributive; Ortomercato)



n.3 Esperienze di riproduzione del modello

ad oggi: Capriolo; Vittorio Veneto; Perugia; Chiari

DISPENSA SOCIALE

3.000 t/anno
di alimenti gestiti

7.000
Persone
beneficiarie a
settimana

**80 fissi e 120 a
chiamata**
Enti beneficiari
selezionati





COMUNE DI BRESCIA

ESTRATTO DAL VERBALE DELLE
DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA COMUNALE

Del. 47
n.G. 2234

Data 22/01/2003

OGGETTO: SETTORE LOGISTICA SOCIALE. INIZIATIVA IN CAMPO SOCIALE PER IL
RECUPERO DI CIBO NON CONSUMATO NELLE MENSE SCOLASTICHE.

L'anno 2003, addì ventidue del mese di Gennaio alle ore 15:30 nella sala
delle adunanze si è riunita la Giunta Comunale.

Per la trattazione dell'oggetto di cui sopra si hanno le seguenti
presenze:

		PRESENTE	ASSENTE
CORSINI PAOLO	Sindaco	Si	
ONOFRI GIUSEPPE	V. Sindaco	Si	
GIORDANI GIOVANNA	Assessore	Si	
VENTURINI MARIO	Assessore	Si	
BRAGHINI VALTER	Assessore	Si	
BRUNELLI ETTORE	Assessore	Si	
MEINI CESARE	Assessore	Si	
BISLERI CARLA	Assessore		Si
GHEZA FRANCO	Assessore	Si	
COMINI ROSANGELA	Assessore	Si	
MASSARI ROBERTO	Assessore	Si	

Presiede il Sindaco CORSINI PAOLO

Partecipa il Segretario Generale UDESCHINI BENIAMINO

CANTIERE AUTODISTRIBUZIONE S.R.L.

Delibera 2003

documento storico di
impegno sociale della
nostra città e fiducia
nell'operato Cauto



rete di cooperative

CAUTO



www.cauto.it

Iniziative di prevenzione attuate a Brescia da **CAUTO e MAREMOSSO**

- **modello di ritiro** dalle mense scolastiche con delibera Corsini dal 2003 per Brescia
- *manuale HCCP* in dotazione da seguire
- ogni mensa scolastica è inserita in una *realtà territoriale* con esigenze diverse da coordinare
(ente che ritira, chi consuma, i volontari, documenti necessari, le attrezzature....)
- *Sensibilizzazione e formazione* a livelli diversi delle istituzioni e degli attori coinvolti (scuola, comuni, genitori, bambini) per condividere e comprendere il problema dello spreco, degli effetti ambientali e del valore solidale correlato.

Iniziative di prevenzione attuate a Brescia da **CAUTO e MAREMOSSO**

RITIRO PASTI MENSE SCOLASTICHE

(dati anno scolastico 2014-2015)

Scuole servite	25
Comunità beneficiarie coinvolte	14
Pasti equivalenti totali recuperati	12.000/anno
Potenziati rifiuti organici non mandati a smaltimento	12.714 kg/anno
Con 25 scuole, in 9 mesi (1 anno scolastico) una famiglia di 6 persone adulte può essere NUTRITA (2.000 calorie/giorno)	



I TEMI EDUCATIVI per l'educazione ambientale, l'alimentazione e lo spreco di cibo

A scuola si realizzano cicli d'incontri sia per insegnanti che per studenti della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado:

- ❖ **I nostri rifiuti e l'organico:** il ciclo dalla produzione allo smaltimento (filiera agroalimentare, km zero, stagionalità, imballaggi e tipologie).
- ❖ **Azioni di prevenzione e riduzione domestica:** Compost, cos'è e suoi usi.
- ❖ **Prevenzione dei rifiuti:** attenzione agli imballaggi, consumo consapevole
- ❖ **Recupero alimenti a finalità sociale**

RITIRO PASTI MENSE SCOLASTICHE

Vantaggi del modello :

- dopo i primissimi anni, i quantitativi delle eccedenze sono diminuiti a vantaggio del non spreco perché il Comune ha potuto mettere in atto pratiche diverse con i dati Cauto raccolti dalle eccedenze.
- sensibilizzazione ai temi dello spreco, ambiente e solidarietà con azioni correlate strettamente interconnesse.
- ricaduta del recupero nel territorio con affezionamento alla propria realtà e con immediato beneficio (tempo e spazio ristretti)

RITIRO PASTI MENSE SCOLASTICHE

Alcune considerazioni:

- negli ultimi due/tre anni i quantitativi sono diminuiti a meno della metà mettendo in **crisi** il sistema
Positivo? Negativo?
- **MENO** eccedenze (non impiattato), ma **PIU'** avanzati (rifiuto).

Verifica fatta:

34 kg di minestra consegnati da ditta distributrice

18 kg avanzati (rifiuto)

10 kg recuperati

6 kg consumati

Spunti per il futuro :

- ✓ scodellamento progressivo in accordo tra Comune, Scuola, genitori, ditte di distribuzione...
- ✓ Investire maggiormente nella sensibilizzazione che nel tempo è venuta meno: formazione grandi e piccoli.

Iniziative di educazione ambientale da **CAUTO** e **MAREMOSSO** per l'alimentazione e lo spreco

Progetti finanziati ci hanno permesso di offrire negli anni, a costi limitati, progetti di educazione a vari Comuni con il coinvolgimento di numerose scuole e classi:

- Cibo a tutto tondo: 2009/2010 (**n.60** classi in n.3 comuni)
- Consumo che non pesa: 2009/2011 (**n.76** classi in n.9 comuni)
- Il gusto al tempo giusto: 2010/2011 (**n.82** classi in n.9 Comuni)
- Fai merenda con la testa: 2012/2013 (**n. 54** in 5 comuni)
- NOW (2012/2014): (**n. 60** in 9 comuni)
- Nutrire il pianeta: Trasformacoes....:2014/2015 (**n.30** classi in 6 comuni)
- Nutrire il pianeta: Gli home gardens, i frutti del giardino:2014/2016 (**n.60** classi in 9 comuni)