CLUB BERGAMO

Workshop VERSUS LO SPRECO

LA CULTURA DELLE DONNE PER UNA COLTURA ECOSOSTENIBILE

PROGETTO C&C – EDUCAZIONE E CONTRASTO ALLO SPRECO ALIMENTARE

Anna Paganoni
Irma Cavallotti

gruppo di lavoro
Ambiente e C&C





BERGAMO ASTINO – 24MO INCONTRO RETE C&C
20 SETTEMBRE 2019

- **9 Enti/Associazioni coinvolti**

  Comune di Bergamo, MIA, FAO, Camera dei Deputati, Coldiretti, Sacbo, MT25onlus, Banco Alimentare, Comunità Don Milani

- **17 club presenti all'incontro**

  Ancona, Asti, Bergamo, Busto Arsizio Ticino Olona, Martina Franca, Merate, Milano Fondatore, Milano Scala, Napoli, Piacenza, Treviglio, Salò Alto Garda Bs, Val di Noto, Venezia Mestre

Dal 2014 il progetto Identifica e valorizza I prodotti a filiera corta per far conoscere e favorire lo sviluppo di piccole aziende guidate da donne che creano prodotti di qualità nel rispetto dell'ambiente.

Es. Soc. Coop. Sociale Rio Terà dei Pensieri – VENEZIA - Carcere femminile della Giudecca orto biologico di 6000m2
Prodotti: Foglie di Vite ed Erbe Aromatiche utilizzati nei formaggi e nei prodotti cosmetici



AZIONI :

- C&C individua riconosce e sostiene le produttrici che sono attive sul territorio con un'impresa individuale o familiare
- Visitiamo le aziende, conosciamo le produttrici , consumiamo i prodotti con un immediato effetto di sostegno
- diffondiamo l'esperienza nei club che si riconoscono nei propri territori e li valorizzano
- I club attuano azioni locali :
  convegni, pubblicazioni, azioni che coinvolgono studenti di ogni fascia d'età, realizzano video, concorsi di ricette,
- Dal 2015 ogni club attribuisce un bollino di qualità ai prodotti selezionati



Produzione formaggi di latte di capra
Azienda Agricola «Il faggio» Dossello di Albino BG

Nel 2015 è divenuto un progetto di rete presentato in Expo –Cascina Triulza, padiglione della società civile. Oggi coinvolge 42 club italiani, orientati verso un consumo responsabile e consapevole, sostiene 74 produttrici locali, tra di esse piccole aziende danneggiate dai terremoti del 2016 e 2017 in Italia Centrale e cooperative nei carceri femminili.




EDUCARE ALLA CONOSCENZA
E ALLA CULTURA ALIMENTARE
NELLA CATENA
DALLA PRODUZIONE AL
CONSUMO DI CIBO
DI QUALITA’
SOSTENERE
PRODUTTORI
RIDURRE E EVITARE
SPRECHI

Dal 2016 la rete C&C propone nuovi ambiziosi obiettivi:

- azioni contro lo spreco alimentare ed educazione alimentare
- azioni di sostenibilità ambientale







2019 – A Bergamo grazie alla collaborazione con SACBO società che gestisce l'aeroporto di Milano/Bergamo e Mt25 onlus, abbiamo avviato un'esperienza di conoscenza riguardo la gestione di materiale eterogeneo raccolto in uno scalo aereo in previsione di estendere l'iniziativa in altri scali italiani (aeroporti, dogane, scali ferroviari porti…)



il 29 agosto 2019 all'aeroporto di Milano-Bergamo alcune socie del club, coadiuvate da mt25 onlus, hanno provveduto al ritiro di quanto raccolto in un mese: oggetti e alimenti non conformi alle regole aeroportuali di sicurezza e lost/found

Tutto il materiale è stato selezionato, diviso, pesato, verificato, ripulito e ridistribuito perché possa avere una nuova vita

- **24 SCATOLE PRODOTTI IGIENE PERSONALE**
- **12 SCATOLE PRODOTTI ALIMENTARI**
- **8 SCATOLE DI BEVANDE**
- **13 SCATOLE PRODOTTI TAGLIENTI**
- **27 VALIGIE**
- **PASSEGGINI, OMBRELLONI , BASTONCINI TREKKING, GIOCHI…**


SOROPTIMIST
INTERNATIONAL


Alcune valigie recuperate sono state utilizzate per predisporre kit didattici.
Contengono infatti campioni di ogni categoria di oggetti recuperata è stata calcolata l'impronta di carbonio
VALIGIA
Carbon Footprint
5,5 kgCO2eq/1kg
peso medio 4 kg
22 kgCO2eq
recuperate e riutilizzate
27 valigie
594 kgCO2 eq
PRODOTTI COSMETICI
Carbon Footprint
4,8 kgCO2eq/1kg
recuperati e riutilizzati
248 KG
1.190,4 kgCO2 eq
ALIMENTI IN BARATTOLI
Carbon Footprint
2,6 kgCO2eq/1kg
MATERIALE TAGLIENTE
Carbon Footprint
6,8 kgCO2eq/1kg
BIBITE E LATTINE
Carbon Footprint
9,0 kgCO2eq/1kg
VESTITI
Carbon Footprint
33,9 kgCO2eq/1kg



cosa è stato ridistribuito?





Alimenti 307 Kg – biscotti, salse, marmellate, sughi, succhi, vini, birre, liquori…

Materiale tagliente 200 kg : forbici, apribottiglie, coltellini multiuso, posate

Prodotti igiene 272 kg: Saponi liquidi, shampoo, bagni schiuma, deodoranti, creme solari.





26 valigie: 108 kg

Vestiti: 101 kg

Giochi, ombrelloni , racchette, passeggini…



dove ?



Mt25 onlus, Condominio solidale Casa Mater, Banco Alimentare, Casa Circondariale di Bergamo, Soccorso Alpino Speleologico, 2 scuole primarie e …
Soroptimist Club Bergamo e lotterie di altre associazioni sostenute.

Il gruppo di lavoro Ambiente e C&C dopo aver ridistribuito tutti i materiali attraverso alcune associazioni ma ha anche calcolato l'impronta di carbonio risparmiata dal recupero dei materiali presso

l'aeroporto di Milano-Bergamo

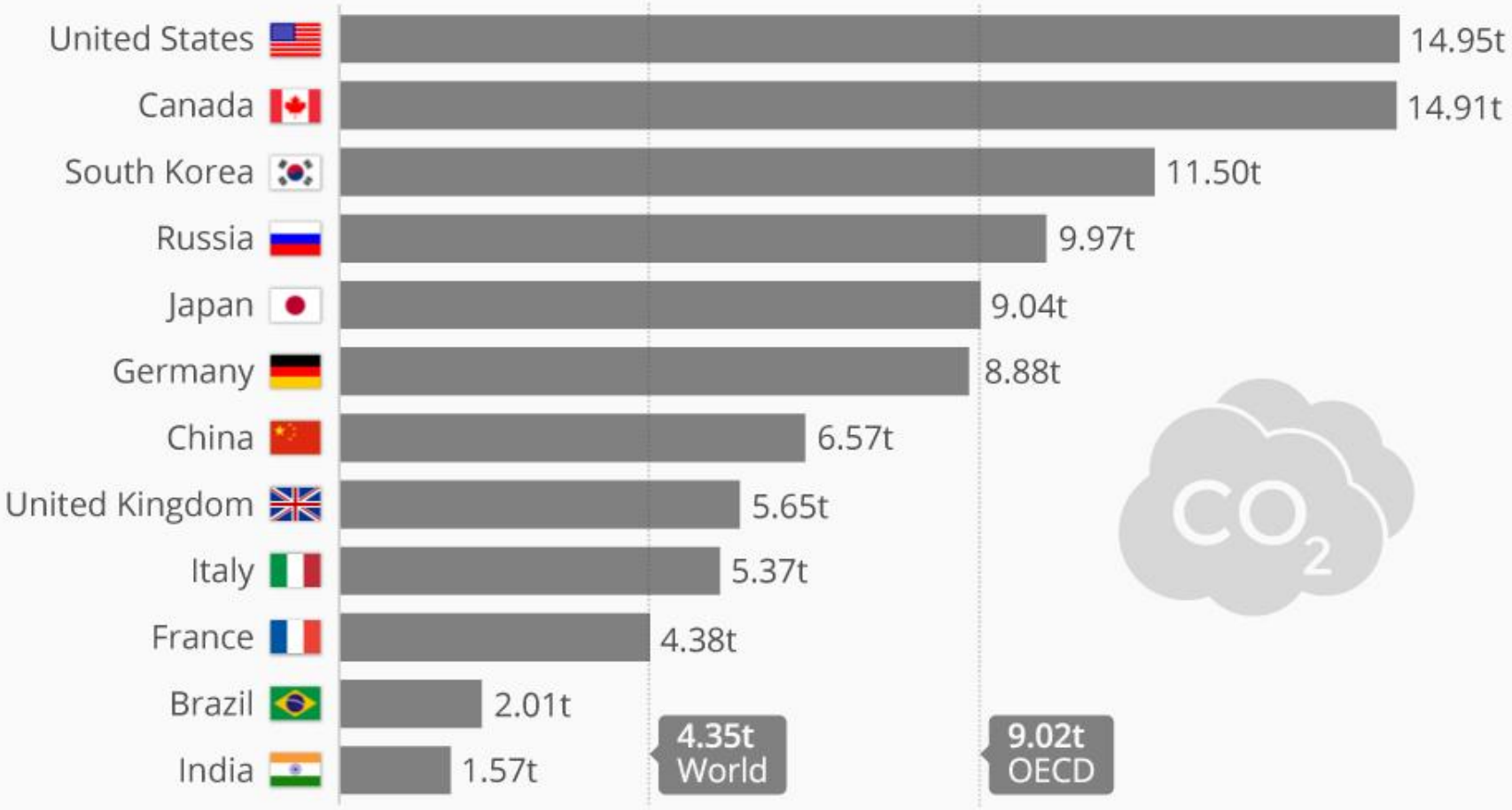




Agenda 2030: obiettivi di sviluppo sostenibile | SDGs

The Global Disparity in Carbon Footprints

Per capita CO_2 emissions in the world's largest economies in 2016* (in metric tons)



* countries chosen based on 2017 nominal GDP

@StatistaCharts Sources: International Energy Agency, International Monetary Fund

statista

Esempi di calcolo di impronta di Carbonio



MATERIALE TAGLIENTE
6,8 kgCO_2eq/kg



PRODOTTI COSMETICI
4,8 kgCO_2eq/kg



VESTITI
33 kgCO_2eq/kg



VALIGIA
5,5 kgCO_2eq/kg

Effetti personali: impronta pro capite cittadino italiano in un anno:
210 kgCO_2eq





248 kg prodotti cosmetici =

1.190,4 kgCO_2eq

- **Impronta di 5 cittadini in un anno per effetti personali**