



CLUB BERGAMO

# Workshop VERSUS LO SPRECO

LA CULTURA DELLE DONNE PER UNA CULTURA ECOSOSTENIBILE

PROGETTO C&C – EDUCAZIONE E CONTRASTO ALLO SPRECO ALIMENTARE

Anna Paganoni  
Irma Cavallotti

gruppo di lavoro  
Ambiente e C&C





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





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 sarà 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...**





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 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg  
peso medio 4 kg  
22 kgCO<sub>2</sub>eq  
**recuperate e riutilizzate**  
27 valigie  
594 kgCO<sub>2</sub> eq

 PRODOTTI COSMETICI  
Carbon Footprint  
4,8 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg  
**recuperati e riutilizzati**  
248 KG  
1.190,4 kgCO<sub>2</sub> eq

 ALIMENTI IN BARATTOLI  
Carbon Footprint  
2,6 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg

 VINI E LIQUORI  
Carbon Footprint  
9,0 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg

 MATERIALE TAGLIANTE  
Carbon Footprint  
6,8 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg

 BIBITE E LATTINE  
Carbon Footprint  
9,0 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg

 VESTITI  
Carbon Footprint  
33,9 kgCO<sub>2</sub>eq/1kg





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



# PROBLEMATICHE AMBIENTALI IN PRIMO PIANO

## Riscaldamento globale e impoverimento delle risorse idriche



Top 10 risks in terms of

### Likelihood

- 1 Large-scale involuntary migration
- 2 Extreme weather events
- 3 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- 4 Interstate conflict
- 5 Natural catastrophes
- 6 Failure of national governance
- 7 Unemployment or underemployment
- 8 Data fraud or theft
- 9 Water crises
- 10 Illicit trade

Top 10 risks in terms of

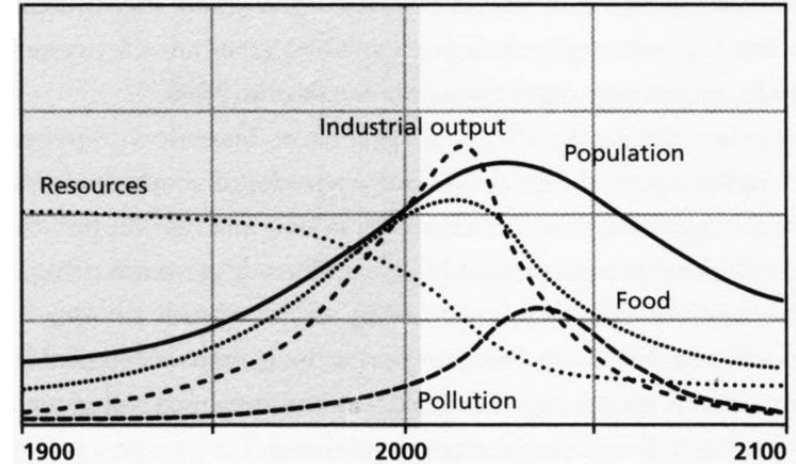
### Impact

- 1 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- 2 Weapons of mass destruction
- 3 Water crises
- 4 Large-scale involuntary migration
- 5 Energy price shock
- 6 Biodiversity loss and ecosystem collapse
- 7 Fiscal crises
- 8 Spread of infectious diseases
- 9 Asset bubble
- 10 Profound social instability

### Categories

- ◆ Economic
- ◆ Environmental
- ◆ Geopolitical
- ◆ Societal
- ◆ Technological

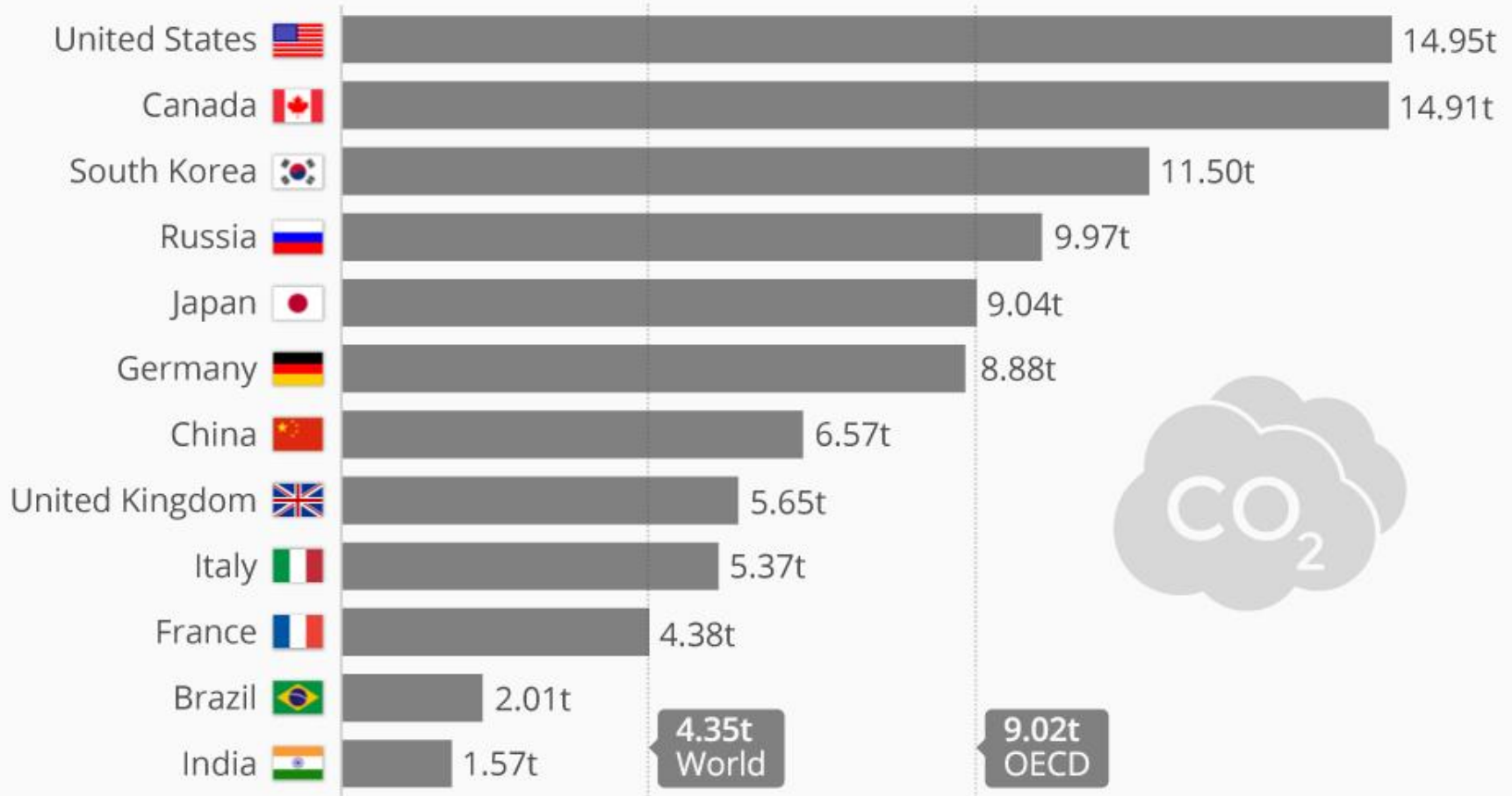
### State of the World





# The Global Disparity in Carbon Footprints

Per capita CO<sub>2</sub> emissions in the world's largest economies in 2016\* (in metric tons)





## Esempi di calcolo di impronta di Carbonio



**MATERIALE  
TAGLIENTE**  
6,8 kgCO<sub>2</sub>eq/kg

© CanStockPhoto.com - csp44312850



**PRODOTTI COSMETICI**  
4,8 kgCO<sub>2</sub>eq/kg



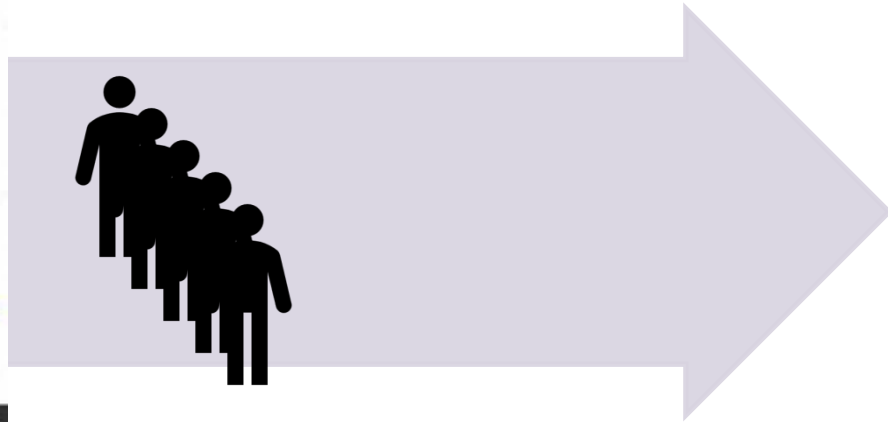
**VESTITI**  
33 kgCO<sub>2</sub>eq/kg



**VALIGIA**  
5,5 kgCO<sub>2</sub>eq/kg



Effetti personali: impronta pro capite cittadino italiano in un anno:  
**210 kgCO<sub>2</sub>eq**



**248 kg prodotti  
cosmetici =  
1.190,4 kgCO<sub>2</sub>eq**

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



Effetti personali: impronta pro capite cittadino italiano in un anno:  
**210 kgCO<sub>2</sub>eq**



**27 valigie =  
6.035,4  
kgCO<sub>2</sub>eq**

- **Impronta di 30 cittadini in un anno per effetti personali**