DeA SCUOLA

a di SCUOLA di SCIENZA 2017

CON IL PATROCINO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ
DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SOSTENIBILITA' A TAVOLA

Pasqualina Morzillo

SCUOLA di SCIENZA 2017
CON IL PATROCINO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

we live on a
planet

ALIMENTAZIONE

ALLEVAMENTO

AGRICOLTURA

AMBIENTE

UN PIACERE!
Benessere fisico e salute
Bisogno primario
Convivialità e sacralità
Il cibo è.....
Gusto e sensazioni
Consumo consapevole
Storia delle tradizioni e del territorio

JAPAN

La spesa di una settimana:

37,699 Yen or $317.25

Il cibo preferito: sashimi, fruit, cake, potato chips

ITALIA

La spesa di una settimana:

214.36 euro o $260.11

Il cibo preferito: fish, pasta with ragu, hot dogs, frozen fish sticks

CIAD

La spesa di una settimana:

685 CFA Francs or $1.23

Il cibo preferito: soup with fresh sheep meat

KUWAIT

La spesa di una settimana:

63.63 dinar or $221.45

Ricette di famiglia: Chicken biryani with basmati rice

UNITED STATES

La spesa di una settimana:

$341.98

Il cibo preferito: spaghetti, potatoes, sesame chicken

MEXICO

La spesa di una settimana:

1,862.78 Mexican Pesos o r $189.09

Il cibo preferito: pizza, crab, pasta, chicken

ECUADOR

La spesa di una settimana:

$31.55

Ricette di famiglia: Potato soup with cabbage

BHUTAN

La spesa di una settimana:

224.93 ngultrum or $5.03

Ricette di famiglia: Mushroom, cheese and pork

GERMANY

La spesa di una settimana:

375.39 Euros or $500.07

Il cibo preferito: fried potatoes with onions, bacon and herring, fried noodles with eggs and cheese, pizza, vanilla pudding

CHINA

La spesa di una settimana:

1,233.76 Yuan or $155.06

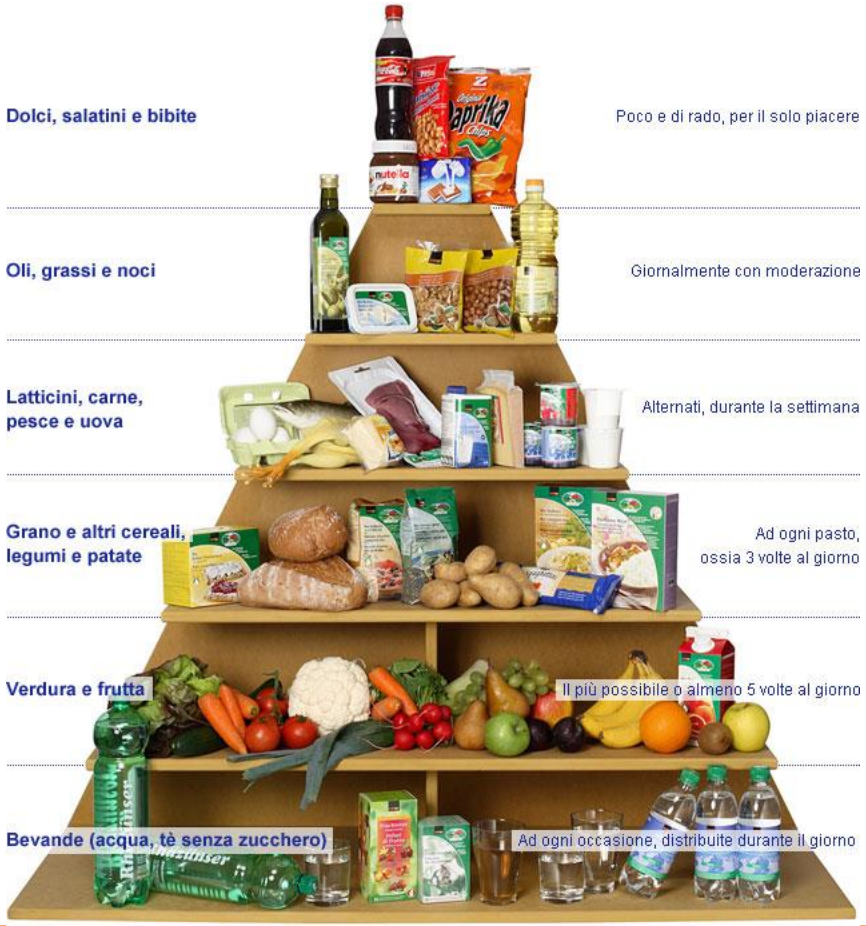
Il cibo preferito: fried shredded pork with sweet and sour sauce

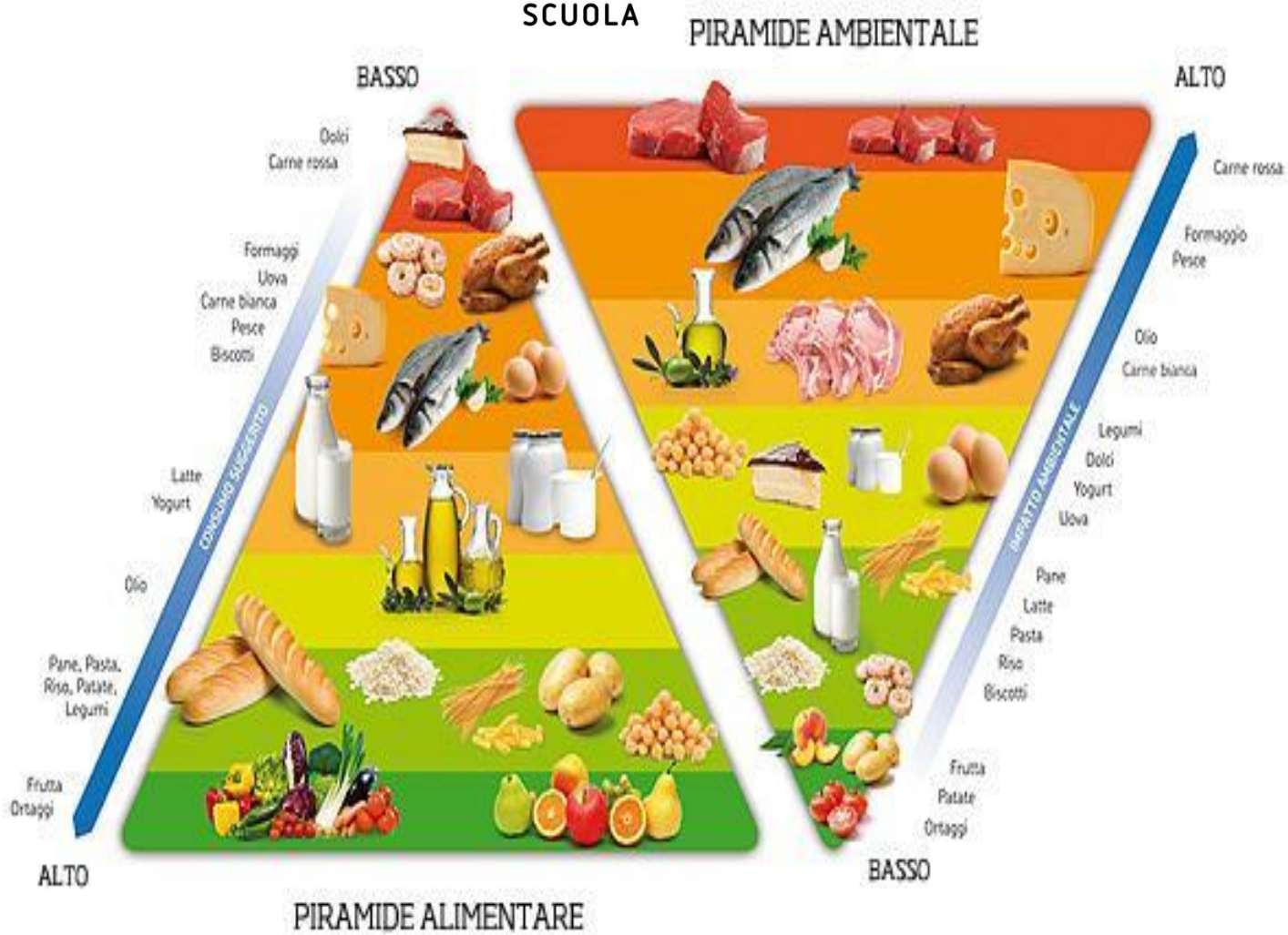
Una contraddizione che pare insanabile:

1,9 miliardi

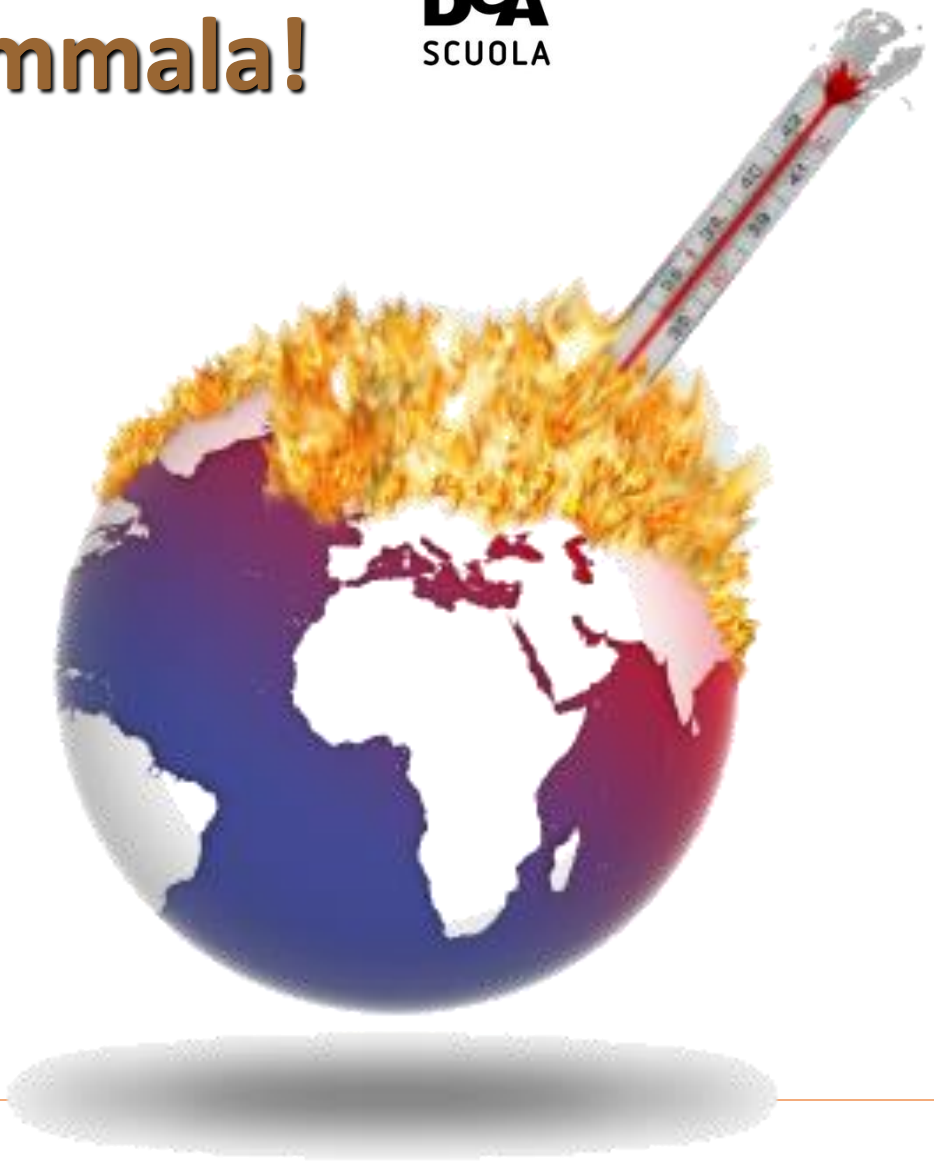
1 miliardo

PIRAMIDE ALIMENTARE




PIRAMIDE AMBIENTALE
BASSO
ALTO
Dolci
Carne rossa
Formaggi
Uova
Carne bianca
Pesce
Biscotti
Latte
Yogurt
Olio
Pane, Pasta,
Riso, Patate,
Legumi
Frutta
Ortaggi
CONSUMO SUGGERITO
ALTO
Carne rossa
Formaggio
Pesce
Olio
Carne bianca
Legumi
Dolci
Yogurt
Uova
Pane
Latte
Pasta
Riso
Biscotti
Frutta
Patate
Ortaggi
IMPATTO AMBIENTALE
BASSO
PIRAMIDE ALIMENTARE

La Terra si ammala!



Genova- 22 febbraio 2017

DeA SCUOLA

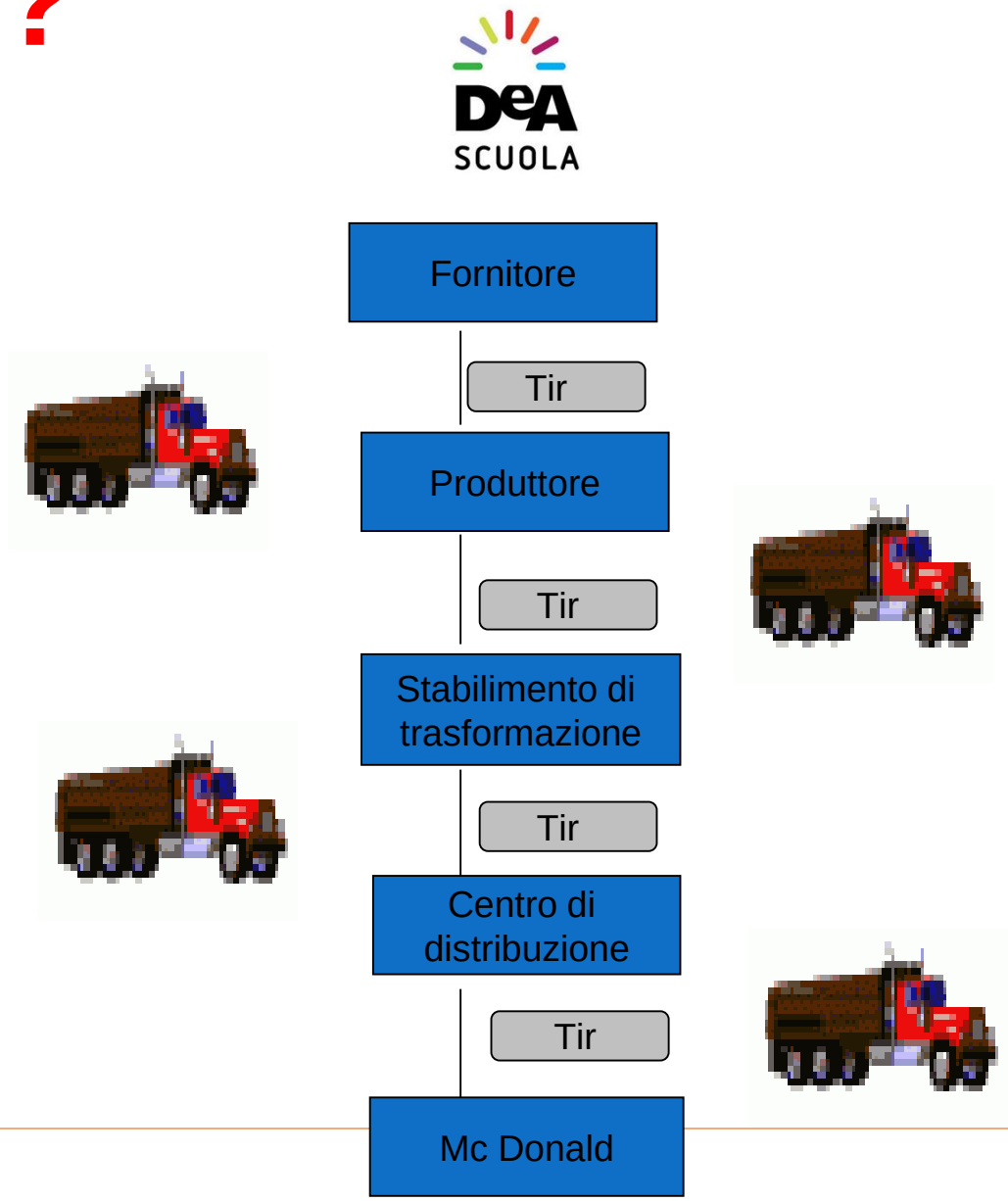
Quanta CO_2 nei nostri cibi?

Genova- 22 febbraio 2017

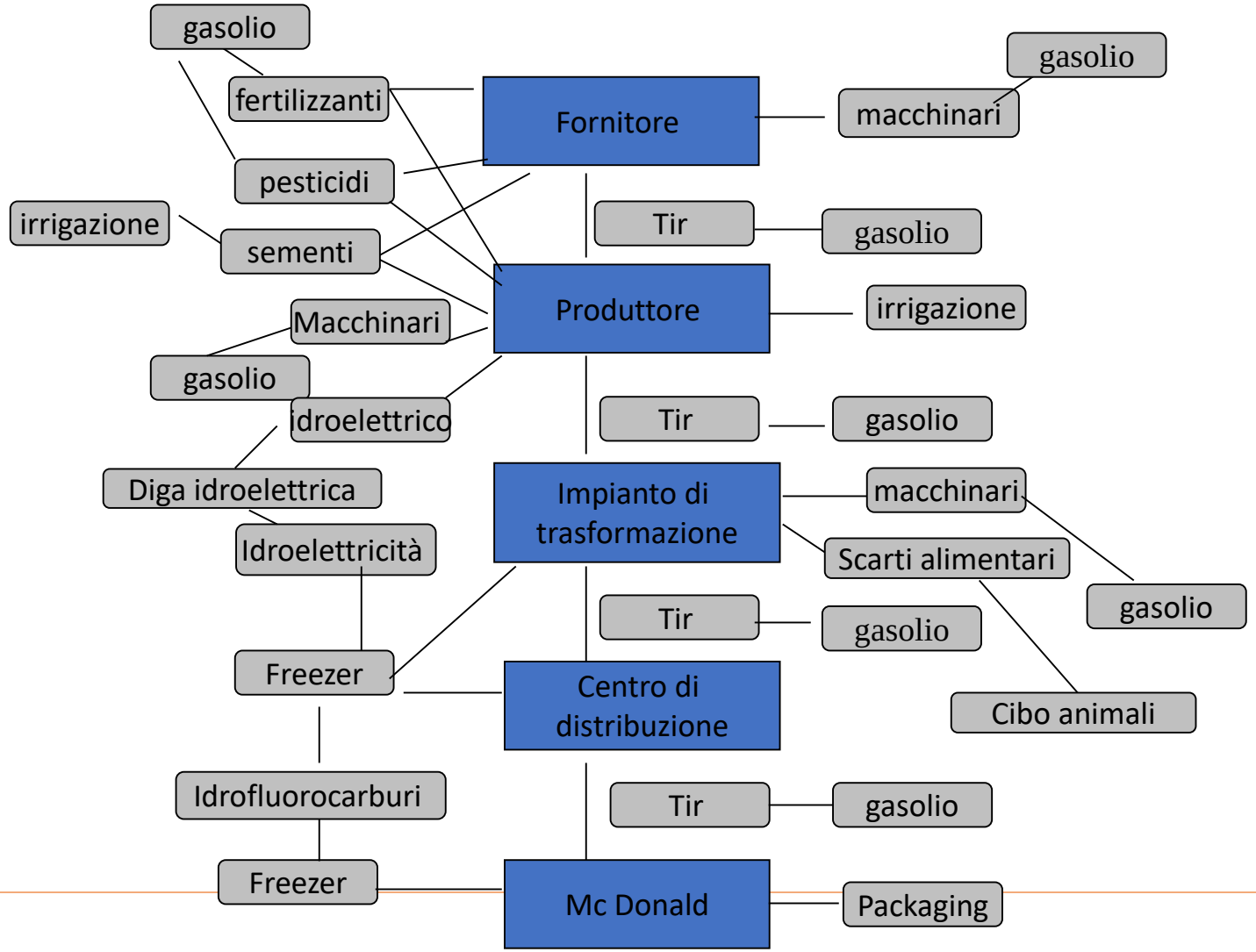
a di SCUOLA SCIENZA 2017
CON IL PATROCINIO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Consideriamo un piatto di patatine fritte: Che impatto ha?

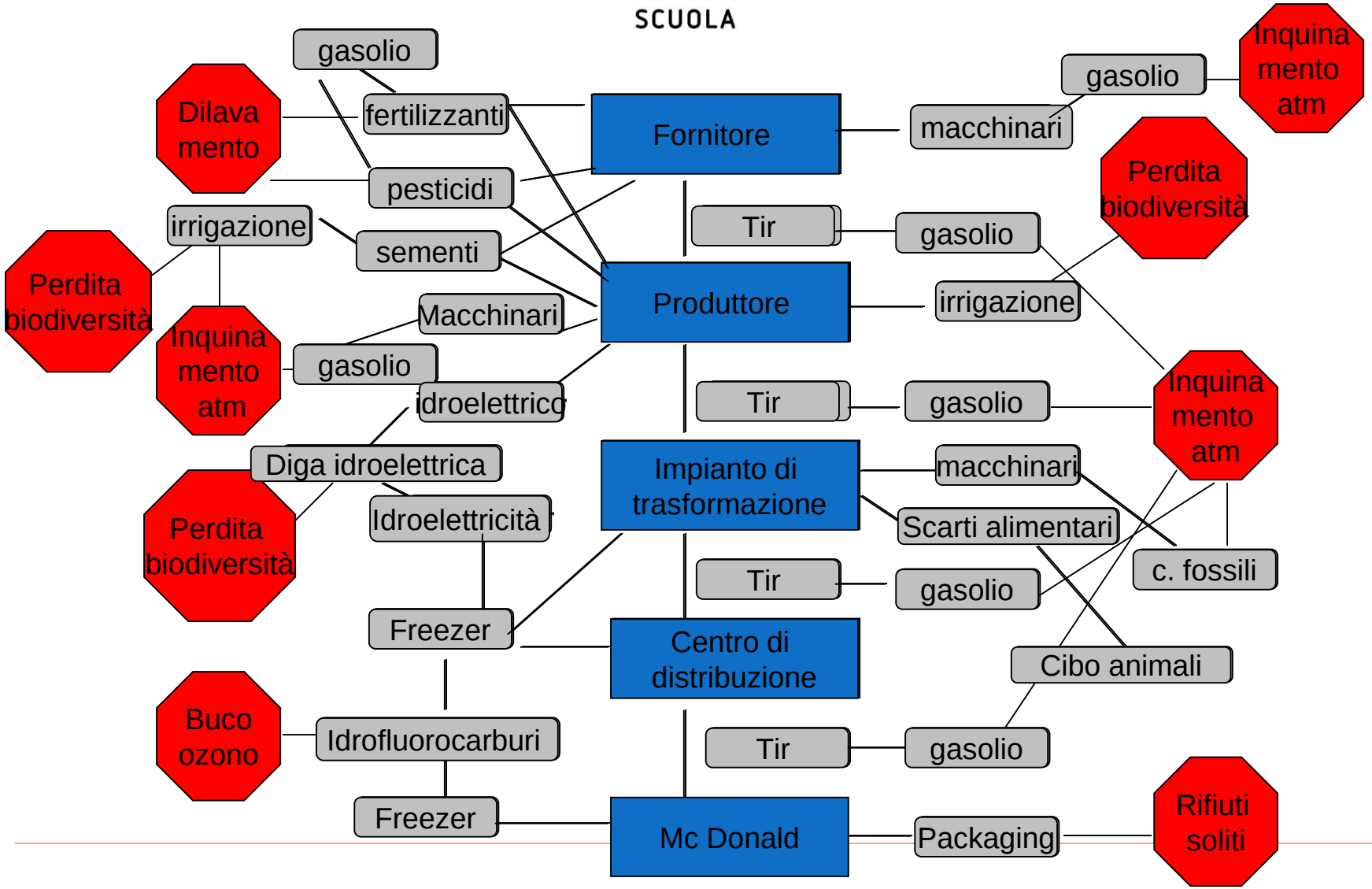
Donald?


Fornitore
Tir
Produttore
Tir
Stabilimento di trasformazione
Tir
Centro di distribuzione
Tir
Mc Donald

E che impatto ha generato?



Come agisce tutto ciò sul sistema Terra?

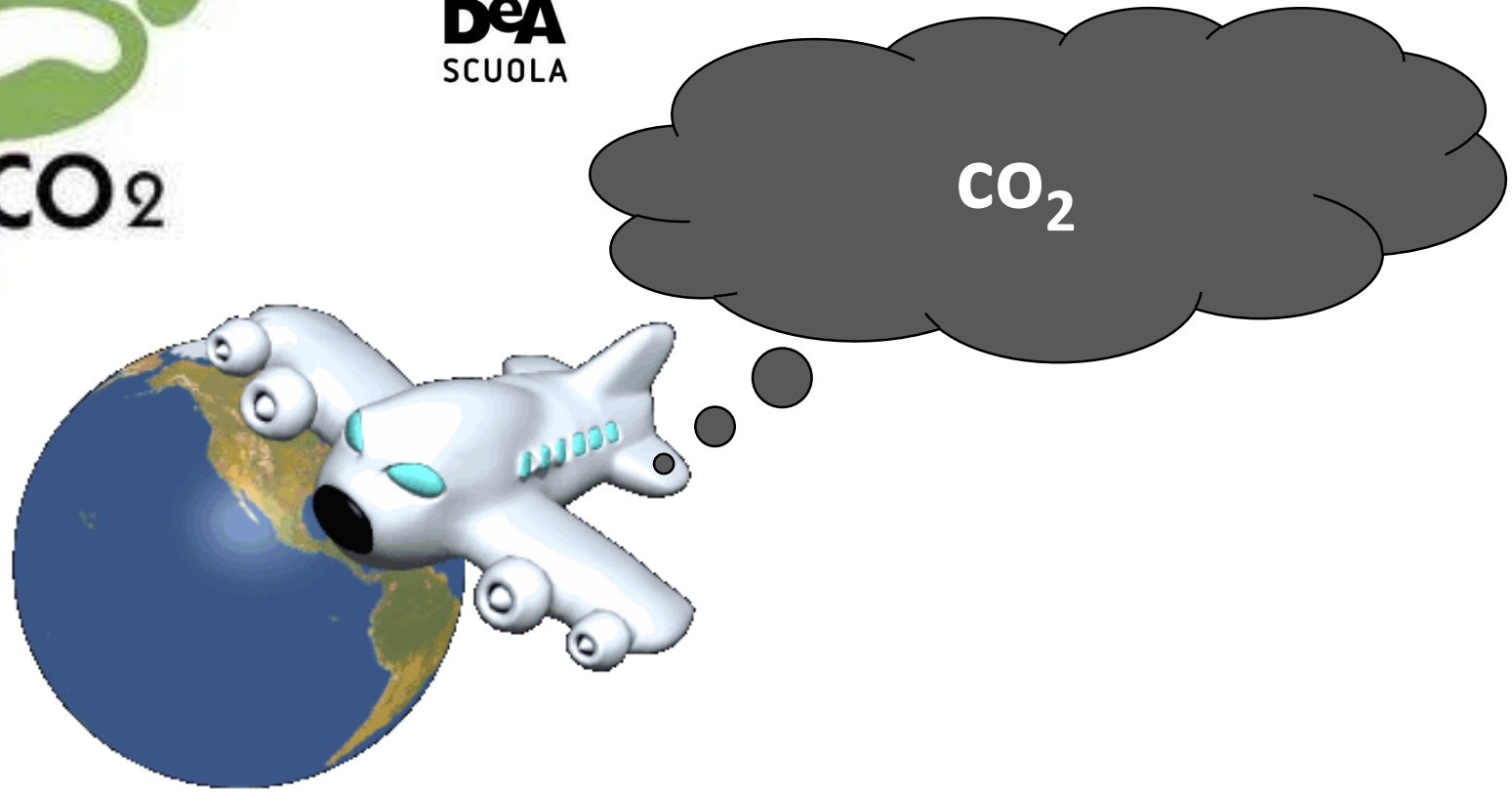


land

Genova- 22 febbraio 2017

Before it's too late. wwf.org
WWF

E questo era solo per le patate!



Un chilo di ciliegie in volo dall'Argentina all'Europa per una distanza di 12mila km produce 16,82 kg di CO_2.
Lo stesso chilo di ciliegie, trasportato per strada in un raggio di 100km ne produce 0,28 kg di CO_2.

Il 75% del cibo del mondo è generato da:

- 12 Specie di piante
- 5 specie animali

Solo 3 piante

riso
mais
frumento

60% delle calorie e delle proteine ricavate per gli esseri umani dai vegetali

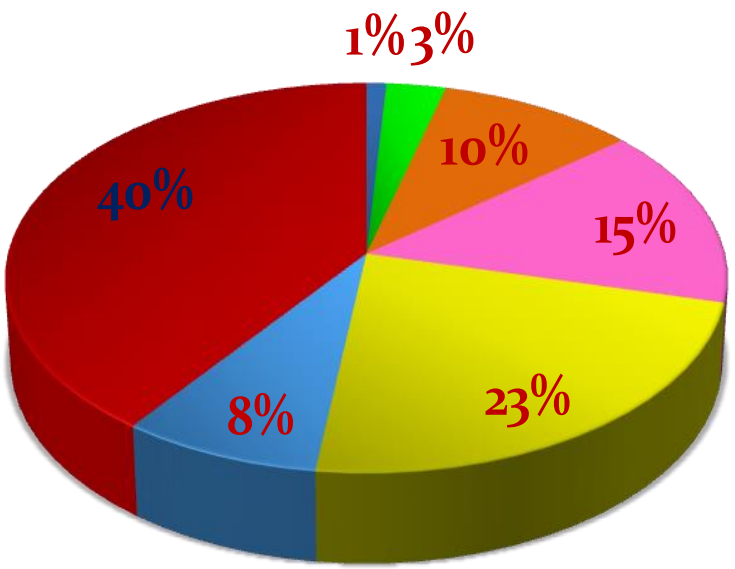
Dal 1900 ad oggi

- **75% della diversità genetica delle colture è andata persa**
- **120.000 varietà di riso**
- **18.000 specie di legumi**
- **5.000 varietà di patate**

La monocoltura non è una foresta
È un deserto!

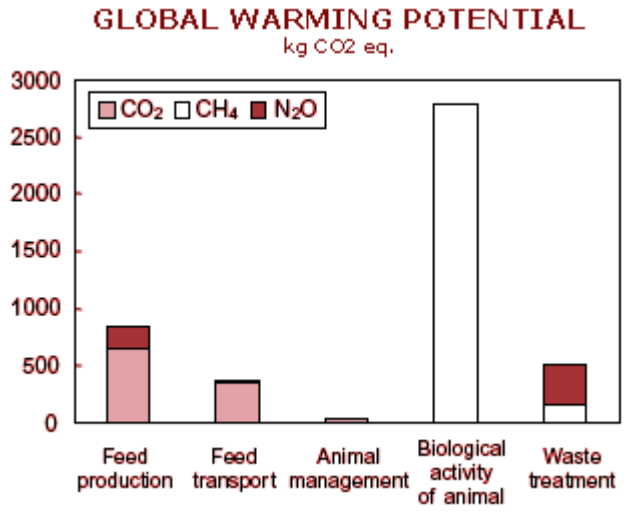
a di SCUOLA SCIENZA 2017
CON IL PATROCINIO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

La storia delle banane

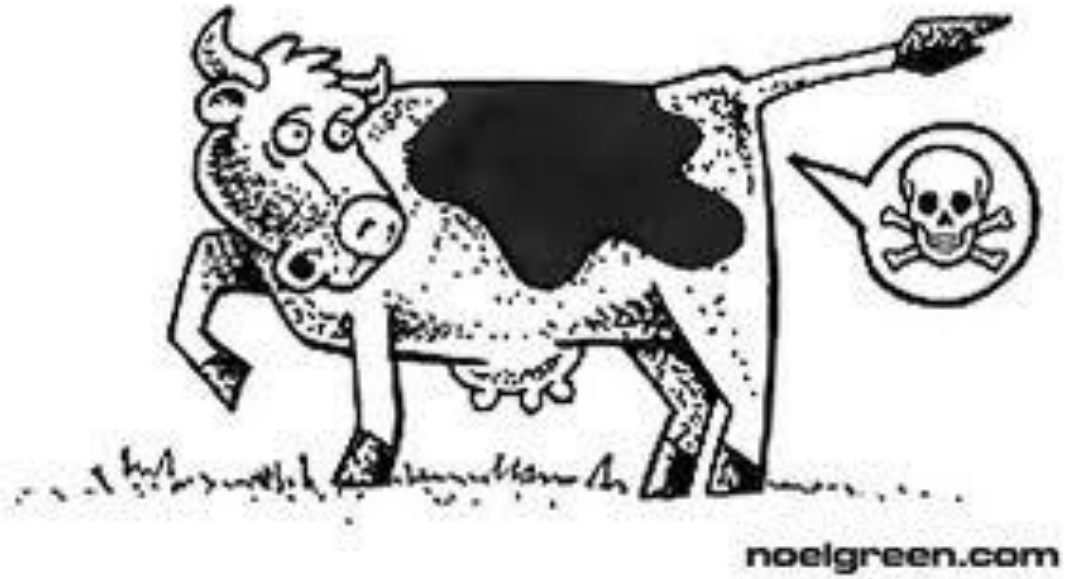


- bracciante piantagione 1%
- proprietario piantagione 3%
- compagnia esportatrice 10%
- trasportatore 15%
- tasse e licenze 23%
- importatore e saturatore 8%
- supermercato 40%

USIAMO LA TERRA PER COLTIVARE CEREALI CHE SERVIRANNO PER ALLEVARE ANIMALI DATI IN PASTO AD ALTRI ANIMALI…



. METANO DALLE MUCCHE?



L’impronta idrica

a di SCUOLA SCIENZA 2017

CON IL PATROCINIO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Sprechi di cibo

1/3 cibo prodotto a livello globale viene gettato via ogni anno

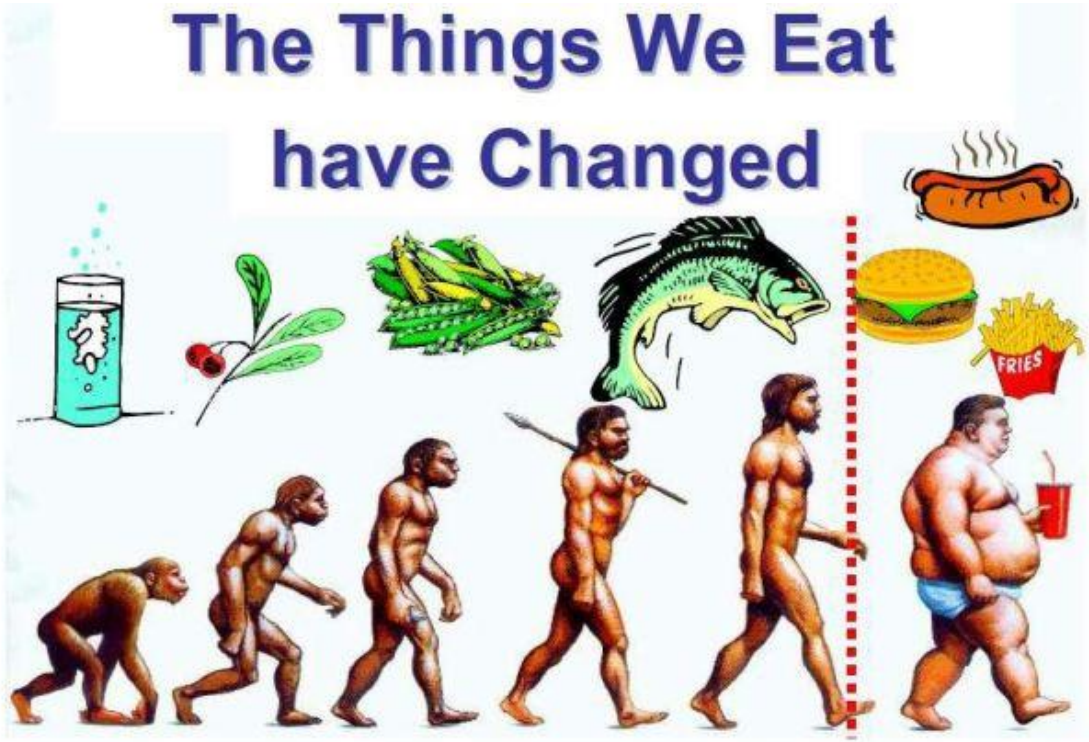
1 miliardo e 300 milioni di tonnellate di cibo

Paesi ricchi: **222** milioni di tonnellate/anno

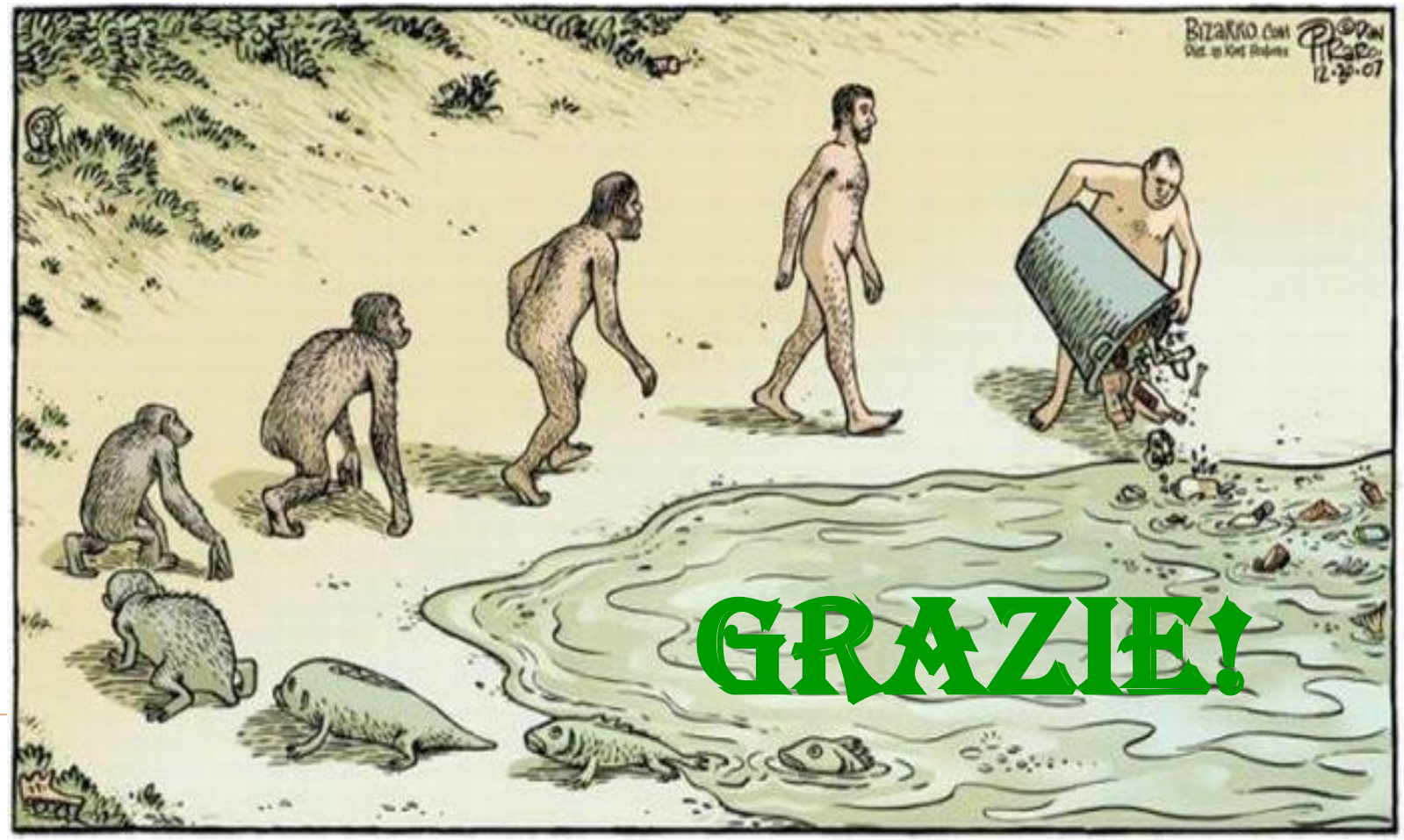
Stati Uniti: **40%** cibo prodotto e gettato.

Italia: **20 milioni di tonnellate/anno**

cibo gettato = fabbisogni alimentari annui ¾ popolazione italiana


The Things We Eat
have Changed
FRIES

L'EVOLUZIONE DELLA STUPIDITA' UMANA



GRAZIE!

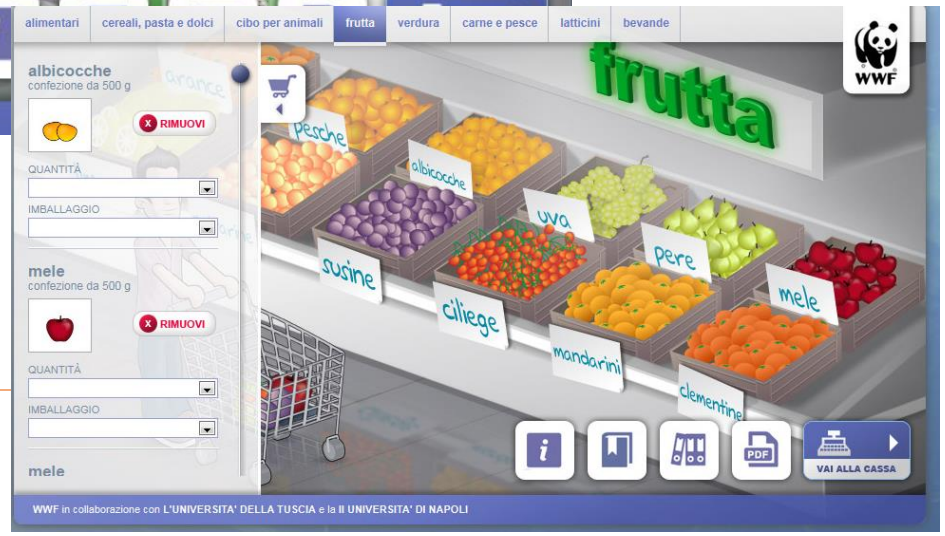
a di SCUOLA DI SCIENZA 2017
CON IL PATROCINIO DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Genova- 22 febbraio 2017

scopri il costo ambientale della tua spesa
WWF
LAVORIAMO INSIEME PER RIDURRE LA NOSTRA IMPRONTA SUL PIANETA
MUTTI
Solo pomodoro. Per passione.
Quanto influisce un pomodoro sullo stato dell'ambiente? E una bistecca?
Quanto hanno viaggiato le mele per arrivare sulla nostra tavola?
Per scoprirlo occorre pensare agli alimenti come prodotti con uno specifico "ciclo di vita" di cui occorre considerare la produzione, la trasformazione, la distribuzione all'ingrosso e al dettaglio, fino al consumo da parte del cittadino e la gestione degli scarti.
Le nostre scelte hanno il potere di indirizzare il mercato e limitare il nostro impatto sull'ambiente.
È necessario non solo cambiare il modo di produrre, ma anche quello di consumare.
Il WWF Italia lavora su entrambi gli aspetti del problema - coinvolgendo sia i produttori di generi alimentari sia i consumatori mostrando come sia possibile fare la differenza attraverso semplici modifiche della propria dieta.
Possiamo contrastare la scarsità d'acqua e il riscaldamento globale anche a tavola
PDF
INIZIA
WWF in collaborazione con L'UNIVERSITA' DELLA TUSCIA, la II UNIVERSITA' DI NAPOLI e MUTTI S.p.A.
Mi piace
61 mila
Powered by domicom

Genova- 22 febbraio 2017

Carrello della spesa virtuale



Genova- 22 febbraio 2017