

RIF. POPOLAZIONE MONDIALE REF. WORLD POPULATION: 7 MILIARDI BILLION

**Aumento annuale delle popolazione mondiale Annual increase
of the world population: 80 MILIONI MILLION**

STATISTICHE SULLA FAME NEL MONDO STATISTICS ON THE WORLD HUNGER

805 MILIONI MILLION di persone sottonutrite of undernourished people
790 MILIONI MILLION di esse vive in paesi in via di sviluppo of them live in deve-
loping countries
512 MILIONI MILLION di esse vive in Asia of them live in Asia
227 MILIONI MILLION vive in Africa lives in Africa

Nei paesi in via di sviluppo un bambino su 10 è sottopeso In developing coun-
tries a child in 10 is underweight
Sono They are 100 MILIONI MILLION ca.

**66 MILIONI MILLION frequentano la scuola a stomaco vuoto attend school on
an empty stomach**

FONTE SOURCE:

-Programma alimentare mondiale/ wfp.org DATI 2014

-The State of Food Insecurity in the World 2014/ fao.org

PRODUZIONE TOTALE DI PESCATO TOTAL PRODUCTION OF FISHING 91.336.230 TON.

PRODUZIONE TOTALE DI PESCE ALLEVATO TOTAL AQUACULTURE PRODUCTION OF FISH 66.633.253 TON.

CONSUMO DI PESCE CONSUMPTION OF FISH

85% del pesce catturato è usato per il consumo umano of the fish caught is used for human consumption

Il pesce rappresenta la fonte principale di proteine animali per Fish is the main source of animal protein for 3 MILIARDI di persone BILLION people

19 Kg/ANNO YEAR 2012 consumo pro capite di pesce per capita consumption of fish

CAMBIAMENTI CLIMATICI CLIMATE CHANGE

**Emissioni totali di CO₂ Total CO₂ emissions: anno year 2005 = 29.614.692 Kt,
anno year 2011 = 34.649.483 Kt**

**Riscaldamento globale negli ultimi 100 anni Global warming over the past 100
years: +0.75°C**

**Entro il 2020 un decremento del 50% di cibo in alcuni paesi africani a causa
dell'aumento delle temperature e della variazione delle precipitazioni**
**By 2020, a decrease of 50% of food in some African countries as a result of ri-
sing temperatures and changes in precipitation**

ACQUA WATER

Oceani e mari rappresentano il 97% dell'acqua del pianeta Terra Oceans and seas represent 97% of the water of the Earth = 1.400 MILIONI MILLION Km³

**Altri Other 1351 MILIONI MILLION sono di acqua salata are saltwater
L'acqua dolce totale disponibile è del 2,5% The total available freshwater is 2.5% = 35 MILIONI MILLION Km³ ca**

Distribuzione d'acqua dolce Distribution of freshwater:

**Asia 14.000 Km³ South America 13.000 Km³ North America 9.000 Km³
Africa 4.000 Km³ Europe 3.500 Km³ Oceania 2.500 Km³**

2,5 MILIARDI BILLION di persone dipendono da risorse d'acqua sotterranea per usi essenziali people depend on underground water resources for essential uses

Nel 2010 il 6% circa della popolazione consumava principalmente acqua in bottiglia In 2010, about 6% of the population consumed mainly bottled water

FONTE SOURCE:

- The World Bank Working for a World Free of Poverty/ worldbank.org DATI 2012

- U.S. Geological Survey, 2013

SPRECO ALIMENTARE FOOD WASTE

30% della produzione mondiale di cibo of world food production (Ton.) = **24%** di calorie totali prodotte per consumo umano of total calories produced for human consumption = **2060 MILIARDI** di euro all'anno **BILLION** euro a year = **una volta e un terzo l'intero PIL italiano** one and one-third of the entire Italian GDP

Il 53% dello spreco alimentare si riferisce a cereali of food waste refers to cereals, **il 7%** è riferito a carne refers to meat

I paesi sviluppati sono responsabili per il 56% del cibo prodotto e non consumato **Developed countries are responsible for 56%** of the food produced and not consumed

CONSUMO DI CARNE CONSUMPTION OF MEAT

42,9 Kg/ANNO YEAR 2014 consumo pro capite
per capita consumption

76,1 Kg/ANNO YEAR 2014 consumo pro capite nei paesi sviluppati
per capita consumption in developed countries

33,7 Kg/ANNO YEAR 2014 consumo pro capite nei paesi in via di sviluppo
per capita consumption in developing countries

7,3 Kg/ANNO YEAR assunzione consigliata pro capite di proteine
recommended protein intake

7,3 Kg di proteine si ricavano da of proteins are obtained from:

33 Kg di carne magra of lean meat

oppure or

45 Kg di pesce of fish

oppure or

60 Kg di uova of eggs

oppure or

230 Kg di latte of milk

ECOSISTEMI ECOSYSTEMS

Declino del 30% della salute della biodiversità negli ultimi 40 anni Global biodiversity down 30% in the last 40 years

FONTE SOURCE:

- wwf.org DATI 2012
- [Changes in the global value of ecosystem services /journals.elsevier.com/global-environmental-change](http://journals.elsevier.com/global-environmental-change) DATI 2011