

# **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 CO<sub>2</sub> Total CO<sub>2</sub> 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 Km<sup>3</sup>**

**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 Km<sup>3</sup> ca**

**Distribuzione d'acqua dolce Distribution of freshwater:**

**Asia 14.000 Km<sup>3</sup> South America 13.000 Km<sup>3</sup> North America 9.000 Km<sup>3</sup>  
Africa 4.000 Km<sup>3</sup> Europe 3.500 Km<sup>3</sup> Oceania 2.500 Km<sup>3</sup>**

**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](http://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