

# L'eredità di Expo, la consulenza di management alla sfida della sostenibilità

Milano, 16 Novembre 2015



CMC - GLOBAL



Organismo accreditato per la qualificazione



CERTIFIED MANAGEMENT CONSULTANT

- **Introduzione**  
*Giuseppe Bruni - CMC, Presidente Apco*
- **Apco ad Expo, i perché, il seguito**  
*Cesara Pasini - CMC, Moderatrice del Convegno*
- **La nuova arena competitiva: la sostenibilità, da leader**  
*Anna Bortoluzzi - CMC*
- **La coniugazione dell'etico con l'economico**  
*Emanuele Plata - Presidente Planet Life Economy Foundation - PLEF*
- **L'albero della vita: sintesi di natura, nutrimento, tecnologia, bellezza**  
*Giancarlo Turati - Presidente Comitato Piccola Industria di AIB, Membro del Comitato Tecnico Expo di Confindustria*
- **La sfida di Italferr in EXPO 2015: la realizzazione (gli ultimi 266 giorni), la manutenzione e il dismantling**  
*Daniele Scataglini - Italferr, Direttore Area Operativa Nord*
- **La consulenza, l'agroalimentare, la vita sul Pianeta Terra**  
*Gian Luca Bagnara - CMC, Esperto internazionale di consulenza agroalimentare*
- **Conclusioni**  
*Giuseppe Bruni - CMC, Presidente Apco*

L'Esposizione Universale è tornata a Milano dopo 109 anni con un tema vitale per il futuro dell'umanità e strategico per il nostro Paese

*Tema dell'Expo Milano 1906*

**I TRASPORTI**



*Tema dell'Expo Milano 2015*

**NUTRIRE IL PIANETA, ENERGIA PER LA VITA**



MILANO 2015  
1 MAGGIO • 31 OTTOBRE

NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA



- **800 milioni di persone soffrono di fame cronica**
- **2 miliardi di persone sono malnutrite per scarsità di nutrienti nel regime alimentare**
- **2 miliardi di persone sono sovrappeso e soffrono di obesità**
- **1.3 miliardi di tonnellate di cibo sono sprecate ogni anno**

*Fonte: La Carta di Milano*

# I progressi nella lotta alla fame

Food and Agriculture Organization of the United Nations

## FAO Hunger Map 2015

Millennium Development Goal 1 and World Food Summit Hunger Targets

Published by FAO Statistics Division  
For additional information please visit <http://www.fao.org/hungermap>

1 About 700 million people in the world still lack sufficient food for conducting an active and healthy life.

2 The progress has been made, even in the presence of significant population growth. Approximately 216 million fewer people suffer from undernourishment than 25 years ago and 167 million fewer than a decade ago.

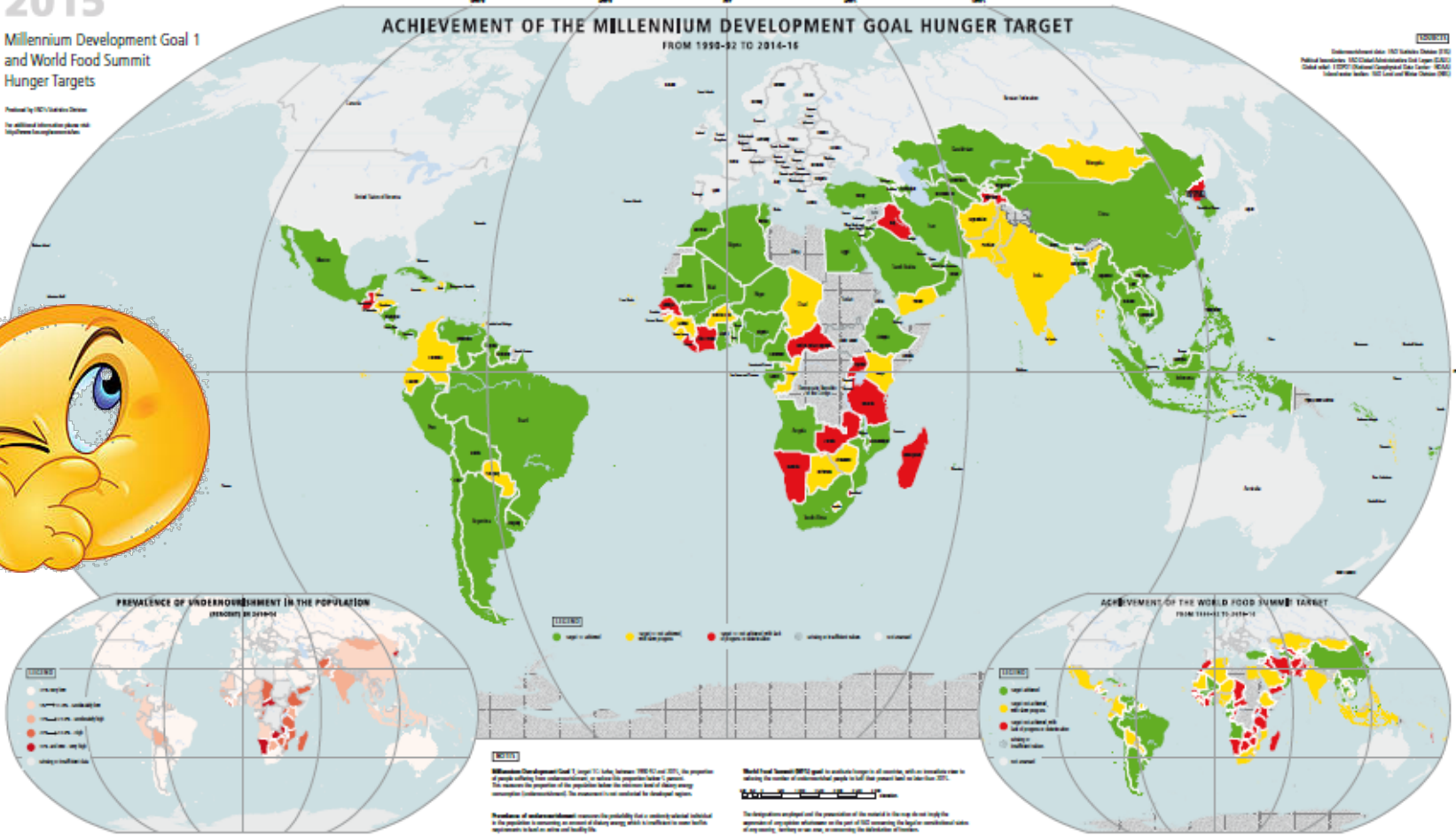
3 The year 2015 marks the end of the monitoring period for the Millennium Development Goal target. Seventy-two out of 120 developing countries – more than half the countries monitored – have reached the MDG 1C hunger target of halving the proportion of the chronically undernourished.

4 In developing regions the target was missed by a small margin, with the share of undernourished having decreased during the monitoring period from 23.3 to 13.8 percent.

5 Some regions, such as Latin America, the east and south-western regions of Asia, the Caucasus and Central Asia, and the northern and western regions of Africa, have made fast progress. Progress was also recorded in southern Asia, Oceania, the Caribbean and southern and eastern Africa, but at too slow a pace to reach the MDG 1C target.

6 In many countries that have failed to reach the international hunger target, natural and human-induced disasters or political instability have resulted in protracted chaos, with increased vulnerability and food insecurity among large segments of the population.

### ACHIEVEMENT OF THE MILLENNIUM DEVELOPMENT GOAL HUNGER TARGET FROM 1990-92 TO 2014-16



**NOTE**  
Millennium Development Goal 1 target 1C (halving, between 1990-92 and 2015, the proportion of people suffering from undernourishment, or relative population lacking 2 grams) measures the proportion of the population below the minimum level of dietary energy consumption (undernourishment). The assessment is not conducted for developed regions.

Numbers of undernourished persons: the probability that a random selected individual in the population is consuming an amount of dietary energy which is insufficient to meet his/her requirements for an active and healthy life.

**World Food Summit (WFS) goal** to halve the number of undernourished people of all countries, with an immediate view to achieving the number of undernourished people half that present in 1990-92.

The benchmarks employed and the presentation of the material in the map do not imply the endorsement of any specific information on the part of FAO concerning the figures, methodologies or any other matter, including its use, or regarding the information it contains.

**Legend**  
Undernourishment data: 1992 (United Nations); 2000 (FAO); 2002 (FAO); 2004 (FAO); 2006 (FAO); 2008 (FAO); 2010 (FAO); 2012 (FAO); 2014 (FAO); 2016 (FAO).  
Population data: 1990-92 (United Nations); 2000 (FAO); 2002 (FAO); 2004 (FAO); 2006 (FAO); 2008 (FAO); 2010 (FAO); 2012 (FAO); 2014 (FAO); 2016 (FAO).

# Hungry Planet: What The World Eats



**United States:** The Revis family of North Carolina. Food expenditure for one week: **\$341.98**. Favorite foods: spaghetti, potatoes, sesame chicken.



**Germany:** The Sturm Family of Hamburg. Food Expenditure for One Week: **€ 253.29 (\$325.81 USD)**. Favorite foods: salads, shrimp, buttered vegetables, sweet rice with cinnamon and sugar, pasta.



**Japan:** The Ukita family of Kodaira City. Food expenditure for one week: **37,699 Yen or \$317.25**. Favorite foods: sashimi, fruit, cake, potato chips.



**Italy:** The Manzo family of Sicily. Food expenditure for one week: **214.36 Euros or \$260.11**. Favorite foods: fish, pasta with ragu, hot dogs, frozen fish sticks.



# Hungry Planet: What The World Eats

**India:** The Patkars of Ujjain - Food expenditure for one week: **1,636.25 rupees or \$39.27**. Family Recipe: Sangeeta Patkar's Poha (Rice Flakes).



**Mali:** The Natomos of Kouakourou - Food expenditure for one week: **17,670 francs or \$26.39**. Family Recipe: Natomo Family Rice Dish.



**Ecuador:** The Ayme family of Tingo. Food expenditure for one week: **\$31.55**. Family recipe: Potato soup with cabbage.



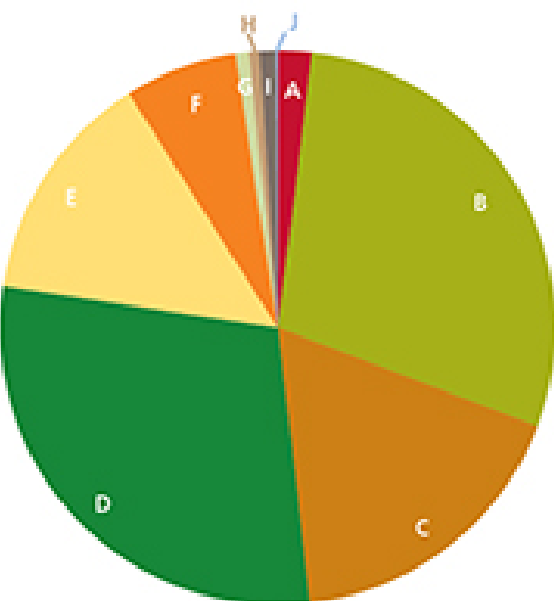
**Chad:** The Aboubakar family of Breidjing Camp. Food expenditure for one week: **685 CFA Francs or \$1.23**. Favorite foods: soup with fresh sheep meat.



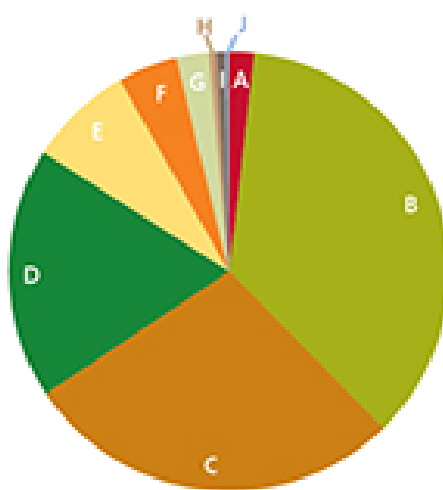
# Distribuzione della fame nel mondo

1990-92

2014-16



Total = 1 011 million



Total = 795\* million

	Number ( <i>millions</i> )		Regional share (%)	
	1990-92	2014-16	1990-92	2014-16
<b>A</b> Developed regions	20	15	2.0	1.8
<b>B</b> Southern Asia	291	281	28.8	35.4
<b>C</b> Sub-Saharan Africa	176	220	17.4	27.7
<b>D</b> Eastern Asia	295	145	29.2	18.3
<b>E</b> South-Eastern Asia	138	61	13.6	7.6
<b>F</b> Latin America and the Caribbean	66	34	6.5	4.3
<b>G</b> Western Asia	8	19	0.8	2.4
<b>H</b> Northern Africa	6	4	0.6	0.5
<b>I</b> Caucasus and Central Asia	10	6	0.9	0.7
<b>J</b> Oceania	1	1	0.1	0.2
<b>Total</b>	<b>1 011</b>	<b>795*</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



# 1990: Millennium Development Goals



 <p>1</p> <p>Eradicate extreme poverty and hunger</p>	 <p>2</p> <p>Achieve universal primary education.</p>	 <p>3</p> <p>Promote gender equality and empower women.</p>	 <p>4</p> <p>Reduce child mortality.</p>
 <p>5</p> <p>Improve maternal health.</p>	 <p>6</p> <p>Combat HIV/Aids, malaria and other diseases</p>	 <p>7</p> <p>Ensure environmental sustainability.</p>	 <p>8</p> <p>Develop a global partnership for development</p>

# 2015: Sustainable Development Goals



## Cos'è la Carta di Milano

Firmare la Carta di Milano è un grande atto d'impegno per cittadini, associazioni, imprese e istituzioni. Uno strumento di cittadinanza globale per affermare il diritto al cibo come diritto umano fondamentale. Verso i prossimi Obiettivi del Millennio delle Nazioni Unite.

Università degli Studi di Milano  
28 aprile 2015

Carta  
di Milano

www.carta.milano.it  
@CartaMilano

<http://carta.milano.it>

- *Noi donne e uomini, cittadini di questo pianeta, sottoscriviamo questo documento, denominato Carta di Milano, per assumerci impegni precisi in relazione al diritto al cibo che riteniamo debba essere considerato un diritto umano fondamentale.*
- *Consideriamo infatti una violazione della dignità umana il mancato accesso a cibo sano, sufficiente e nutriente, acqua pulita ed energia.*
- *Riteniamo che solo la nostra azione collettiva in quanto cittadine e cittadini, assieme alla società civile, alle imprese e alle istituzioni locali, nazionali e internazionali potrà consentire di vincere le grandi sfide connesse al cibo: combattere la denutrizione e la malnutrizione, promuovere un equo accesso alle risorse naturali, garantire una gestione sostenibile dei processi produttivi.*



- **IL DIRITTO AL CIBO, COME DIRITTO UMANO FONDAMENTALE**
- **LOTTA ALLO SPRECO ALIMENTARE E DI ACQUA**
- **TUTELA DEL SUOLO AGRICOLO**
- **CONTRASTO AL LAVORO IRREGOLARE E MINORILE**
- **SOSTEGNO AL REDDITO DI AGRICOLTORI, ALLEVATORI, PESCATORI**
- **SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', DELL'ECOSISTEMA MARINO E DEL BENESSERE ANIMALE**
- **CIBO COME PATRIMONIO CULTURALE**