



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

# Una prospettiva sul mercato agroalimentare globale

**Piero Conforti**

FAO

*Economic and Social Development Department*

**CLAL DAIRY FORUM 2016**

*Bardolino (VR), 12 Ottobre*

# La domanda di cibo aumenta e cambia

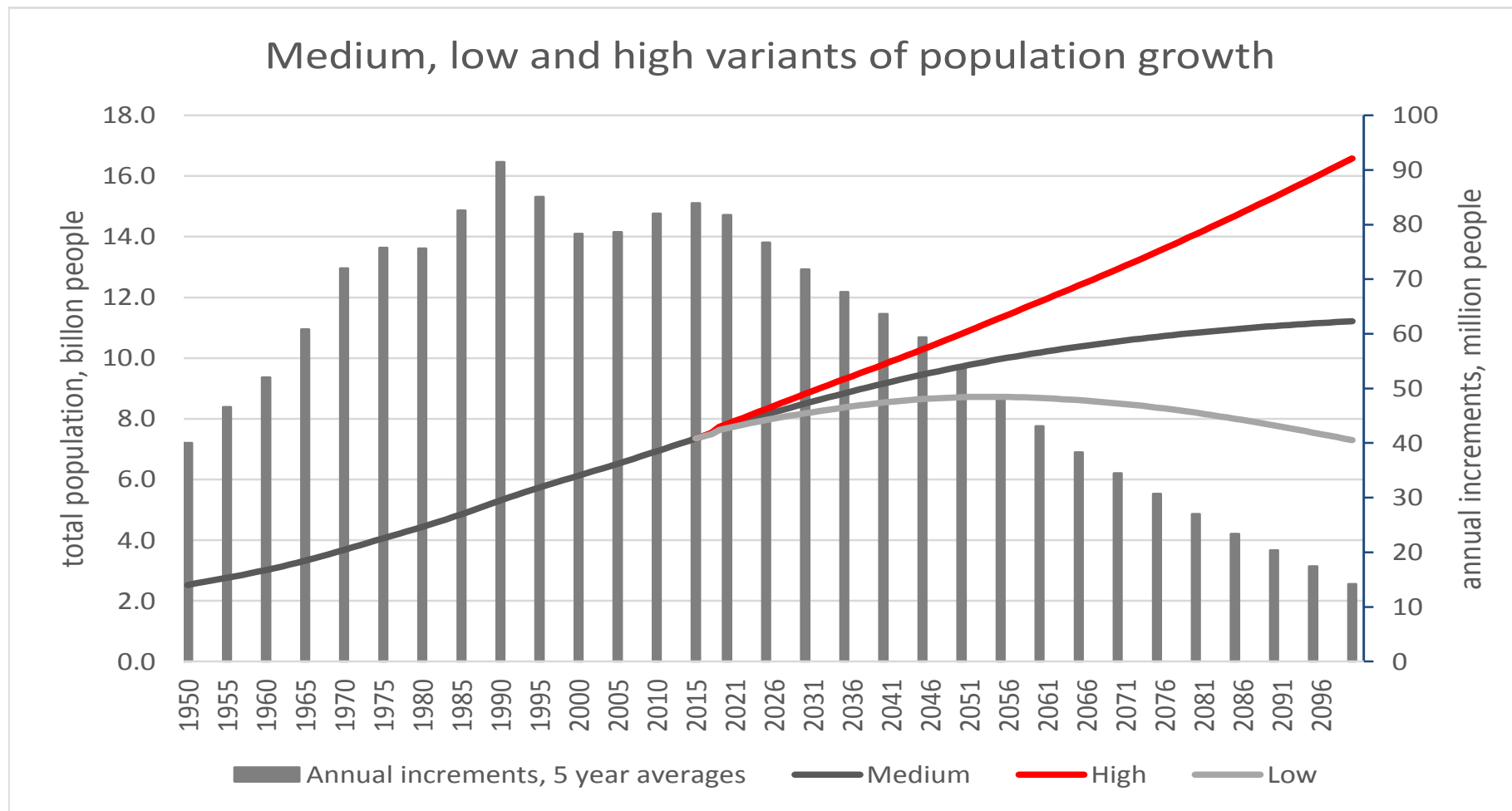
*La crescita demografica, l'urbanizzazione e la crescita dei redditi cambieranno la domanda alimentare mondiale nei prossimi decenni*

- ▶ **La domanda globale di cibo** crescerà di almeno il 50% entro il 2050
- ▶ L'aumento dei redditi e l'urbanizzazione **sposterano** i consumi verso frutta, verdura e carni
- ▶ **La produttività agricola crescerà** a un ritmo del 1% - 3% per anno

→ **Riusciremo a nutrire il pianeta?**

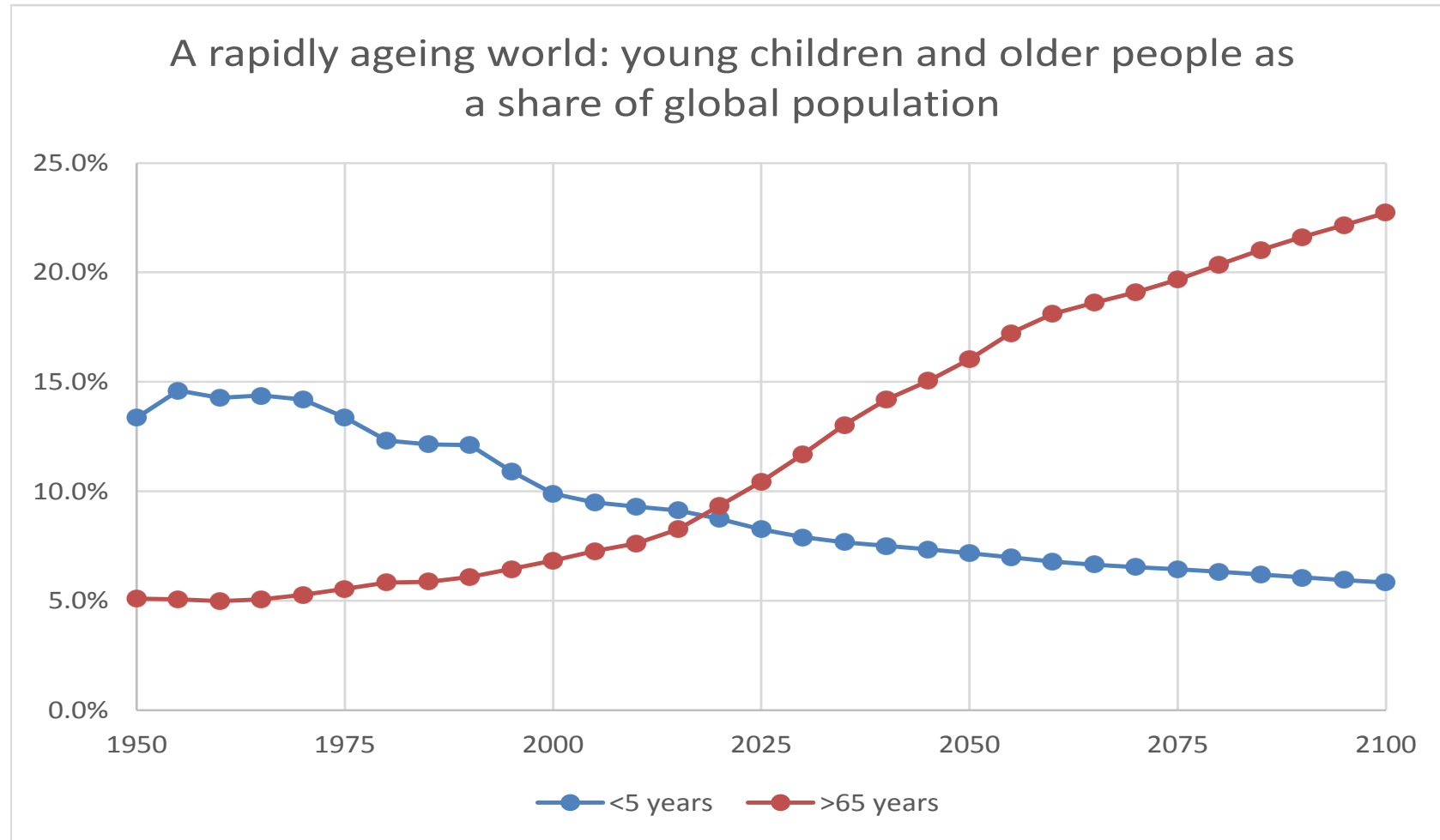
# le determinanti

# La crescita della popolazione al 2100



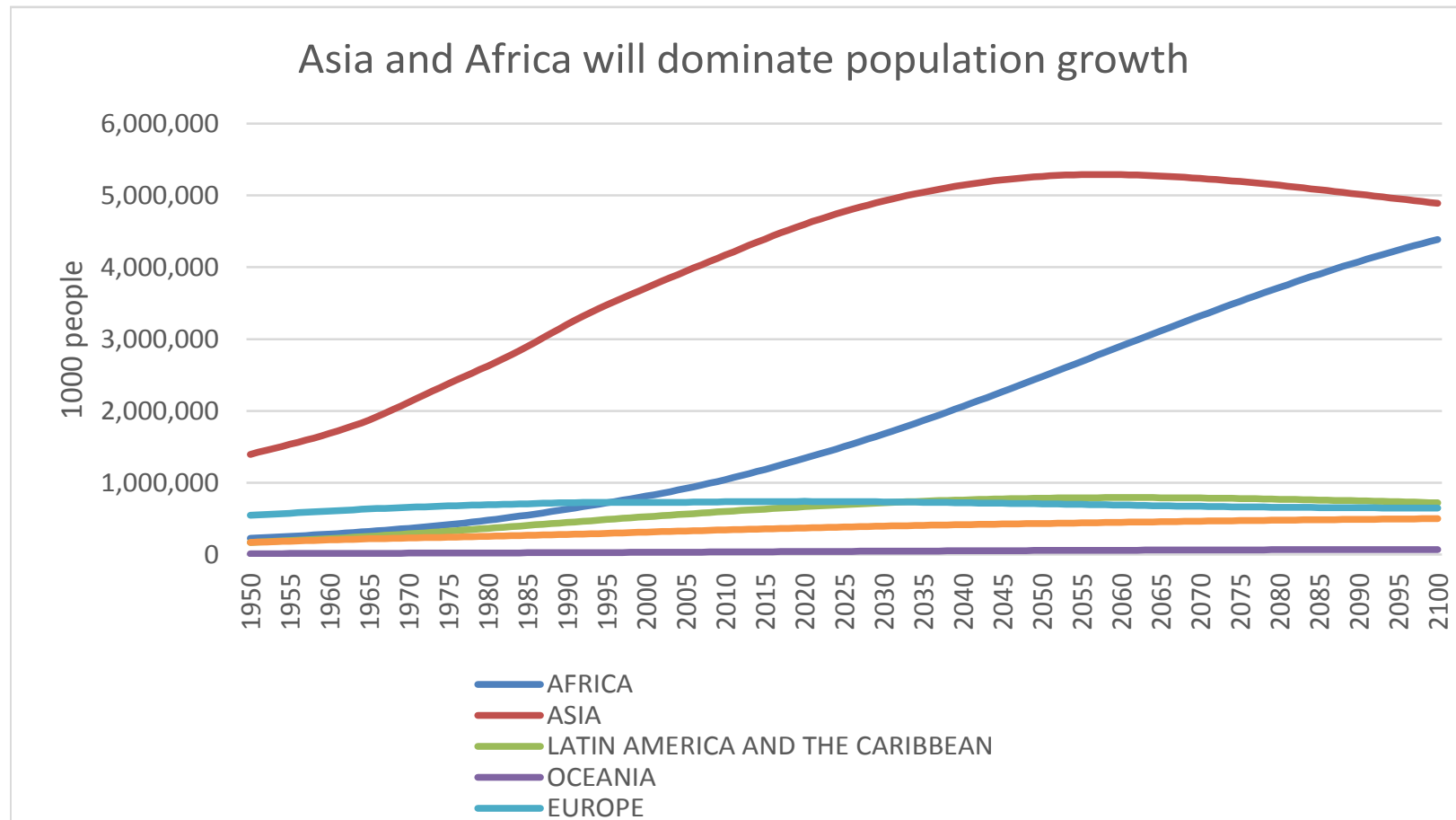
Fonte: UN DESA 2015

# Una popolazione che invecchia



Fonte: UN DESA 2015

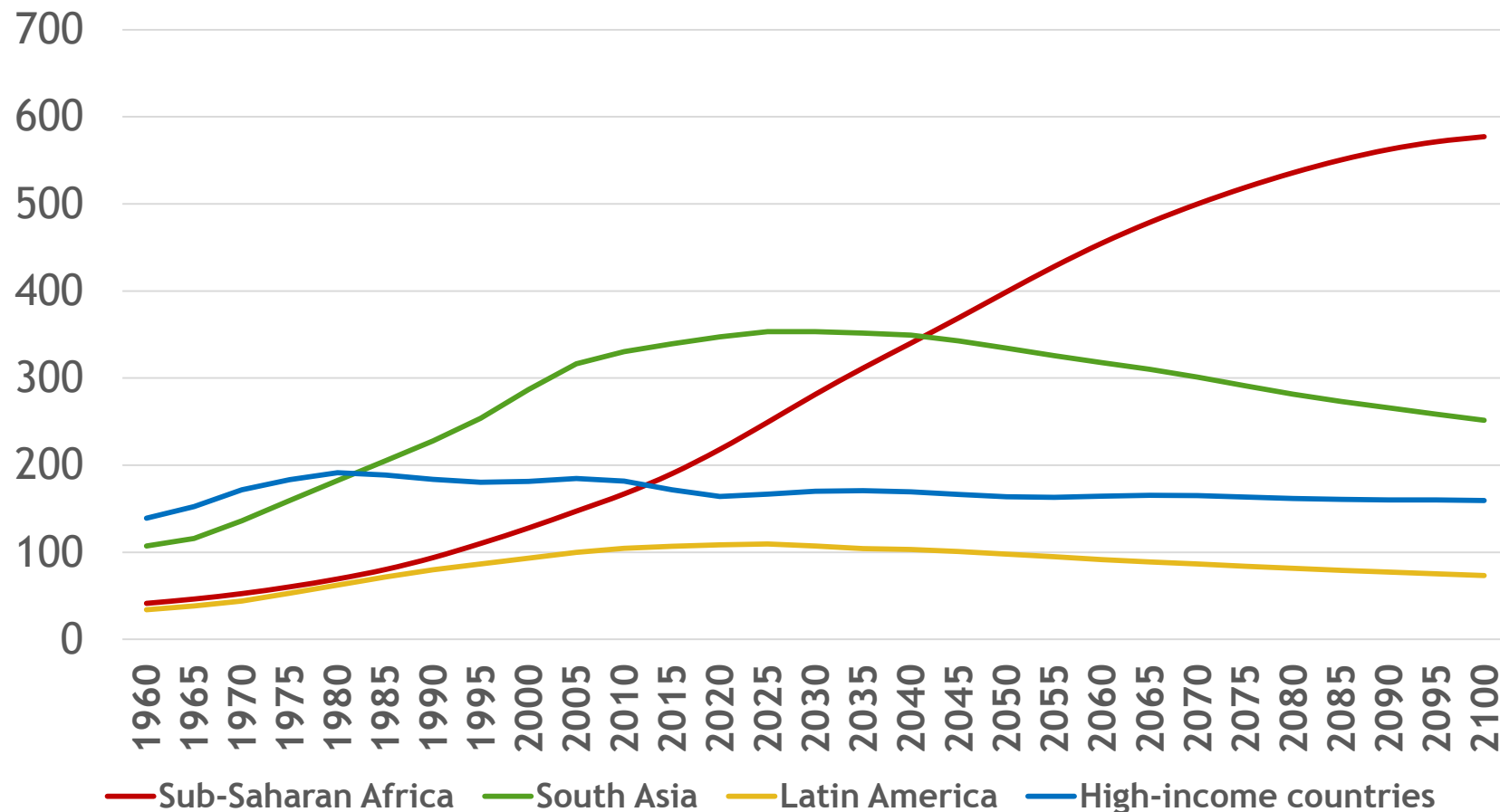
# La crescita della popolazione per regioni



Fonte: UN DESA 2015

# I giovani aumentano, soprattutto in Africa

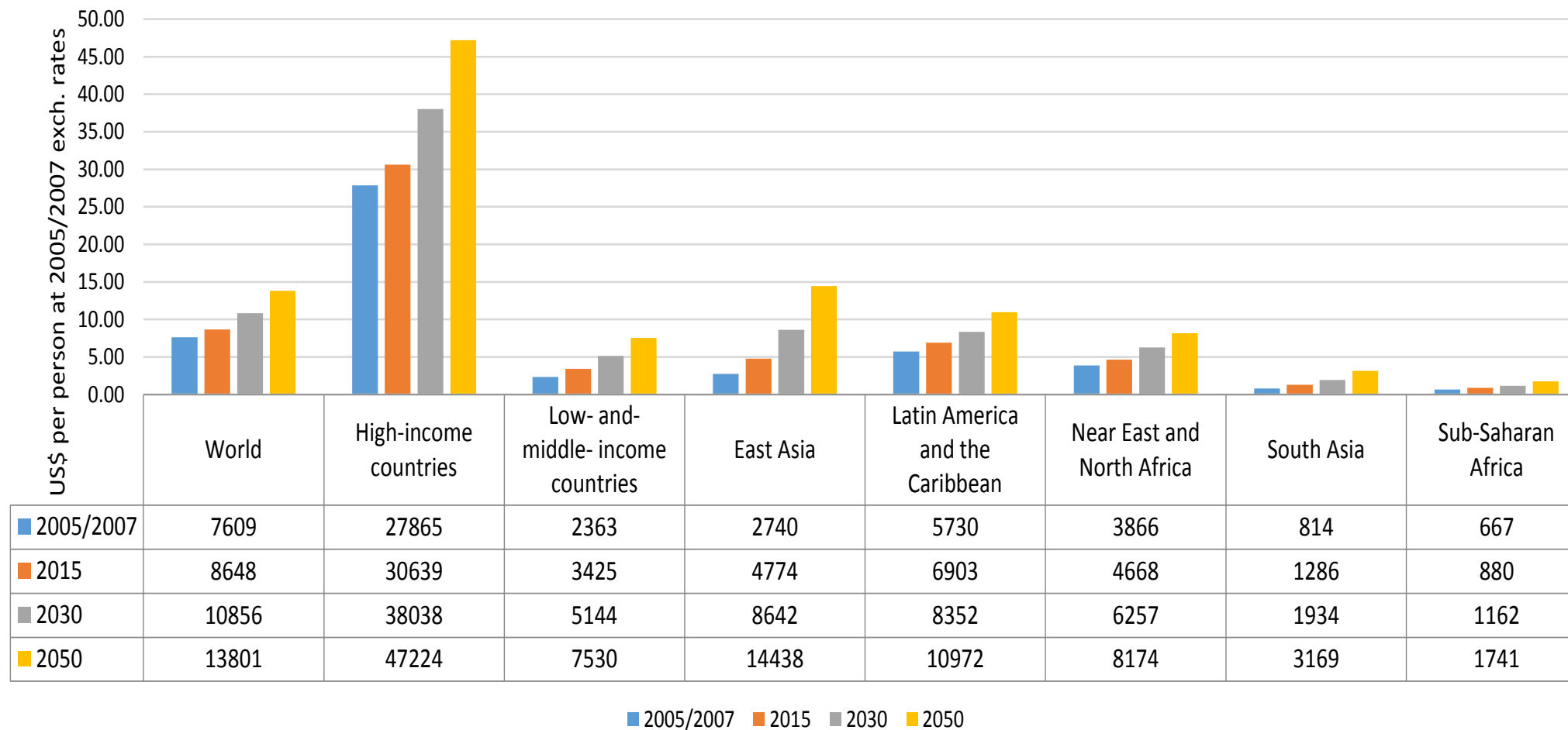
*Youth (15-24 years) in millions*



Fonte: UN DESA 2015

# PIL pro capite

GDP per capita



Fonte: FAO and World Bank, 2012

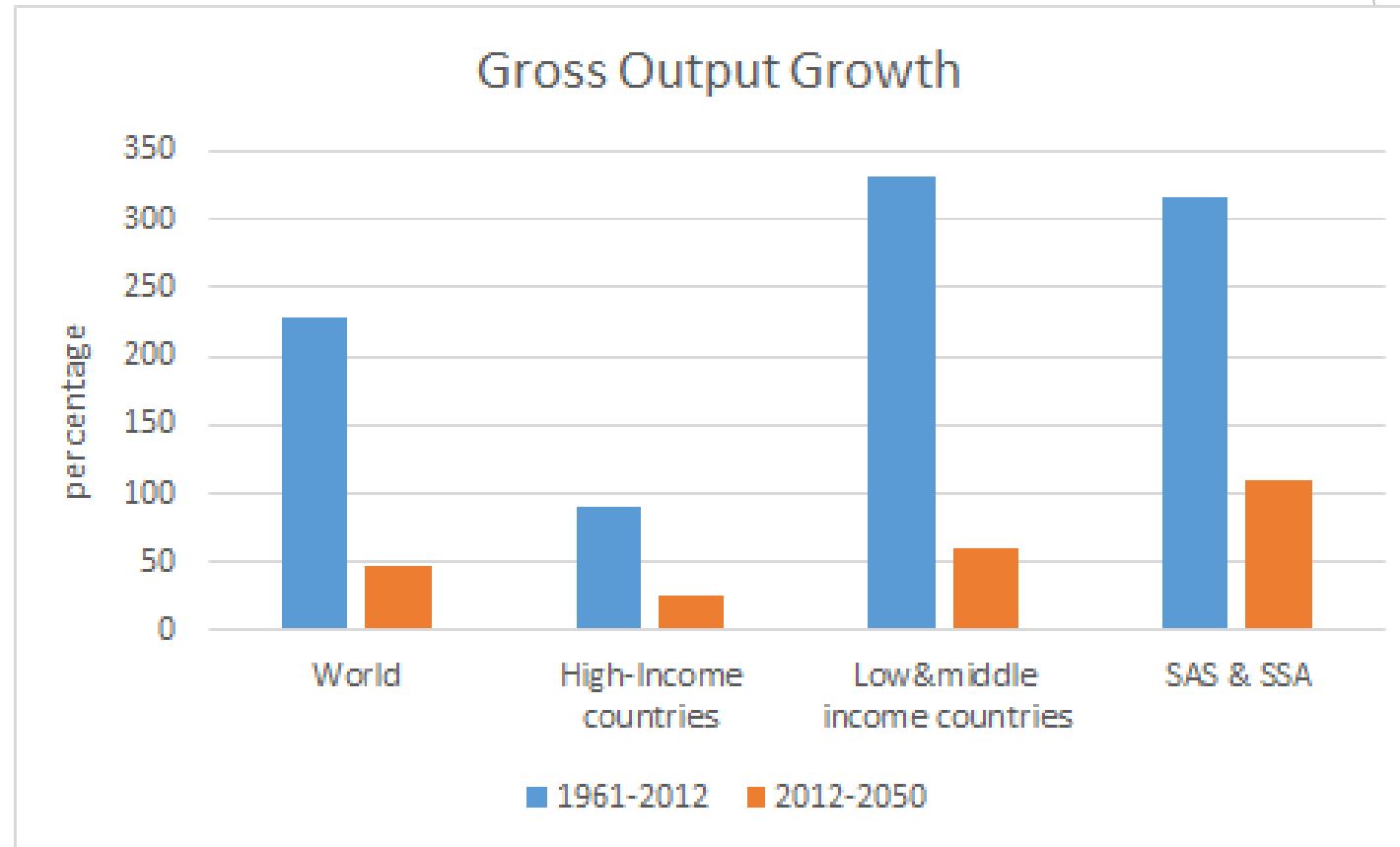


**cosa possiamo  
attenderci ?**

# Produzione Agricola: trend del passato (1961-2012) e proiezioni (2012-2050)

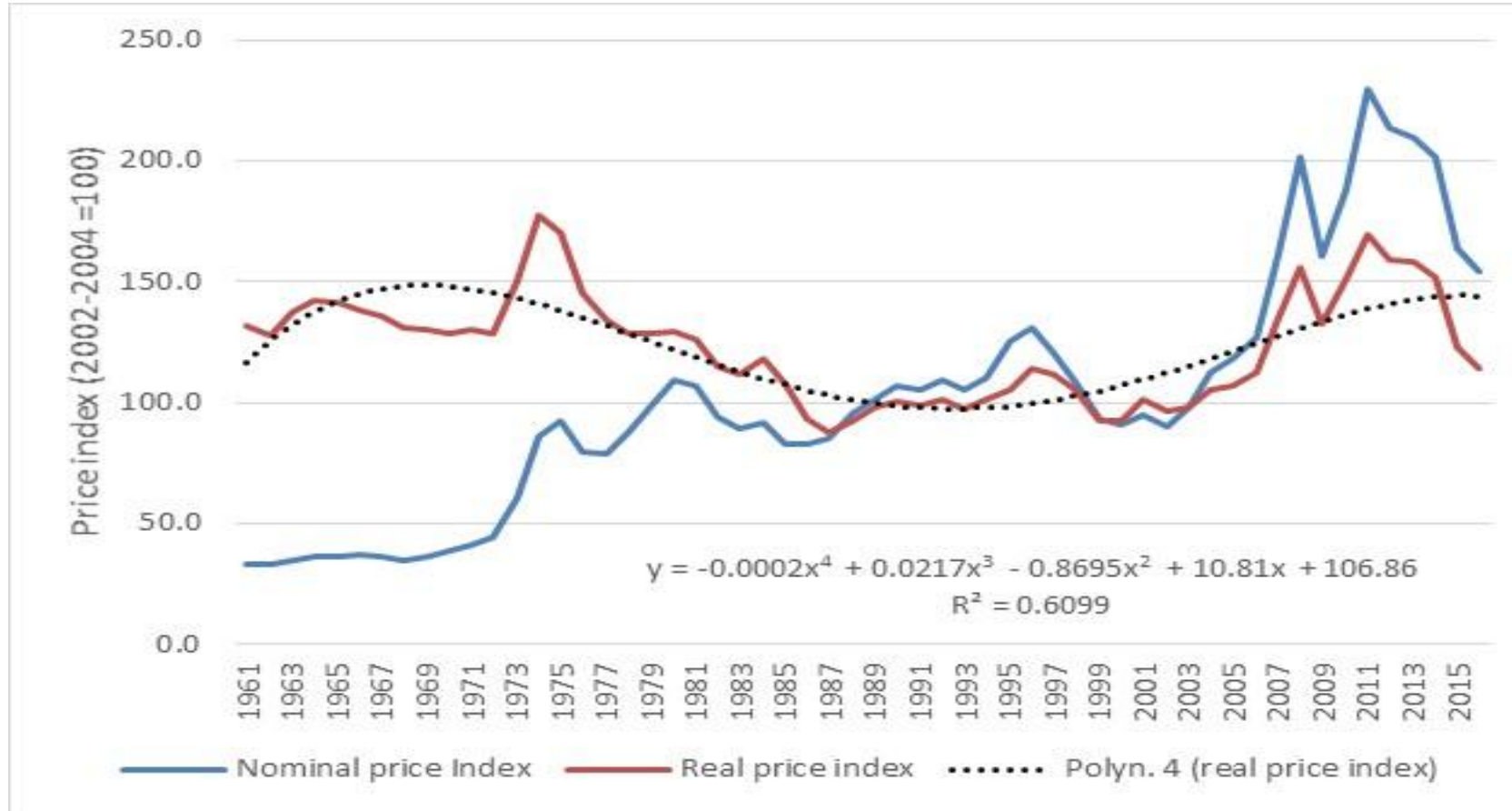
C'è stato un aumento significativo negli ultimi cinquanta anni.

Le proiezioni indicano un rallentamento della crescita, ma comunque un aumento del 50% per soddisfare la domanda globale al 2050



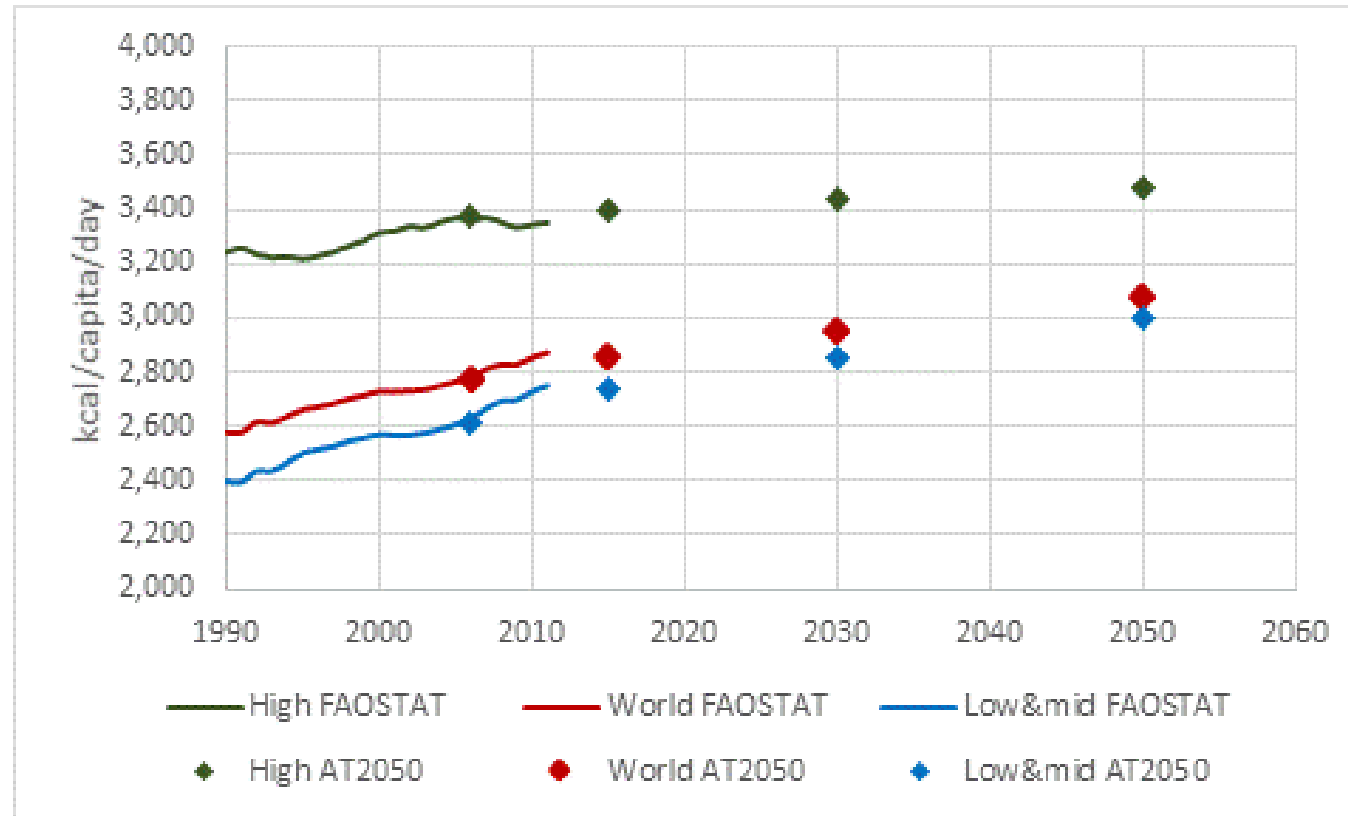
Fonte: FAO Global Perspectives Studies, based on FAOSTAT Food Balance Sheets (extraction 22 Sept 2016) for past trends and projections to 2050 based on AT2050 with revised population (Medium variant, 2015 UN DESA). Unpublished.

# Prezzi agricoli



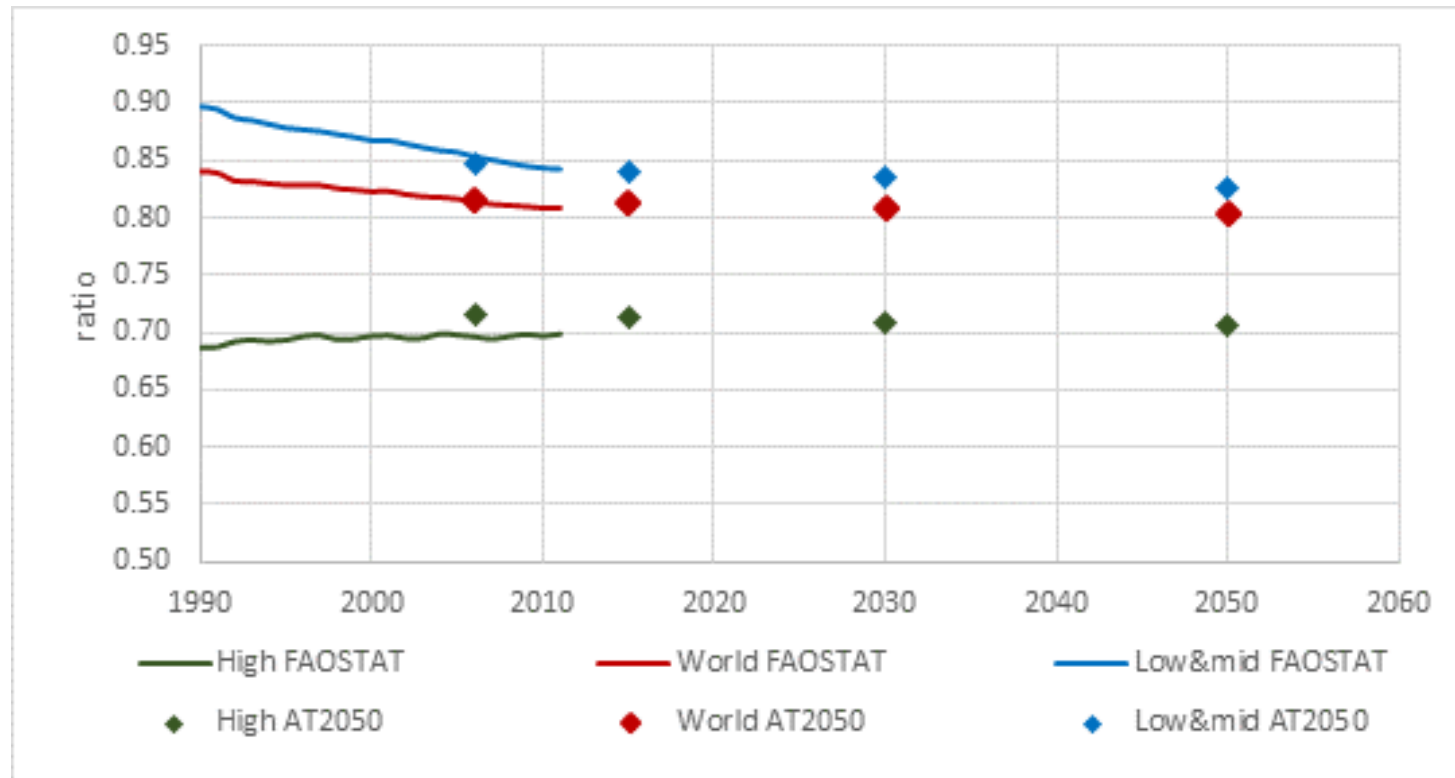
Fonte: FAO, Food Price Index

# Offerta globale di cibo: kilocalorie/persona/giorno



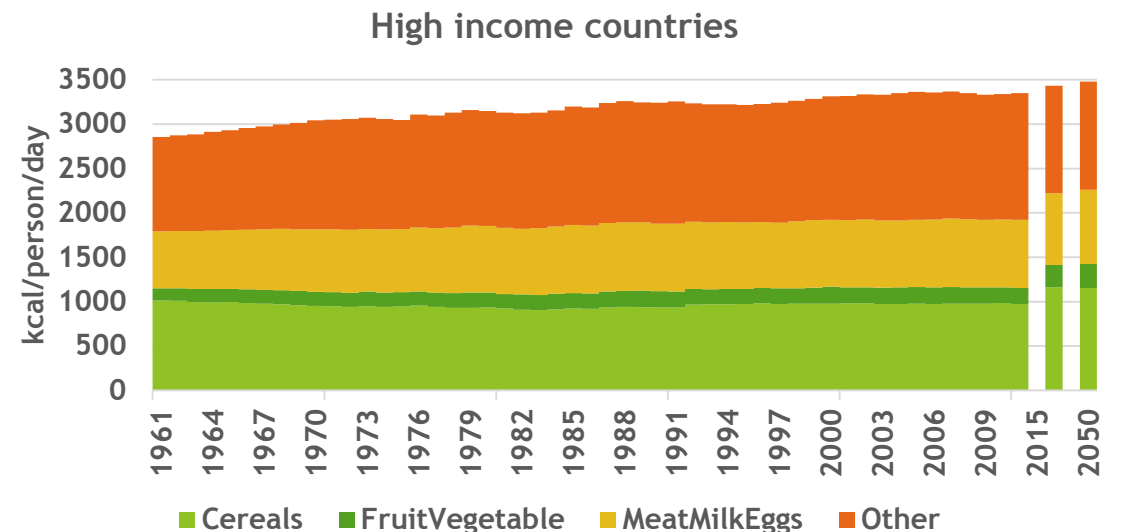
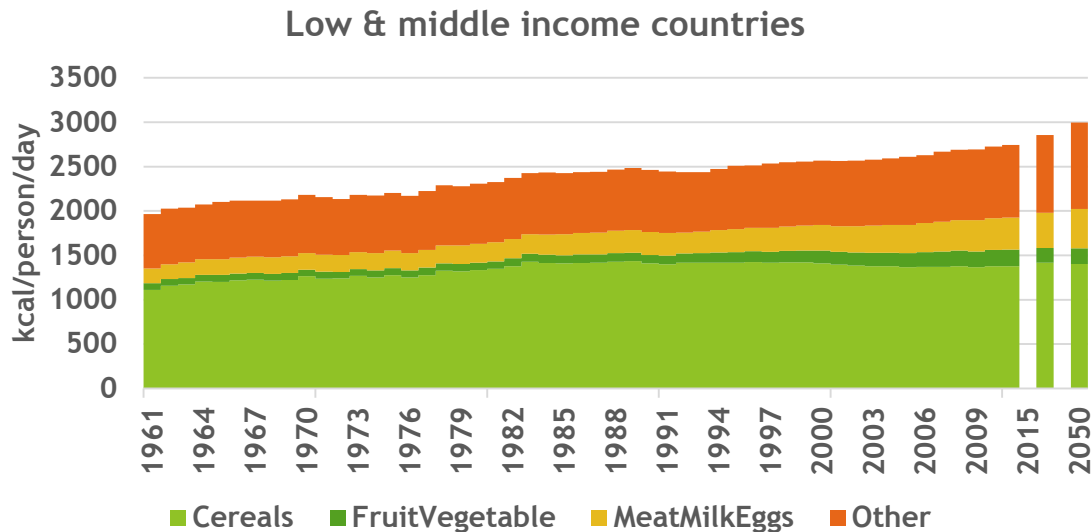
Fonte: FAO Global Perspectives Studies, based on FAOSTAT Food Balance Sheets (extraction 22 Sept 2016) And AT2050 (dotted data). Unpublished.

# Cambiamento della dieta: quota delle calorie di origine vegetale



Fonte: FAO Global Perspectives Studies, based on FAOSTAT Food Balance Sheets (extraction 22 Sept 2016) And AT2050 (dotted data). Unpublished.

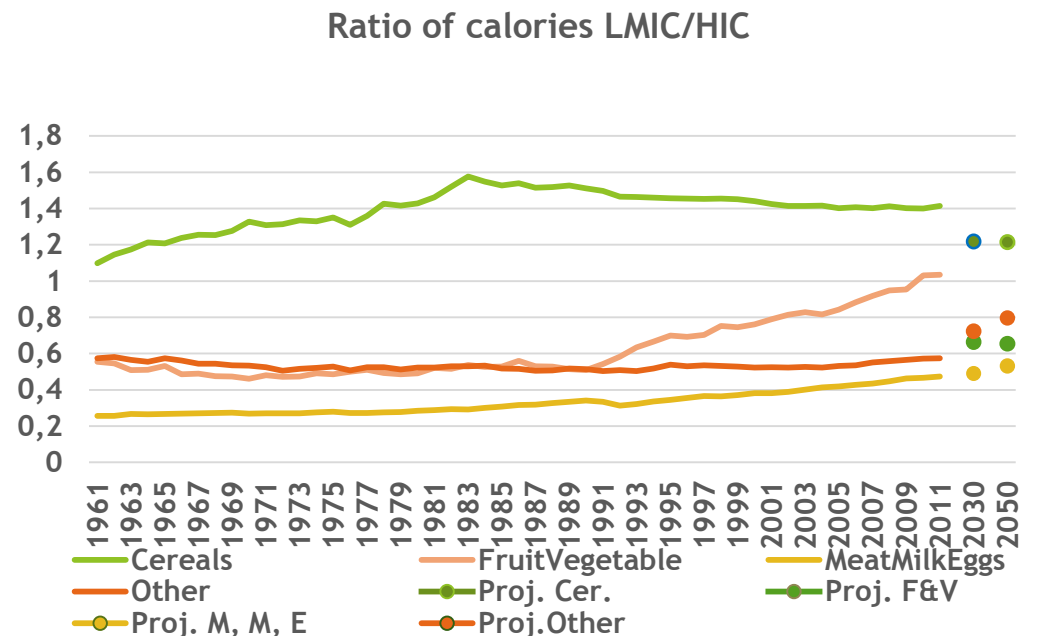
# Transizione delle diete: Kcal pro capite per tipo di cibo



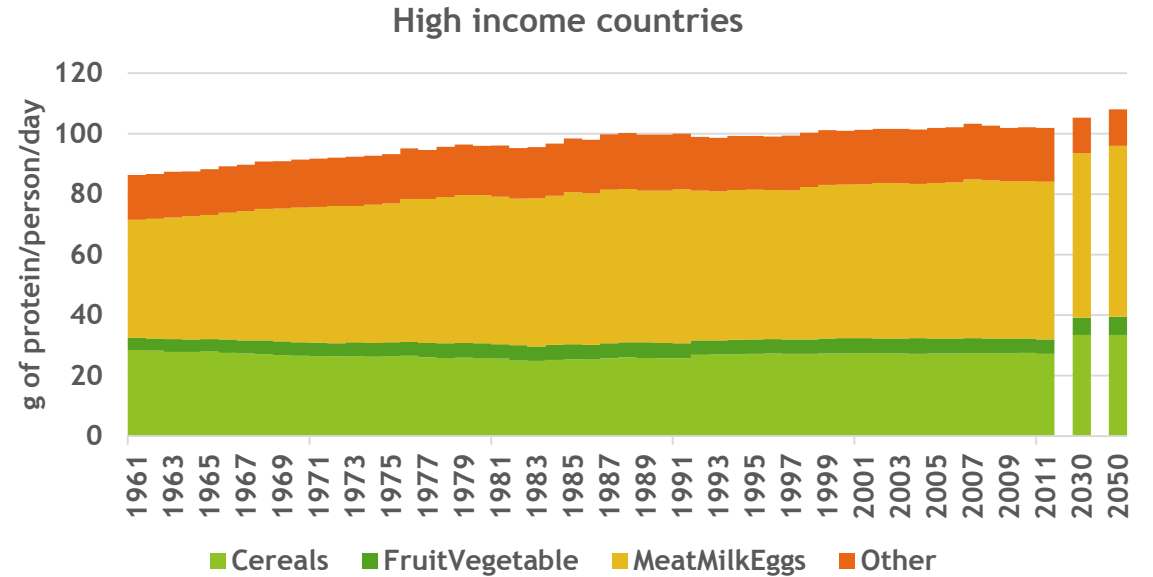
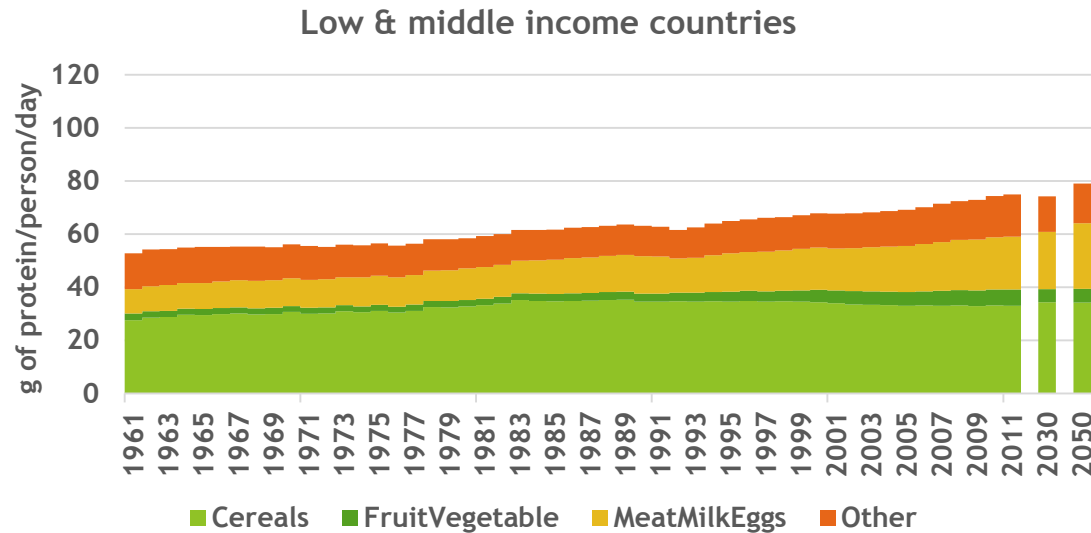
## Le diete nei paesi poveri e a medio reddito evolvono:

- Il consumo p.c. di calorie aumenta
- La quota di prodotti di origine animale e di frutta e verdure aumenta
- La composizione media converge verso quella dei paesi ad alto reddito
- Le proiezioni confermano il trend del passato, con l'eccezione della frutta e verdura

Fonte: FAO Global Perspectives Studies, based on FAOSTAT Food Balance Sheets (extraction 22 Sept 2016) and AT2050 (dotted data). Unpublished.



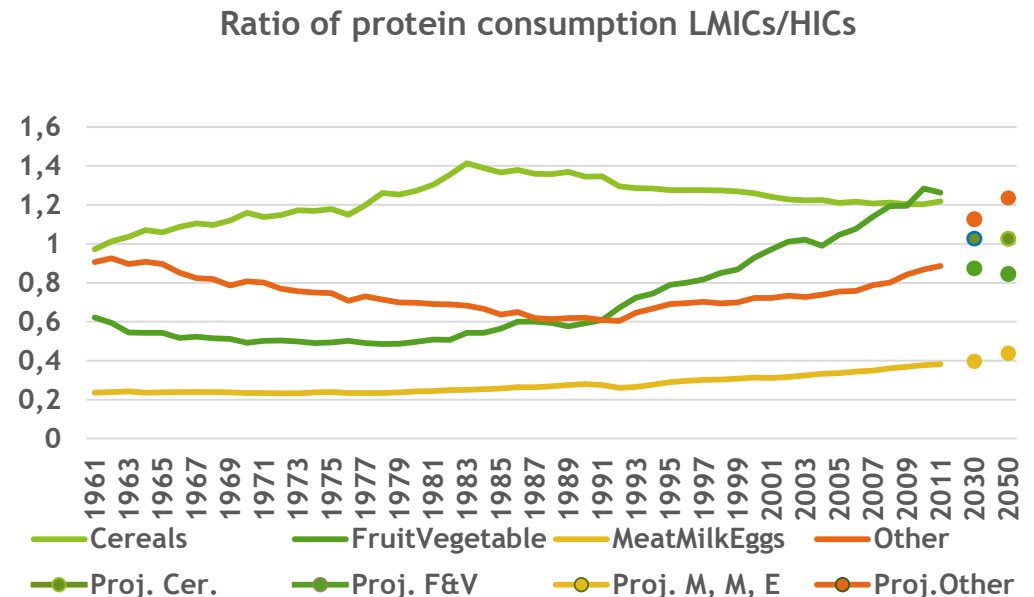
# Transizione delle diete: proteine pro capite (gr) per tipo di cibo



## Le diete nei paesi poveri e a medio reddito evolvono:

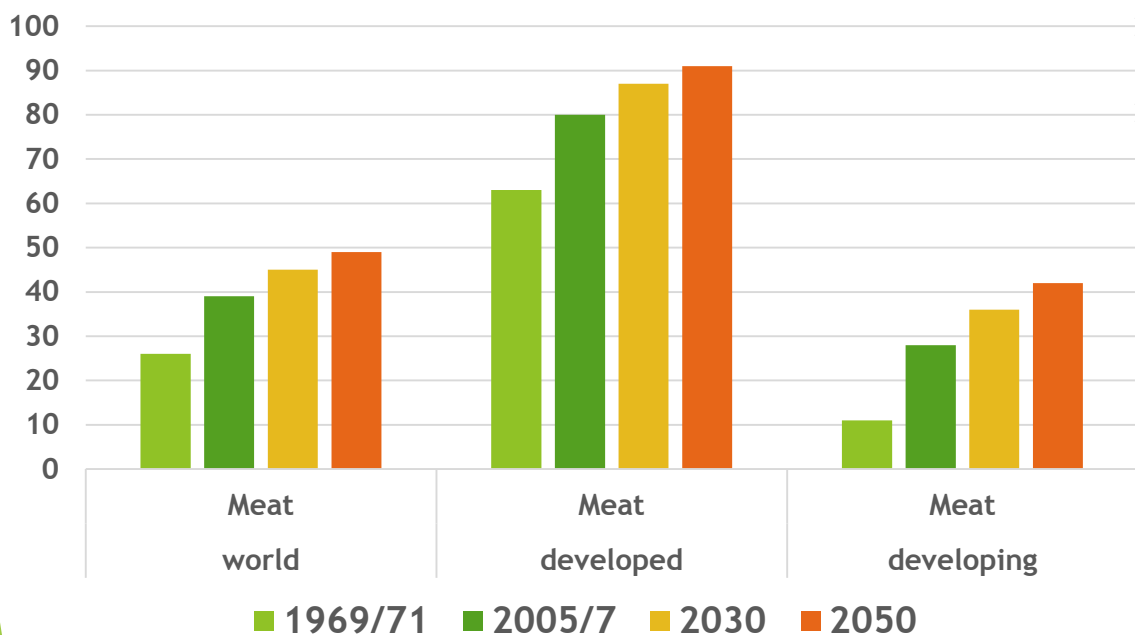
- Il consumo p.c. di proteine aumenta
- La quota di prodotti di origine animale e di frutta e verdure aumenta
- La composizione media converge verso quella dei paesi ad alto reddito
- Le proiezioni confermano il trend del passato, con l'eccezione della frutta e verdura

Source: FAO Global Perspectives Studies, based on FAOSTAT Food Balance Sheets (extraction 22 Sept 2016) and AT2050 (dotted data). Unpublished.

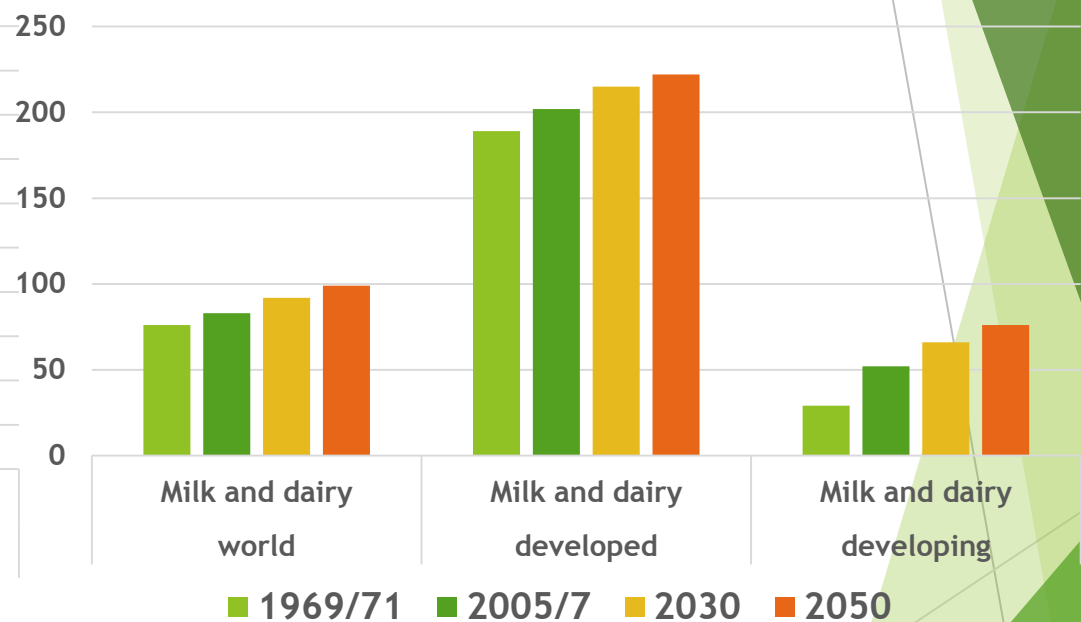


# Transizione delle diete: crescita degli alimenti di origine animale

Meat consumption, Kg/person/year



Milk and Dairy consumption, Kg/person/year



Fonte: FAO Global Perspectives Studies, AT2050

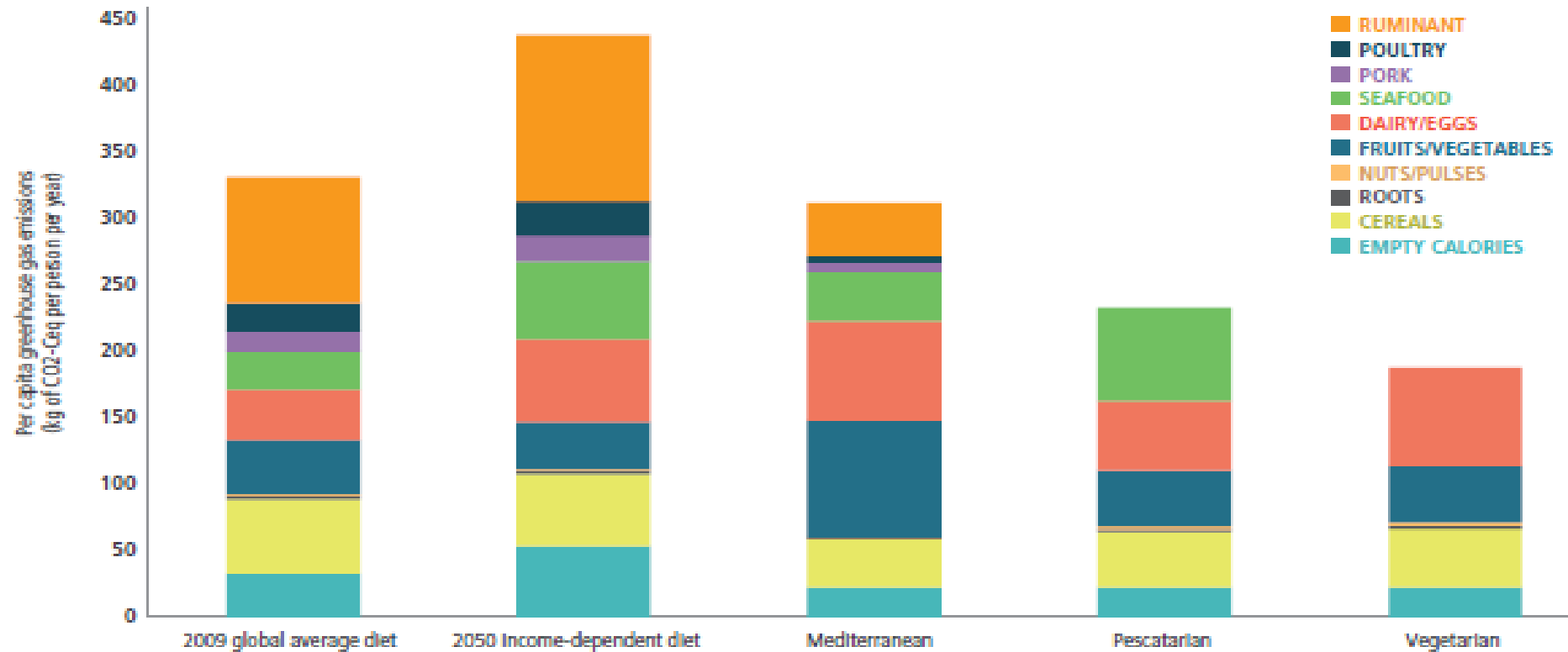


# Possiamo nutrire il pianeta, ma dobbiamo affrontare numerose sfide ... *da subito!*

1. Aumentare in modo sostenibile la produzione agricola, per soddisfare la domanda crescente
2. Assicurare una base sostenibile di risorse naturali
3. Gestire il cambiamento climatico e l'intensificazione dei rischi naturali
4. Prevenire i rischi che possono mettere in pericolo il sistema agroalimentare globale
5. Ridurre la povertà e la disuguaglianza
6. Ridurre la malnutrizione, nei suoi tre aspetti (sotto-nutrizione, obesità, carenza di micro-nutrienti)
7. Gestire le migrazioni e le sfide poste dai mercati del lavoro
8. Aumentare la resilienza e la capacità di affrontare le crisi perduranti e i conflitti
9. Aumentare l'efficienza e l'inclusività dei sistemi agroalimentari
9. Migliorare la *governance* nazionale e internazionale

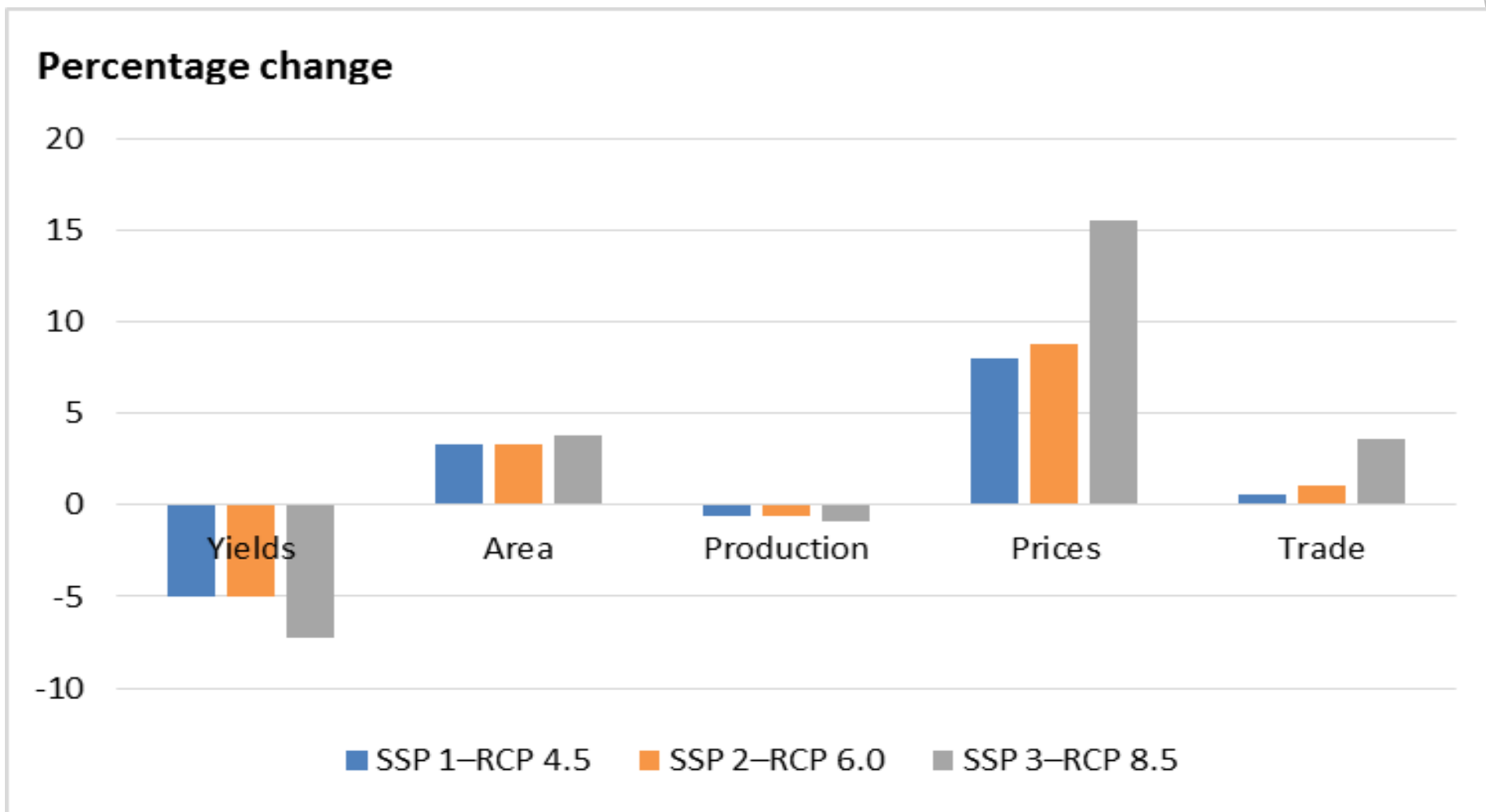
**due esempi**

# Effetti delle diete sulle emissioni di gas-serra



Fonte: International Food Policy Research Institute. 2015. Global Nutrition Report 2015

# 2050: Impatto globale del cambiamento climatico su rese, superfici, produzione, commercio e prezzi agricoli



Fonte: FAO, The State of Food and Agriculture 2016 (forthcoming)

**Grazie  
dell'attenzione**

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect against the white background.