

# **Verso un'Europa (in)sostenibile? Problemi e prospettive**

**Simone Borghesi**

**(Università di Siena, Dipt. Scienze  
Politiche ed Internazionali)**

**Massimiliano Montini**

**(Università di Siena, Dipt. Studi  
Aziendali e Giuridici)**

Università degli Studi di Siena  
Lezioni d'Europa 2013  
Siena, 16/5/2013

# Struttura della lezione

- Cosa è la sostenibilità? Una, cento, mille sostenibilità.
- Lo “sviluppo sostenibile” è (in)sostenibile?
- L’approccio dell’Unione Europea alla sostenibilità ed allo sviluppo sostenibile. Dai Trattati, ai Programmi di azione ambientale, alla Strategia per lo Sviluppo Sostenibile. Quali sono le priorità dell’Unione Europa per la sostenibilità e lo sviluppo sostenibile?
- Unione Europea e sviluppo sostenibile (tra sostenibilità e crescita: la Strategia per lo Sviluppo Sostenibile e la Strategia 2020: Crescita Intelligente, sostenibile ed inclusiva): coerenza o contrasto?
- Il ruolo degli strumenti di mercato per la sostenibilità: il caso della politica e della normativa sui cambiamenti climatici ed il sistema EU ETS
- La sostenibilità e la crisi economico-finanziaria in Europa: analisi dei legami e nessi causali tra le varie forme di insostenibilità (ambientale, sociale, economica e finanziaria)
- Quali modelli per uscire dalla crisi (ovvero come passare dallo “sviluppo (in)sostenibile” allo sviluppo basato sulla sostenibilità)

# Sviluppo sostenibile: definizioni

## Sviluppo vs. crescita economica

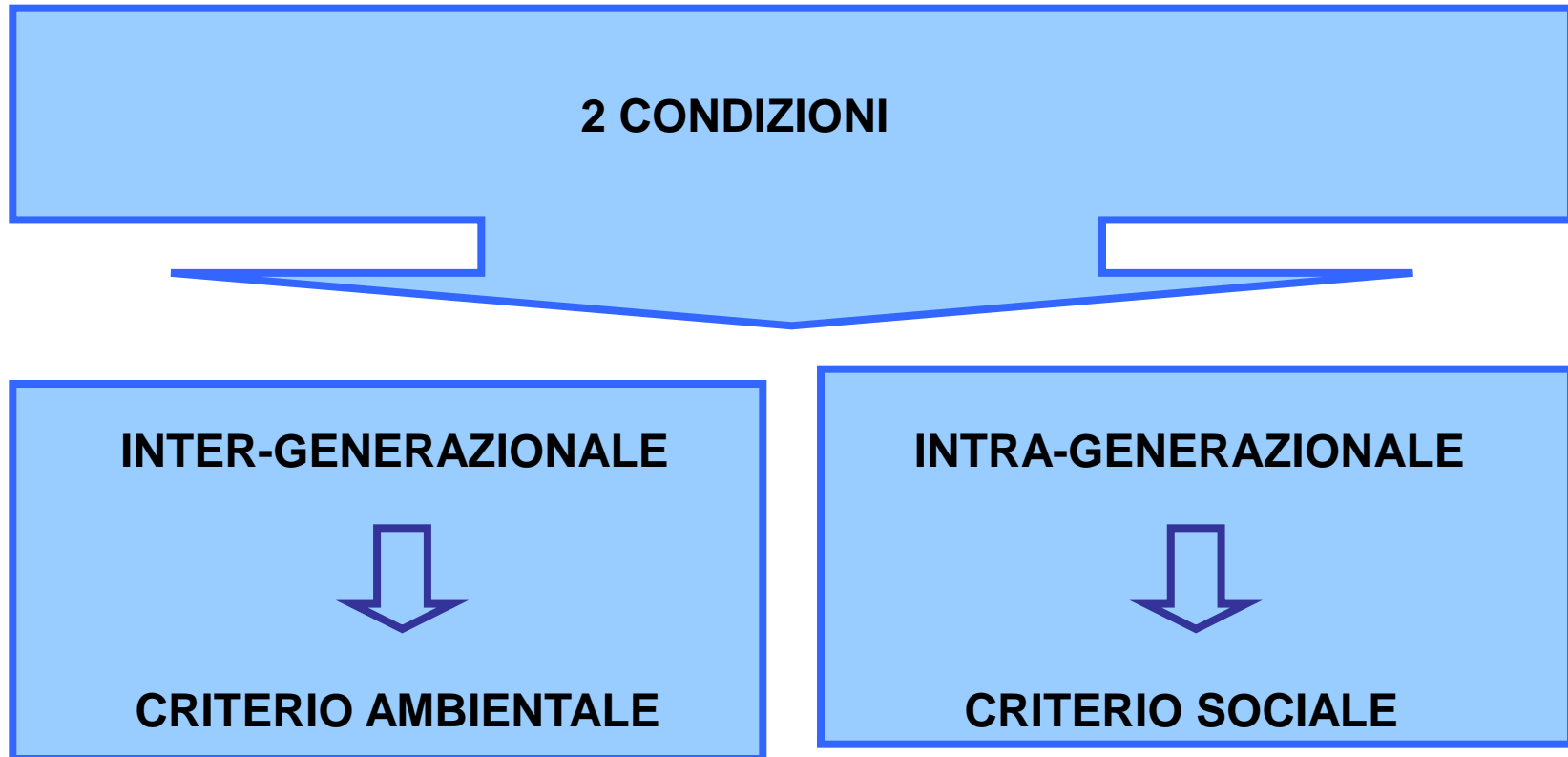
*processo qualitativo vs. quantitativo*

## Sviluppo sostenibile:

*“Lo sviluppo è sostenibile se soddisfa i bisogni presenti senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i loro bisogni” (Brundtland Report, 1987, p.43)*

*“[lo sviluppo sostenibile]...implica un'attenzione all'equità tra le generazioni che dev'essere logicamente estesa all'equità all'interno di ciascuna generazione” (Brundtland Report, 1987, p.43)*

# La sostenibilità dello sviluppo globale (Borghesi&Vercelli, Carocci, 2005)

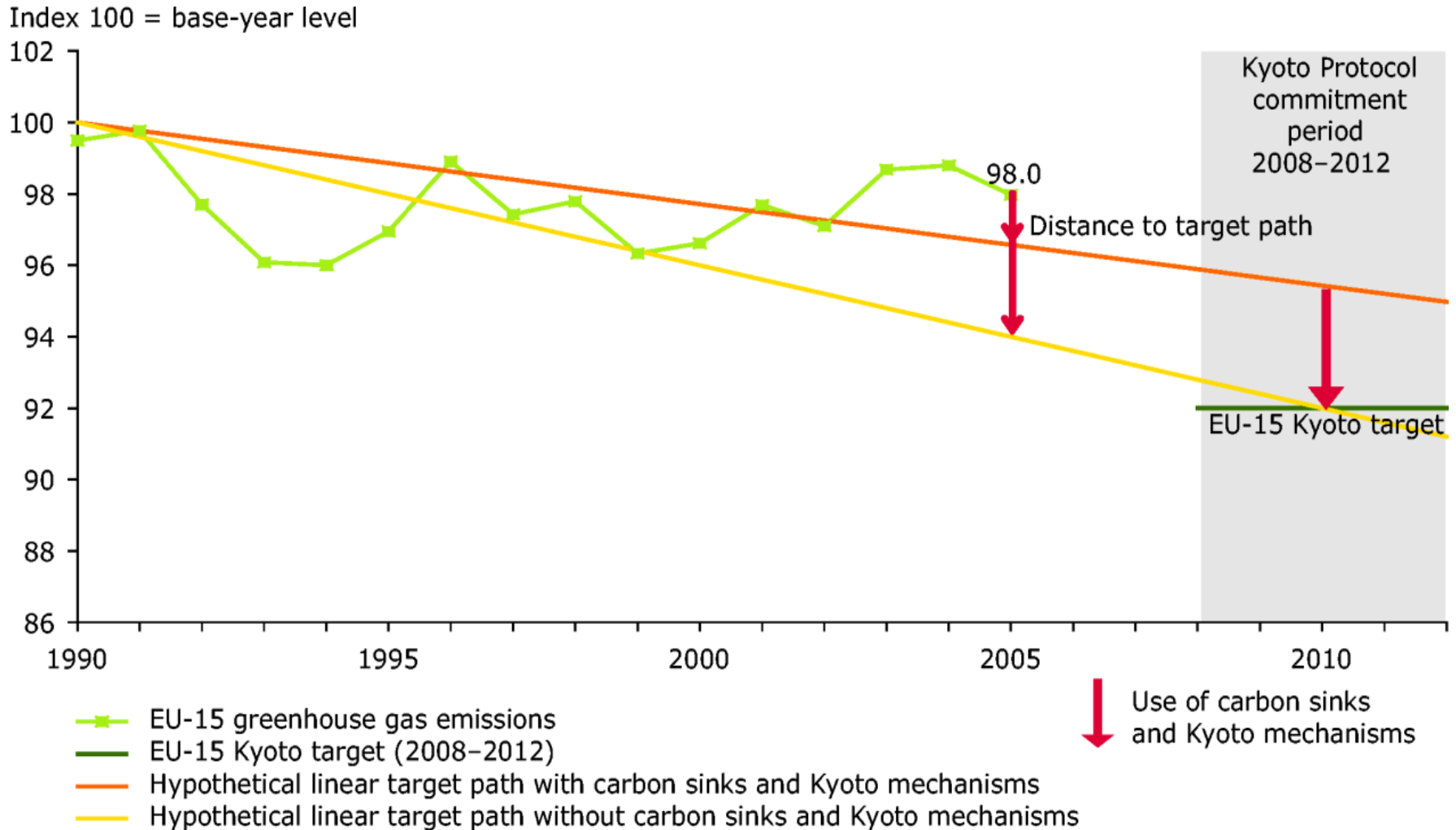


# Sviluppo sostenibile e sostenibilità

In the Eurostat Report on Sustainable Development (2009), there is the following statement about the difference between Sustainability and Sustainable Development:

“The concept of sustainable development should be distinguished from that of sustainability. ‘Sustainability’ is a property of a system, whereby it is maintained in a particular state through time. The concept of sustainable development refers to a process involving change or development. The strategy aims to ‘achieve continuous improvement of quality of life’, and the focus is therefore on sustaining the process of improving human well-being. Rather than seeking a stable equilibrium, sustainable development is a dynamic concept, recognising that changes are inherent to human societies.”

# Environmental effectiveness: EU-15 emissions trend before the crisis



# Credibilità della Strategia 20-20-20

- Obiettivo riduzione delle emissioni di Kyoto raggiunto principalmente «grazie» alla crisi economica
- Transizione lenta verso le rinnovabili nel passato (dal *6.8% in 1990 al 7.6% in 2003*)
- La Commissione EU prevede che l'EU-27 ridurrà il proprio consumo energetico solo del 9% entro il 2020.
- Problemi di credibilità e aspettative degli agenti economici
- “Il caso Copenhagen”: estrema volatilità di prezzo dei permessi a Dicembre 2009 (+3% prima del COP-15, -8.7% subito dopo il termine dei lavori)

# European Emission Trading Scheme (EU-ETS): problemi emersi

- Problemi di monitoraggio (frodi telematiche)
- Impatto limitato sull'innovazione tecnologica
- Sistema di allocazione dei permessi: aste vs. grandfathering → 16/4/13 Parlamento EU ha rifiutato la proposta di «backloading»: posporre le aste per evitare il crollo del prezzo (3.23€ al 14/5/13)
- Problemi di credibilità
- Sovrallocazione dei permessi
- Volatilità del prezzo



# Price of the EU carbon permits: intertemporal trend



■ Exchange Volume   ■ OTC Volume   ■ Dec 2010   ■ Dec 2009   ■ Dec 2008  
■ Dec 2007

# Crisi economica globale e sostenibilità dello sviluppo: principali nessi causali

**POLITICHE  
NEOLIBERALI** dagli  
anni '70 (riforma  
mercato del lavoro e  
↓welfare state)

**INSOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE**  
↑P petrolio →  
↑inflazione → ↑i →  
Rischio default e crollo  
mercato immobiliare

**INSOSTENIBILITA'  
SOCIALE**  
Polarizzazione  
distributiva,  
↑povertà OCSE

**INSOSTENIBILITA'  
ECONOMICA**  
AD ↓ → tasso di  
crescita ↓

**INSOSTENIBILITA'  
FINANZIARIA**  
↑indebitamento  
pubblico e  
privato, ↑FIRE

