



5 e 6 novembre 2014

**La fiscalità carbonica
strumento di riduzione dei gas serra**

Natale Massimo Caminiti



□ **Gli aspetti scientifici**

Bisogna contrastare il cambiamento climatico

Bisogna ridurre le emissioni di GHG

•



L'impegno istituzionale internazionale

Convenzione Quadro sui Cambiamenti Climatici delle Nazioni Unite (UNFCCC)

Conferenza delle Parti
Lima 2014 e Parigi 2015

Decisioni

- Accordo internazionale legalmente vincolante
- Obiettivi quantificati di riduzione delle emissioni in grado di garantire l'obiettivo dei 2° C
- **Strumenti** e finanziamenti adeguati



5 - 6 Novembre 2014



□ Focus su tre strumenti intersettoriali

EU ETS

- Sistema attualmente in difficoltà. Andrebbe introdotto a livello globale

Carbon Tax

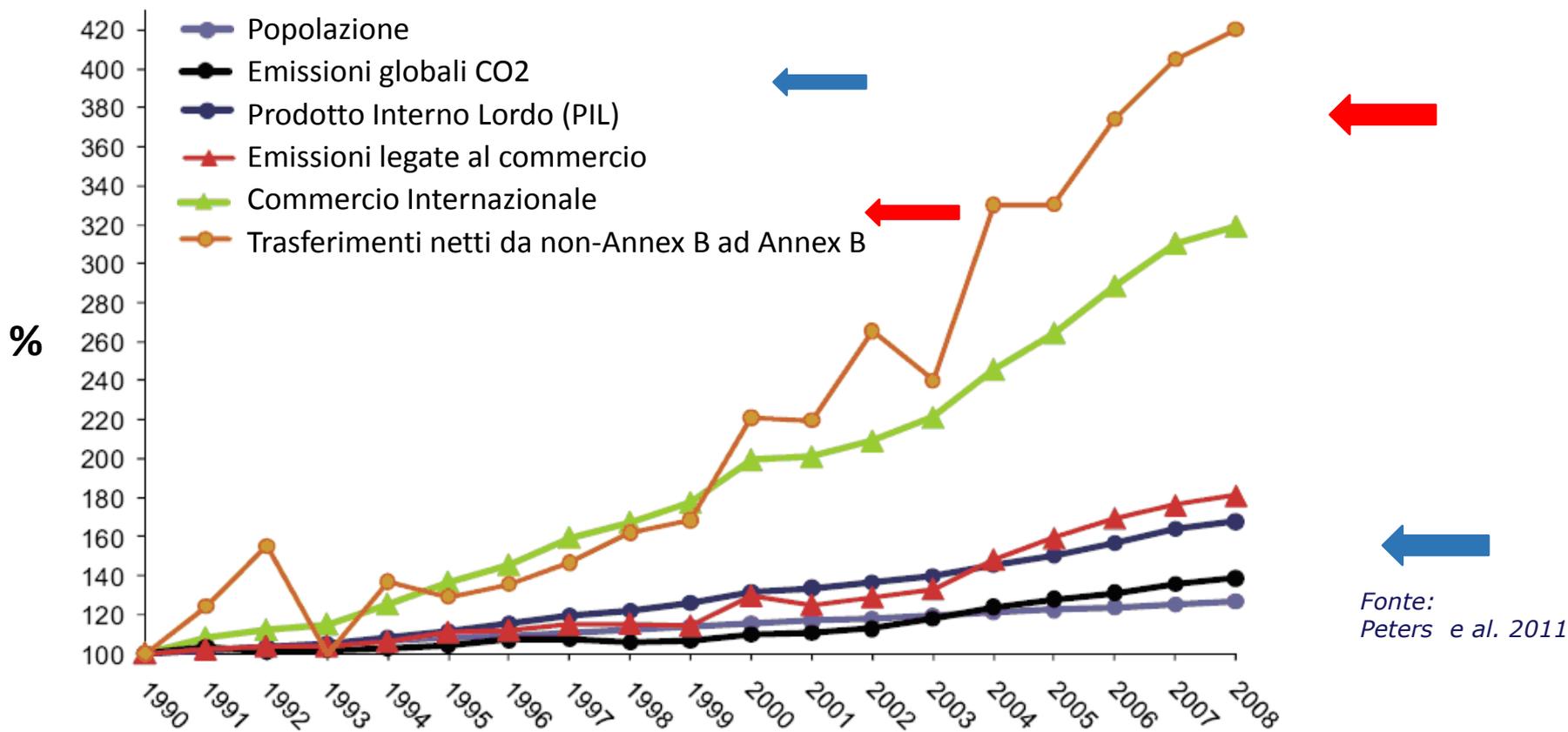
- Su fonti primarie di energia. Andrebbe introdotta in parallelo ad un alleggerimento della tassazione sul lavoro. Andrebbe introdotta a livello globale.

ICA - Imposta Carbonio Aggiunto

- Imposta indiretta sui consumi, attuata secondo il meccanismo dell'IVA.
- Non provoca distorsioni di mercato anche se attuata da solo da alcune aree geografiche



Emissioni CO₂ associate al commercio internazionale

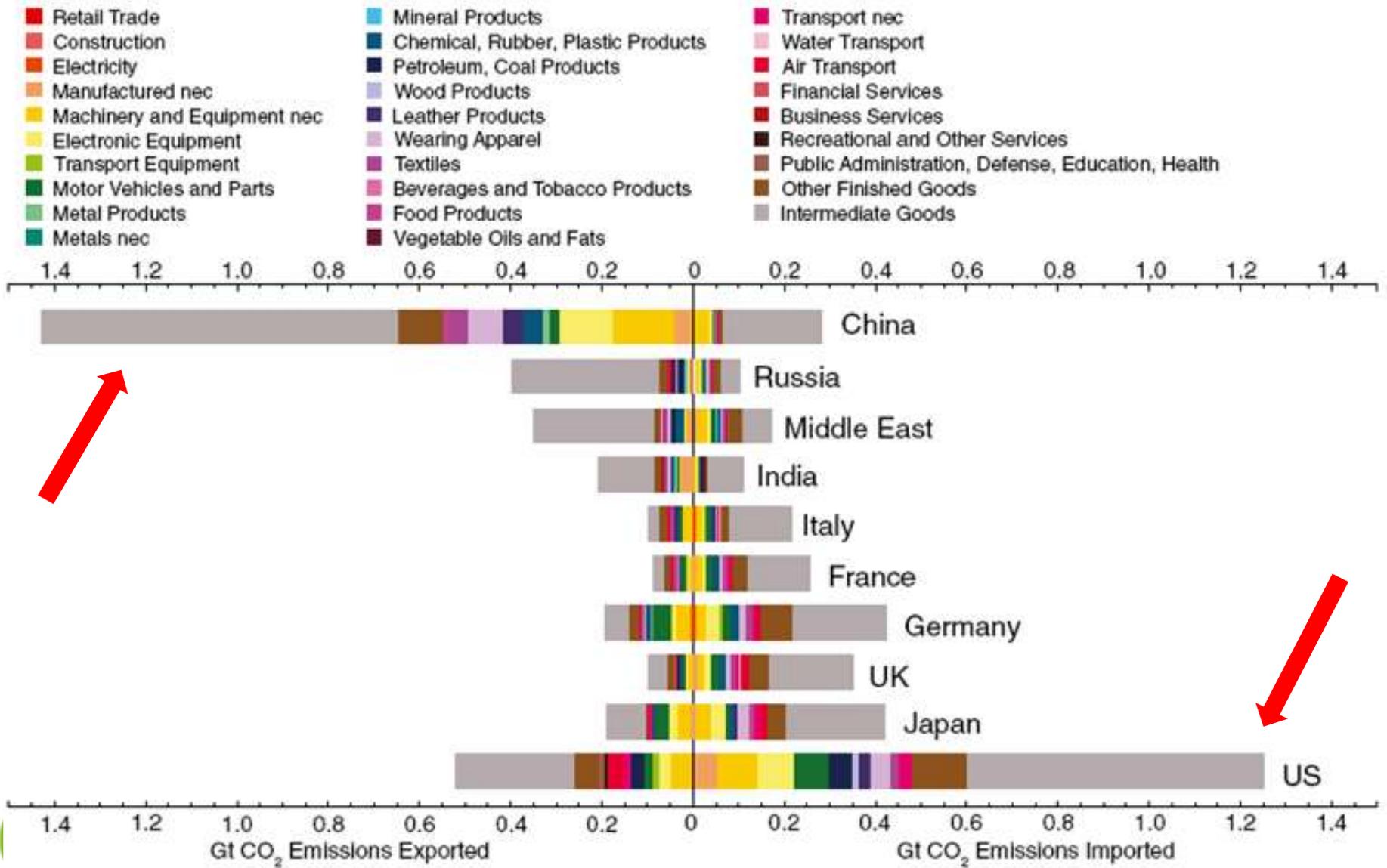


Fonte:
Peters e al. 2011

Tasso di Crescita dei Trasferimenti Netti dai paesi non Annex B agli Annex B cresciuto del **17% annuo** - da 0,4 Gt CO₂ (1990) a 1,6 Gt CO₂ (2008), maggiormente del Commercio Internazionale, **12% annuo**.

Emissioni legate al Commercio cresciute del **4,3% annuo**, Maggiormente del tasso di crescita della Popolazione globale (**1,4%**), delle Emissioni Globali di CO₂ (**2%**), del PIL globale (**3,6%**).

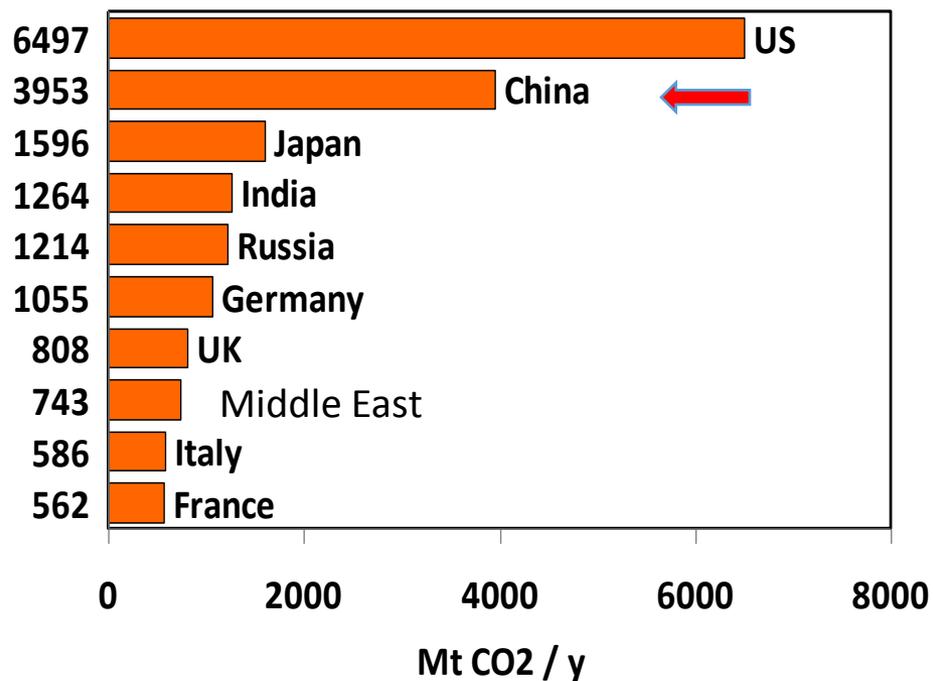
Stime Emissioni da Import-Export per paese e Settore



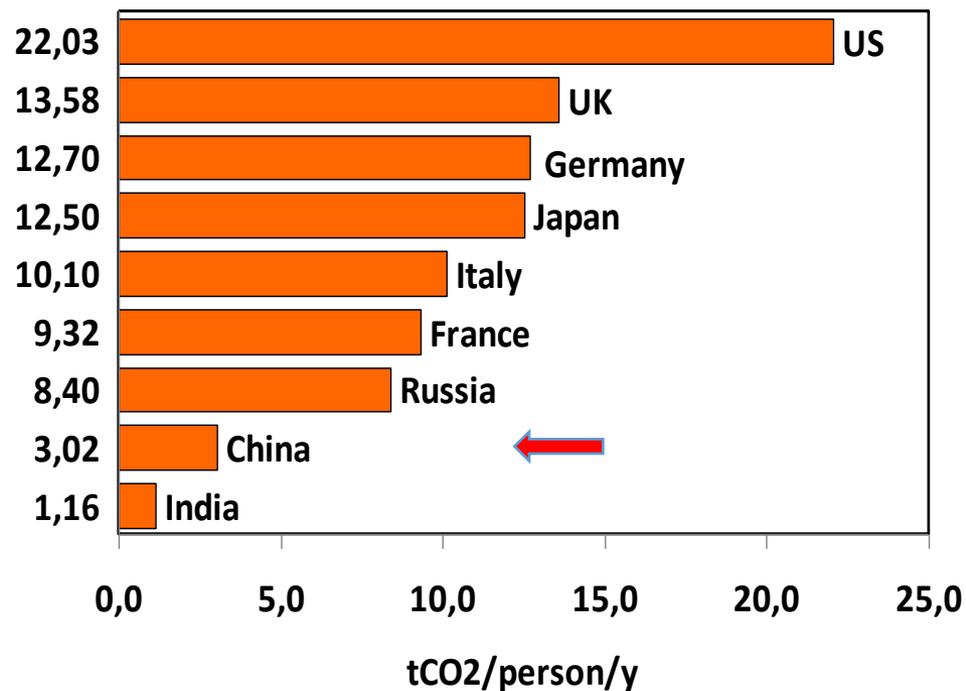
Source: Davis and Caldeira 2010

Paesi Consumatori di Emissioni

**Top 10
Paesi emettitori in base ai consumi
(produzione + importazioni
- esportazioni)**



**Emissioni Pro-capite in base ai
consumi
(produzione + importazioni
- esportazioni)**

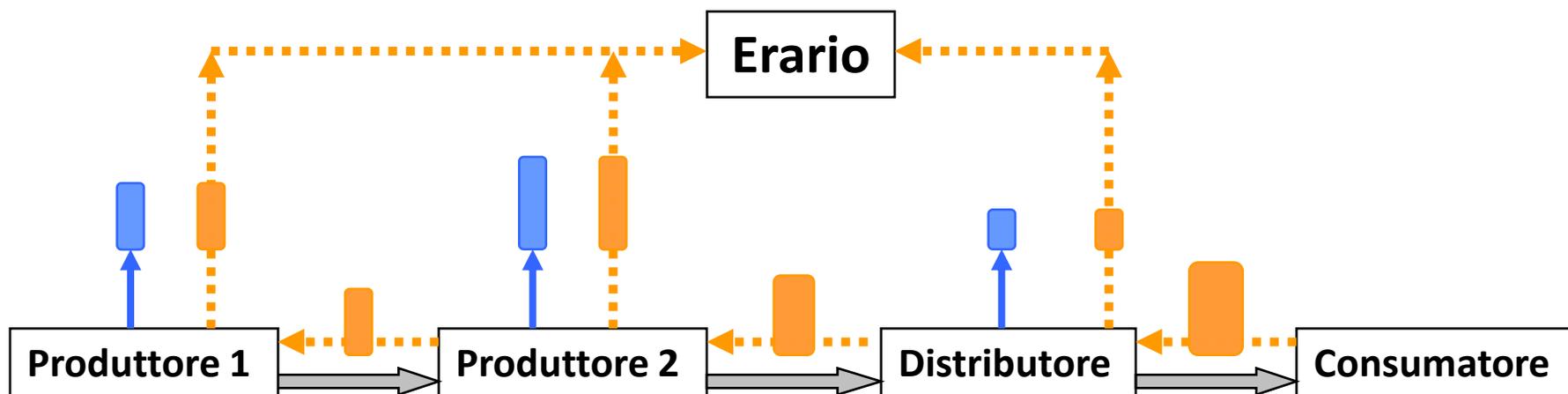


5 - 6 Novembre 2014

Fonte: Elaborazione ENEA su dati Davis and Caldeira 2010

□ Una proposta innovativa di fiscalità carbonica

Il meccanismo dell' ICA - Imposta sul Carbonio Aggiunto



-  Emissioni CO2 durante il processo produttivo
-  Flusso di beni
-  Imposta sul carbonio aggiunto (ICA)



Recente dibattito

- Mondo accademico (Paul Krugman) e politico (Commissione industria senato - Massimo Mucchetti) inizia a condividere questo approccio
- A livello UE si può cambiare approccio attraverso :

Inclusione nel sistema ETS degli importatori di prodotti che sono fabbricati dai settori o sottosettori determinati a norma dell'articolo 10bis (art.10 ter comma 1b Direttiva 2009 /29/CE)

- In Italia si potrebbe agire in tal senso nell'ambito della Delega fiscale al Governo

L'Europa è il secondo mercato mondiale

Può utilizzare questo suo ruolo nel dibattito internazionale

Grazie e buon lavoro



5 - 6 Novembre 2014

