

# *Economia dell'ambiente*

## Mercato e ambiente (capitolo 10)

*Claudio Cecchi* – Dipartimento di Economia e Diritto



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

*Roma, 14 maggio 2018*

# Efficienza dei sistemi di governo dell'ambiente

Incentivi fondati sul mercato

Approccio normativo diretto - «Comando e Controllo»

Informazione (costosa)

Diversità degli agenti (diversità di soluzioni)

# Principio del «Chi inquina paga» – (PIP)

OCSE 1972

Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

**Il principio "chi inquina paga" significa che chi inquina dovrebbe sostenere "i costi delle misure di prevenzione e controllo dell'inquinamento", cioè le "misure decise dalle autorità pubbliche per garantire che l'ambiente sia in uno stato accettabile".**

In altre parole chi inquina deve sostenere i costi delle misure che è legalmente obbligato a prendere per proteggere l'ambiente, come le misure per ridurre le emissioni inquinanti alla fonte e le misure per evitare l'inquinamento mediante il trattamento collettivo degli effluenti da un impianto inquinante e altre fonti di inquinamento.

Il PIP cerca di correggere il fallimento del mercato che accetta che i produttori non tengano conto dei costi ambientali. (Internalizzare le esternalità negative)

OCDE/GD(92)81, *THE POLLUTER-PAYS PRINCIPLE - OECD Analyses and Recommendations*. Paris:  
ENVIRONMENT DIRECTORATE - ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

[http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=OCDE/GD\(92\)81&docLanguage=En](http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=OCDE/GD(92)81&docLanguage=En)

# Principio del «Chi inquina paga» – (PIP)

Versione consolidata del trattato sull'Unione Europea e del trattato sul funzionamento dell'unione europea (2008/c 115/01)

...

TITOLO XX

AMBIENTE

Articolo 191 (ex articolo 174 del TCE)

1. L'azione della Comunità in materia ambientale ha l'obiettivo:

- di salvaguardare, proteggere e migliorare la qualità dell'ambiente;
- di contribuire alla protezione della salute umana;
- di garantire un'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.

**2. L'azione della Comunità in materia ambientale è fondata sui principi dell'azione preventiva e della correzione, anzitutto alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché sul principio "chi inquina paga". Le esigenze connesse con la salvaguardia dell'ambiente costituiscono una componente delle altre politiche della Comunità.**

...

# I costi sociali e i benefici privati dell'inquinamento

**Scheda 10. 1 pag. 153**

BPMN = Beneficio Privato Marginale

CEM = Costo Economico Marginale (danno economico  
addizionale sociale)

# La produzione e l'inquinamento

## Scheda 10.2 pag. 155

CVM = Costi Privati marginali

RM = Ricavo Marginali

BPMN = Beneficio Privato Marginale

CEM = Costi Esterni Marginale

(Attenzione all'allineamento della variabile Q nei 6 grafici.

Risultato.  $Q_m > Q_s$

# Teorema di Coase

## Scheda 10.4 pag. 159

- In assenza di attribuzione di **diritti di proprietà** non può esserci contrattazione.
- Se chi subisce il danno ha diritti (di proprietà) attribuiti, allora ha la possibilità di pretendere una compensazione (per il danno subito) e/o pretendere una riduzione del danno subito.
- Con bassa produzione, il produttore può cedere parte dei suoi guadagni (BPMN):
  - Con alta produzione chi subisce il danno può pretendere la riduzione della produzione (e dell'inquinamento) perché l'inquinatore non può pagare la compensazione.
  - Le due forze fanno convergere l'accordo verso l'equilibrio, grazie all'attribuzione di diritti di proprietà.

# *Economia dell'ambiente*

## Mercato e ambiente (capitolo 10)

*Claudio Cecchi* – Dipartimento di Economia e Diritto



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

*Roma, 14 maggio 2018*