

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
*GREEN ECONOMY E BLUE ECONOMY: NUOVE  
PROSPETTIVE*



---

AUDITORIUM COMUNE DI GENOVA  
VIA DI FRANCIA, 1  
VENERDÌ, 10 APRILE 2014

*GREEN & BLUE ECONOMY: dalla teoria  
alla pratica*



---

DOCENTE: DOTT. ELICE BACCI

# Introduzione

---

concetto economico di esternalità



esempi di green e blue economy



# Esternalità

---

Un'esternalità è l'effetto dell'azione di un soggetto economico sul benessere di altri soggetti non direttamente coinvolti.

Effetto dannoso → esternalità negativa

Effetto benefico → esternalità positiva

L'interesse sociale non è limitato a quello di compratori e venditori, perché questi ultimi tendono a non considerare gli effetti esterni delle loro scelte nel decidere quanto domandare e offrire, e quindi...

**l'equilibrio di mercato non massimizza il benessere sociale**



# Esempi di esternalità positive e negative

## Positive

- investimenti in ricerca e sviluppo
- il giardino del vicino allietta la mia vista
- restauro di edifici storici



## Negative

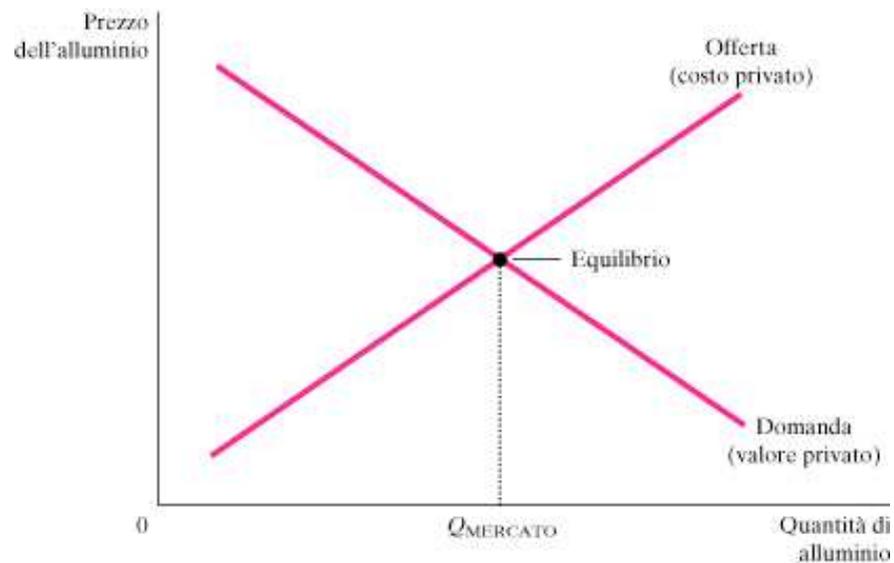
- impresa inquina area residenziale
- scarichi delle macchine
- musica troppo alta
- il fumo delle sigarette



# Equilibrio del mercato

---

In generale l'equilibrio di mercato viene considerato efficiente, poiché massimizza la differenza tra il valore per i consumatori e il costo per i produttori.

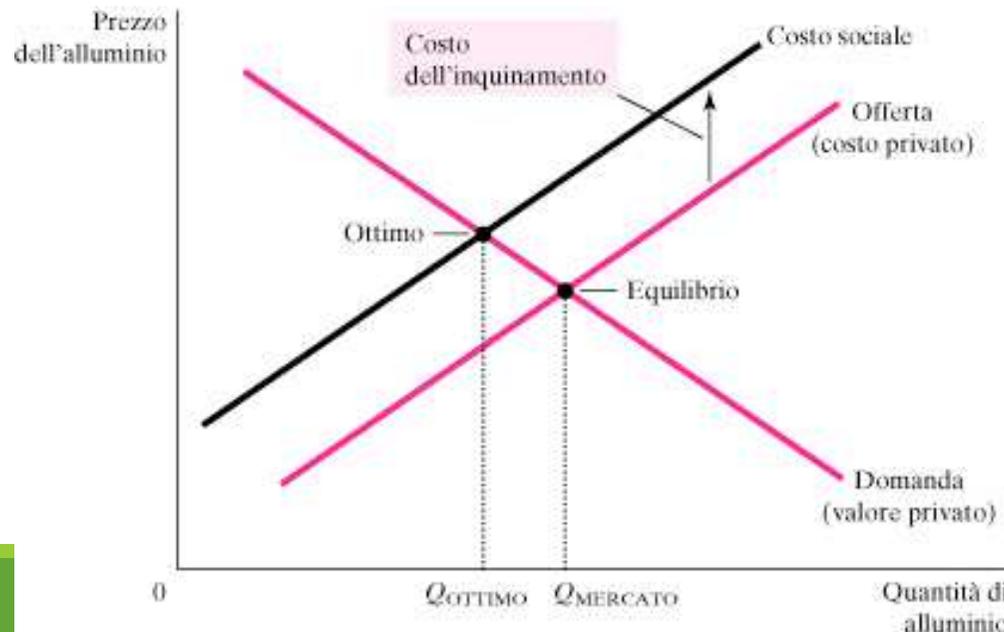


# Esternalità negative

## Esempio: una fabbrica emette agenti inquinanti

A causa dell'esternalità negativa, il costo sociale della produzione è maggiore di quello sostenuto dai produttori. Per ogni unità prodotta va calcolato, oltre al costo privato per i produttori, anche quello sostenuto dai terzi danneggiati dagli inquinanti.

La curva del costo sociale è più alta di quella del costo privato. La distanza tra le due curve misura il costo dell'inquinamento.

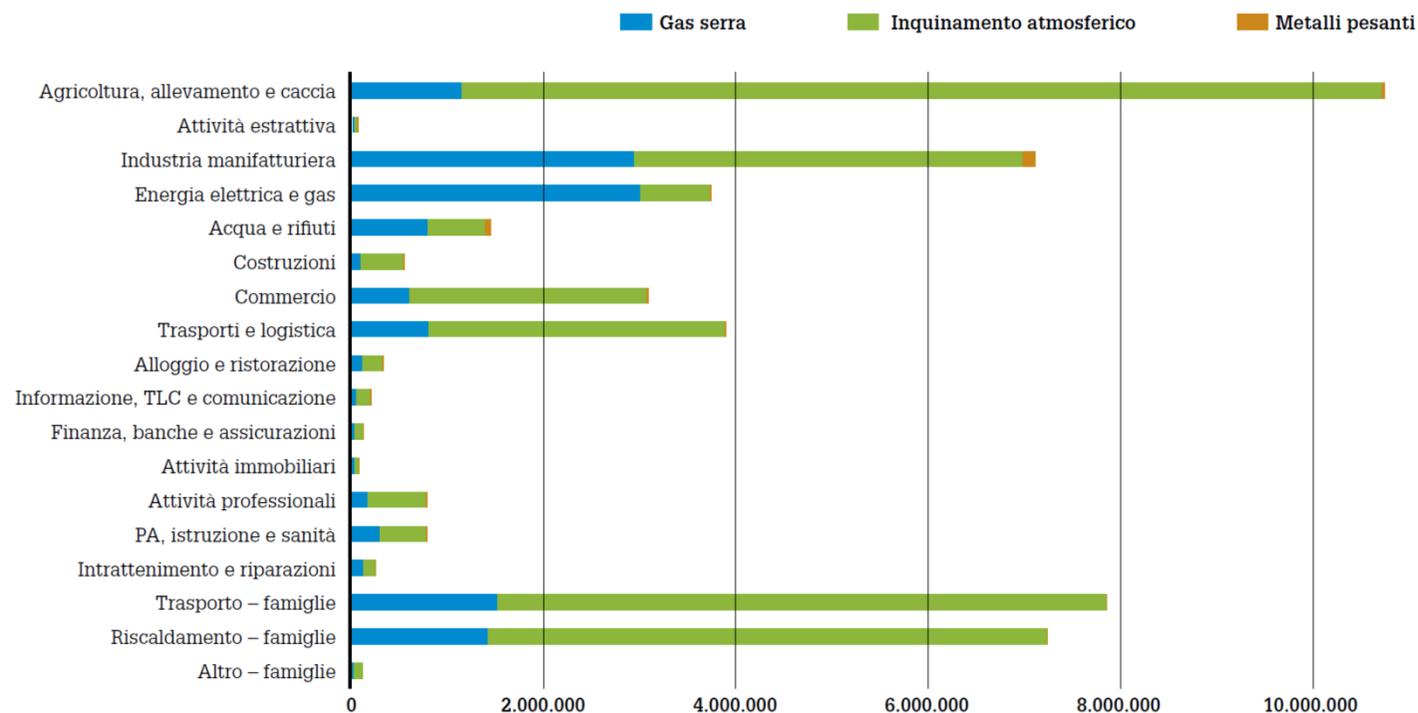


# Quanto valgono le esternalità in Italia?

**I costi esterni assoluti per i principali settori dell'economia, anno 2012 [valori in migliaia di euro<sub>2012</sub>]**

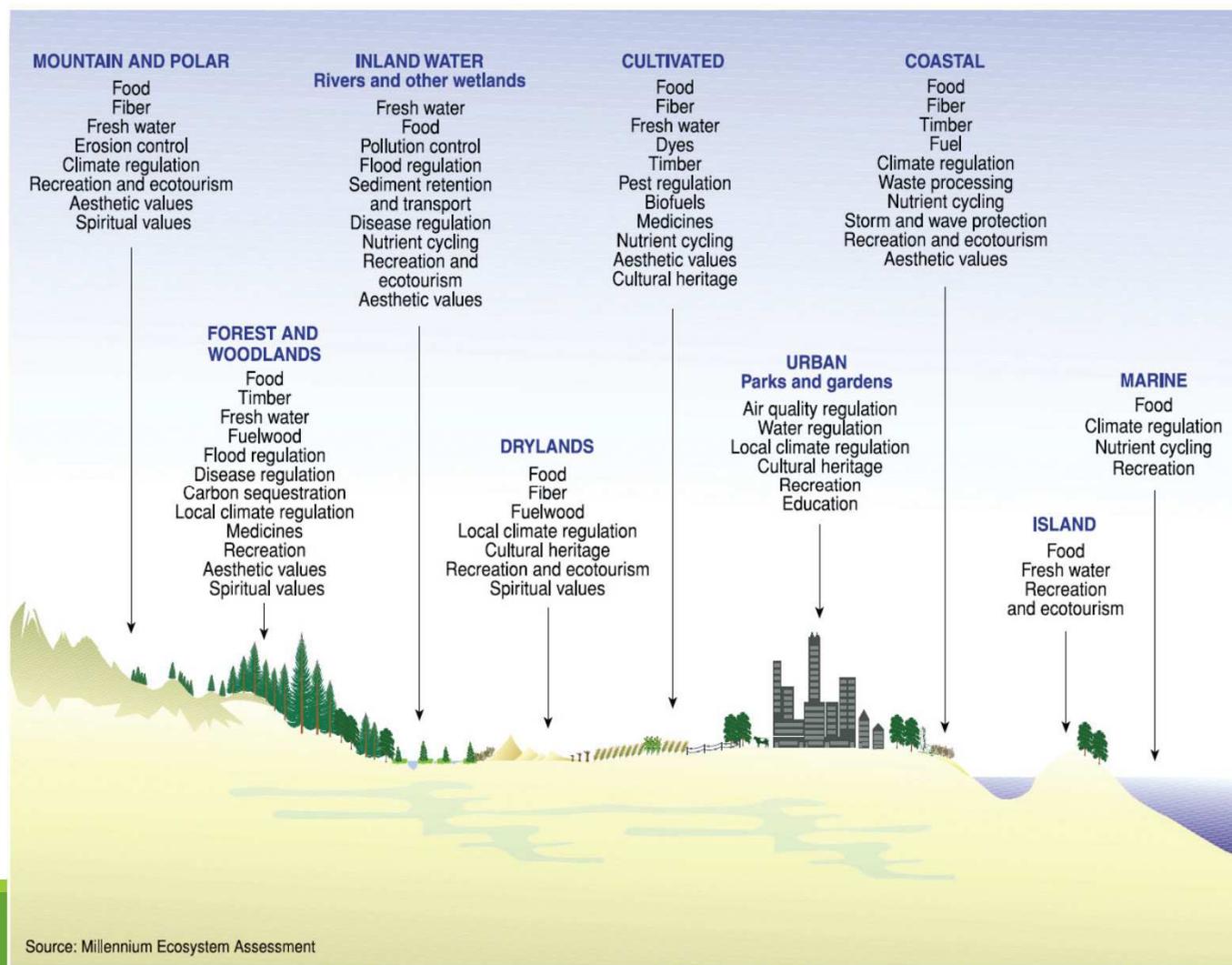
**Figura 2**

Fonte: elaborazione ECBA Project, ottobre 2013



# Green economy: i servizi ecosistemici

*"i benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano"*



# I green jobs

---

*“occupazioni nei settori dell’agricoltura, del manifatturiero, nell’ambito della ricerca e sviluppo, dell’amministrazione e dei servizi che contribuiscono in maniera incisiva a preservare o restaurare la qualità ambientale”. Queste includono attività che aiutano a tutelare e proteggere gli ecosistemi e la biodiversità; a ridurre il consumo di energia, risorse e acqua tramite il ricorso a strategie ad alta efficienza; a minimizzare o evitare la creazione di qualsiasi forma di spreco o inquinamento”*



# La Liguria per i green jobs

---

## **Corsi di formazione finanziati dal FSE**

- ❖ Tecnico dell'uso razionale dell'energia applicato alla conservazione del patrimonio rurale
  - ❖ Installatore e manutentore di impianti di fonti di energia rinnovabili
  - ❖ Operatore forestale esperto nella gestione delle aree rurali
- 

# Green Public Procurement

---

*«approccio in base al quale le Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto, incoraggiando la diffusione di tecnologie ambientali e lo sviluppo di prodotti validi sotto il profilo ambientale, attraverso la ricerca e la scelta dei risultati e delle soluzioni che hanno il minore impatto possibile sull'ambiente lungo l'intero ciclo di vita»*



# Green Public Procurement

---

- **Obiettivi del GPP**

- Riduzione degli impatti ambientali
  - Tutela della competitività
  - Stimolo all'innovazione
  - Razionalizzazione della spesa pubblica
  - Integrazione delle considerazioni ambientali nelle altre politiche dell'ente
  - Miglioramento dell'immagine della pubblica amministrazione
  - Diffusione di modelli di consumo e di acquisto sostenibili
  - Accrescimento delle competenze degli acquirenti pubblici
  - Miglioramento della competitività delle imprese
- 

# La Regione Liguria e gli Acquisti Verdi

---

- **legge regionale 31 del 13 agosto 2007** "Organizzazione della Regione per la trasparenza e la qualità degli appalti e delle concessioni", la Regione richiede l'adozione di un Piano triennale per lo sviluppo degli acquisti verdi ai comuni con più di 2000 abitanti (art.20) e introduce i criteri ambientali nei contratti pubblici (art.21).
- **delibera di giunta regionale n.672/2011** "Promozione del Green Public Procurement - GPP - Acquisti Verdi nelle Pubbliche Amministrazioni. Introduzione di criteri di sostenibilità ambientale nelle procedure di acquisto di beni, servizi e forniture dell'Amministrazione Regionale allargata (legge regionale n.31/07 - decreto ministeriale n.203/03)".
- **delibera n.787/2012** il "il modello regionale per il Piano triennale degli Acquisti Verdi" che si rivolge a tutte le amministrazioni pubbliche liguri.

# Edilizia intelligente

---



- **Certificazioni energetico-ambientali:** risparmio energetico per la progettazione di edifici di nuova costruzione o per la riqualificazione energetica degli edifici esistenti
- **Energy Management:** diagnosi energetiche secondo la UNI CEI/TR 11428, monitoraggi strumentali non invasivi, studi di fattibilità con calcolo dei tempi di ritorno, analisi costi-benefici e definizione di piani di intervento per la riqualificazione energetica
- **Materiali ecologici:** impatto minimo sull'ambiente e favoriscono il risparmio energetico
- **Gestione ambientale di cantiere**



# Città sostenibili

---



- **Illuminazione pubblica:** “smart city”, città intelligenti, realizzando contesti urbani dove lo sviluppo sostenibile si coniuga con le tematiche energetico-ambientali, ma anche con la partecipazione sociale
- **Spazi aperti:** struttura per l'incremento della potenzialità biotica dell'ecosistema urbano                      **concetto economico di esternalità**
- **Smaltimento dei rifiuti:** riuso dei materiali e loro smaltimento

- 
- **Gestione sostenibile dell'acqua:** risparmio e salvaguardia della risorsa idrica



# La Liguria per i blue jobs



---

## Corsi di formazione finanziati dal FSE

- Cantieristica
- Porti e logistica
- Pesca
- Turismo crocieristico



