



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
Bocconi  
MILANO

# SPOKE 4: EDUCAZIONE FINANZIARIA GLI OSTACOLI ALLA SOSTENIBILITA'

Andrea Beltratti  
Università Bocconi  
Giugno 2023



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
Bocconi  
MILANO

## Perchè la sostenibilità è difficile da raggiungere?

Forse la domanda più corretta è perchè non investiamo in ricerca che ci consenta di migliorare la nostra misurazione della sostenibilità?

In attesa di misurare con più precisione, possiamo preoccuparci di comprendere perchè lo stock di capitale naturale e ambientale si è ridotto in maniera considerevole negli ultimi decenni. Perchè le foreste si riducono e perchè facciamo così fatica a ridurre le emissioni di CO2 nonostante tutti ci sentiamo minacciati dal cambiamento climatico?

## Le esternalità

Il problema nasce dall'utilizzo di risorse naturali che viene effettuato dalla produzione: produrre richiede l'utilizzo di risorse ambientali e implica emissioni di inquinanti e di CO2.

Gli economisti parlano del problema delle **esternalità** negative: quando prendiamo decisioni pensando solo al nostro benessere individuale, trascuriamo l'impatto sulla collettività. Individualmente, il vantaggio dell'azione supera il costo in quanto il danno riguarda risorse che sono di proprietà comune, ma a livello sociale a volte accade che si creano costi molto elevati.





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
Bocconi  
MILANO

## Internalizzare le esternalità

Un modo per superare il problema è quello di **far pagare ad ogni individuo e ad ogni azienda un ammontare monetario che tenga conto dei danno sociali creati da ogni azione.**

L'Europa ha introdotto 20 anni fa il **mercato dei permessi di emissioni di CO2**, costringendo le aziende di alcuni settori a pagare per la possibilità di emettere CO2. Ciò equivale a un aumento dei costi di produzione, più facilmente assorbibile dalle aziende più efficienti.

A livello di politica pubblica un modo per internalizzare le esternalità è quello di far pagare le **tasse** a chi inquina, distrugge risorse naturali, emette CO2.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
Bocconi  
MILANO

## Come preservare il capitale naturale?

Ci sono varie possibilità:

- **ridurre la crescita economica**, anche se questo va contro la sostenibilità, che richiede adeguati livelli di beni e servizi e anche di posti di lavoro per dare a tutti la possibilità di essere utili e produttivi,
- investire in **tecnologia**, che diminuisca l'ammontare di utilizzo del capitale naturale per ogni livello di produzione. Miglior tecnologia può quindi consentire più crescita economica e meno riduzione del capitale naturale,
- **l'intervento pubblico**, tramite tasse, incentivi fiscali e spesa pubblica che favoriscano le imprese e i settori che producono meno esternalità negative,
- miglior **misurazione** della sostenibilità e della reale dinamica dei tipi rilevanti di capitale,
- miglior **comprensione** delle conseguenze delle nostre azioni,
- **l'economia circolare**: modificare prodotti e servizi dal punto di vista delle tecniche di produzione e delle modalità d'uso, in modo che si riduca l'impatto di ogni attività di produzione sull'ambiente esterno.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
Bocconi  
MILANO

## Conclusioni

È difficile mantenere o aumentare lo stock di alcuni tipi di capitale a causa del problema di esternalità, vale a dire la nostra incapacità di prendere decisioni in ottica collettiva, privilegiando invece sempre l'ottica individuale. Sempre di più le esternalità negative sono internazionali e richiedono capacità di collegamento e coordinamento tra Stati, che fanno fatica ad attuarsi.

Esistono varie misure che possono essere messe in atto, e che comprendono l'economia circolare, la tecnologia, l'intervento pubblico. Tra queste, evidenziamo il ruolo della miglior misurazione e dell'educazione alla comprensione dei dati. Individui con più informazioni e consapevolezza possono decidere meglio per loro e per tutti!