



**PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V-A ITALIA SVIZZERA
PROGETTO RESERVAQUA METEOLAB - XIII Edizione
CLIMALAB – V Edizione**

**Metodi e criteri per l'individuazione del costo
ambientale della risorsa idrica :
dalla lettura economica alla democrazia
ambientale**

Roberto Louvin

Università di Trieste



Venerdì 12 novembre 2022 | Forte di Bard, Valle d'Aosta



Le molte 'letture' possibili dell'acqua

Religiosa

Estetica

Biologica

Ecologica

Giuridica

Economica

Economia o *oikonomia*?



costo ambientale

concetto falsamente auto-evidente

contaminazione concettuale fra 'costo' e
'ambiente'

economia ambientale = studio della
relazione tra ambiente, crescita economica
e sistema economico



Solo costi o anche benefici ?

Vita (biodiversità)

Spiritualità ed estetica,

Economico (energia, posti di
lavoro ...e denaro)

Mitigazione climatica



Chi inquina paga *Principe pollueur-payeur* **(*Polluter pays principle*)**

Dichiarazione di Rio su Ambiente e Sviluppo
(1992)

Principio 16 : «Le autorità nazionali dovranno adoprarsi a promuovere l'"internalizzazione" dei costi per la tutela ambientale e l'uso di strumenti economici, considerando che, in linea di principio, è l'inquinatore a dover sostenere il costo dell'inquinamento, tenendo nel debito conto l'interesse pubblico e senza alterare il commercio e le finanze internazionali»



Domande necessarie

Chi inquina paga o chi usa paga (*user-pays principle*)?

Chi è l'inquinatore?

Ci deve essere colpa o dolo?

la tariffa diventa una
tassa?

Se è tassa, quale
criterio ?

→ la ricerca di un 'metodo'

Chi calcola la tariffa?

No taxation without representation

Dal Parlamento all'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente)

- deresponsabilizzazione della politica
- assenza di dibattito pubblico
- neutralizzazione tecnica di un problema politico (=della *polis*)



Metodo di calcolo attuale

costi finanziari (CF) = gestione, fornitura, manutenzione, gestione, costi del capitale

costi ambientali (CA) = ripristino, riduzione e contenimento di danni causati dall'utilizzo idrico all'ambiente e all'ecosistema (obiettivo di qualità)

costi delle risorse (CR): mancata opportunità o deprivazione imposta ad altri utenti

e i benefici?

Effetti di distorsione

- monetarizzazione del diritto all'acqua
- disapplicazione del principio di progressività dell'imposta
- esiti controversi nell'agricoltura montana



dall'economia ... alla giustizia ... alla democrazia ambientale

informazione, controllo e democrazia partecipativa o diretta nell'uso delle risorse (contrappesi a econocrazia, espertocrazia e eco-dittatura)

necessaria mediazione dei conflitti sulle risorse



dalla giustizia alla democrazia ambientale

democrazia ambientale = ingresso dei valori ecologici nella vita delle istituzioni

visione non solo economica delle priorità, ma considerazione globale della vita, non solo 'risorse' (abbandono dell'antropocentrismo)

Presenza in conto anche degli interessi 'non umani' (regno vegetale, mondo animale, ecosistemi ...)



Grazie della vostra attenzione

*Merci de votre
attention*