



THE TRAGEDY OF THE COMMOMS

Garrett Hardin
Science, 13 dicembre 1968




Corsa alle armi

- Due lati dello stesso problema:
 1. accrescere la potenza militare?
 2. diminuire la sicurezza nazionale?
- .NON ha soluzione tecnica!!
- .Una soluzione tecnica :
 1. Richiede cambiamenti solo nelle tecniche delle scienze “naturali”
 2. Non si considerano cambiamenti nei valori umani o nelle concezioni di moralità


Il problema della popolazione (siamo negli anni sessanta!)


- Può essere considerato uno di questi problemi senza soluzione tecnica
- “La popolazione tende a crescere naturalmente in modo esponenziale” (Malthus)
- Può essere realizzato l’obiettivo di Bentham “il maggior bene per il maggior numero” ?
- No per due motivi:
 1. è matematicamente impossibile massimizzare per due o più variabili (von Neumann e Morgenstern)
 2. Per vivere un organismo ha bisogno di energia, ma in un mondo FINITO anche questa è FINITA!


- 
- Quindi la porzione di beni pro capite deve decrescere
 - La popolazione ottimale è minore di quella massima
 - Ma non esistono attualmente popolazioni che hanno o hanno avuto tasso di crescita pari a zero
 - Una crescita positiva potrebbe evidenziare che la popolazione è sotto il suo ottimo
 - Ma le popolazioni con il maggior tasso di crescita sono quelle più povere e quindi l'ottimo è già stato superato!

Tragedy of Freedom in a Commons

- La tragedia dei beni comuni si sviluppa in questo modo...
- Ogni uomo è bloccato nel sistema che permette di accrescere la propria utilità senza limiti
- Questo in una società che crede nella libertà dei beni comuni
- Ebbene questa libertà nel comune porterà alla rovina tutti se ... non accade qualcosa di “artificiale”.

- 
- L'educazione può contrastare questa naturale tendenza all'errore
 - Ma il susseguirsi delle generazioni richiede che le basi di questa conoscenza venga continuamente rinfrescata

- 
- Una proposta è appellarsi al senso di responsabilità delle nazioni
 - Essa è il prodotto di disposizioni sociali
 - Sono disposizioni che creano coercizioni (es. tasse)
 - L'unica coercizione raccomandata è quella concordata, reciproca
 - Cioè dichiarata di comune accordo dalle persone che ne saranno colpite
 - Di comune accordo vuol dire accettarle non amarle (nessuno ama pagar le tasse!)

- 
- La tragedia dei beni comuni riappare nel problema dell'inquinamento
 - Ma in questo caso da un punto di vista opposto, non prendo o sottraggo ma immetto!
 - Il costo marginale di scaricare le scorie nel "comune" è minore che purificarle
 - Non avremo progresso senza soluzione a questo problema

Conclusioni

- Ogni nuova chiusura dei beni comuni implicherà il restringimento della libertà personale di qualcuno
- Nel passato questi restringimenti sono stati accettati perché non comprendevano una contemporanea perdita
- Quando gli uomini concordano reciprocamente nel far passare leggi contro l'inquinamento l'umanità diventa più libera, non meno!