AFFRONTARE L’INCERTEZZA

Lezione del 5 novembre 2019

RISCHIO E INCERTEZZA NON SONO SINONIMI

- Il **rischio** si riferisce ad una situazione nella quale si dispone per lo meno di un'idea sulle ***probabilità*** con le quali si verifica un certo evento.
- L'**incertezza** indica, invece, una condizione nella quale non si ha idea di come e se un evento possa verificarsi.
- La valutazione del rischio assume grande importanza per determinare la necessità o meno di un intervento di politica pubblica.

RISCHIO E INCERTEZZA

Il contesto di molte decisioni politiche in presenza di rischio è caratterizzato da **INCERTEZZA**:

1) Sugli **effetti** di una certa azione
2) Sulla **irreversibilità** degli effetti
3) Sulla **portata** degli effetti

COME GESTIRE L'INCERTEZZA?

- Cinismo
- Conoscenza
- Tecnologie

LA GESTIONE DEL RISCHIO

- 1) **Valutazione del rischio; dose e risposta**→ valutazione, ad esempio, di una dose di inquinamento e la risposta in termini di salute pubblica.
- 2) **Gestione del rischio: due decisioni**
  - A) Quale sia la **quantità di rischio accettabile**
  - B) Come potrebbero essere **ridotti i rischi non accettabili**
- Rischi di morte per pericoli ambientali in USA:

  a) Costo per ogni vita salvata

  b) Costo per ogni morte evitata.

EFFICACIA DELL'ANALISI DEI COSTI

- **Ottimizzazione delle risorse** (limitate) per salvare il massimo di vite umane (ecosistemi) dato un certo bilancio.
- **VITA UMANA COME VALORE ECONOMICO ?→ VITA STATISTICA**
- SCELTE OGGETTIVE ?
  - 1) MOTIVAZIONI
  - 2) CONSENSO

PERCEZIONE DEL RISCHIO

- **1) LA SOCIETÀ PERCEPISCE IL RISCHIO IN MODO DIVERSO DAGLI ESPERTI:**
- - leggende metropolitane
- - inquinamento
- **2) IMPORTANZA DELLE PREFERENZE INDIVIDUALI**
- - analisi costi/benefici
- - né buone né cattive rispetto alla legge
- **Un problema di democrazia?**

PERCEZIONE DEL RISCHIO -2

- - **Evitare la «tirannia dell'esperto» ?**→ conoscenza scientifica, cultura e sensibilità delle popolazioni
- - **Misurare l'INTENSITA' delle preferenze** →es: Rischio nucleare, problema rifiuti NNMG→ non nel mio giardino
- **3) AVVERSIONE ALLE CATASTROFI**
- - I comportamenti umani nei confronti del rischio non sono coerenti con la teoria economica.
- - Gli individui percepiscono gli incidenti di gruppo in maniera diversa dagli incidenti nei quali muoia una sola persona → **non razionale**

UTILITA' ATTESA NON FUNZIONA

- 1) **Problema della coerenza attesa→ razionalità della teoria economica contrapposta all'avversione al rischio** (scommessa 50%). L'individuo tende a sostituire l'UTILITA'/benessere al VALORE
- 2) **Reazioni effettive → emozioni**
- - a) errore di **CONGIUNZIONE** (possibilità/probabilità)
- - b) errore di **OTTIMISMO** (vuoi che succeda proprio a me?)
- - c) errore di **VALUTAZIONE→** gli individui non riescono a percepire in maniera corretta le probabilità ridotte

L’UTILITA’ ATTESA NON FUNZIONA

- - d) le persone risultano **ancorate ad un luogo e spesso non riescono a formulare un pensiero astratto** → influenza nei processi di DAP/DAA
- - e) **diversi conti mentali**→ difficoltà di mettere in relazione gli eventi
- - f) importanza del rischio affrontato:
    - **VOLONTARIAMENTE/INVOLONTARIAMENTE**
    - **VICINO/LONTANO → nel contesto sociale, nel tempo, nel luogo**