UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF)

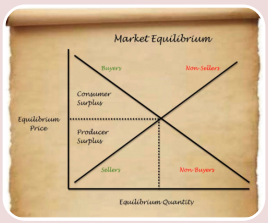
CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI

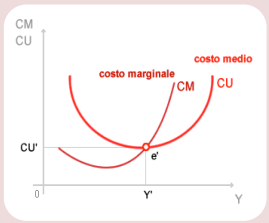
ISTITUZIONI DI ECONOMIA AGRARIA, FORESTALE E AMBIENTALE

I BENI PUBBLICI E LE RISORSE COLLETTIVE

Elena Pisani
elena.pisani@unipd.it tel. 049-8272704

STRUTTURA DEL CORSO





4 CFU. DOMANDA E OFFERTA: MERCATI E BENESSERE.

Consumatori, produttori ed efficienza dei mercati.

Un'applicazione pratica: il costo della tassazione

5 CFU. ECONOMIA DEL SETTORE PUBBLICO.

Le esternalità.

I BENI PUBBLICI E LE RISORSE COLLETTIVE.

6 CFU. IL COMPORTAMENTO DELLE IMPRESE.

I costi di produzione.

Le imprese in un mercato concorrenziale.

Il monopolio. La concorrenza monopolistica. L'oligopolio.

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

MATERIALE DIDATTICO ELABORATO DAL DOCENTE E, IN PARTE, TRATTO DA:

N Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mark P Taylor

Principi di economia

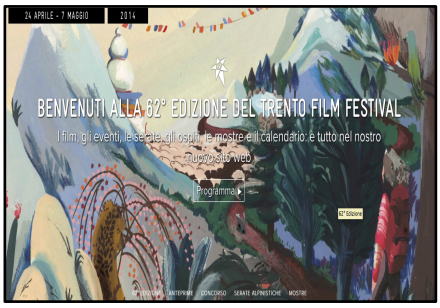
Quinta edizione italiana

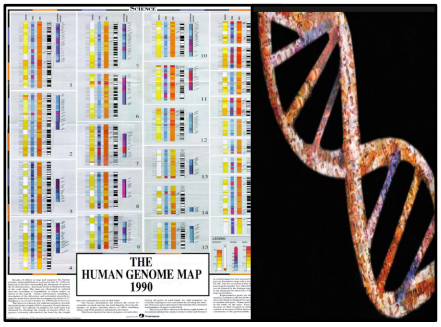
Trad. di A. Oliveri e P. Canton

2012

http://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/9788808195760/n-gregory-mankiw/principi-di-economia/

ESEMPI DI BENI





ESCLUSIVITA' NEL GODIMENTO DEL BENE

- **Un bene è esclusivo se agli altri può essere impedito di goderne.**
- Sono beni esclusivi:

➔ i beni privati (esempio: cibo, vestiti, automobili, ecc..)

➔ i beni di club (cinema, parcheggi privati, televisione satellitare, ecc.)

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
Università degli Studi di Padova

RIVALITA' NEL GODIMENTO DEL BENE

- **Un bene è rivale se l'uso del bene da parte di un individuo limita la possibilità di goderne da parte di un altro individuo.**
- Sono beni rivali:
- ➔ i beni privati
- ➔ i beni comuni o risorse collettive (pesce in mare aperto, ambiente, strade senza pedaggio congestionate)

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
Università degli Studi di Padova

LA CLASSIFICAZIONE DEI BENI

Esclusivo? \ Rivale?	Sì	No
Sì	**Beni privati** • Gelati • Abiti • Strade a pedaggio congestionate	**Monopoli naturali** • Vigili del fuoco • Televisione via cavo • Strade a pedaggio poco frequentate
No	**Risorse collettive** • Pesci in mare aperto • Ambiente • Strade senza pedaggio congestionate	**Beni pubblici** • Sistemi anti-inondazione • Difesa nazionale • Strade senza pedaggio poco frequentate

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

	RIVALE: SI	RIVALE: NO
ESCLUSIVO: SI	**BENE PRIVATO** RIVALE E ESCLUSIVO	**BENE DI CLUB O MONOPOLIO NATURALE** NON RIVALE E ESCLUSIVO
ESCLUSIVO: NO	**BENE COMUNE** RIVALE E NON ESCLUSIVO	**BENE PUBBLICO** NON RIVALE E NON ESCLUSIVO

BENI PUBBLICI

- **Sono beni per cui non c'è né esclusività né rivalità.**

Esempi:

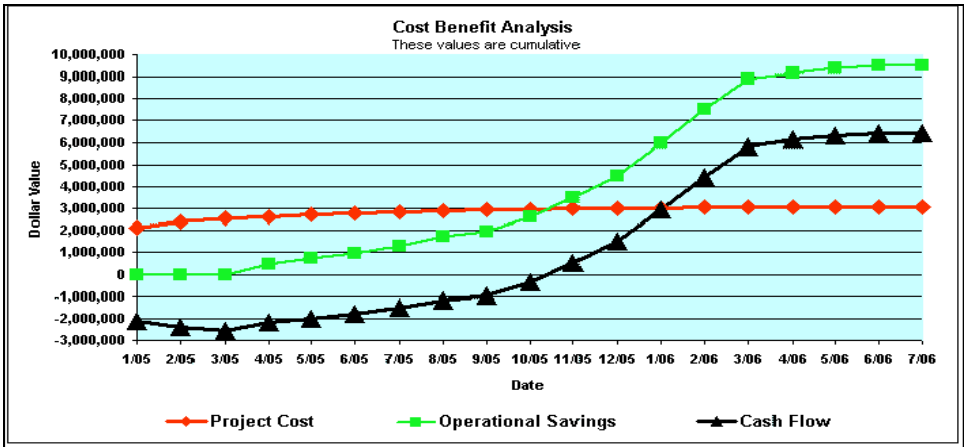
➔Televisione pubblica
➔ Sanità in Italia
➔ Aria
➔ Difesa nazionale
➔ Ricerca di base
➔ Lotta alla povertà

Perché è lo Stato a fornire beni pubblici?

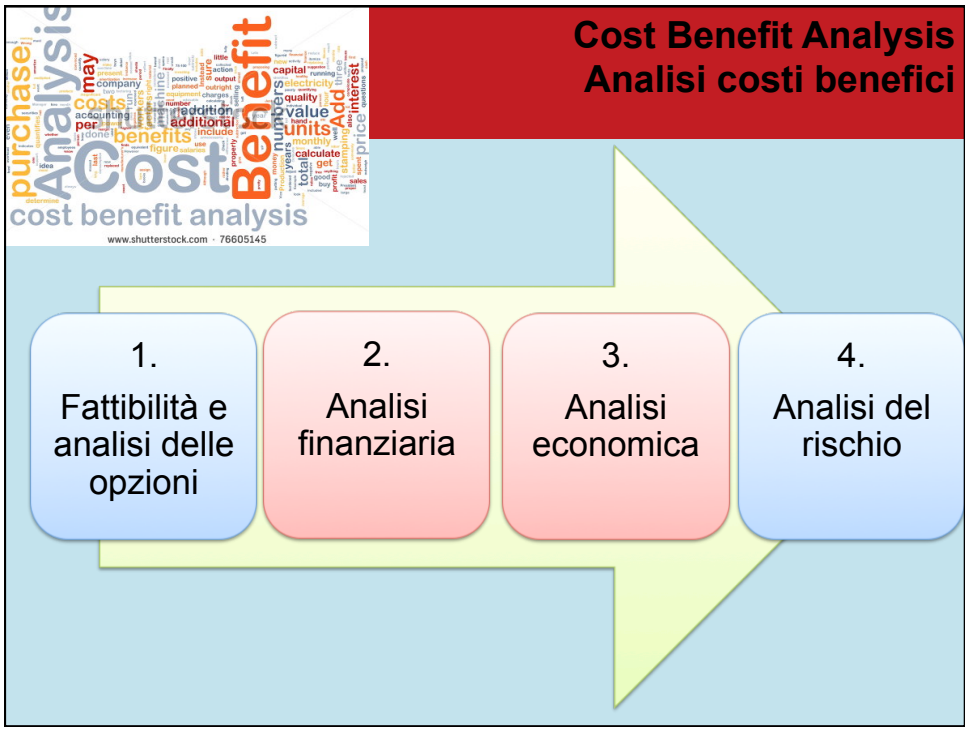
Perché il mercato privato, lasciato a se stesso, non riuscirebbe a produrne in quantità sufficiente.

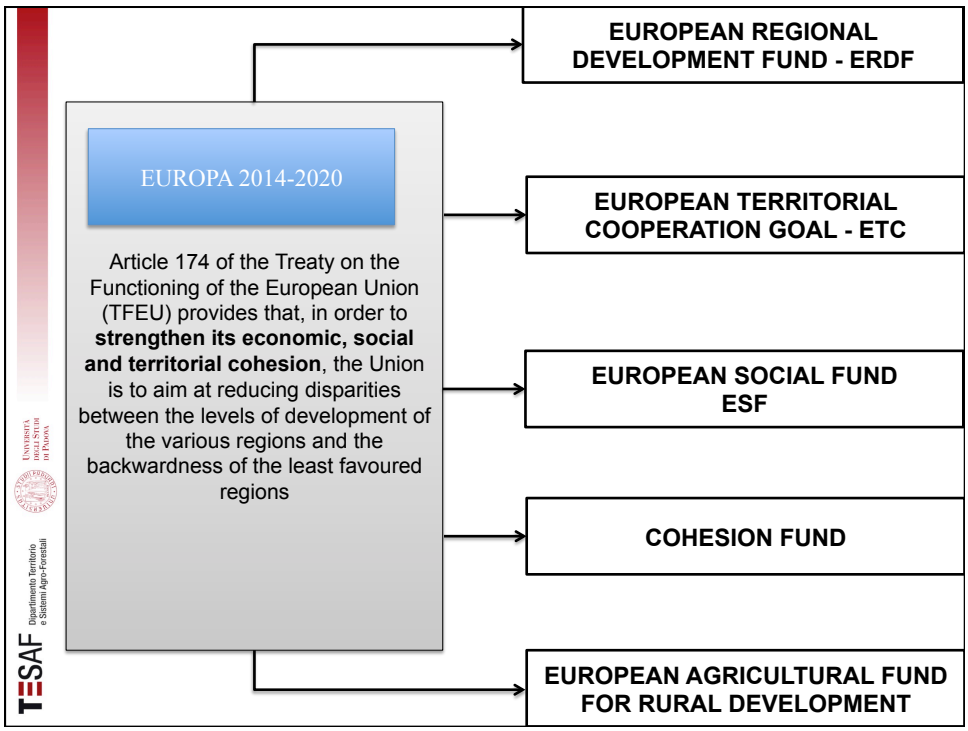
Inoltre lo Stato deve definire quali beni pubblici fornire e in quale quantità.

Come lo può fare?
Tramite, ad esempio, l'
ANALISI COSTI BENEFICI

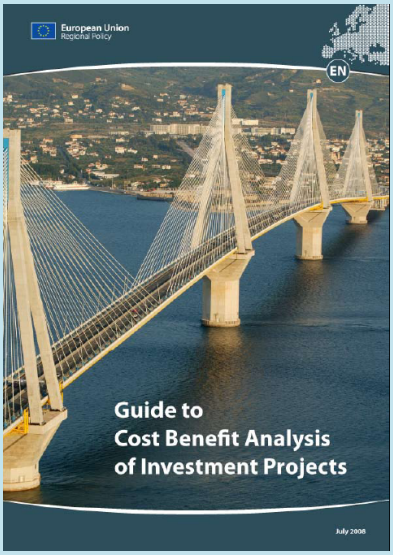


APPROFONDIMENTO: ANALISI COSTI BENEFICI


Cost Benefit Analysis
Analisi costi benefici
cost benefit analysis
www.shutterstock.com · 76605145
1.
Fattibilità e analisi delle opzioni
2.
Analisi finanziaria
3.
Analisi economica
4.
Analisi del rischio


EUROPA 2014-2020
Article 174 of the Treaty on the Functioning of the European Union (TFEU) provides that, in order to strengthen its economic, social and territorial cohesion, the Union is to aim at reducing disparities between the levels of development of the various regions and the backwardness of the least favoured regions
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND - ERDF
EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION GOAL - ETC
EUROPEAN SOCIAL FUND ESF
COHESION FUND
EUROPEAN AGRICULTURAL FUND FOR RURAL DEVELOPMENT
TESAF
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

L'importanza dell'analisi in ambito comunitario



http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/cost/guide2008_en.pdf

STRUCTURAL FUNDS and COHESION FUNDS

Available funding

Regional spending for 2007-13 accounts for over one third of the EU budget – or **some €350 billion**.

Depending on the what is being funded, and in which country or region, the money comes from three difference sources:

The **European Regional Development Fund (ERDF)** – general infrastructure, innovation, and investments.

The **European Social Fund (ESF)** – vocational training projects, other kinds of employment assistance, and job-creation programmes.

The **Cohesion Fund** – environmental and transport infrastructure projects and the development of renewable energy. This funding is for 15 countries whose **living standards are less than 90% of the EU average** (12 newest EU members plus Portugal, Greece and Spain).

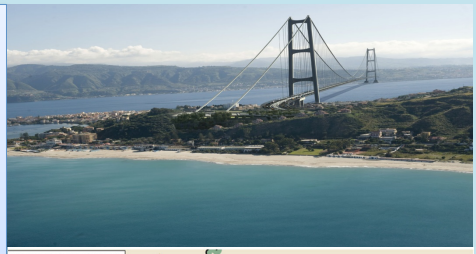
FONDI STRUTTURALI E ACB

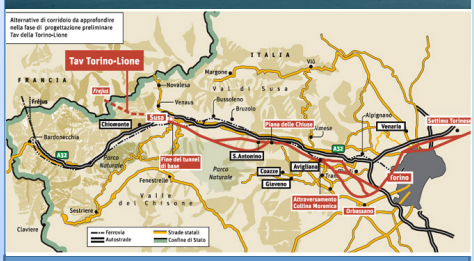
Major project: it is an economically indivisible **series of tasks** related to a specific technical function and with **identifiable objectives**.

- Total cost exceeding €25 million in the case of the **environment** and €50 million in the case of all the **other sectors**

CBA realised at the level of:

- **A single project: i.e.** "the bridge on the Messina Strait" (it will not be funded by SFs)
- **A group of projects** that achieve a common measurable goal
- **A project phase** that is technically and financially independent and has its own effectiveness.



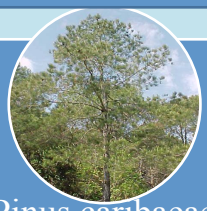


Source of the pictures
Google Images and Buildipedia.com

ESEMPIO DI OPZIONI

PRIMA DEL PROGETTO	L'IDEA DI PROGETTO

QUALI OPZIONI?


(Pinus caribaeae)

(Pinus oocarpa)

(Pinus patula)

ANALISI FINANZIARIA E ECONOMICA

ANALISI FINANZIARIA

ANALISI ECONOMICA

INDICI FINANZIARI
VAN, TIR, BCR,
PERIODO DI RITORNO DEL CAPITALE

INDICI ECONOMICI
VAN, TIR, BCR,
PERIODO DI RITORNO DEL CAPITALE

PREZZI DI MERCATO

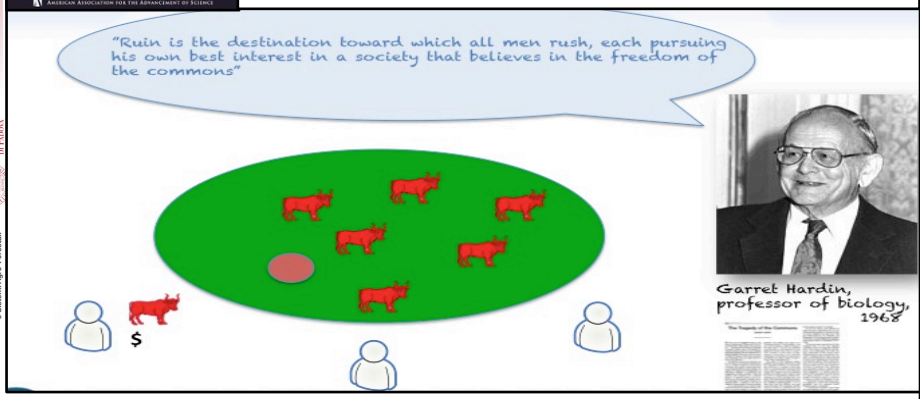
PRINCIPALI ELEMENTI DISTINTIVI:
A) PREZZI
b) ESTERNALITA'

PREZZI OMBRA

I BENI COLLETTIVI

- Le risorse collettive sono non esclusive (non si deve pagare un prezzo per disporne) ma diversamente dai beni pubblici le risorse collettive **sono rivali nel consumo**, ovvero ***l'uso di un individuo può impedire ad altri individui di goderne***.
- Una volta che il bene è reso disponibile, lo Stato si deve occupare di quanto e come viene usato.
- Altrimenti? ***The tragedy of commons***

Nel 1968 Garrett Hardin evidenzia il dilemma sociale della "tragedia dei beni comuni".
Ci sono problemi ambientali, sociali ed economici che non possono essere risolti con metodi tecnici.
Se gli individui sono mossi solo dal self-interest e usano le risorse comuni per il proprio beneficio senza curarsi dell'interesse altrui, alla ciò porta alla distruzione della risorsa comune.



Esempio: nel settore ittico

http://www.maximizingprogress.org/2008/10/overfishing-bluefin-tragedy-of-commons.html

La mattanza del tonno rosso www.greenme.it

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
Università

Esempio: la distruzione di foresta pluviale per l'estensione della frontiera agricola

http://en.wikipedia.org/wiki/File:Lacanja_burn.JPG

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
Università degli Studi di Padova

Elinor Ostrom e la soluzione della tragedia….

Gestione pubblica delle risorse. England before the "enclosures"

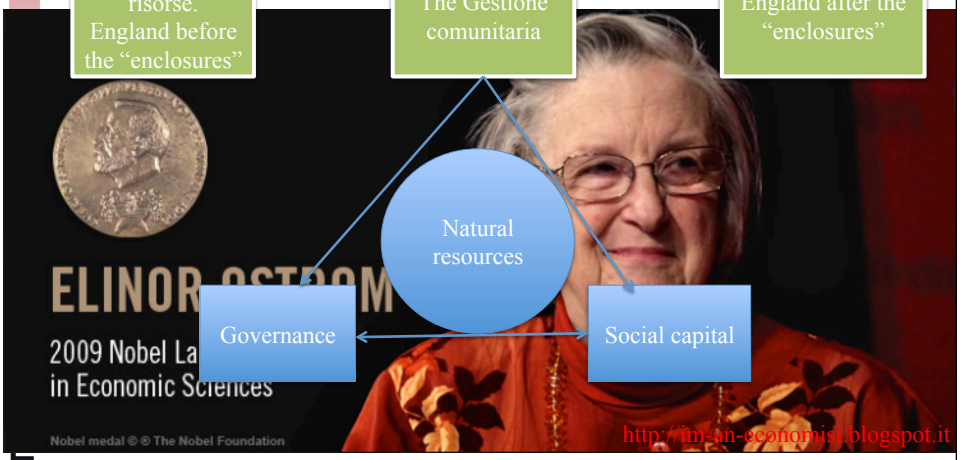
Third way: The Gestione comunitaria

Gestione privata: England after the "enclosures"

ELINOR OSTROM

2009 Nobel La
in Economic Sciences

Nobel medal © The Nobel Foundation



http://im-an-economist.blogspot.it