



Il Valore del Territorio

Agriturismo e benessere umano

Valutazione di qualità basata sull'approccio ecosistemico

Sara Sozzo Sbarsi

21 ottobre 2015



MILANO 2015
NUTRIRE IL PIANETA
ENERGIA PER LA VITA

e'

possibile

misurare





La
Qualita'
dei
paesaggi
del cibo





Galileo

Misura ciò che
è misurabile
e rendi
misurabile ciò
che non lo è

per

LA SCIENZA

e' possibile

L' Approccio ecosistemico



permette di
“misurare” e.....
valutare
attraverso modelli
e scenari basati
non solo su dati
statistici

Ecosystem services History



Sitting Bull

(1831-1890)

"Quando avranno inquinato l'ultimo fiume, abbattuto l'ultimo albero, preso l'ultimo bisonte, pescato l'ultimo pesce, solo allora si accorgeranno di non poter mangiare il denaro accumulato nelle loro banche"



Aldo Leopold

(1887-1948)

"La conservazione è uno stato di armonia tra uomo e terra"



Robert Kennedy

(1925-1968)

"..ma quel PIL...Misura tutto, in poche parole, eccetto ciò che rende la vita veramente degna di essere vissuta"



Eugene P. Odum

(1913- 2002)

"Ecosistema: unità che include tutti gli organismi di una data area interagenti con l'ambiente fisico in un modo tale che il flusso di energia porta a una ben definita struttura trofica, a una diversità biotica e a una ciclizzazione della materia all'interno del sistema"

Ecosystem services History



Robert Costanza

(1950)

«rivelare i valori nascosti delle cose del mondo...i servizi offerti dalla natura per il benessere umano»

Neoclassical Economics
Labor Economics
Institutional Economics

Agricultural Economics
Environmental Economics
Resources Economics

Ecosystem Ecology
Conservation Biology
Thermodynamics

Economics Focus

Ecology Focus

**Ecological
Economics**

Policy Focus

Ethics Focus

Political Sciences
Public Policy

Political Ecology

Environmental Ethics
Moral Values

Ecosystem services e IPBES



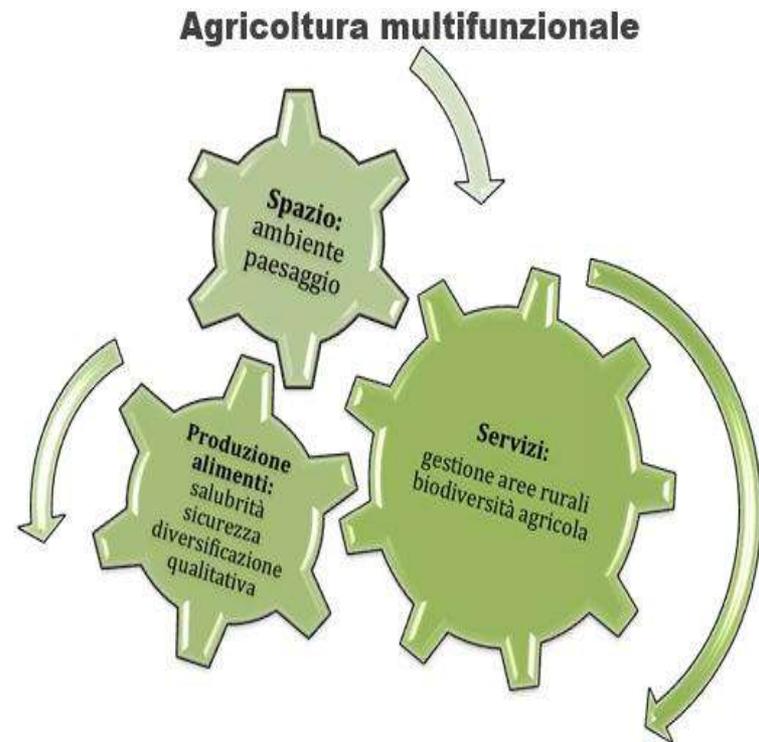
è un'organizzazione indipendente o organismo intergovernativo istituito per rafforzare l'interfaccia scienza-politica per la biodiversità e servizi ecosistemici per la conservazione e l'uso sostenibile della biodiversità, e il benessere umano a lungo termine. E' stata fondata a Panama City, il 21 aprile 2012 da 94 governi.

L'approccio ecosistemico

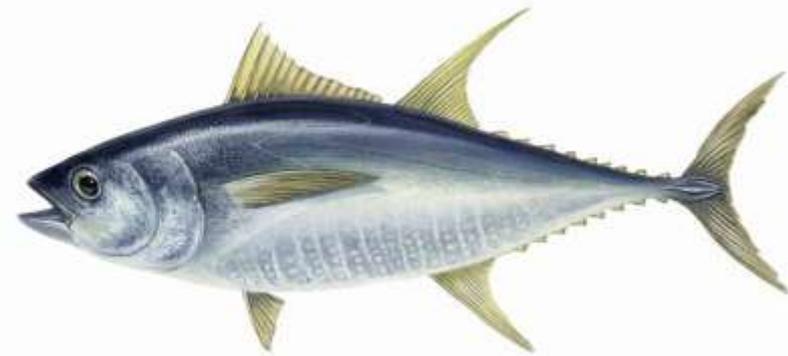
Innovativa metodologia di valutazione nel panorama della "Qualità"

Punti forza:

- Cronologia accurata e complessa dei dati storici
- Conoscenza approfondita dell'interazione dei viventi in un determinato ambito ecosistemico
- L'agricoltura viene vista nella sua veste di multifunzionalità



Esempio 1

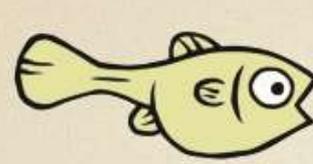


Thunnus albacares



Thunnus thynnus

L'acquacoltura con l'approccio ecosistemico predilige solo le specie autoctone e non prevede uso di ormoni

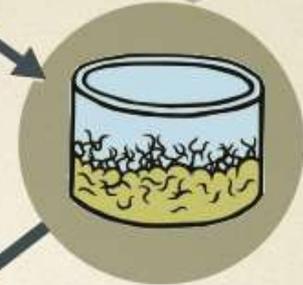


acquacoltura del tonno a pinne gialle



Green Water

eutrofizzazione
dispersione ormoni
parassiti alieni



- danni economici
comparto pesca
- diminuzione tonno
rosso o scomparsa



scomparsa
tonno rosso



L'ecosistema è
compromesso



Esempio 2



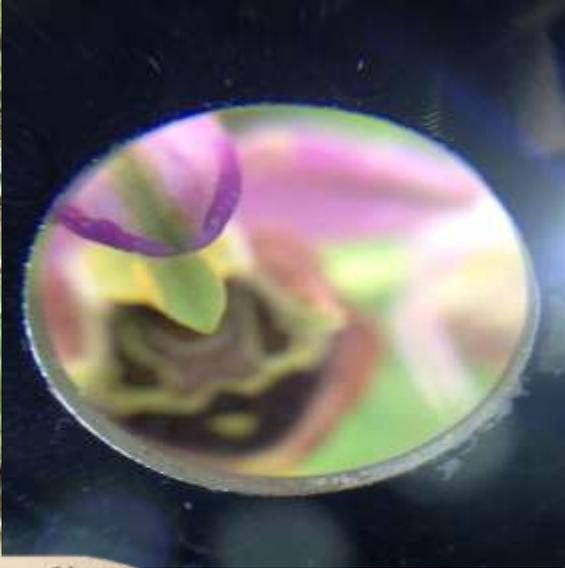
Carpobrotus acinaciformis



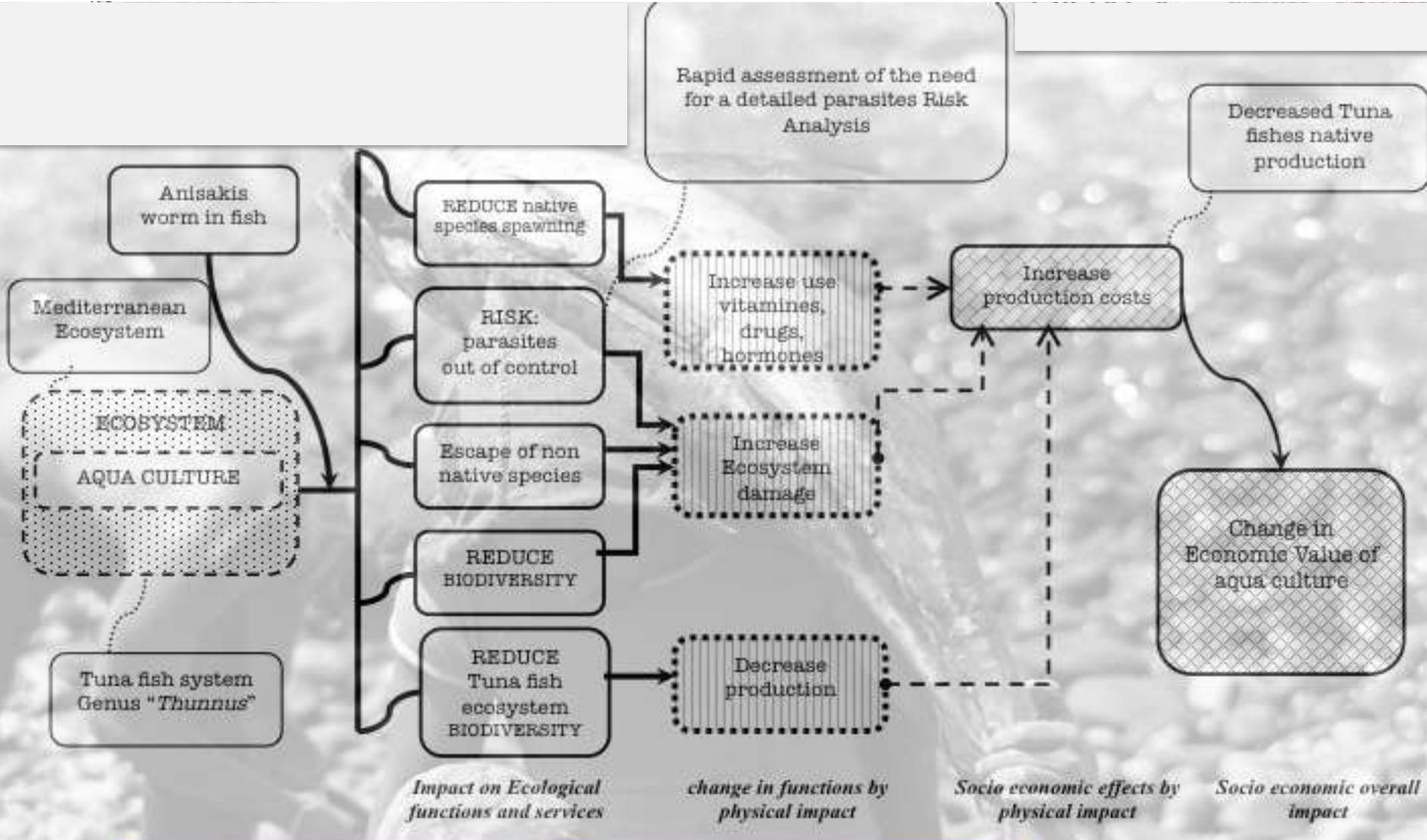
Esempio 3



Vitis vinifera L.



Esempio di Framework



Ecosystem services based approach?

SORDITA'

Sordi, indifferenti
viviamo i nostri brevi
giorni
senza saper vedere,
senza ascoltare i messaggi
della Terra.

Siamo venuti,
ma non abbiamo visto
siamo venuti,
ma non abbiamo ascoltato
siamo venuti
e abbiamo inquinato.

Trevisani
Bach

GRAZIE per l'attenzione!!



Sara Sozzo Sbarsi

Senior ecologist, IPBES/UNEP,
Intergovernmental platform expert
member, aicq member of the national
executive environment and energy
committee, Touring Club Italiano.