



Università
di Genova

Contabilità ambientale: La prospettiva finanziaria

Environmental Valuation and Accounting - Jean Monnet Module – a.a. 2019/2020

Prof.ssa Paola Ramassa

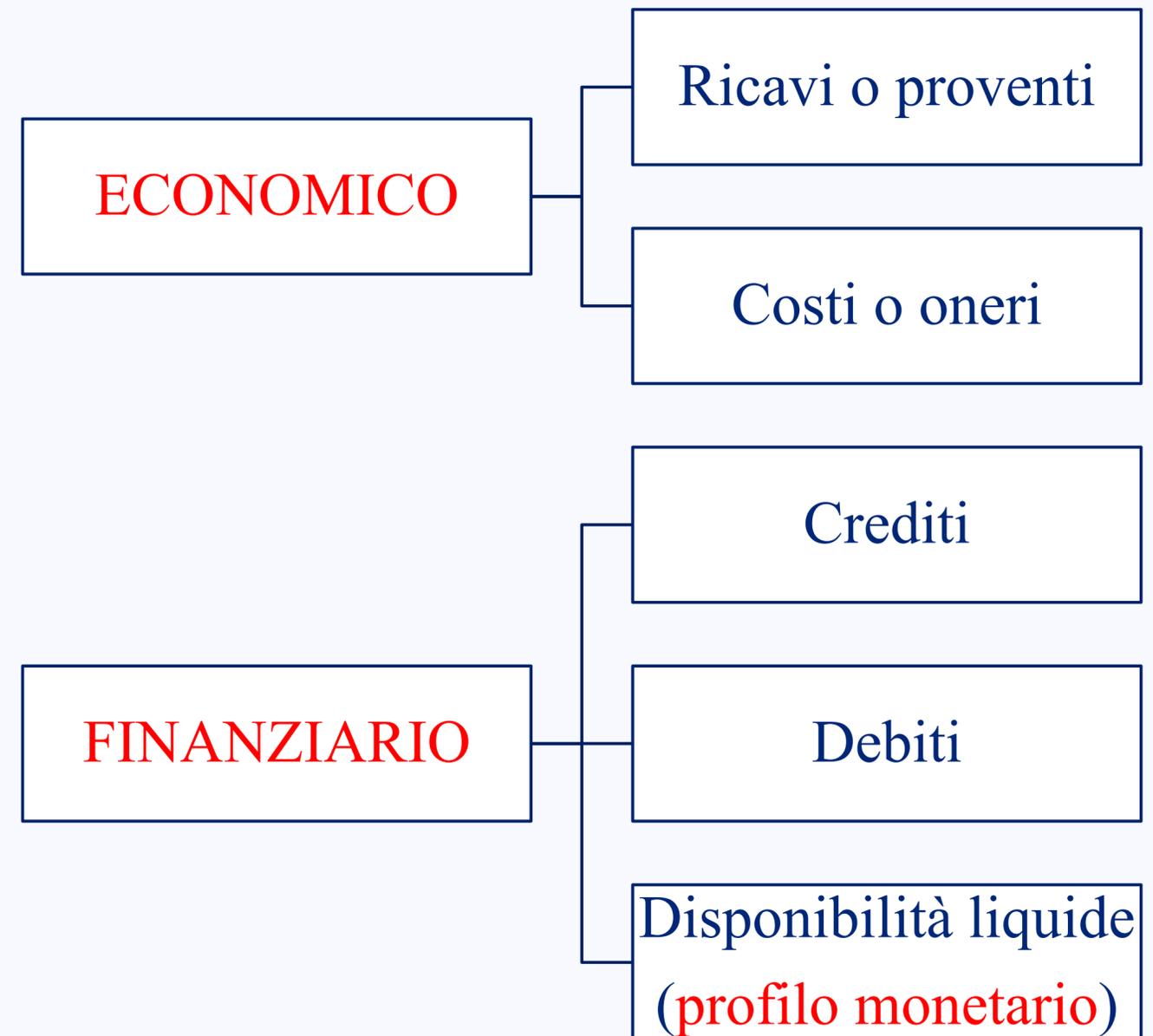
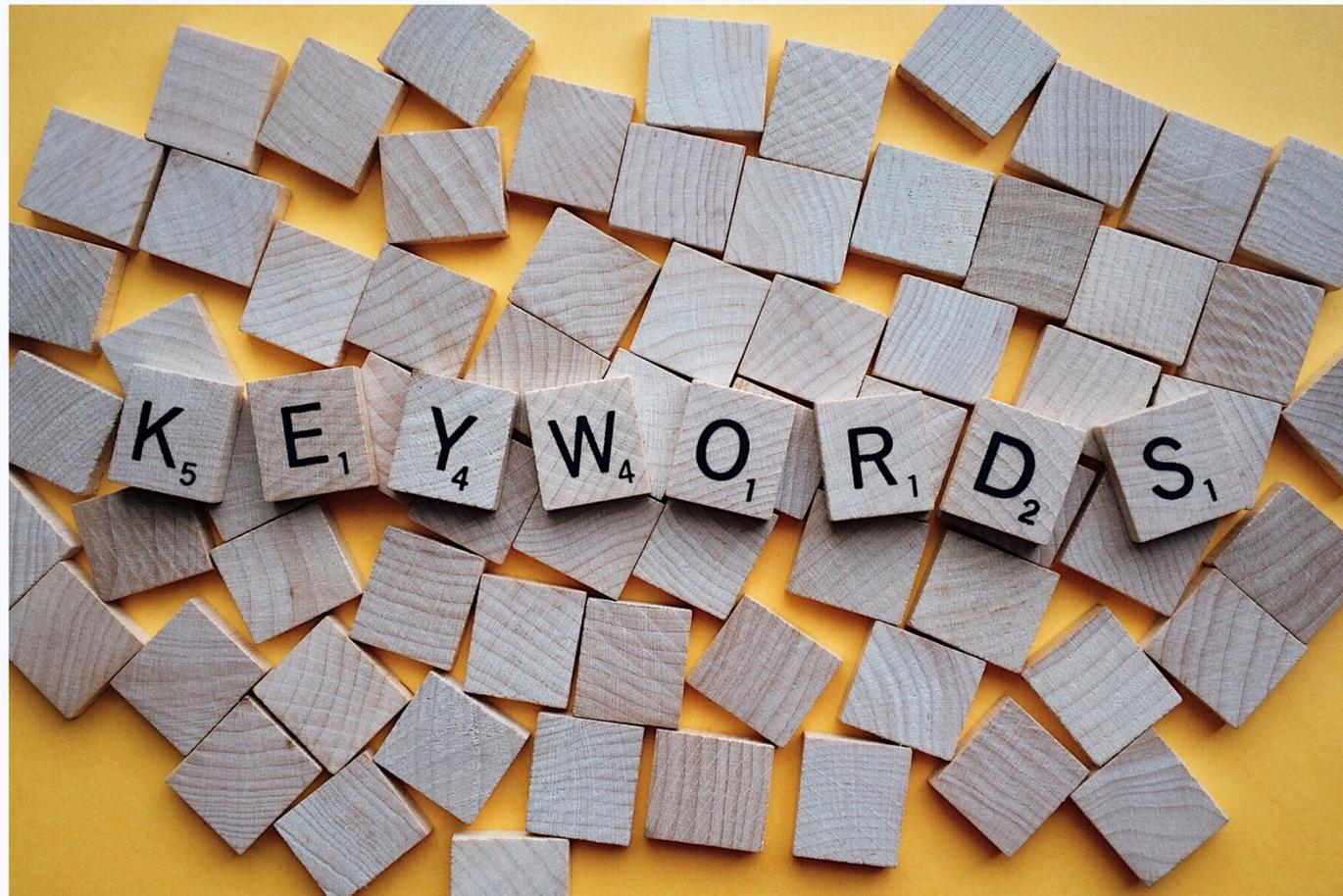
Contabilità ecosistemica e prospettiva finanziaria

Contabilità ecosistemica: complementare alla contabilità economico-ambientale, si basa sul concetto di ecosistema, inteso come un insieme di asset ambientali che forniscono una varietà di servizi per le attività umane.

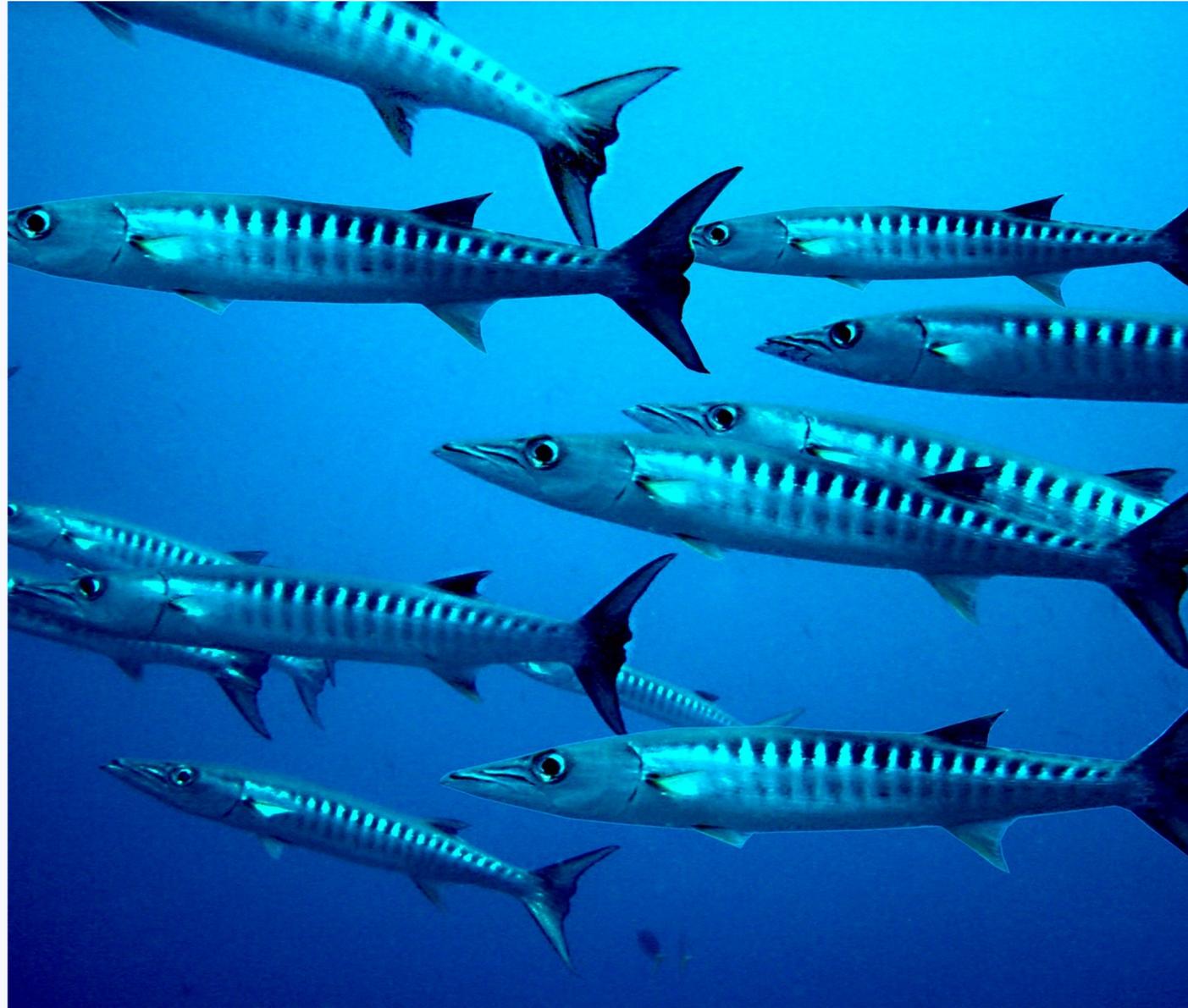
Prospettiva finanziaria: analisi dei flussi finanziari generati dall'organizzazione a cui è affidata l'attività di conservazione (es. aree marine protette).



Alcuni concetti di base



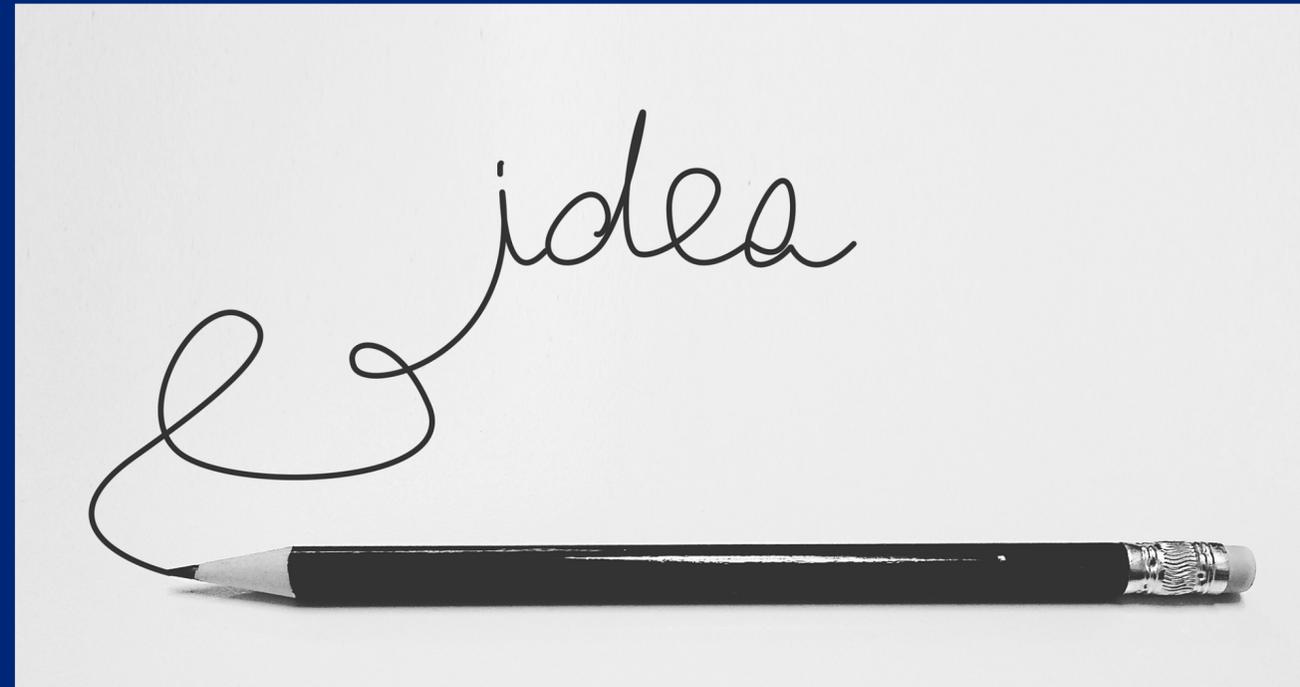
Le aree marine protette (AMP)



Perseguono i loro obiettivi istituzionali attraverso:

- Attività di conservazione
- Emanazione di regole a salvaguardia della conservazione

Ecosystem accounting unit: area gestita dalla AMP, comprende diversi tipi di ecosistemi che generano una determinata quantità di flussi di servizi ecosistemici (ES)



Quali sono gli obiettivi dell'analisi
finanziaria di una AMP?

Collegati a www.menti.com

Obiettivi

- ✓ Strumento di gestione dell'area marina protetta (AMP)
- ✓ Valutazione delle *management policies*
- ✓ Analisi delle modalità con cui vengono perseguiti gli obiettivi
- ✓ Monitoraggio di efficienza, efficacia e sostenibilità delle azioni intraprese



La rendicontazione delle AMP

Contabilità pubblica:
logica finanziaria



- **Bilancio di previsione:**
previsione di entrate e spese su base annua
logica finanziaria, natura autorizzatoria
- **Bilancio pluriennale:**
bilancio di previsione finanziaria su base
triennale, rolling
- **Rendiconto di gestione:**
 - Conto del bilancio
 - Conto economico
 - Stato patrimoniale
 - Allegati

Analisi del conto del bilancio

- Entrate per provenienza:

- Fondi pubblici (nazionali/regionali o altri)
- Autofinanziamento (lordo)

- Spese per destinazione:

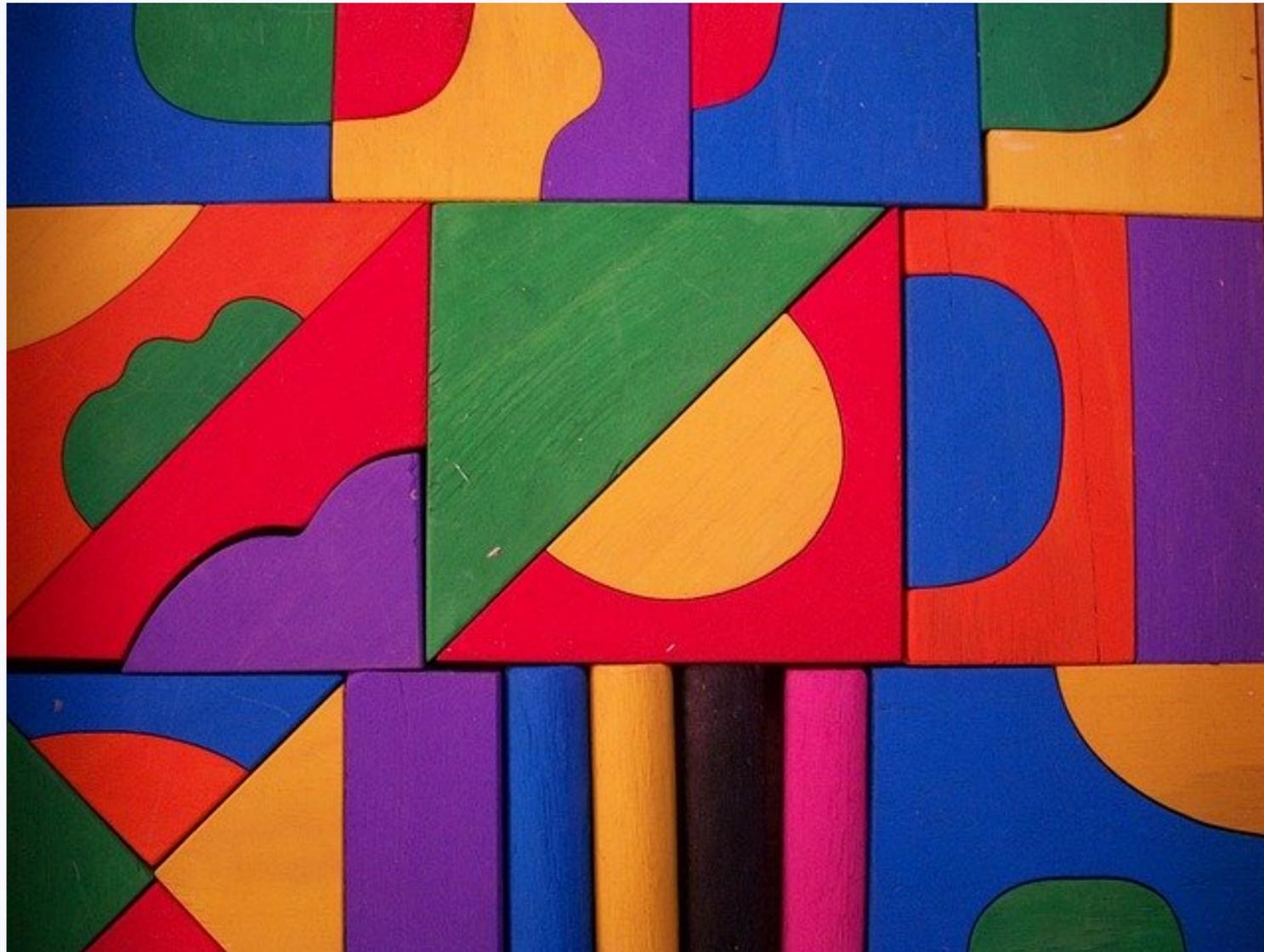
- Spesa corrente per attività di conservazione
- Spesa corrente per progetti specifici
- Spesa in c/capitale per attività di conservazione
- Altre spese (es. costi amministrativi)



Prospetto di sintesi: esempio

	Spesa corrente per attività di conservazione	Spesa corrente per attività per progetti specifici	Spesa in c/capitale per attività di conservazione	Altre spese	Totale
FONDI PUBBLICI					476.964,49
Nazionali/Regionali	67.744,85	161.530,81	76.109,56	11.031,64	316.416,86
Altri	1.713,65	135.592,18	16.258,67	6.983,13	160.547,63
AUTOFINANZIAMENTO					202.328,15
Pesca sportiva				14.964,15	14.964,15
Autorizzazioni a centri diving				117.875,21	117.875,21
Autorizzazioni diving a privati				7.474,58	7.474,58
Ormeggi				35.501,49	35.501,49
Altro				26.512,72	26.512,72
TOTALE	69.458,50	297.122,99	92.368,23	220.342,92	679.292,64

Supporto alle decisioni: gli indicatori



I dati derivanti dall'analisi finanziaria consentono di costruire indicatori, che possono includere anche dati derivanti dalla contabilità ecosistemica:

- Indicatori di efficienza
- Indicatori di sostenibilità

Indicatori di efficienza

L'indicatore RORIES (rate of return of investments in ecosystemic services) misura il tasso di rendimento degli investimenti in servizi ecosistemici:

$$\text{RORIES} = \frac{\text{Flusso di servizi ecosistemici}}{\text{Fondi pubblici + autofinanziamento}}$$

Può essere disaggregato distinguendo i servizi ecosistemici (SNA/Non SNA)

Utile per confronti temporali più che spaziali



Analisi e indicatori di sostenibilità

Esempio: la fissazione dei prezzi per le autorizzazioni
Valore minimo: pressioni prodotte (B)

	Totale	Per utente
A) Valore annuale dei SE di fornitura e culturali goduti	€ 6.798,37	€ 53,95
B) Valore annuale delle pressioni prodotte	€ 1.444,04	€ 11,46
A+B	€ 8.242,41	€ 65,41

Net ES = ES – pressioni totali

Situazione non sostenibile se l'indicatore è negativo

Può essere determinato anche per classe di servizi ecosistemici



FEED

BACK

Il laboratorio di oggi



Obiettivo:

Comprendere la logica sottostante l'analisi finanziaria attraverso la costruzione e l'interpretazione dei prospetti di una AMP per due anni in scenari diversi

Dati a scelta, focus sulla coerenza e sull'interpretazione

Prospetto anno 1

Commento:

Descrizione sintetica AMP e dei valori nel prospetto
Interpretazione dei dati (inclusi indicatori)

Prospetto anno 2a

Commento:

Scenario del 2° anno
Analisi dell'evoluzione dei dati (inclusi indicatori)

Prospetto anno 2b

Commento:

Scenario alternativo 2° anno
Analisi dei dati
Commento su differenze rispetto a scenario a

Schema del prospetto

	Spesa corrente per attività di conservazione	Spesa corrente per attività per progetti specifici	Spesa in c/capitale per attività di conservazione	Altre spese	Totale
FONDI PUBBLICI					
Nazionali/Regionali					
Altri					
AUTOFINANZIAMENTO					
Pesca sportiva					
Autorizzazioni a centri diving					
Autorizzazioni diving a privati					
Ormeggi					
Altro					
TOTALE					

Il lavoro di gruppo

Consegna di un **breve ppt per ciascun gruppo sul canale Teams:**

- 3 prospetti (anni 1, 2a, 2b) completi
- Relativi commenti

Dati di input: a scelta,
coerenti con scenari e commento

Scadenza: martedì 19 maggio

Esempi di rendiconto di gestione (entrate e spese):

<http://halleygov.it/camppf/zf/index.php/trasparenza/index/index/categoria/119>



Any Questions?



«La via per imparare è lunga se si procede per regole,
breve e efficace se si procede per esempi»

Lucio Anneo Seneca