



Cattedra Jean Monnet – LAURA

Titolare Barbara Cavalletti - UniGe

Seminario 1 – Ripasso generale, verifica dei gruppi di lavoro e dei temi dei casi di studio

Martedì 23 gennaio 2024 – Liceo D'Oria

Oggetto e Scopo del progetto

Oggetto di Analisi: trasformazioni dei luoghi e impatti economici, sociali e ambientali collegati

Prospettiva: assumiamo il punto di vista dei policy-maker

Obiettivo: fornire ai policy maker una base di dati e informazioni utile per un processo di presa delle decisioni più informato e partecipato

- **Comuni**, le **Regioni** o gli **Stati nazionali** che debbono prendere decisioni riguardo le politiche di sviluppo del territorio
- **informazione e partecipazione:** percorso obbligato per i decisori pubblici (Europa) ma anche per le imprese private (mercato)

 Rendere **edificabile** un'**area** cambiando i piani regolatori

 Costituire **un'area marina protetta** o un parco regionale/nazionale (vincoli e opportunità)

 Rinnovare le **concessioni balneari** (direttiva Bolkenstein)

 Introdurre di **aree pedonali** e restrizioni all'uso di automobili in città

 Costruire un **ponte**, modificare un **sistema viario** e in generale provvedere alle **infrastrutture**



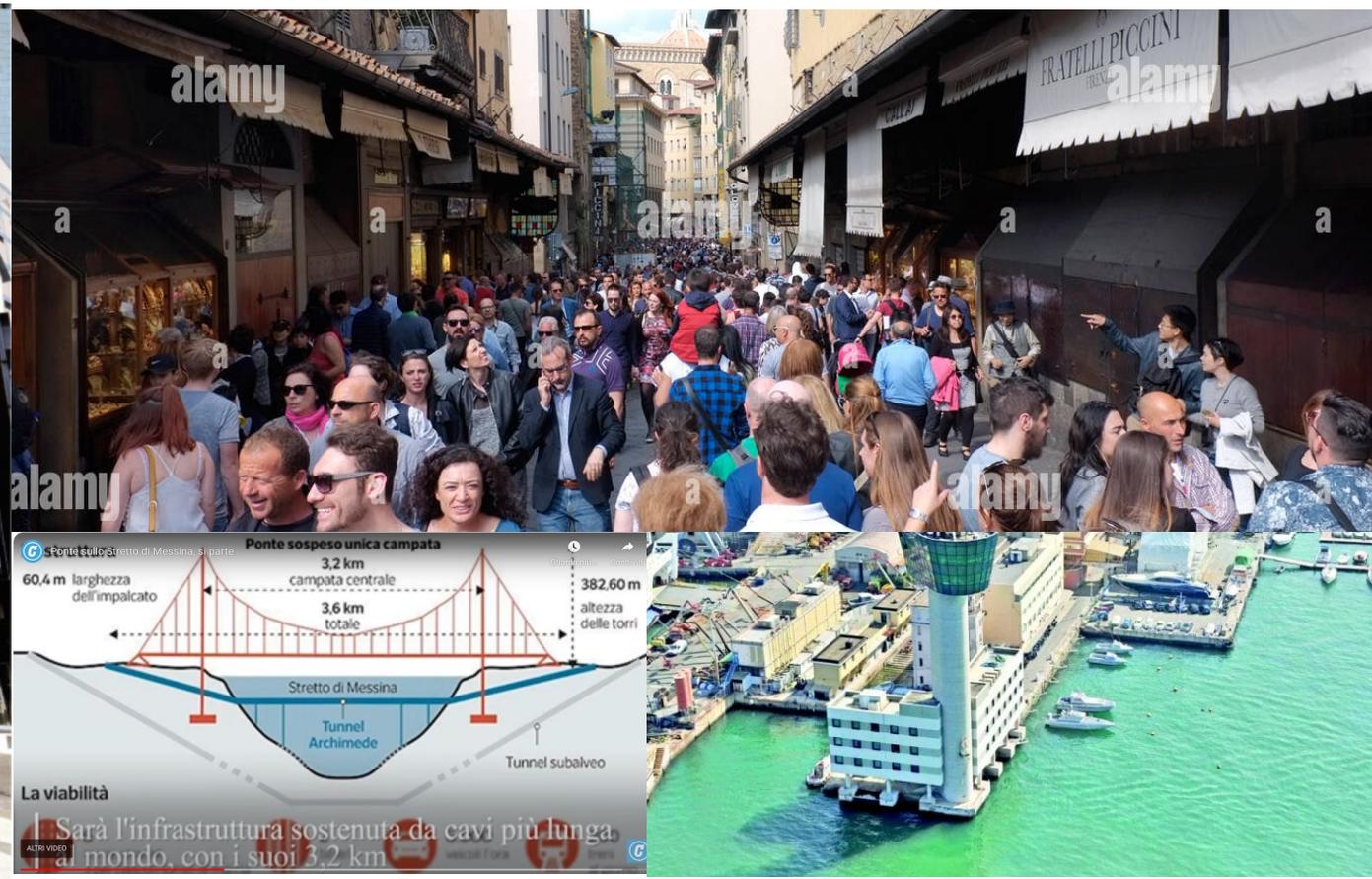
Questo tipo di decisioni produce molti e diversi impatti

- ✚ Rendere **edificabile** un'**area** cambiando i piani regolatori
- ✚ Costituire **un'area marina protetta** o un parco regionale/nazionale (vincoli e opportunità)
- ✚ Rinnovare le **concessioni balneari** (direttiva Bolkenstein)
- ✚ Introdurre di **aree pedonali** e restrizioni all'uso di automobili in città
- ✚ Costruire un **ponte**, modificare un **sistema viario** e in generale provvedere alle **infrastrutture**
- ✚



**NON SONO
CONSIDERATI
NEL
PROCESSO DI
PRESA DELLE
DECISIONI**

Scegliere un tema

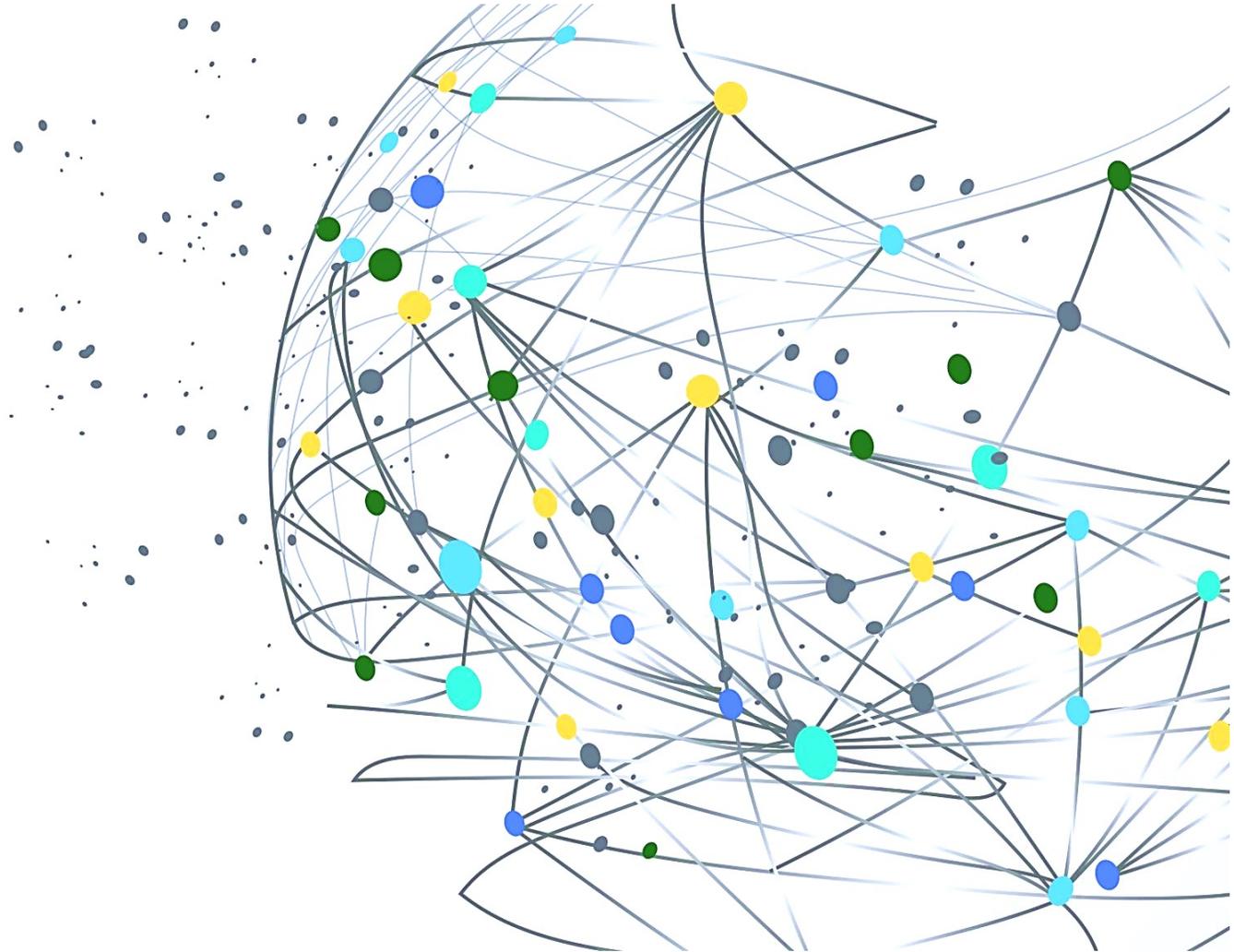


Didascalia della foto

Scegliere un tema

LE MIGRAZIONI CLIMATICHE

IMPATTI LOCALI DI PROBLEMI
GLOBALI



Scegliere un tema

LE MIGRAZIONI CLIMATICHE

IMPATTI LOCALI DI PROBLEMI
GLOBALI

- Quali sono in questo caso gli impatti che ricadono sui diversi soggetti coinvolti direttamente e indirettamente in questo processo di trasformazione?
- E chi sono i soggetti?

Scegliere un tema

LE MIGRAZIONI CLIMATICHE

IMPATTI LOCALI DI PROBLEMI
GLOBALI

- Il primo aspetto da indagare dunque è se i soggetti percepiscano tutte queste ripercussioni, se avvertano più minacce o più opportunità, più effetti negativi o positivi.
- Un secondo aspetto è poi legato al come si favorisce l'integrazione: quali sono le possibili misure? (Corsi di formazione gratuiti; inserimento lavorativo guidato; ...) E chi deve sostenerne i costi e come? (paga il pubblico attingendo alle imposte; pagano le imprese che inseriscono i lavoratori, ...)

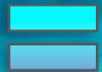
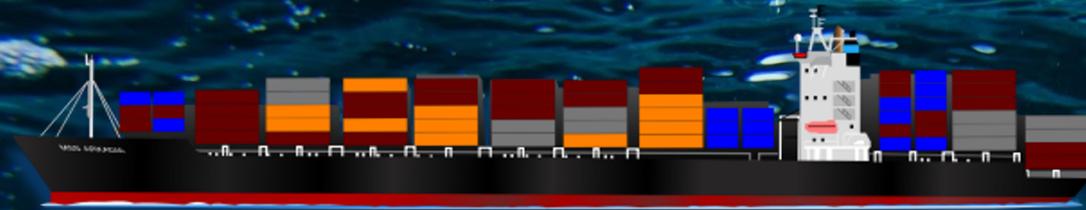
Scegliere un tema

Pesca sostenibile e invasione specie aliene

IL CASO DEL GRANCHIO BLU

- sostenibilità (anni 70) e pesca sostenibile (1992/1997)
- principi standard , “pescare secondi i principi della MSC
è fondamentale x salvaguardare i mari”
- Globalizzazione, cambiamento climatico e
invasione specie aliene

Viene definita *aliena* o *alloctona* una specie che, a causa delle azioni dell'uomo (dirette e/o indirette), colonizza un ambiente diverso dal suo areale storico.

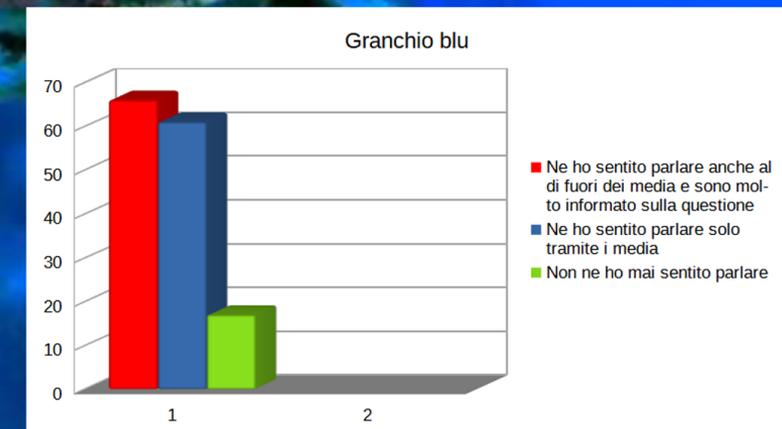


Granchio reale blu
(*Callinectes sapidus*)



Oneri

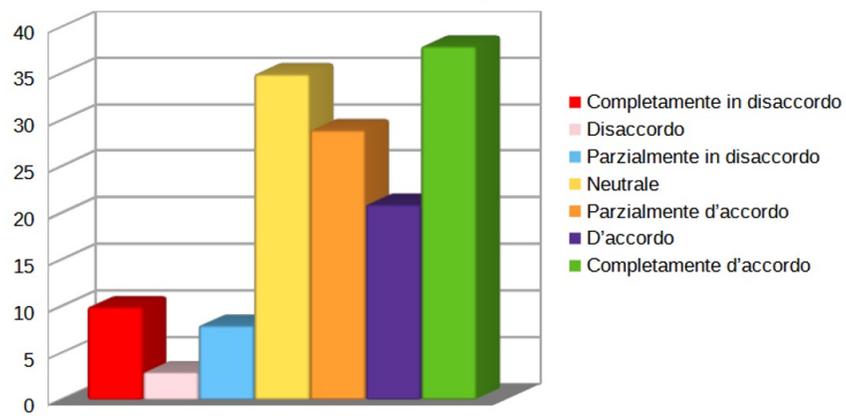
- **Oneri: obblighi o carichi che si devono sostenere necessariamente in quanto previsti o disciplinati dalla legge**
- **Stato stanza 1.000.000: 200.000 rimborso oneri 800.000 per mancata produzione (no spese vive).**
- **Danno maggiore nella Laguna di Goro: decimato oltre il 30% della produzione.**
- **Curiosità: Liguria branchi di orate hanno decimato il 75% della produzione di muscoli nello spezzino**



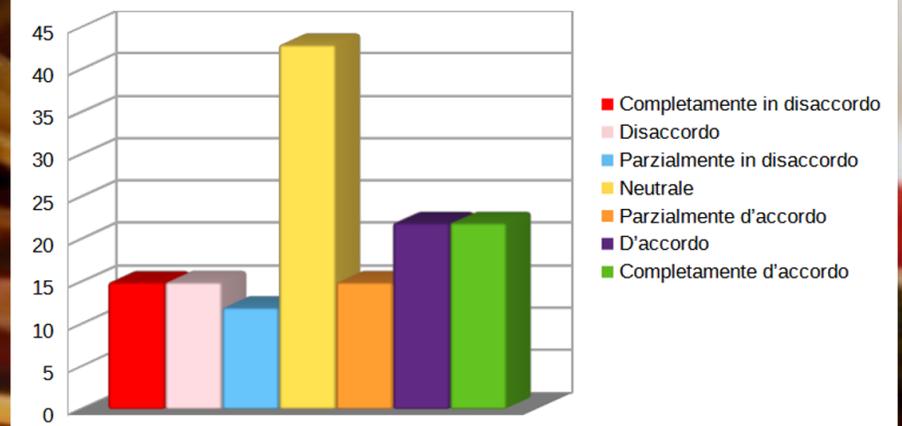
- Chitina: proteina e biopolimero naturale
- usata in industria cosmetica, tessile e nel packaging
- azienda ALLBIRTS: materiale TRINO XO (lana merino + gusci granchio) e fibra di chitosano.
- Problema dell'alimentazione monocolturale
- Curiosità: Epatopancreas, batteri Vibrio cholerae e vibrio Parahaemolyticus.



Granchio blu e bioplastiche



Inserimento granchio blu nel piano alimentare



SCEGLIERE UN TEMA: SFIDE, ONERI, OPPORTUNITÀ

Nei casi che abbiamo visto, le ripercussioni generano diversi **COSTI/ONERI** ma anche **BENEFICI/OPPORTUNITÀ**

📌 Scegliere un **caso di studio** (valenza generale riconducibile al tema; caratteristiche specifiche)

→ Tema delle **infrastrutture**. Caso del **ponte sullo stretto di Messina**

📌 Individuare i **soggetti coinvolti**

📌 Individuare le **ripercussioni economiche, sociali e ambientali**, positive e negative per ciascuna categoria di soggetti

→ Possibili **oneri e costi** da un lato, **opportunità e benefici** dall'altro

CONSEGNE PER LA PROSSIMA SETTIMANA

- ✓ *Approfondire il caso*
- ✓ *Usare diverse fonti*
- ✓ *Fornire una vostra interpretazione delle trasformazioni in atto,*
- ✓ *Fornire una vostra interpretazione di come queste trasformazioni producano opportunità e benefici o svantaggi e oneri a carico di diversi soggetti*
- ✓ *Sottoporla a verifica (questionario)*

ORGANIZZAZIONE DEI SEMINARI E PROGRAMMA DEGLI INCONTRI SETTIMANALI

1. Scegliere il tema
2. Approfondire il caso
3. Usare diverse fonti

**QUESTA PARTE DI LAVORO
DEVE ESSERE COMPLETATA
ENTRO MARTEDÌ PROSSIMO**

4. Fornire una vostra interpretazione delle trasformazioni in atto,
5. Fornire una vostra interpretazione di come queste trasformazioni producano opportunità e benefici o svantaggi e oneri a carico di diversi soggetti

6. Sottoporla a verifica: disegno del questionario
7. Realizzazione dell'indagine

✓ **A PARTIRE DALLA
PROSSIMA SETTIMANA,
DEDICHEREMO 3
SETTIMANE DI LAVORO
ALLE ATTIVITÀ DA 1) A 6)**

✓ **UNA SETTIMANA LIBERA
PER
SOMMINISTRAZIONE
QUESTIONARI**

✓ **ULTIMA SETTIMANA PER
ELABORAZIONE DEI
RISULTATI CON
CONSEGNA DI
REALIZZAZIONE DELLE
PRESENTAZIONI**

Risultati attesi

- **Conoscenze:**

- generali sul tema della sostenibilità ambientale, economica e sociale
- sui temi specifici del progetto scelto
- sulle tecniche di rilevazione di indagini campionarie
- sull'analisi di statistica descrittiva

- **Competenze:**

- Progettazione e realizzazione dei questionari
- Analisi dei risultati
- Capacità di trasferirli ad un pubblico più vasto

- ✓ **Disponibilità 1 PC portatile per gruppo**
- ✓ **Uso diverse fonti incluso google maps per meglio definire la geografia dei luoghi e degli impatti**
- ✓ **Somministrazione dei questionari: google form**
- ✓ **Uso di excel**

ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

 Registro **presenze** PCTO

 Modalità di **valutazione** PCTO



CLASSI, GRUPPI E TEMI

CLASSE		
GRUPPO	TEMA	CASO STUDIO



Università
di Genova