



ESPLORANDO LE RETI ALIMENTARI MARINE NEL MEDITERRANEO

| Geografia | Biologia | Chimica | Fisica | | Lingua Madre | Informatica



Erasmus+

BIODIVERSITÀ

CONTENUTI

- Ecosistema
- Biodiversità
- Reti alimentari, catena alimentare
- Prati di posidonia marina
- Giardini di Gorgonie
- Specie endemica
- Sostenibilità ambientale
- Bellezze naturali

PREREQUISITI:

- Capacità informatiche

NUOVE COMPETENZE MIRATE/RISULTATI DI

GLI STUDENTI SARANNO IN GRADO DI:

- Indagare le reti trofiche marine e i livelli trofici
- Eseguire una ricerca su un organismo marino e unisci i loro organismi in una rete alimentare creata da una classe che mostra un ecosistema marino equilibrato.
- Indaga sull'importanza della posidonia marina
- Impara la definizione di specie endemica



ESPLORANDO LE RETI
ALIMENTARI MARINE
NEL MEDITERRANEO

DESCRIZIONE:

REALIZZAZIONE

-  **#1:** (In classe)
Gli studenti che lavorano in gruppo creeranno la propria rete alimentare marina per due ecosistemi marini rappresentativi del Mediterraneo. Le praterie di posidonia oceanica e i giardini di gorgonie, o campi di spugne d'alto mare
-  **#2:** Ogni gruppo avrà il compito di raccogliere informazioni e foto o video sui due diversi habitat e sugli organismi che li abitano
-  **#3:** Gli studenti, in coppia, usano il laboratorio informatico della scuola e/o le risorse Internet fornite per ricercare il loro organismo e completare il loro saggio
-  **#4:** Gli studenti creano poster o presentazioni ppt utilizzando vari elementi multimediali per presentare i loro risultati
-  **#5:** Tutti i poster/ppt vengono visualizzati per l'intera comunità scolastica

Tipo di attività  Ricerca di informazioni, mostra
Da 13 anni

Destinatari  Aula, laboratorio ICT

Luogo  Pc, cellulari, tablet, foto, accesso a

Materiale  internet, poster, stampante
necessario

Attuazione: 1-3 ore

Durata dell'attività  HCMR (Unità Educativa)

 Nessuna abilitazione richiesta

Paternità intellettuale <http://www.fao.org/3/a-i7256e.pdf>

Link https://oceana.org/sites/default/files/reports/Corals_Mediterranean_eng.pdf

<https://medwet.org/2017/10/mediterranean-posidonia/>

Nessuno

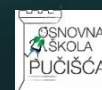
Note dell'autore



Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient
Consell de Mallorca



Med4RO



Erasmus+