



# Scrittori di CLASSE

SCUOLA PRIMARIA

## Misteri e leggende

SLIDE



2021  
2030 Decennio delle Nazioni Unite  
delle Scienze del Mare  
per lo Sviluppo Sostenibile



CNR  
ISMAR  
ISTITUTO  
DI SCIENZE  
MARINE



DIRE  
FARE  
INSEGNARE

UN'INIZIATIVA CONAD



INSIEME  
PER LA  
SCUOLA

La scienza che studia gli organismi marini e le loro interazioni con l'ambiente si chiama **biologia marina**.

Nei mari e negli oceani vivono **organismi molto diversi**: hanno dovuto adattarsi alla profondità e delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'ambiente.



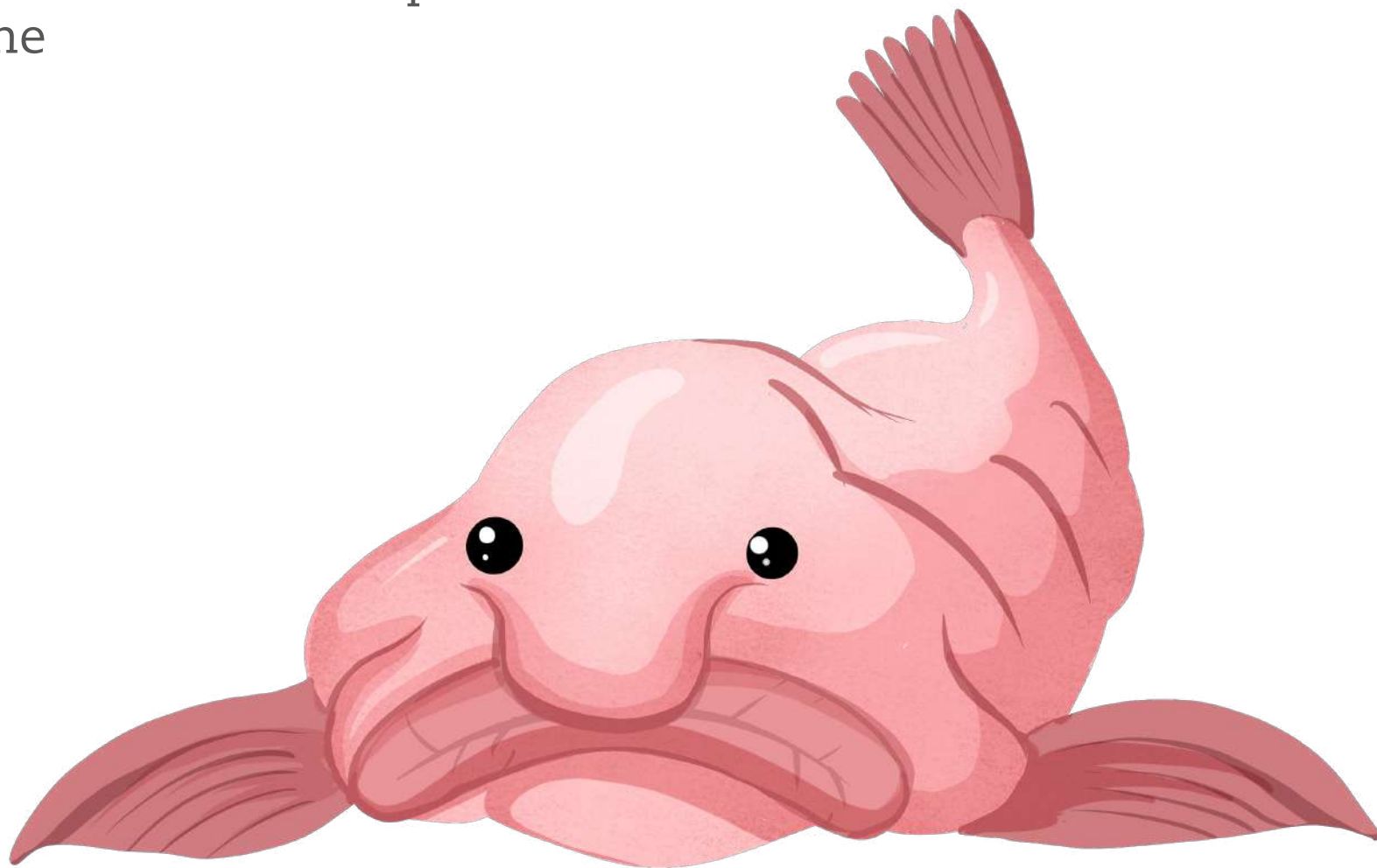


Tantissime specie animali sono in grado di produrre luce: pensa per esempio alle **luciole**. Questa caratteristica si chiama **bioluminescenza**.



✎ Uno dei pesci bioluminescenti più famosi è il **Diavolo nero**, che vive nelle profondità marine e cattura le sue prede attirandole con un'esca luminosa che ha sulla testa.


Nelle profondità marine abitano **creature davvero strane**,  
che hanno dovuto abituarsi al buio più totale e a una  
fortissima pressione



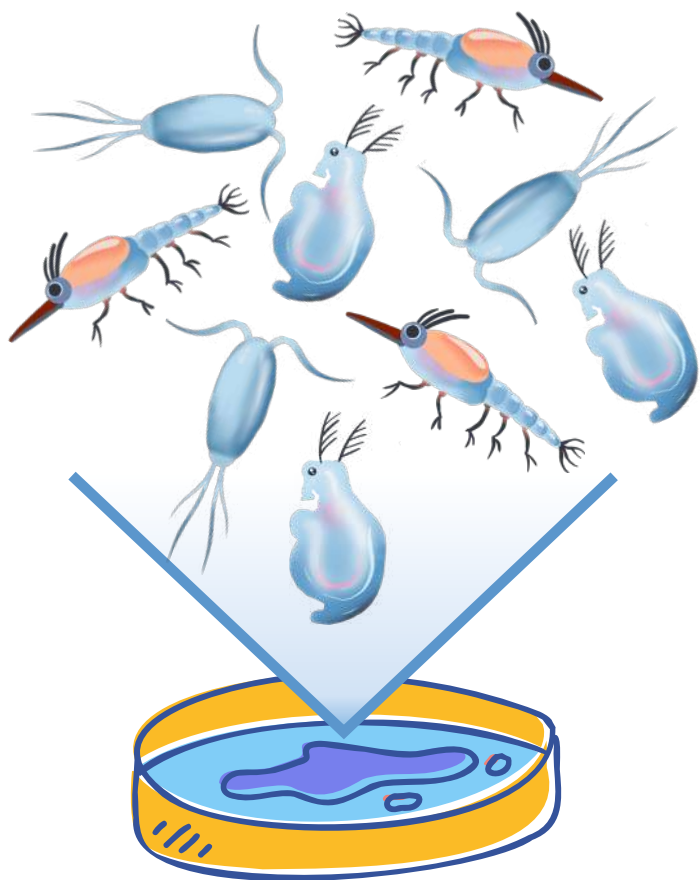
Uno dei pesci abissali più strani è il **pescato blob**: quando viene pescato, non avendo uno scheletro, diventa informe e flaccido.

Lo sai che tra noi ci sono degli **alieni**?  
Non parliamo di esserini verdi, ma di specie di animali o piante che si sono spostate in una regione diversa da quella dove solitamente vivono e, per questo, molto spesso creano **seri problemi ambientali**.

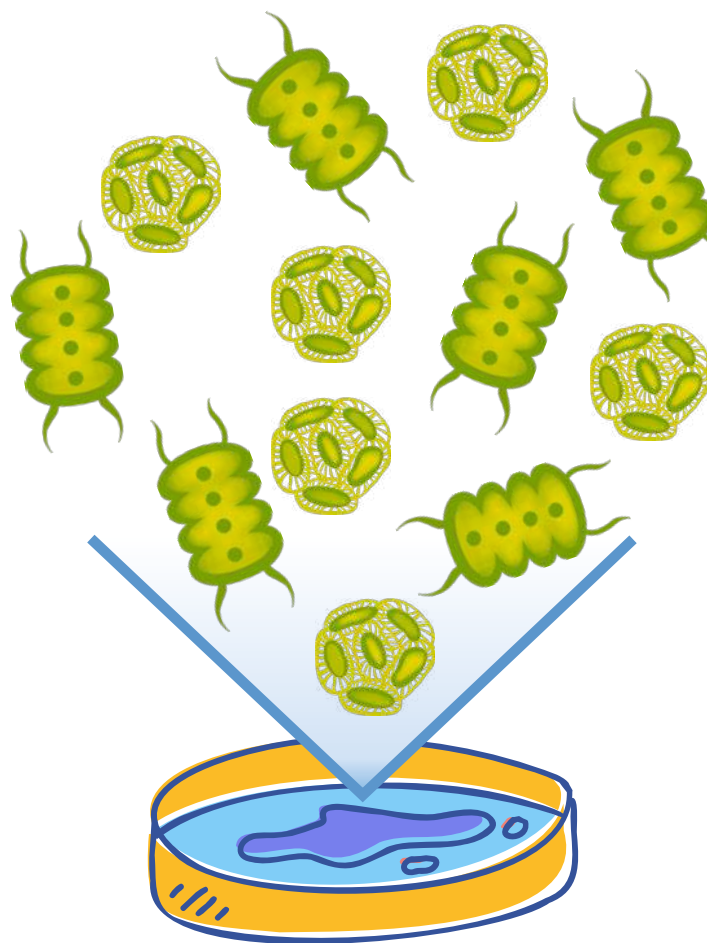


 Alle specie aliene piace tantissimo viaggiare.  
Si spostano a bordo delle **navi**, nelle stive  
o attaccate allo scafo.

Il plancton è formato da milioni di minuscoli organismi animali (zooplancton) e vegetali (fitoplancton).



Lo zooplancton è formato da organismi animali.



Il fitoplancton è formato da organismi vegetali.