

LA VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA



i MICROORGANISMI

Organismi invisibili ad occhio nudo
che possiamo osservare con l'aiuto
di un microscopio



UNICELLULARI

Procarioti : Batteri e Alghe azzurre

Cellule primitive prive di un involucro nucleare



Alga azzurra e Batteri

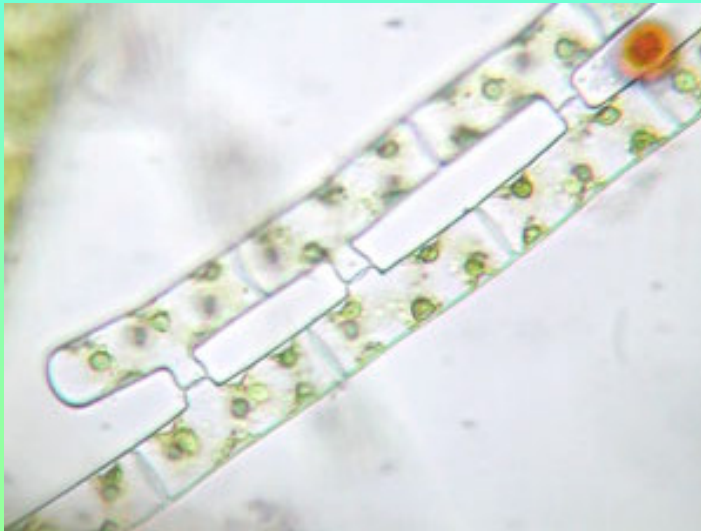


Alga azzurra e Diatomea

UNICELLULARI

Eucarioti : Protozoi e Alghe unicellulari

Cellule più evolute con nucleo circondato da membrana nucleare



Alghe verdi (Spirogyre)

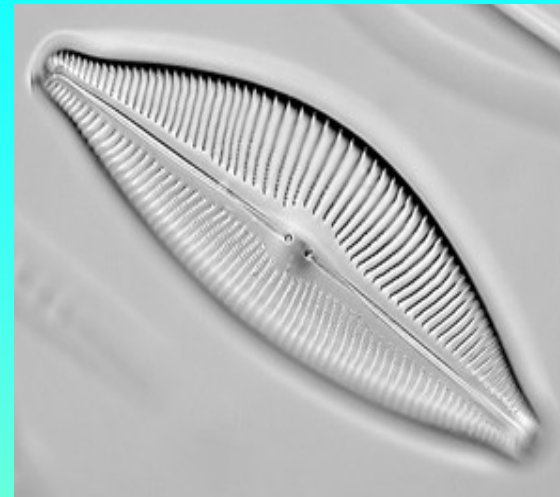


Parameci (Ciliati)



Ameba

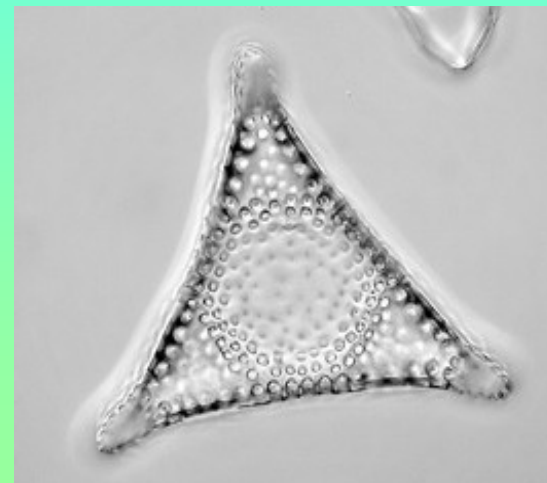
Diatomee



Alghe unicellulari rivestite da un guscio siliceo



Ciliati



PICCOLI ORGANISMI PLURICELLULARI DALLE DIMENSIONI MICROSCOPICHE



Rotifero



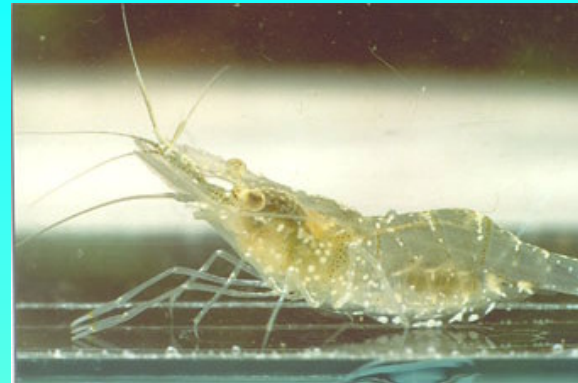
Idra



Embrione di Lumachina
d'acqua



Dafnia o pulce d'acqua



Gamberetto



Foraminiferi (organismi unicellulari marini)

ALGHE PLURICELLULARI

MARINE

ALGHE VERDI ALGHE BRUNE ALGHE ROSSE



Alghe verdi :

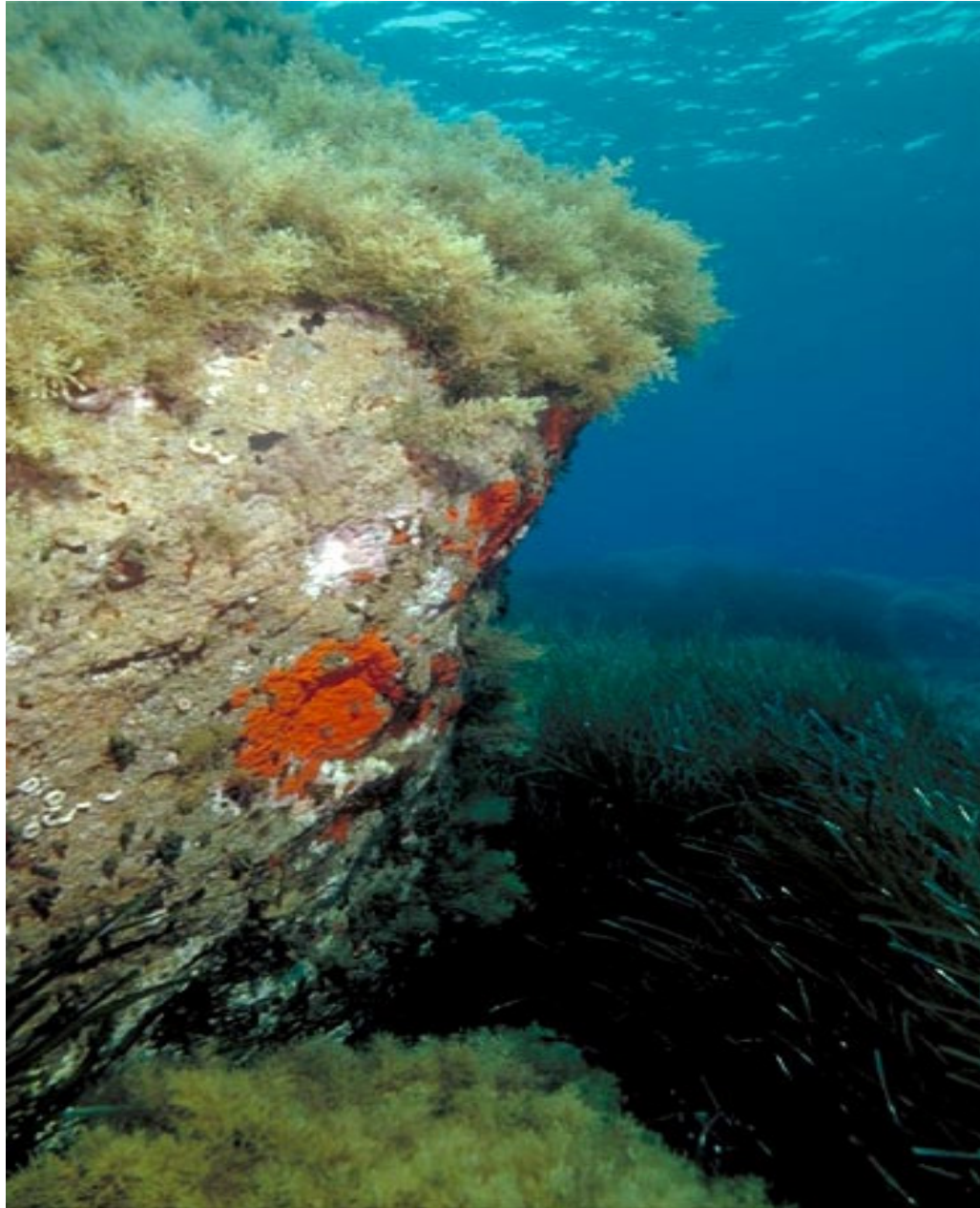
presentano questa colorazione per la ricchezza di clorofilla nei cloroplasti






Alghe rosse

Il verde della clorofilla è mascherato da altri pigmenti che danno la colorazione rossa



Alghe brune

Sono brune per la presenza di un pigmento bruno che maschera il colore della clorofilla

An underwater photograph showing a vibrant scene. On the left, a dense cluster of bright yellow sea anemones with long, thin tentacles is attached to a dark rock. The water is a deep, clear blue, and sunlight filters through from the top, creating a bright, shimmering effect in the center. The right side of the image is mostly dark, suggesting a shadowed area of the reef or a cave entrance.

Immergiamoci nel blu delle acque del Mediterraneo per andare a scoprire gli altri organismi acquatici

Colonia di Astroides



Lo spirografo

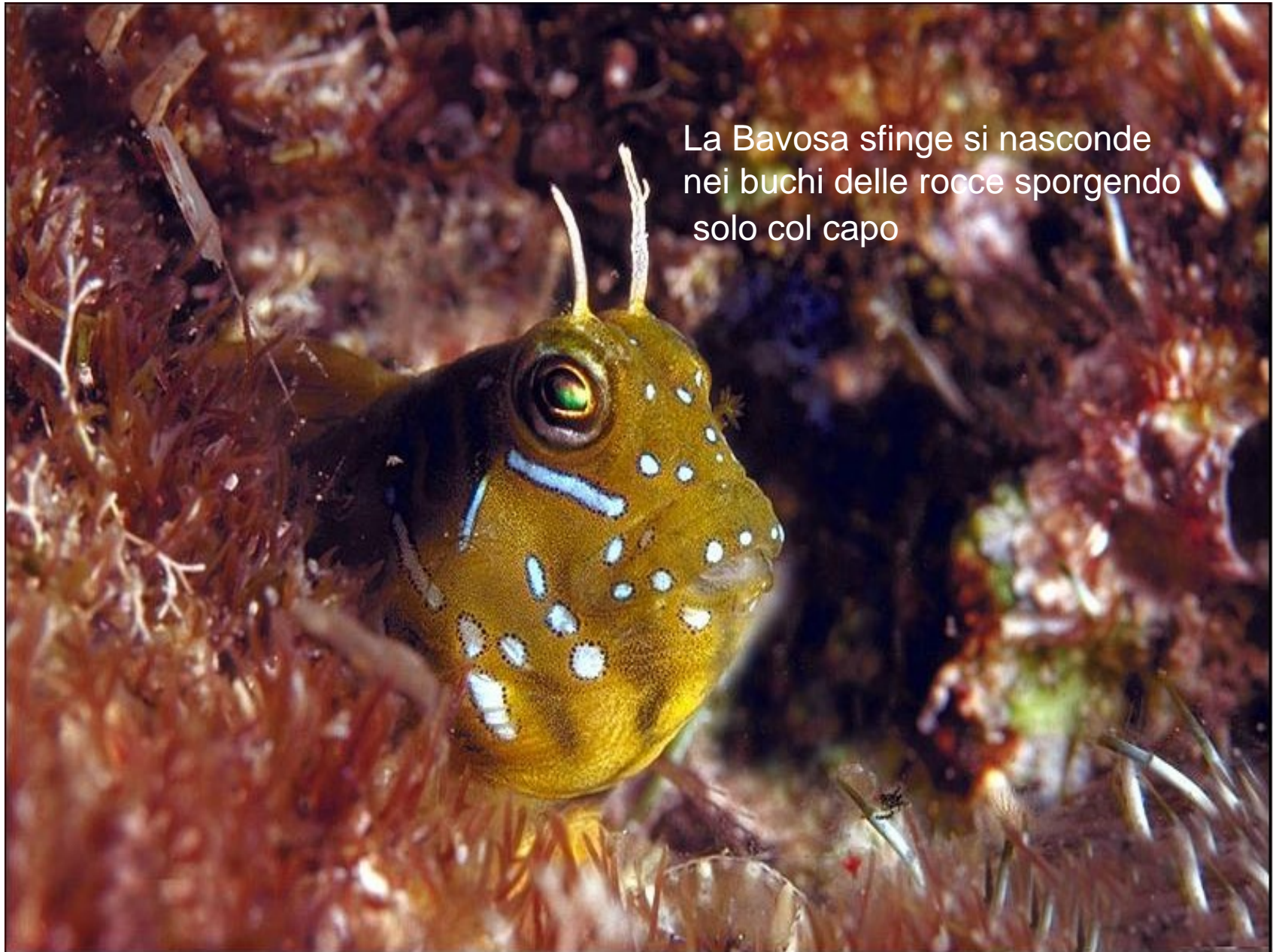
Verme sedentario, vivente all'interno di un tubo, che con i suoi variopinti tentacoli filtra i microrganismi dell'acqua





La Flabellina

Piccolo nudibranco con
splendidi colori presente nei
nostri fondali



La Bavosa sfinge si nasconde
nei buchi delle rocce sporgendo
solo col capo



Gorgonie



La murena

Occhi di Paguro



Il verme cane



