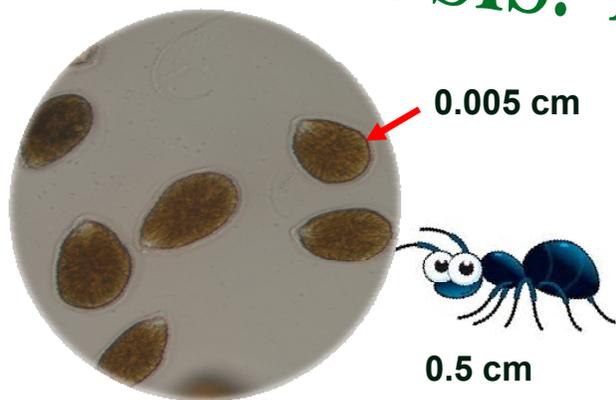


OSTREOPSIS? L'ALGA INVISIBILE



Ostreopsis è una microalga che si sta rinvenendo con crescente frequenza lungo le coste del Mediterraneo. **Ostreopsis, seppur invisibile, sa farsi notare ... nei mesi estivi, quando l'acqua è più calda e ferma, può riprodursi velocemente, milioni di piccoli individui in pochi giorni: le caratteristiche "fioriture".**

Il fenomeno a volte si collega alla produzione di tossine e può provocare stati di malessere nei bagnanti, nelle persone che sostano sulla spiaggia sino a morte di molluschi, crostacei ed altri piccoli animali.

PER RICONOSCERLA...



Foto: Paolo Moretto



Foto: Paolo Moretto

GUARDA ASCOLTA

...il mare svela alcuni indizi, osservabili

Quando il mare è molto caldo e fermo:

- colorazioni anomale, chiazze schiumose, biancastre o marroni, materiale di consistenza filamentosa sulla superficie o in sospensione
- un feltro marrone sul fondo marino...

...sono evidenze di fioriture microalgali

Come durante un pic-nic stai attento alle ortiche, allo stesso modo al mare, se noti segnali di evidente fioritura non fare il bagno e non stazionare nei pressi di piccole insenature o pozze di acqua ferma

...il corpo ti invia dei segnali

- febbre >38°C
- faringite – tosse
- disturbi respiratori
- cefalea
- dermatite

Sono alcuni sintomi dovuti all'esposizione a fioriture di *Ostreopsis*...

...una migliore conoscenza delle misure di prevenzione può aiutarti ad evitare disturbi ricollegabili all'alga tossica

INFORMATI

Conoscere meglio il fenomeno e le misure di auto protezione da mettere in atto può evitare inutili fastidi.

Verifica lo stato di allerta della tua spiaggia sui siti istituzionali
www.arpal.gov.it

Per gestire i problemi relativi alla fioritura di *Ostreopsis* è nato M3-HABs. progetto europeo transfrontaliero, con l'obiettivo di definire strategie di monitoraggio e strumenti di gestione efficienti e condivisi nel bacino del Mediterraneo
www.m3-habs.net

Questa pubblicazione è stata realizzata con il supporto finanziario dell'Unione europea nell'ambito del Programma ENPI CBC Bacino del Mediterraneo. I contenuti riportati in questo documento ricadono sotto la responsabilità esclusiva di CoNISMa e in nessun caso sono da considerarsi espressione della posizione dell'Unione Europea o delle strutture di gestione del Programma.