



REGIONE PUGLIA

ASSESSORATO ALLE POLITICHE DELLA SALUTE
SETTORE ASSISTENZA TERRITORIALE PREVENZIONE

**L'ALGA INVISIBILE : SE LA CONOSCI PUOI DIFENDERTI MEGLIO
DALLE SUE INSIDIE**

CHE COSA E' L'ALGA TOSSICA

Anche le zone costiere della nostra regione sono colpite dalla presenza della cosiddetta "Alga tossica".

Si tratta in realtà della proliferazione e fioritura di microalghe della specie "Ostreopsis Ovata".

L'Ostreopsis Ovata è un'alga di dimensioni microscopiche di origine tropicale, che da alcuni anni ha colonizzato numerose aree costiere della nostra penisola.

SEGNI PARTICOLARI : predilige una forte illuminazione e alte temperature.

Tale microalga produce una sostanza tossica che, in determinate condizioni, può provocare danni alla salute.

CHE COS'E' UNA FIORITURA ALGALE

Durante una fioritura le alghe proliferano fino a raggiungere concentrazioni elevatissime e a conferire all'acqua una colorazione diversa (rosa, rossa, verde, brunastra). Tale evento solitamente passa inosservato, ma in alcuni casi può provocare disagio e fastidio alle persone che sono venute a contatto diretto o indiretto con acque interessate dalla fioritura.

Pertanto durante e dopo il fenomeno della fioritura algale si possono verificare dei malesseri sia nei bagnanti che nelle persone che sostano sulla spiaggia o nelle zone circostanti.

QUANDO COLPISCE

CONDIZIONI METEOROLOGICHE E MARINE favorevoli alla proliferazione e diffusione dell'alga:

- presenza di fondali costieri di natura rocciosa
- presenza di barriere artificiali (barriere frangiflutti)
- il protrarsi per parecchi giorni(7 - 10) delle seguenti condizioni:
alta pressione atmosferica, mare calmo, elevata temperatura dell'acqua