



# 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