



COMUNE DI ACI CASTELLO

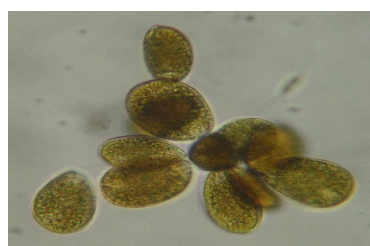
Città Metropolitana di Catania

3^a AREA - SERVIZI TECNICI

AVVISO ALLA CITTADINANZA

Monitoraggio Ambientale: Presenza di *Ostreopsis ovata* (Alga Tossica)

Si informa la cittadinanza che, nell'ambito delle attività di monitoraggio condotte dalle Autorità competenti, lungo il tratto costiero del Lungomare Scardamiano, è stata riscontrata una concentrazione di **Ostreopsis cf. ovata** rientrante nella fase di allerta, secondo i parametri previsti dalle "Linee guida per la gestione delle fioriture di *Ostreopsis ovata* negli ambienti marino-costieri", di cui all'Allegato B2 del Rapporto ISTISAN 14/19 dell'Istituto Superiore di Sanità.



L' **Ostreopsis cf. ovata** è un'alga microscopica che, in particolari condizioni di luce e temperatura, può produrre tossine. La presenza di elevate concentrazioni dell'alga può determinare, in particolari condizioni meteomarine, la dispersione nell'aria di aerosol contenente tossine o frammenti cellulari, con possibili effetti sulla salute, soprattutto nei soggetti più sensibili. I sintomi più frequentemente segnalati comprendono irritazione delle vie respiratorie, irritazione oculare, febbre, tosse, mal di gola, cefalea e malessere generale, che nella maggior parte dei casi risultano transitori.

Come avviene l'esposizione?

Il rischio principale è legato all'inalazione dell'**aerosol marino** (goccioline trasportate dal vento) o al contatto diretto con l'acqua.

Raccomandazioni

- **Distanza dalla riva:** Non sostare sulle spiagge e sulle scogliere, in particolare nei giorni di vento forte che soffia dal mare verso terra.
- **Soggetti fragili:** Si raccomanda a bambini, anziani e persone con patologie respiratorie (es. asma) di evitare la frequentazione del litorale fino al termine dell'allerta.
- **Pesca e consumo:** È vietata la raccolta e il consumo di molluschi, ricci di mare e crostacei prelevati nella zona interessata.
- **Segnali visivi:** Evitare lo specchio d'acqua in presenza di anomalie evidenti (acque opache, schiume o pellicole marroncine sugli scogli).

Cosa fare in caso di sintomi?

I sintomi più comuni (tosse, febbre, congiuntivite, dermatite, nausea) sono transitori e regrediscono spontaneamente in poche ore. In caso di comparsa dei disturbi, **allontanarsi immediatamente dalla spiaggia** e ripararsi in un ambiente chiuso o condizionato.

Si precisa che allo stato attuale non risulta adottato alcun provvedimento di divieto di balneazione, in quanto il riscontro della presenza di *Ostreopsis cf. ovata* non determina automaticamente l'inibizione della balneazione ai sensi della normativa vigente in materia di qualità delle acque di balneazione, di cui al decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, e al decreto del Ministero della Salute 30 marzo 2010.

Tuttavia, in via precauzionale e a tutela della salute pubblica, si raccomanda di evitare la permanenza prolungata nell'area interessata, in particolare durante le ore più calde o in presenza di vento e mare mosso, condizioni che possono favorire la diffusione dell'aerosol marino contenente le tossine prodotte dall'alga.

Si raccomanda inoltre particolare cautela nei confronti di bambini, anziani, soggetti affetti da patologie respiratorie, allergiche o immunodepressi. L'Amministrazione comunale continuerà a seguire l'evolversi della situazione in costante raccordo con le Autorità sanitarie e ambientali competenti e provvederà a informare tempestivamente la cittadinanza in merito a eventuali aggiornamenti o ulteriori misure che si rendessero necessarie.

Il Sindaco
Carmelo Scandurra