

COMUNICATO STAMPA

ALGHE TOSSICHE, AVVIATO IL MONITORAGGIO A PORTOVENERE

Golfo dei Poeti - E' ripartito nei giorni scorsi il monitoraggio dell' *Ostreopsis ovata* nel Canale di Porto Venere e in prossimità degli impianti di mitilicoltura da parte del parco di Porto Venere in collaborazione con il Centro di Ricerche Ambiente marino ENEA di Santa Teresa.

Attraverso prelievi in 5 siti significativi di Porto Venere e dell'isola Palmaria, si potrà avere una situazione sempre aggiornata sulla presenza di *Ostreopsis*, e di tutte le microalghe potenzialmente tossiche, ottenendo così un importante strumento di prevenzione per la sicurezza dei bagnanti e non solo.

L'*Ostreopsis* è una microalga che, in particolari condizioni meteo marine, può produrre una tossina che può portare irritazioni alle mucose degli occhi e delle prime vie respiratorie e in casi molto limitati fenomeni febbrili ma che risulta nociva per molti organismi marini (mitili, ricci...).

L'attività portata avanti dai ricercatori dell'ENEA, con il supporto del personale scientifico del Parco, ha la finalità di valutare l'esistenza di particolari condizioni per lo sviluppo di queste microalghe, ma soprattutto valutare ed individuare le condizioni e le relazioni esistenti che portano alla produzione della tossina, inoltre permetterà di ottenere dati più frequenti che andranno ad aggiungersi a quelli istituzioni dell'ARPAL. Da quest'anno, grazie al laboratorio allestito presso l'Ufficio del Parco con microscopio e materiale per analisi, si potranno avere e diffondere in tempo reale i dati circa la quantità di microalghe trovate e non solo, offrendo un ulteriore servizio per i bagnanti e gli addetti al lavoro.

Il monitoraggio prevede anche il posizionamento di sensori di temperatura, che sono stati collocati in alcuni siti determinanti nel Canale di Porto Venere. Il rilevamento di questo parametro risulta importante in quanto, da ricerche effettuate dall'ENEA, si è constatato che lo sviluppo e l'accrescimento dell'*Ostreopsis* sono fortemente condizionati dalla temperatura dell'acqua.