

SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

Valori medi superficiali rilevati con sonda multiparametrica

	Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura (°C)	21.51	22.10	22.38	22.57
Salinità (PSU)	29.22	32.22	26.23	24.59
O ₂ (%)(*)				
pH (*)				
Clorofilla "a" (µg/l)	2.37	2.39	2.09	2.05

I valori registrati risultano coerenti con le condizioni meteo-climatiche del periodo; le concentrazioni medie di salinità risultano inferiori alla norma come conseguenza delle elevate precipitazioni nei giorni antecedenti la campagna.

IN EVIDENZA

Le osservazioni effettuate mediante telecamera subacquea e le misure di trasparenza con il "disco di Secchi" hanno messo in evidenza una colonna d'acqua generalmente limpida ad eccezione delle Aree C e D che hanno presentato maggiore torbidità dovuta agli apporti fluviali dell'Adige e del Po.

Per maggiori informazioni sulla strumentazione utilizzata durante le campagne di monitoraggio è possibile consultare il sito internet dell'Agenzia:

www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/acque-marino-costiere

(*) Dati non disponibili a causa di un problema tecnico



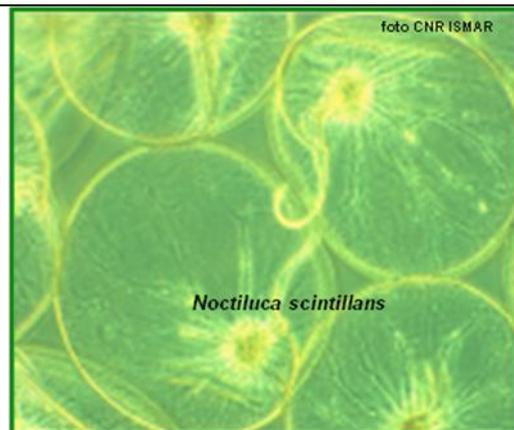
CURIOSITA'

Nel mare Adriatico ci sono specie che scintillano al buio. Di questa categoria fa parte *Noctiluca scintillans*, un dinoflagellato eterotrofo innocuo per la salute umana e per l'ambiente marino.

Noctiluca si manifesta in blooms fitoplanctonici (fioriture) sottoforma di "maree rosse", svolge il suo ciclo vitale a livello della superficie ed è in grado di emettere bioluminescenza nelle ore di buio, da cui la terminologia di "mare in amore" utilizzata per definire le sue sciamature.

La bioluminescenza deriva dalla capacità di trasformare l'energia chimica in energia luminosa e l'effetto che ne consegue è affascinante e si verifica di solito in primavera.

Il fenomeno generalmente dura pochi giorni e le sciamature si dissolvono grazie agli effetti di venti e correnti.



SITUAZIONE ACQUE COSTIERE DI BALNEAZIONE

Per l'anno 2013 la rete regionale di monitoraggio della qualità delle acque costiere di balneazione prevede 95 punti di controllo sul Mare Adriatico e 1 sullo Specchio Nautico di Albarella. Su ogni punto di controllo si eseguono con frequenza mensile (da maggio a settembre): rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni di natura visiva e prelievi di campioni d'acqua per l'analisi batteriologica. I controlli vengono effettuati dai tecnici ARPAV con il supporto delle unità nautiche delle Capitanerie di Porto/Guardia Costiera del Veneto. La situazione al 27 Giugno è riportata nella tabella a fianco.

LEGENDA	
	Zona idonea
	Zona temporaneamente non idonea
	Zona permanentemente non idonea

Sorveglianza Algale: non sono state rilevate fioriture di alghe potenzialmente tossiche.

Per maggiori informazioni sul tema si rimanda al sito internet:

www.arpa.veneto.it/acqua/htm/balneazione.asp

Situazione al 27 giugno 2013			
Mare Adriatico	95		
S. Michele al Tagliamento (Ve)	6		
Caorle (Ve)	15		
Eraclea (Ve)	2		
Jesolo (Ve)	12		
Cavallino Treporti (Ve)	12		
Venezia	18		
Chioggia (Ve)	11		
Rosolina (Ro)	9		
Porto Viro (Ro)	2		
Porto Tolle (Ro)	8		
Specchio Nautico di Albarella	1		
Rosolina (Ro)	1		