



arpav

www.arpa.veneto.it
SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE
MARINE E LAGUNARI

InforMare

AGOSTO 2012

Copertura: regionale

Frequenza: mensile

Periodicità: stagionale

SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

| | Area A | Area B | Area C | Area D |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Temperatura (°C) | 25,4 | 27,2 | 27,4 | 27,3 |
| Salinità (PSU) | 35,9 | 35,4 | 34,3 | 35,7 |
| O ₂ (%) | 90,3 | 91,2 | 97,9 | 103,1 |
| pH | 8,17 | 8,15 | 8,21 | 8,12 |

I valori rilevati risultano coerenti con le condizioni meteo-climatiche del periodo.

IN EVIDENZA

Le osservazioni effettuate mediante telecamera subacquea e le misure di trasparenza effettuate attraverso il "disco di Secchi" hanno messo in evidenza una colonna d'acqua generalmente limpida ad eccezione delle Aree C e D che hanno presentato una maggiore torbidità.

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



CURIOSITA'

Paracentrotus lividus, comunemente conosciuto come "riccio di mare viola", è un animale marino di colore viola scuro e di forma globosa (circa 7 cm di diametro) appartenente al Phylum degli Echinodermi. Il nome "riccio" è dovuto alla somiglianza delle fitte e appuntite spine che ricoprono il suo corpo, mediamente lunghe 3 cm, con gli aculei dei porcospini. La specie è tipica dell'Oceano Atlantico orientale e del Mar Mediterraneo. Nel Mare Adriatico vive sotto e tra le rocce e le alghe calcaree (ad esempio nelle *Tegnùe*) o nelle praterie di *Zostera marina*. Vive in gruppi, in acque poco profonde, fino ai 30 metri di profondità. In acque basse, usa le sue spine e i suoi denti per scavare delle cavità nelle rocce, per proteggersi dall'azione erosiva delle onde, dall'essiccamento e dai predatori oppure si copre con dei pezzetti di conchiglie o alghe in quanto non ama molto la luce. Si muove lentamente, specialmente di notte, e si nutre di alghe rosse, verdi e brune oltre che di fanerogame. Le gonadi rosse sono considerate molto gustose nella cucina mediterranea.



(foto di archivio Arpav)

SITUAZIONE ACQUE COSTIERE DI BALNEAZIONE

Per l'anno 2012 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.

| LEGENDA | |
|---------|---------------------------------|
| | Zona idonea |
| | Zona temporaneamente non idonea |
| | Zona permanentemente non idonea |

La situazione al 31 Agosto è riportata nella tabella a fianco.

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 31 agosto 2012 | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|--|
| 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 | | |

Servizio Osservatorio Acque Marine e Lagunari

Tel. 049-8767587 Fax 049-8767586

e-mail: aaa@arpa.veneto.it