



SITUAZIONE QUALITA' DELLE ACQUE DEL LAGO DI GARDA

La campagna di maggio è stata effettuata, come programmato, il giorno 3 del mese. L'analisi, svolta sull'intera colonna d'acqua con la sonda multiparametrica, rivela un timido inizio del processo di stratificazione delle acque. La produzione di fitoplancton è in linea con le medie stagionali degli anni precedenti. La **trasparenza**, misurata con il disco di Secchi, conferma l'inizio dell'attività fitoplanctonica, con valori di 9 m sia nel bacino nord-occidentale (zona A) che nel bacino sud-orientale (zona B).

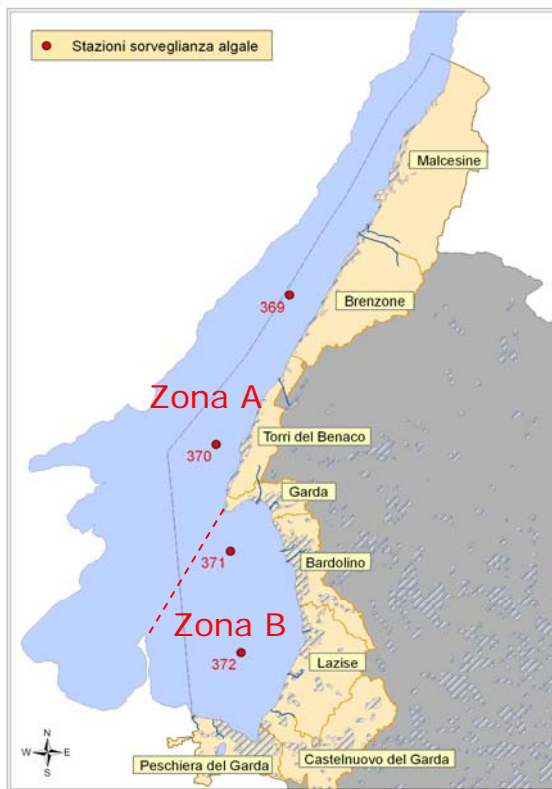
Le **temperature** in superficie, di 14,3°C nella zona A e di 15,9°C nella zona B, sono inferiori di circa 2 gradi alle medie stagionali (periodo di riferimento 2005-2010), in seguito al verificarsi di eventi meteorici sfavorevoli precedenti il campionamento. I livelli superficiali di **clorofilla "a"**, **ossigeno disciolto** e **pH** sono in linea con le medie stagionali.

Valori superficiali rilevati

	Zona A (Staz. 369)	Zona B (Staz. 371)
Temperatura (°C)	14,3	15,9
Ossigeno (% sat.)	115,1	118,9
pH	8,4	8,6
Clorofilla "a" (µg/l)	2,8	3,3

Condizioni meteo del lago

	Copertura cielo	Stato del lago (scala Douglas)	Direzione vento
Mattino 03/05/2011	 Sereni	Calmo	N (<i>Peler</i>)
Pomeriggio 03/05/2011	 Sereni	Calmo	S (<i>Ora</i>)



IN EVIDENZA

Le basse temperature dell'acqua, riconducibili ad eventi meteorici sfavorevoli verificatisi poco prima del campionamento, non hanno ostacolato la produzione fitoplanctonica.

Le macrofite (piante acquatiche) hanno iniziato a colonizzare le zone del basso Garda, mentre nell'alto Garda non si sono ancora sviluppate.

Come negli anni precedenti, in questa stagione è presente nel lago parecchio materiale detritico di origine vegetale trasportato dal vento e dalle acque piovane di dilavamento e proveniente dalla costa e dagli alvei degli affluenti.



Bardolino: le macrofite iniziano a popolare i fondali

SITUAZIONE BALNEABILITA' LAGHI

Per l'anno 2011 la rete regionale di monitoraggio della qualità delle acque dolci di balneazione consta di 65 punti di controllo nel lago di Garda (VR), 3 nel lago di Santa Croce (BL), 1 nel lago del Mis (BL), 2 nel lago di Lago (TV) e 2 nel lago di Santa Maria (TV). La situazione della balneabilità dei predetti corpi idrici riferita alla data del 31 maggio è riportata nella tabella a fianco.

Sorveglianza Algale: nel corso delle campagne di sorveglianza algale effettuate nel mese di maggio 2011 non sono state osservate fioriture di alghe potenzialmente tossiche nelle acque dei suddetti laghi di balneazione del Veneto.

Per maggiori e più dettagliate informazioni sul tema si rimanda al sito internet <http://www.arpa.veneto.it>

Situazione al 31 maggio 2011				Situazione al 31 maggio 2011			
LAGO DI GARDA	65			LAGO DI SANTA CROCE	3		
Malcesine	10			Farra d'Alpago	3		
Brenzone	8			LAGO DEL MIS	1		
Torri del Benaco	13			Sospirolo	1		
Garda	6			LAGO DI LAGO	2		
Bardolino	9			Revine Lago	1		
Lazise	6			Tarzo	1		
Castelnuovo del Garda	4			LAGO DI SANTA MARIA	2		
Peschiera del Garda	9			Revine Lago	1		
				Tarzo	1		

Zona idonea Zona temporaneamente non idonea Zona permanentemente non idonea