

Balneabilità



✓ Qual è la situazione?

Il Piemonte è una regione ricca di acqua e nel suo territorio si trovano alcuni tra i laghi più grandi d'Italia. Arpa Piemonte si occupa del monitoraggio delle acque di balneazione di 7 laghi piemontesi: **Lago Maggiore, Lago d'Orta, Lago di Mergozzo, Lago di Viverrone, Lago di Avigliana, Lago Sirio e Lago di Candia, per un totale di 92 zone controllate.**

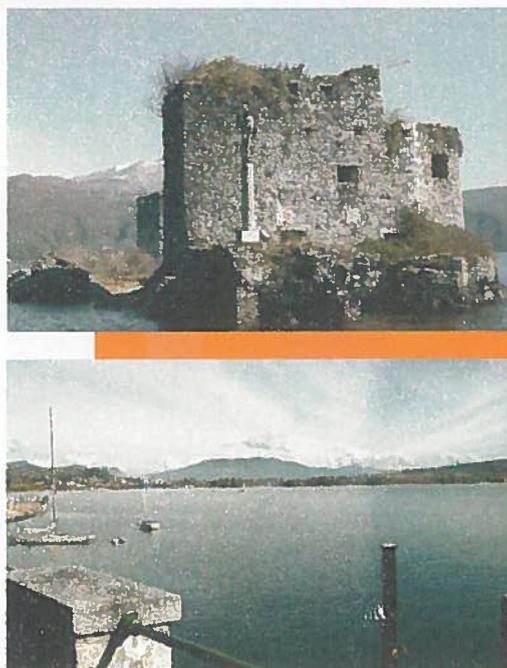
Il monitoraggio si sviluppa da **aprile a settembre** con prelievi almeno quindicinali nei periodi di maggior affluenza.

✓ Perché sta accadendo?

Le acque sono controllate secondo il Decreto Legislativo n° 116 del 30 maggio 2008, che recepisce la nuova **Direttiva 2006/7/CE**.

Le acque vengono **classificate secondo 4 classi di qualità** (eccellente, buona, sufficiente e scarsa), utilizzando due parametri microbiologici (*Enterococchi intestinali - Escherichia coli*).

L'obiettivo del monitoraggio è la **conoscenza** dello stato delle acque, l'identificazione di eventuali situazioni di degrado ambientale nonché la **salvaguardia della loro salubrità**.



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Agli inizi degli anni '80 le zone idonee alla balneazione erano inferiori al 50% di quelle controllate, **nel corso del 2009 sono risultate balneabili circa il 90% e ancor di più nel 2010**. In questi ultimi anni in alcuni laghi sono comparse schiume che sembrano avere un'origine naturale, probabilmente riconducibile ai cambiamenti climatici. È possibile conoscere i giudizi di balneabilità dell'anno 2010, consultando il sito www.arpa.piemonte.it nella **sezione Bollettini**.

Arpa Piemonte
BOLLETTINO
ACQUE DI BALNEAZIONE

ANNO	CLASSE	ESCHERICHIA COLI	ENTEROCOCCI								
2010	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA
 B: Buona
 S: Sufficiente
 C: Cattiva
 SC: Scarsa

✓ Lo sapevi che...?

- Il Lago di Mergozzo condivide origine ed evoluzione del Lago Maggiore ed è uno dei laghi più "puliti" di Italia.
- Il Lago d'Orta fino al 1989 era completamente non balneabile per l'acidità delle sue acque (pH<6) a causa degli inquinamenti di una industria tessile, mentre ora la balneabilità delle sue acque è quasi al 100%, grazie agli interventi di risanamento.
- La Nigoglia, emissario del lago d'Orta, distinguendosi dagli altri corsi d'acqua a nord del Po, scorre in direzione sud - nord.

✓ Cosa puoi fare tu?

- **Vieni a fare il bagno** nei laghi del Piemonte
- Abbi **cura e rispetto** dell'ambiente lacustre
- Ricordati che il **lago è di tutti** e va salvaguardato

