

# DIREZIONE GENERALE

---

**Dr.ssa MARA AZZI**

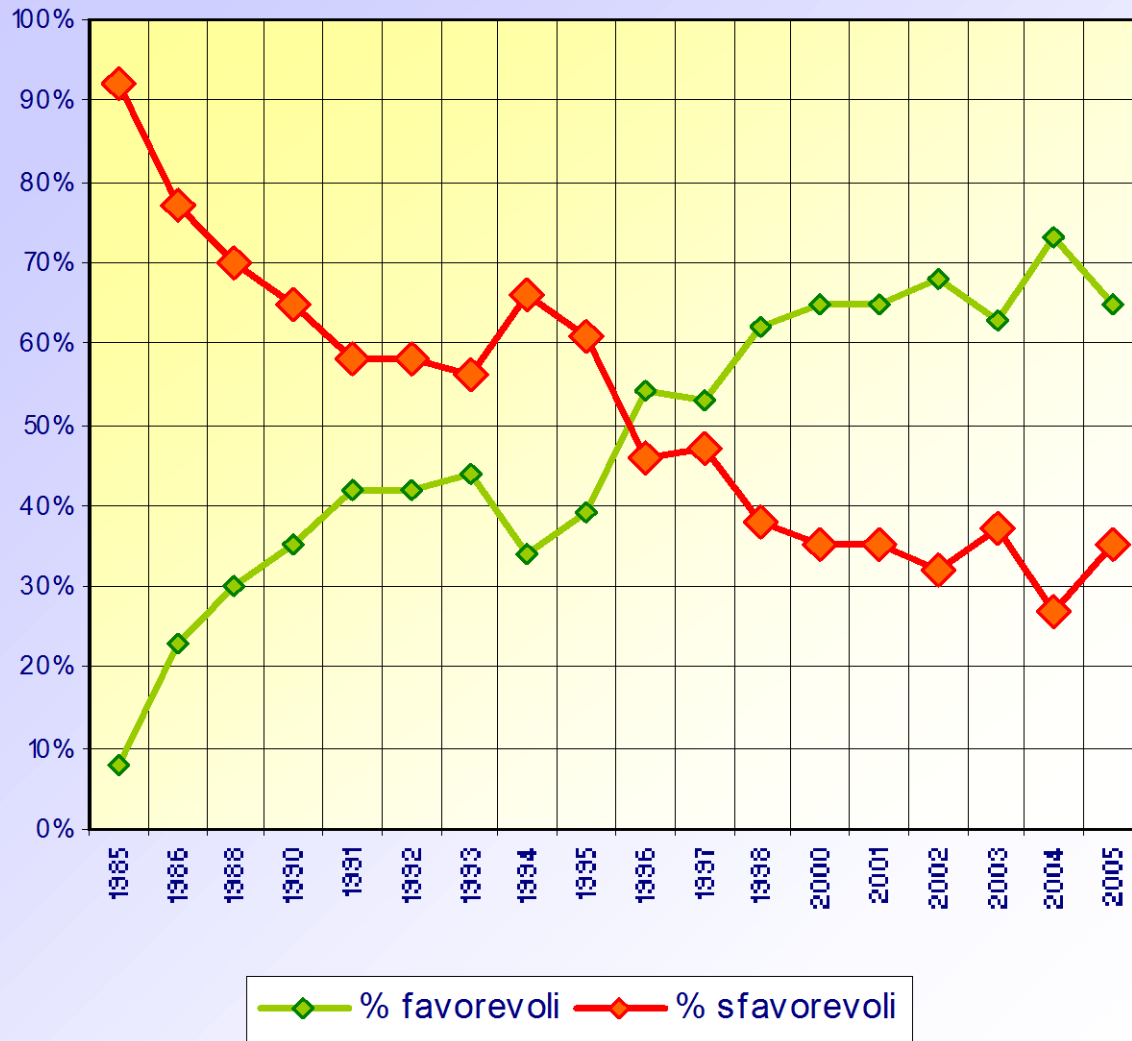
DIRETTORE GENERALE ASL DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



***CABINA DI REGIA per l'attuazione del  
"DOCUMENTO STRATEGICO DEL SEBINO"***

*Sarnico (BG) - 19 aprile 2012*

### ESITI IN % CAMPIONAMENTI LAGO D'ISEO PERIODO 1986 - 2005



**Lago Iseo punti prelievo stagione balneare 2005**

- 1) **Castro** - Strada Castro - **non balneabile**
- 2) **Castro** - Foce Borlezza - **non balneabile**
- 3) **Costa Volpino** - Loc. Bersaglio - **non balneabile**
- 4) **Lovere** - Lido Cornasola - **non balneabile**
- 5) **Lovere** - Circolo Nautico - **non balneabile**
- 6) **Parzanica** - Punta la Pietra - **BALNEABILE** per la stagione 2006
- 7) **Parzanica** - Pontello Portirone - **BALNEABILE** per il 2006
- 8) **Predore** - Lido San Rocco - **non balneabile**
- 9) **Predore** - Loc. Eurovil - **BALNEABILE** per il 2006
- 10) **Predore** - Loc. Corno - **BALNEABILE** per il 2006
- 11) **Riva di Solto** - Camping 30 Passi - **non balneabile**
- 12) **Riva di Solto** - Località Bògn - **BALNEABILE** per il 2006
- 13) **Riva di Solto** - Spiaggia Doana - **non balneabile**
- 14) **Riva di Solto** - Strada Vecchia - **non balneabile**
- 15) **Sarnico** - Loc. Lido Nettuno - **non balneabile**
- 16) **Sarnico** - Loc. Lido dei Poveri - **non balneabile**
- 17) **Solto Collina** - Loc. Grè - **BALNEABILE** per il 2006
- 18) **Tavernola Bergamasca** - Caserma Carabinieri - **non balneabile**
- 19) **Tavernola Bergamasca** - Foce Torrente Rino - **non balneabile**
- 20) **Tavernola Bergamasca** - Loc. Gallinarga - **BALNEABILE** per il 2006

Istituito dall'ASL della Provincia di Bergamo e dall'Amministrazione Comunale di Lovere, gestisce un sito internet per comunicare le informazioni utili sulla qualità delle acque di balneazione.

Le pagine internet sono facilmente raggiungibili al sito **[www.balneazione lago iseo.it](http://www.balneazione lago iseo.it)** o cliccando sul link raffigurante il logo "nuotare informati" inserito nel sito dell'ASL della Provincia di Bergamo ([www.asl.bergamo.it](http://www.asl.bergamo.it)). o del comune di Lovere ([www.comune.lovere.bg.it](http://www.comune.lovere.bg.it)) Oppure utilizzando il QR code qui accanto con la fotocamera del proprio cellulare.



## NUOTARE INFORMATI

UN SERVIZIO DELL'OSSERVATORIO PERMANENTE  
SULLA SALUTE DEL LAGO D'ISEO



# COMPITI DELL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

---

Il controllo delle acque di balneazione rientra nei compiti istituzionali affidati dalla Regione Lombardia alle ASL territorialmente competenti e risponde ad un bisogno di **tutela della salute pubblica**, espresso nel periodo estivo dalle amministrazioni locali e da un'utenza molto ampia (residenti, turisti, operatori turistico-alberghieri)



# COMPETENZE DELLA AZIENDA SANITARIA LOCALE

---

- ✓ **Individuazione delle località** adibite alla balneazione
- ✓ **Controllo della qualità delle acque**, attraverso l'analisi dei parametri stabiliti dalla legge
- ✓ **Gestione e trasmissione** degli esiti dei controlli alla **Regione Lombardia** e al Ministero competente
- ✓ Rapporti con le **Amministrazioni Comunali**
- ✓ Rapporti **istituzionali con altri Enti** (Provincia, Comunità Montane, Consorzi di tutela ambientale)
- ✓ Azioni di **informazione e prevenzione** dirette ai cittadini

**Controllo, campionamento ed analisi delle acque adibite alla balneazione, in tutte le località individuate in collaborazione con le amministrazioni comunali.**



**Dal 2009 i campionamenti avvengono congiuntamente con l'ASL di Brescia, in collaborazione con il Consorzio per la Gestione dei Laghi di Iseo, Endine e Moro, che fornisce la barca e personale di supporto.**

**Il calendario dei campionamenti prevede controlli distribuiti nell'arco di tutto l'anno, con una frequenza più intensa nel periodo estivo (maggio – settembre)**

<b>ASL DELLA PROVINCIA DI BERGAMO Controlli 2011 - LAGO D'ISEO (Sponda Bergamasca)</b>		
<b>Numero località controllate</b>	<b>Numero campioni per analisi microbiologica</b>	<b>numero campioni per ricerca cianobatteri</b>
<b>17</b>	<b>289</b>	<b>289</b>
<b>TOTALE CAMPIONI</b>	<b>578</b>	



## Gestione dei flussi informativi Con Regione Lombardia e Ministero della salute

Partecipazione costante ai tavoli di lavoro con la Regione Lombardia

Gestione e caricamento diretto dei dati analitici inseriti sul Portale Acque del Ministero della Salute



Regione Lombardia



**Collaborazione con la Provincia di Bergamo per controlli e tavoli tecnici/incontri riguardanti problematiche di scarichi che possono influire sulla qualità delle acque di balneazione.**



**Convenzione con la polizia provinciale di Bergamo per esecuzione dei campionamenti sul Lago di Endine.**



# RAPPORTI CON I COMUNI

---



- Individuazione località adibite alla balneazione.
- Trasmissione classificazione acque
- segnalazione provvedimenti tecnici ed amministrativi.
- Supporto tecnico
- Campagne di informazione

# CABINA DI REGIA

---

**Azioni di tutela, valorizzazione e promozione del Lago Sebino e dei sistemi ambientali, territoriali, relazionali ed economico/sociali, svolta insieme ad altri soggetti.**

**E' attiva la "CABINA DI REGIA" tra Enti , Comunità Montana, Province di Bergamo e Brescia, Regione Lombardia, ASL Vallecamonica-Sebino, Consorzio per la Gestione associata dei laghi, Consorzio dell'Oglio, Arpa Brescia, etc.**

**L'ASL della provincia di Bergamo è sempre presente agli incontri e tavoli tecnici della Cabina di Regia, che vengono coordinati dalla comunità Montana dei laghi Bergamaschi (Ente capofila)**

**In continuità con quanto già realizzato sul lago di Iseo, si stanno sviluppando nuove azioni anche su altri territori come il lago di Endine.**



Nell'ambito del progetto Fondazione Cariplo  
**“PROMUOVERE LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE A LIVELLO  
LOCALE – TUTELARE LA QUALITA' DELLE ACQUE”**,  
l'ASL della provincia di Bergamo ha svolto un ciclo di incontri svolti presso i  
principali istituti scolastici dei comuni lacustri  
(Costa Volpino, Lovere, Predore, Sarnico)  
sul tema **“Qualità delle acque di balneazione del Lago d'Iseo”**.

A conclusione degli incontri è stato realizzato il materiale illustrativo  
denominato

## **“LA BACHECA DEL LAGO”**

destinato a costituire il punto informativo collocato presso alcune spiagge  
del Sebino, contenente le notizie di principale interesse riguardanti le zone  
di balneazione la qualità delle acque delle specifiche spiagge.



Oltre al progetto “La Bachecca del lago”, partecipazione alla manifestazione “**FONDALI PULITI**”.

L'ultima manifestazione tenuta a Sarnico nel 2011, ha coinvolto circa 1200 studenti (scuole primarie, secondarie e superiori); in quell'occasione è stato allestito uno stand che ha presentato l'attività svolta dall'ASL sia per quanto riguarda le acque di balneazione, sia per quanto riguarda la promozione degli stili di vita nell'ambito scolastico.

A conclusione è stato tenuto un workshop “A cielo aperto”

**Sempre in collaborazione con il Consorzio per la gestione associata dei laghi di Iseo Endine e Moro (organizzatore della manifestazione FONDALI PULITI) si stanno promuovendo incontri nelle varie scuole di primo e secondo grado.**



N.	COMUNE	PUNTO PRELIEVO	Escherichia coli		Enterococchi		totale campio ni	Classificazione 2012
			95° percentile	90° percentile	95° percentile	90° percentile		
1			1252	598	353	173	42	SUFFICIENTE
2			530	274	181	96	42	BUONA
3			62	36	20	13	30	ECCELLENTE
4			53	32	20	13	42	ECCELLENTE
5			76	44	38	23	41	ECCELLENTE
6			635	289	120	61	42	BUONA
7			113	64	32	20	42	ECCELLENTE
8			39	24	12	8	42	ECCELLENTE
9			44	24	35	20	30	ECCELLENTE
10			26	15	11	7	42	ECCELLENTE
11			17	12	7	5	42	ECCELLENTE
12			11	8	6	4	42	ECCELLENTE
13			55	33	35	21	30	ECCELLENTE
14			13	9	14	9	30	ECCELLENTE
15			49	29	28	18	42	ECCELLENTE
16			38	22	19	12	42	ECCELLENTE
17			34	20	23	14	42	ECCELLENTE