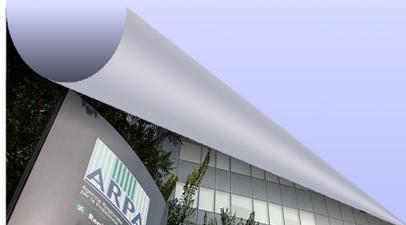


BONOMI FRANCESCO - CARAFFINI KETTY  
GALBIATI MATTEO - MONTANARI PAOLA - BETTONI EUGENIA

Dipartimento di Brescia

# **BENTHOS LACUSTRE: APPLICAZIONE DELLA METODICA SUL LAGO D'ISEO**

**Milano, 24 marzo 2010**



# IL LAGO D'ISEO

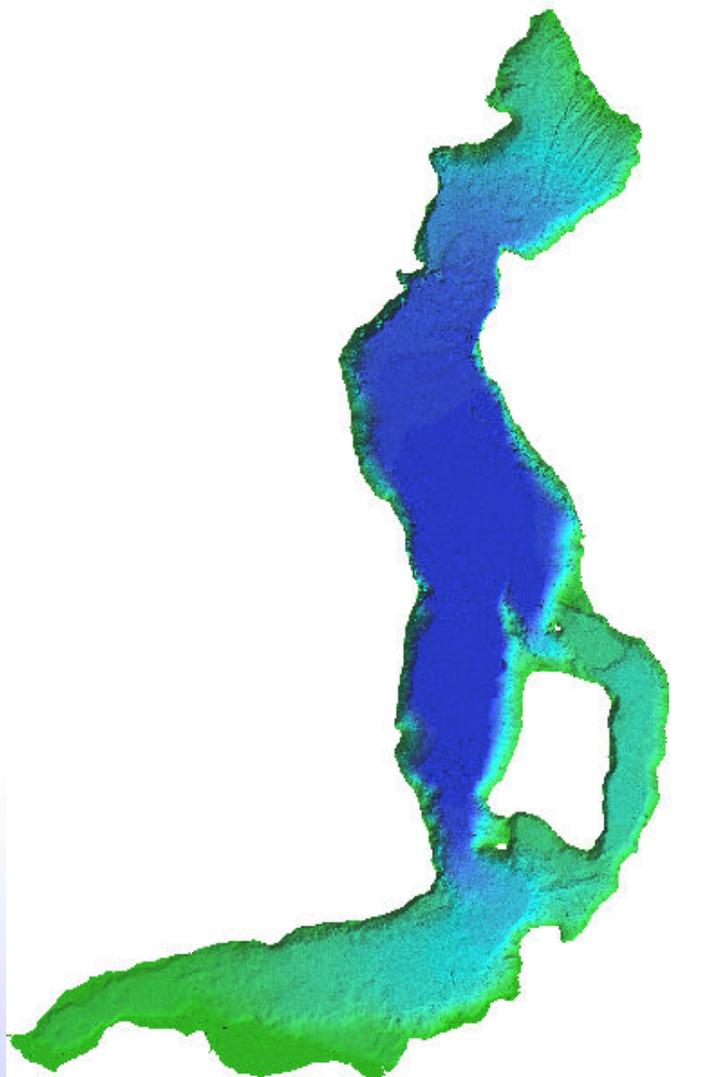
- **OLO-  
OLIGOMITTICO**
- **AREA:  
60,9 KM<sup>2</sup>**
- **PROFONDITÀ  
MASSIMA:  
258 M**



Data evento - 25/03/2010  
Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri  
Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo  
Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



# BATIMETRIA DELL'ISEO

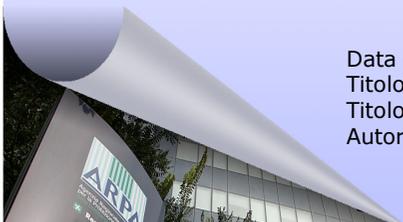


Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

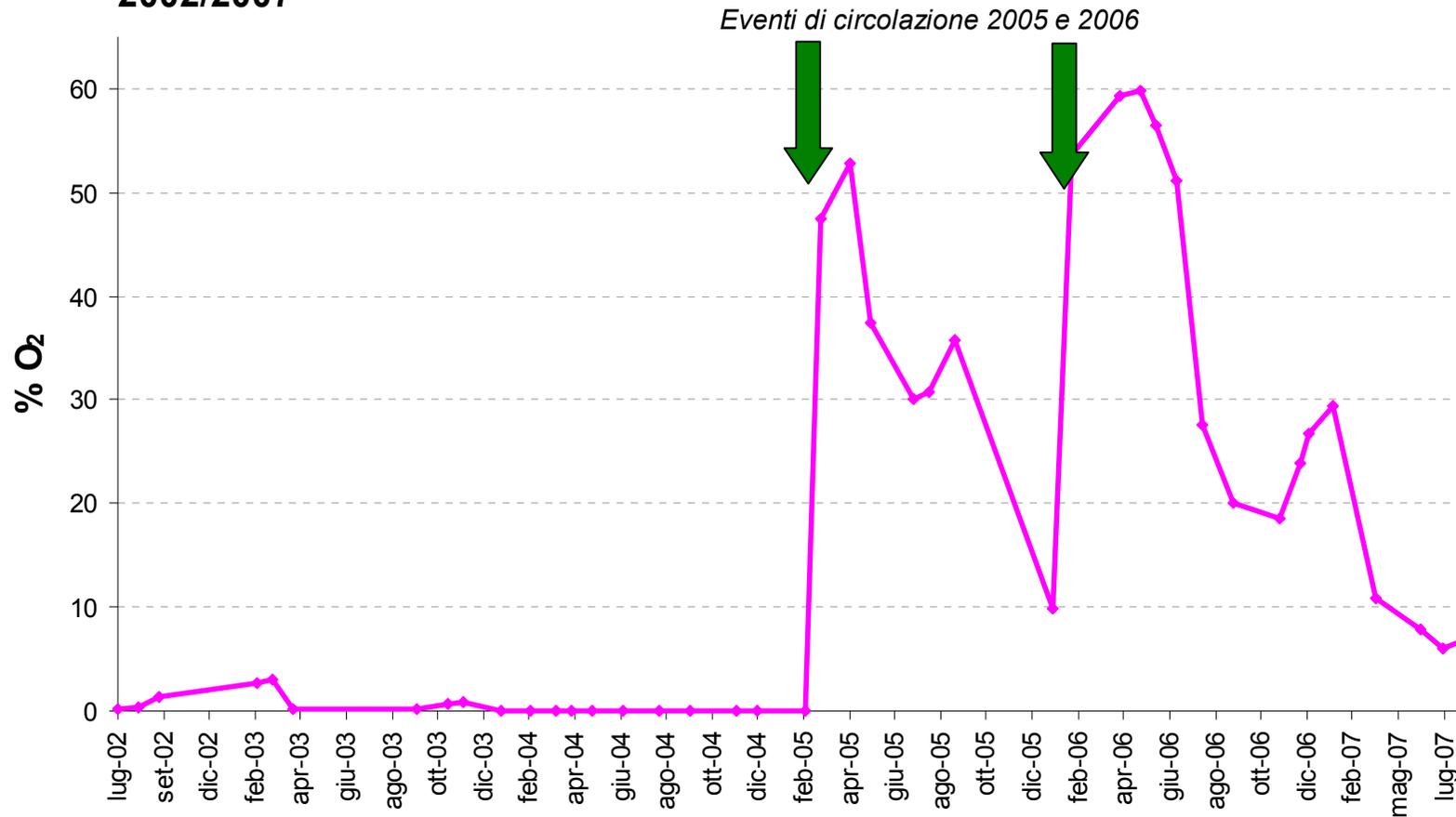
Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



# ANOSSIA PROFONDA

## Percentuale di saturazione di ossigeno sul fondo Stazione di Montisola 2002/2007



Data evento - 25/03/2010

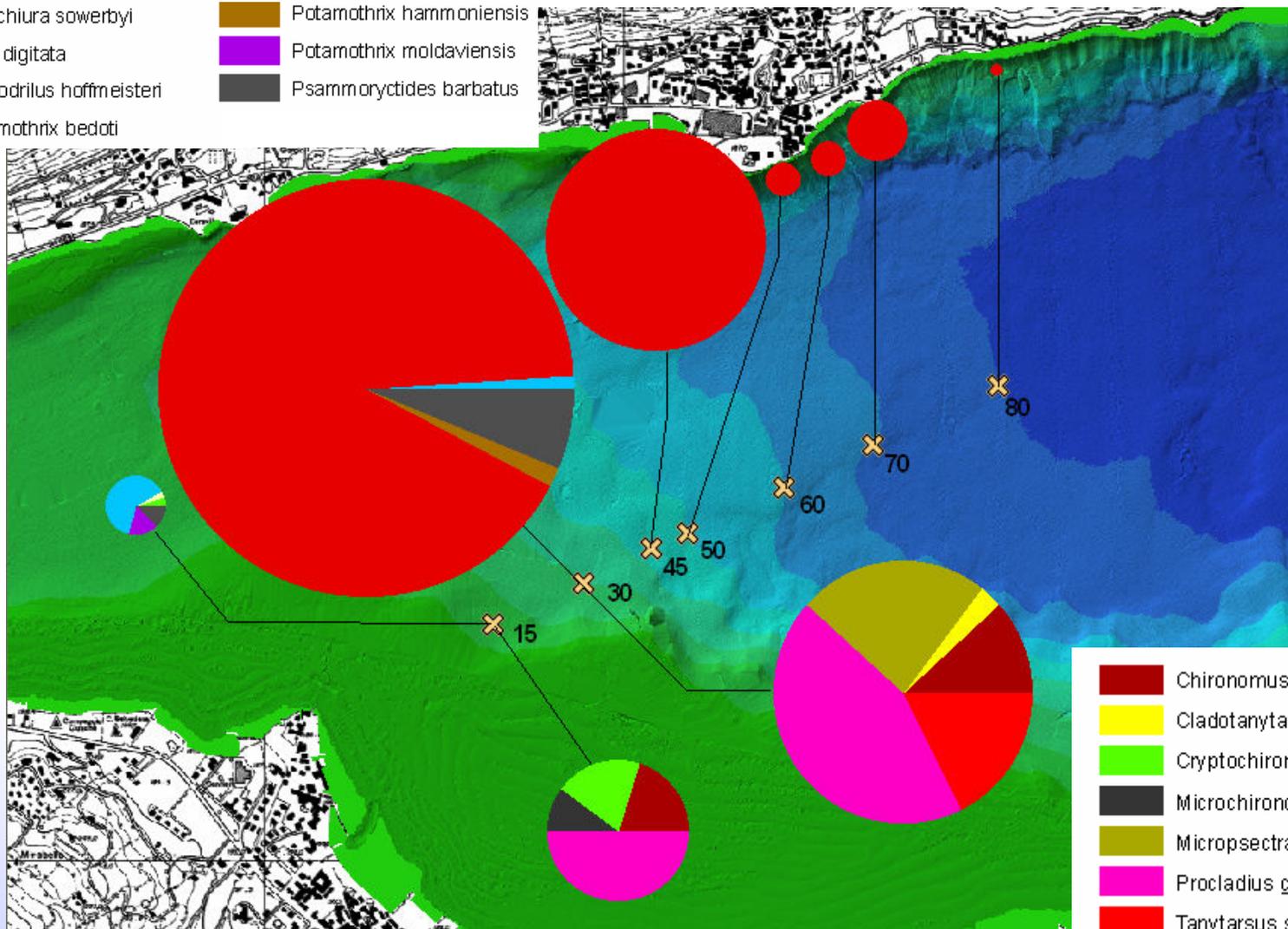
Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

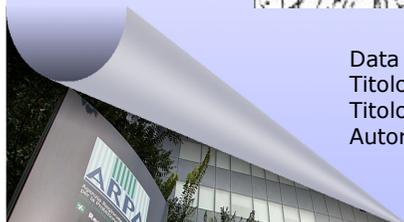
Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

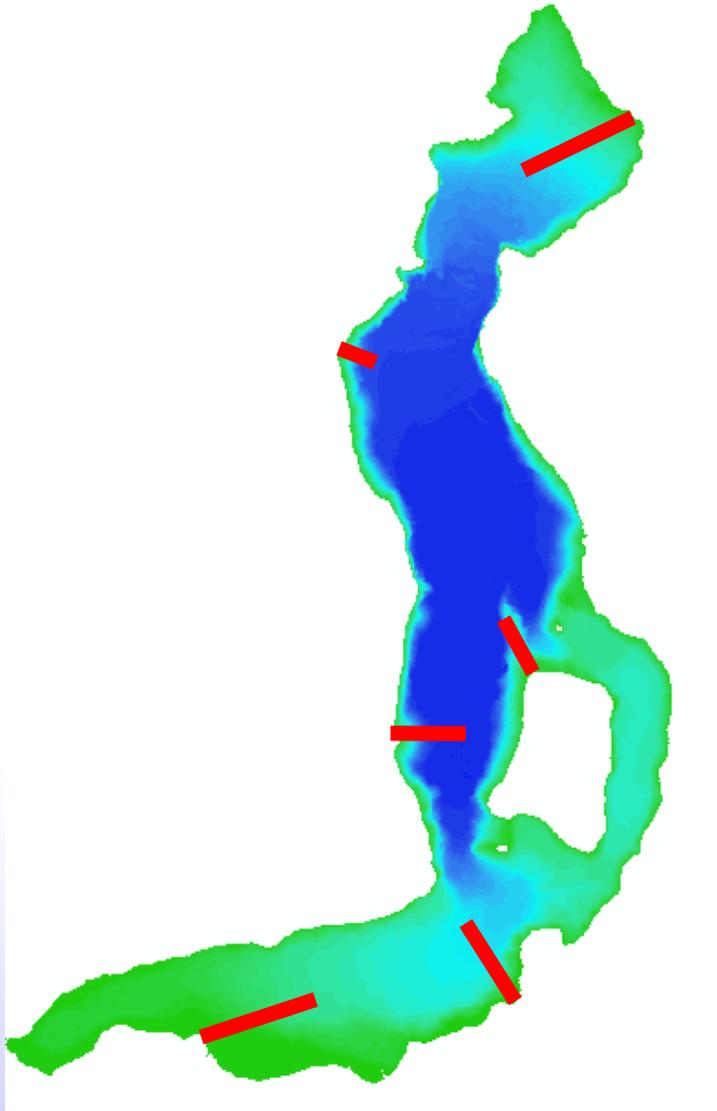
# TRANSETTO CONOSCITIVO

- |   |                          |   |                          |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
|  | Branchiura sowerbyi      |  | Potamothrix hammoniensis |
|  | Dero digitata            |  | Potamothrix moldaviensis |
|  | Limnodrilus hoffmeisteri |  | Psammoryctides barbatus  |
|  | Potamothrix bedoti       |   |                          |



Data evento - 25/03/2010  
 Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri  
 Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo  
 Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.





## 6 TRANSETTI:

- PISOGNE
- RIVA DI SOLTO
- SIVIANO
- TAVERNOLA
- PILZONE
- CLUSANE

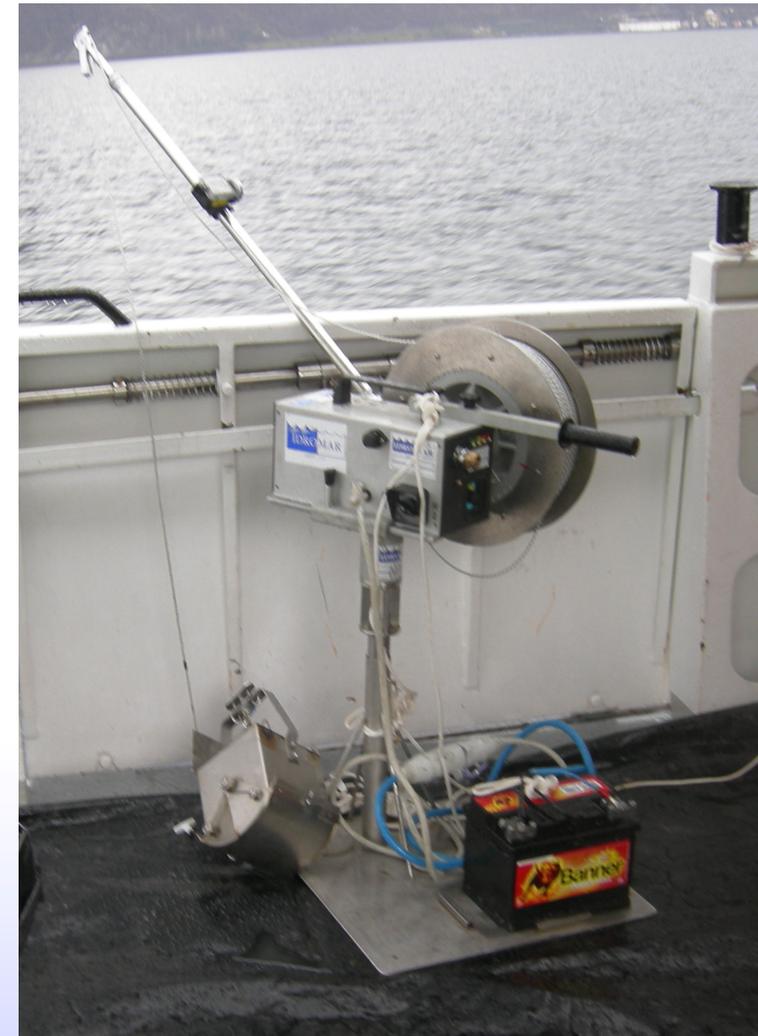
Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

# STRUMENTAZIONE

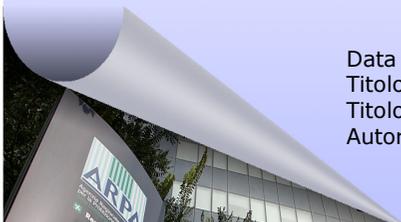


Data evento - 25/03/2010

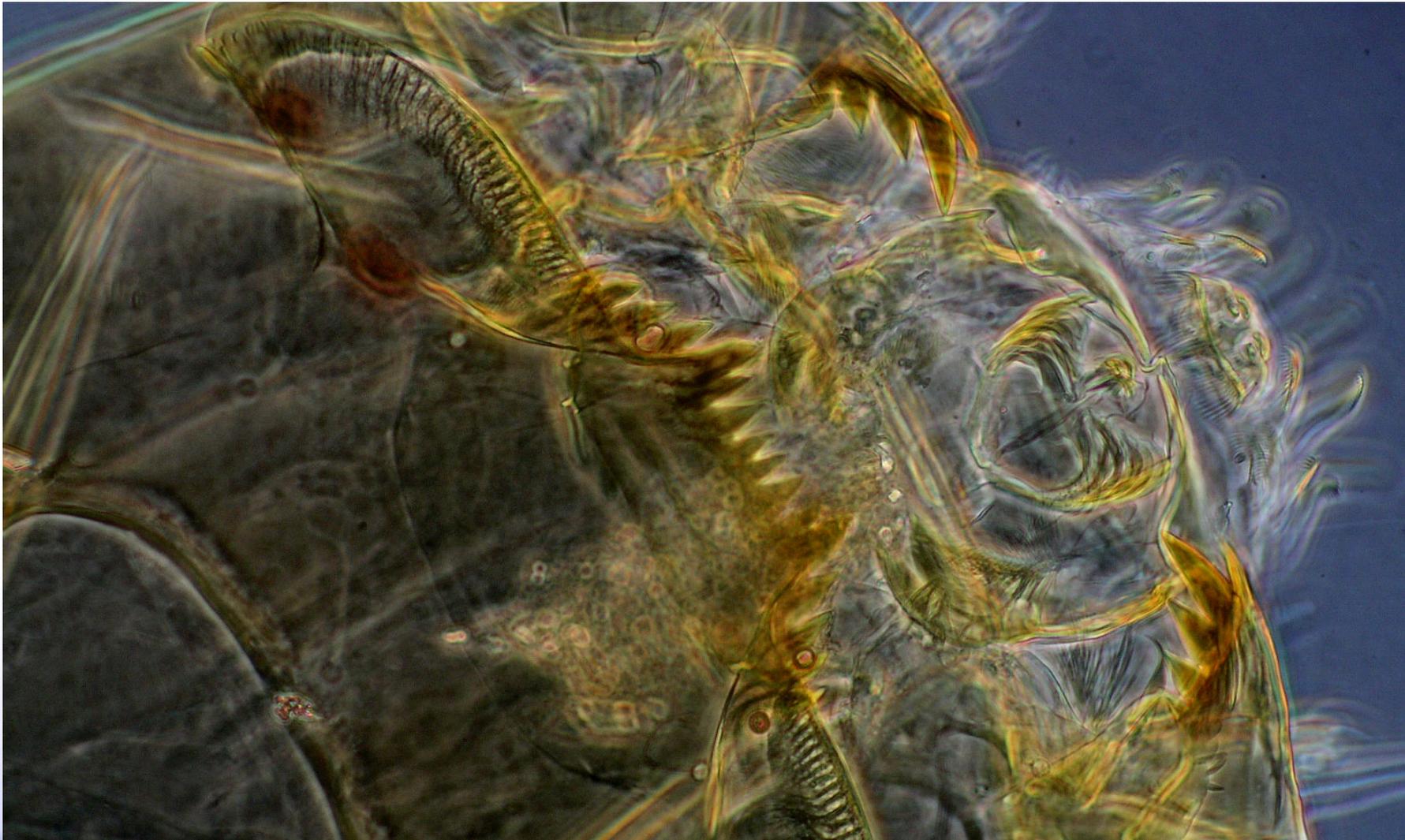
Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



# IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO



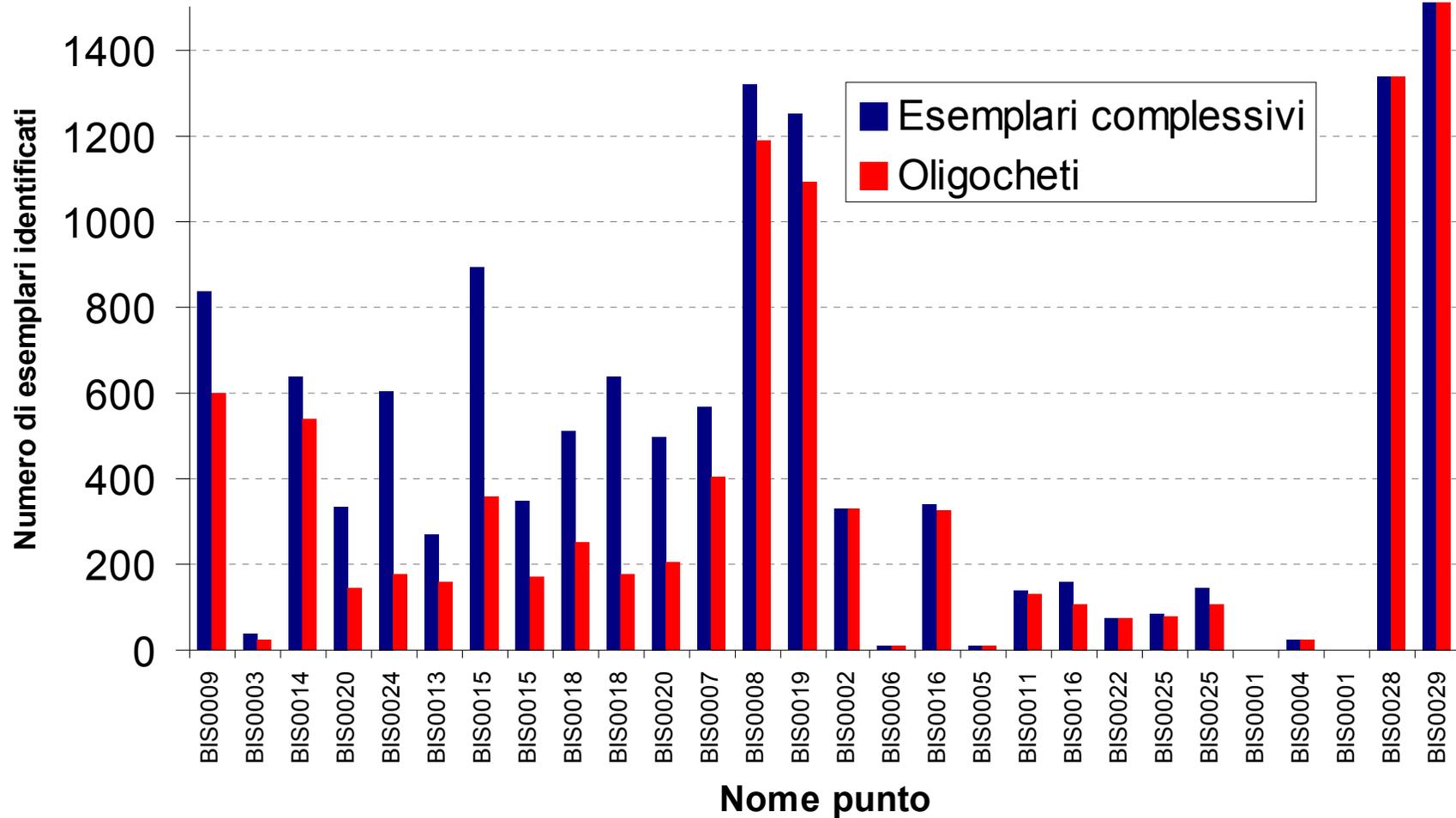
Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

# NUMERO DEGLI ESEMPLARI



Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

# IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO

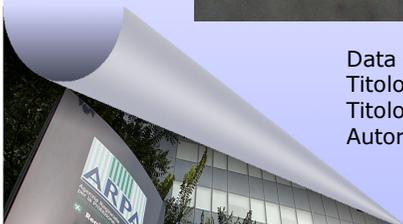


Data evento - 25/03/2010

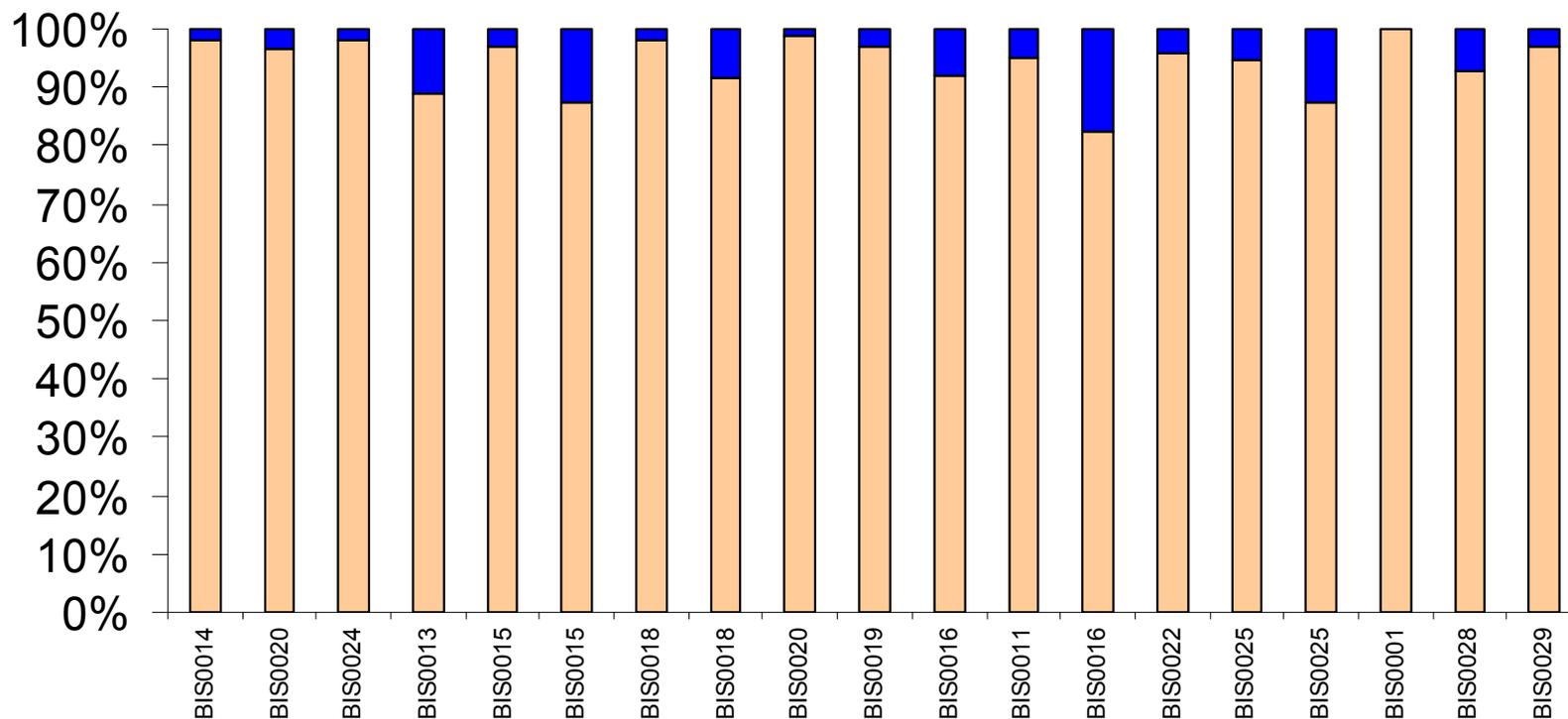
Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



# OLIGOCHETI IMMATURI



■ Tubifex tubifex + Potamothrix hammoniensis + Potamothrix bedoti MATURI

■ IMMATURI con chete

Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

# SCEGLIERE UN INDICE

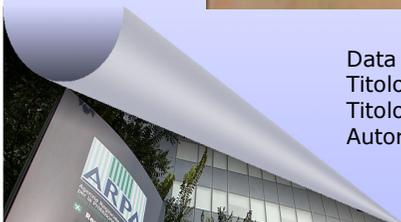


Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

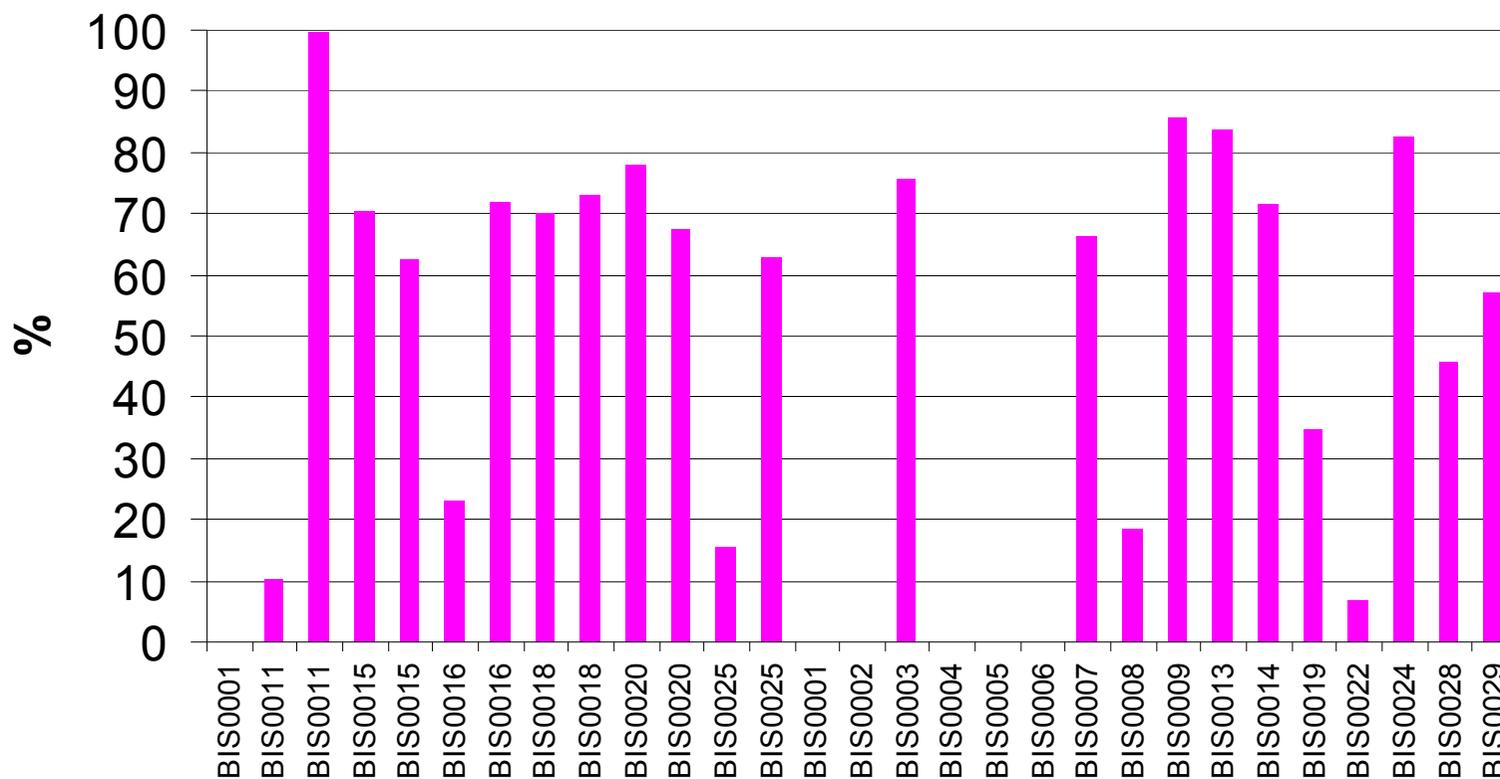
Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



# SCelta DELL'INDICE

## Percentuale di individui (abbondanze) NON utilizzati per il calcolo dell'indice (BQIL 2009)



Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

- TUTTI "GOOD" (3.38 - 3.91) SECONDO L'INDICE BQIL Rossaro et al., 2006
- NESSUNA DIFFERENZA IN FUNZIONE DELLA PROFONDITA'
- CHE CLASSE ASSEGNARE AI CAMPIONAMENTI OVE NON SI SONO REPERITI ESEMPLARI?
- CHE CLASSE ASSEGNARE AL LAGO NEL SUO COMPLESSO?

Data evento - 25/03/2010

Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri

Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo

Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.



... viro sapienti, qui aedificavit domum suam super  
petram; et descendit pluvia, et venerunt flumina,  
et flaverunt venti, et irruerunt in domum illam, et  
non cecidit; fundata enim erat super petram.  
...qui aedificavit domum suam super arenam [...] et  
cecidit, et fuit ruina illius magna.

*(Matteo, 7, 24-27)*

Data evento - 25/03/2010  
Titolo evento - Valutazione degli ambienti lacustri  
Titolo presentazione - Benthos lacustre: applicazione della metodica sul Lago d'Iseo  
Autore presentazione - Bonomi F., Caraffini K, Galbiati M., Montanari P., Bettoni E.

