

# programma

# 14

## Eulakes European Lakes Under Environmental Stressors

Gli effetti dei cambiamenti climatici sui grandi laghi europei

Supporting lake governance to mitigate the impact of climate change

Evento di presentazione | *Kick off event*  
14 dicembre 2010

Garda Family House  
Via B. G. Nascimbeni, 12  
37010 Castelletto di Brenzone (VR)

**MODERATORE | COORDINATOR**

**Pierluccio Ceresa**  
Segretario Generale della Comunità del Garda  
*General Secretary of Comunità del Garda*

# mattina

# 31

- 8.30 **REGISTRAZIONE | REGISTRATIONS**
- 9.10 **Saluti delle autorità | Welcome speech**  
**Rinaldo Sartori**  
Sindaco di Brenzone | *Mayor of Brenzone*  
**Davide Bendinelli**  
Consigliere Regionale veneto | *Veneto Regional Councillor*
- 9.30 **Aventino Frau, Presidente della Comunità del Garda**  
**Chairman of Comunità del Garda**  
Il ruolo della Comunità del Garda nei progetti Europei  
*The role of the Comunità del Garda in the European projects*
- 10.00 **Contact Point Central Europe Italiano**  
L'importanza della cooperazione europea per lo sviluppo di progetti innovativi: il programma Central Europe  
*The importance of European cooperation for the development of innovative projects: the Central Europe programme*
- 10.20 **Franco Miglietta, IBIMET - CNR**  
Cambiamenti climatici ed effetti sulla biosfera  
*Climate change and effect on the biosphere*
- 11.00 **COFFEE BREAK**
- 11.20 **Nicola Gallinaro, coordinatore progetto "Eulakes"**  
**"Eulakes" coordinator project**  
Il cambiamento climatico e i grandi laghi europei. Il progetto Eulakes: dalla conoscenza alle possibili risposte  
*The effect of climate change on European lakes. Eulakes project: from knowledge to possible actions*
- 11.55 **Monica Tolotti, Fondazione Edmund Mach**  
La storia dei laghi attraverso l'analisi paleolimnologica  
*The history of lakes through the paleolimnological analysis*
- 12.20 **Johann Zueger, Austrian Institute of Technology GmbH**  
I laghi verso nuovi scenari climatici. L'uso dei modelli di simulazione  
*Climate change models to describe future scenarios of lakes*
- 12.45 **LUNCH BUFFET**

# pomeriggio

- 14.00 **Nóra Kováts, University of Pannonia**  
Effetti dei cambiamenti climatici sulla comunità biotica: l'insorgenza di nuove specie  
*Effects of climate change on biotic communities: the risk of nuisance of exotic species*
- 14.25 **Nico Salmaso, Fondazione Edmund Mach**  
Importanza dei fattori climatici e trofici nella distribuzione dei cianobatteri e nel controllo della qualità delle acque del lago di Garda  
*Nutrient availability and climatic fluctuations control the long term development of cyanobacteria and phytoplankton in lake Garda*
- 14.50 **Maurizio Siligardi, Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente della Provincia Autonoma di Trento**  
Un nuovo strumento per valutare la qualità ecologica dei laghi: l'indice di funzionalità perilacuale  
*A new tool to evaluate the ecological quality of the lake: the Shorezone Functionality Index*
- 15.15 **Mariano Bresciani, Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente IREA - CNR**  
L'utilizzo del telerilevamento per mappare le fioriture algali (o la qualità delle acque)  
*The use of remote sensing for mapping algal blooms in inland water*
- 15.40 **Eva Varga, Lake Balaton Development Coordination Agency**  
Nuovi strumenti per la governance ambientale: l'agenzia di sviluppo del lago Balaton  
*New tools for the environmental governance: the development agency of lake Balaton*
- 16.05 **Austrian League of Nature Conservation Burgenland**  
Il ruolo delle associazioni nella governance ambientale. Il caso di Naturschutzbund  
*The role of association in the environmental governance: the case of Naturschutzbund*
- 16.30 **Cécile Holman, coordinatrice progetto "SILMAS"**  
**"SILMAS" coordinator project**  
Progetti europei a confronto: SILMAS (Sustainable Instruments for Lakes Management in the Alpine Space)  
*European projects in comparison: SILMAS*
- 17.00 **CONCLUSIONI | CONCLUSIONS**

## Il lago di Garda: un privilegiato "luogo" d'Europa

Molteplici sono le ragioni di questo privilegio: l'ambiente, il clima, l'accoglienza e l'ospitalità, la frequenza assidua di europei. Un crocevia d'Europa, al quale la Comunità del Garda fornisce il tavolo unitario politico-istituzionale.

"Eulakes" rappresenta un altro e importantissimo traguardo: ora le problematiche connesse alla qualità delle acque lacustri e il loro rapporto con il clima, ma domani il territorio, la mobilità e i trasporti, uno sviluppo turistico sostenibile e la produzione agroalimentare potranno essere le grandi tematiche oggetto di approfondimento e studio mediante specifici programmi europei.

Un grande traguardo raggiunto, quindi, al quale la Comunità intende dare concretamente e operativamente seguito, stante la sensibilità e l'attenzione che l'U.E. le riserva pur nel quadro dello scarso impegno delle istituzioni nazionali.

Aventino Frau | Presidente | Comunità del Garda

## Lake Garda: a privileged place of Europe

The reasons for this privilege are numerous: Lake Garda is a unique environment, it boasts a mild climate and the warm hospitality of its people continuously draws European visitors. It is a crossroads of Europe, to which the Comunità del Garda provides an institutional and political point of reference.

"Eulakes" is another goal achieved – and a very significant one. The issues related to the quality of lake waters and climate change and, in the near future, the issues linked to local development, mobility and transport, sustainable tourism and food and agricultural production will be investigated and analyzed through specific European programs.

Therefore, given the consideration shown by the European Union bodies and the small commitment undertaken by national institutions, this is a great achievement, which the Comunità del Garda intends to follow up on, both in practice and operatively.

Aventino Frau | Chairman | Comunità del Garda



Lead Partner | Comunità del Garda



Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente della Provincia Autonoma di Trento



Fondazione Edmund Mach



Austrian Institute of Technology GmbH



Austrian League of Nature Conservation Burgenland



University of Pannonia



The Lake Balaton Development Coordination Agency



The Institute of Meteorology and Water Management



Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Garda Family House

Via B. G. Nascimbeni, 12 | 37010 Castelletto di Brenzone (VR)

## Contatti | Comunità del Garda

Villa Mirabella | via dei Colli, 15 | 25083 Gardone Riviera (BS)

T. 0365 290411 | F. 0365 290025 | E. [eulakes@lagodigarda.it](mailto:eulakes@lagodigarda.it)



EuLakes

Programma evento | Kick off event  
14 dicembre 2010 | Castelletto di Brenzone