



EULAKES
European lakes under environmental stressors
I laghi europei ed i fattori di stress ambientali

Progetto

I grandi laghi che si configurano nella ecoregione Europa Centrale hanno mostrato stretti legami con lo sviluppo ambientale della regione e con gli effetti del cambio climatico. Un aumento della temperatura dell'acqua e la sua carenza sono solo i segnali iniziali di un futuro problema del quale non sono immuni i grandi laghi.

Questo progetto punta a promuovere un nuovo approccio integrato per migliorare la gestione sostenibile dei grandi laghi europei, attraverso lo sviluppo di verifiche delle connessioni tra vulnerabilità e rischio con attività mirate di monitoraggio e governance ambientale. Il progetto si propone di elaborare proposte e strumenti atti a conciliare le diverse esperienze dei partner di ogni regione, elaborando modalità di coinvolgimento delle autorità locali e regionali.

Il progetto è legato a iniziative di politica ambientale e di studi scientifici nelle rispettive aree di pertinenza dei grandi laghi individuati - lago di Garda, lago Balaton (HU), lago Neusiedler (AT) e lago Charzykowskie (PL) – con il coinvolgimento delle autorità locali, università, centri di ricerca per la raccolta di dati esistenti e per l'applicazione di metodiche consolidate (es. IFP) inerenti le condizioni ecologiche dei laghi e del loro territorio circostante al fine di individuare indicazioni gestionali delle rive.

Obiettivo

I maggiori obiettivi del progetto sono:

- Generare conoscenze per ottimizzare risposte adeguate agli effetti del cambio climatico per le differenti condizioni ed esigenze dei diversi laghi europei.
- Generare un comune metodo di condivisione di stima dei rischi.
- Sviluppare ed attuare metodiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico e altri stressors; supportare i processi di valutazione del rischio alla luce della Direttiva Acqua (Frame water directive).
- Migliorare i rapporti tra tutti i portatori di interesse.
- Agevolare la disseminazione dei risultati a tutti i livelli.

Azioni

Il progetto si suddivide in work package.

WP1: Project preparation

Attività di preparazione del progetto.

WP2: Project management

Attività di gestione del progetto: comitati di coordinamento, comitati esecutivi, report periodici, rendicontazioni, ecc.

WP3: Implementation of existing monitoring systems

Studio ed analisi dello status naturale dei laghi attraverso l'applicazione di sistema di monitoraggio innovativi esistenti.

WP4: Vulnerability and risk assessment

Valutazione della vulnerabilità attraverso l'applicazione di vari scenari e realizzazione delle mappe del rischio.

WP5: Pilote actions

Realizzazione di due azioni pilota sul lago austriaco e sul lago polacco e studio su tutti del cyanobacterial.

WP6: Joint transnational strategy development – a new model of Environmental governance

Elaborazione di una strategia di mitigazione e adattamento di supporto agli amministratori locali e alla governance ambientale.

Partner leader	Comunità del Garda – IT
Altri Partner	Provincia autonoma di Trento – APPA – IT Fondazione Edmund Mach - IT Austrian Research Centres – AT Naturschutzbund Burgenland - AT; University of Pannonia - HU Lake Balaton Development Coordination Agency - HU The Institute of Meteorology and Water Management - PL Consiglio Nazionale Ricerche - IT
Programma	Europa Centrale Priorità 3 Uso responsabile dell’ambiente Area di intervento 3.2 Riduzione dei rischi e degli impatti dei rischi naturali e creati dall’uomo http://www.central2013.eu/
Durata	36 mesi – dal 01/04/2010 al 31/03/2013
Budget	budget totale: euro 2.910.799,00 budget Provincia euro 282.100,00 (fondi UE 75% - fondi stato italiano 25%)
Contatti	Agenzia per la Protezione dell’ambiente (APPA) Dott. Fabio Berlanda Dott.ssa Chiara Defrancesco – tel. 0461497771 http://www.eulakes.eu/

