## conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno

Sulla base di un programma istituito da Ministero dell'Ambiente e Autorità di bacino del Fiume Tevere e fatto proprio dall'Osservatorio Ambientale Trasimeno, Arpa e Regione Umbria hanno dato avvio nel 2008 ad un progetto finalizzato alla "Messa a punto dello stato delle conoscenze ambientali di riferimento dell'area del Lago Trasimeno e definizione di un modello concettuale per un piano di gestione".

Tale percorso ha comportato lo sviluppo di una serie di attività - realizzate in collaborazione con IREA-CNR di Milano, Università di Perugia e ISMAR-CNR di Bologna – che hanno riguardato in particolare: la raccolta e integrazione dei dati esistenti; la costruzione di un elenco delle parti del sistema e loro relazioni; la valutazione del sistema di monitoraggio ambientale del sistema lago-comprensorio; la realizzazione, valutazione e mappatura spazio-temporale delle qualità delle acque e vegetazione mediante telerilevamento da satellite; la valutazione dello stato dei sedimenti su campioni di fondo lago e stratificazione nei carotaggi; la realizzazione della Banca dati documentale.

Giunto alla sua fase finale di realizzazione, il progetto prevede il coinvolgimento di istituzioni, enti locali, mondo della ricerca, associazioni e cittadini in relazione a:

- definizione dello stato ambientale dell'ecosistema lagocomprensorio e condizione di riferimento del lago ai sensi delle nuove normative comunitarie:
- modello concettuale di riferimento e predisposizione di un piano di gestione, ai sensi della Direttiva 2000/60CE, quale sviluppo del Piano Stralcio PS.2 dell'Autorità di bacino e delle direttive del Piano di tutela delle acque.

In tale contesto, il convegno intende rappresentare un'occasione di divulgazione delle conoscenze e degli strumenti prodotti, attivando al contempo il confronto istituzionale sulle scelte di gestione futura per il recupero ambientale del lago e la salvaguardia del suo comprensorio.

# conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno

1/2 dicembre 2010 Castiglione del Lago - PG Palazzo della Corgna (piazza Gramsci, 1)

### Come raggiungere la sede del convegno:

- Autostrada A1 > uscita Valdichiana > Raccordo Perugia-Bettolle direzione Perugia
- > uscita Castiglione del Lago > direzione Centro



### Segreteria tecnica Angiolo Martinelli

tel 075/51596211 fax 075/51596235 a.martinelli@arpa.umbria.it

#### Segreteria organizzativa Lorena Marzolesi

tel 075/51596204-240 fax 075/51596235 comunicazione@arpa.umbria.it

www.arpa.umbria.it









#### PROGETTO AMBIENTALE OSSERVATORIO TRASIMENO

conoscenze, valutazioni, proposte

# per il futuro del Trasimeno

**CONVEGNO** 



# 1 Dicembre

9.00 / Saluti delle Autorità

Sergio Batino - Sindaco di Castiglione del Lago Marco Vinicio Guasticchi - Presidente Provincia di Perugia Silvano Rometti - Assessore all'Ambiente Regione Umbria

9.20 / Introduzione al Progetto Osservatorio Trasimeno Giorgio Cesari - Segretario Autorità di Bacino del Fiume Tevere

9.30 / Sessione 1 / CONTRIBUTI CONOSCITIVI **Risultati del Progetto Osservatorio Trasimeno** Coordina: Giorgio Cesari - Segretario Autorità di Bacino del Fiume Tevere

Il quadro delle conoscenze ambientali sul lago Trasimeno Linda Cingolani - Arpa Umbria

Il monitoraggio del lago attraverso il telerilevamento da satellite Mariano Bresciani/Claudia Giardino - IREA CNR Milano

**Vegetazione acquatica e spondale tramite telerilevamento** Mariano Bresciani/Claudia Giardino - *IREA CNR Milano* 

Il contesto geologico del lago Trasimeno Arnaldo Boscherini/Andrea Motti - Regione Umbria

Indagini geofisiche sul lago e età dei sedimenti lacustri Luca Gasperini - ISMAR CNR Bologna

La caratterizzazione dei sedimenti Nicola Morgantini/Luca Peruzzi - Arpa Umbria

11.15 / Pausa caffè

11.30 / Sessione 2 / CONTRIBUTI CONOSCITIVI Valutazioni ecologiche ed ambientali finalizzate alla definizione di scelte gestionali per il Trasimeno Coordina: Mario Mearelli - *Ecologo* 

Composizione e struttura del fitoplancton del lago Chiara Todini/Maria I. Taticchi - *Università degli Studi di Perugia* 

Evoluzione della fauna ittica e problematiche gestionali Massimo Lorenzoni - *Università degli Studi di Perugia* Lucia Ghetti - *Regione Umbria* 

Il declino della popolazione di Phragmites australis Daniela Gigante/RobertoVenanzoni - *Università degli Studi di Perugia* 

Prime valutazioni ecologiche sulle macrofite Gianluca Lazzerini/Elisabetta Ciccarelli - Arpa Umbria

12.30 / Discussione

13.00 / Pausa pranzo

14.30 / Sessione 3 / ASPETTI DI GESTIONE AMBIENTALE Esperienze di valutazione ecologica e di gestione di sistemi lacustri poco profondi Coordina: Laura Mancini - Istituto Superiore di Sanità

Funzioni ecosistemiche in ambienti acquatici poco profondi

Marco Bartoli - Università degli Studi di Parma

Criticità di conservazione nelle zone umide Andrea Agapito Ludovici - WWF Italia

Stato ecologico e condizioni di riferimento dei laghi italiani

Aldo Marchetto - ISE CNR, Pallanza

Condizioni ambientali del lago di Massaciuccoli Massimo Guidi - IGG CNR, Pisa

L'ecosistema del Trasimeno tra passato e futuro Alessandro Ludovisi - *Università degli Studi di Perugia* 

16.00 / Pausa caffè

16.15 / Sessione 4 / PROBLEMATICHE DEL TERRITORIO Gestione del territorio, delle acque e dei sedimenti Coordina: Tommaso Moramarco - IRPI CNR Perugia

Strategie di gestione delle aree protette della Direttiva Habitat

Paolo Papa/Raoul Segatori - Regione Umbria

Bilancio idrogeologico del Trasimeno Walter Dragoni - Università degli Studi di Perugia

Il problema dei sedimenti lacuali Guido Morozzi - *Università degli Studi di Perugia* 

Depurazione e tutela dall'inquinamento diffuso Giancarlo Mazzasette - Regione Umbria

Incidenza delle attività agro-zootecniche nel bacino del Trasimeno e strategie di sviluppo Ernesta Maria Ranieri - Regione Umbria

17.30 / Discussione



# 2 Dicembre

9.00 / Sessione 1 / APPROCCI ALLA PIANIFICAZIONE Valutazione ambientale, pianificazione e contributi alla proposta di un modello di Piano di gestione ambientale del bacino del Trasimeno

Coordina: Giancarlo Marchetti - Arpa Umbria

Indirizzi di gestione del parco e delle aree di interesse naturalistico del bacino

Louis Montagnoli - Comunità Montana-Associazione dei Comuni "Trasimeno-Medio Tevere"

Pianificazione e gestione ambientale nel bacino del Trasimeno Raffaello Di Benedetto/Gianluca Paggi - Provincia di Perugia

La pianificazione e le azioni della Regione Umbria per la salvaguardia del lago Trasimeno Angelo Viterbo - *Regione Umbria* 

Elementi e valutazioni a supporto della gestione ambientale Angiolo Martinelli - Arpa Umbria

10.40 / Discussione

11.00 / Pausa caffè

11.10 / TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO Quali scelte ambientali e strategie integrate per un Piano di gestione del Trasimeno?

Modera: Andrea Chioini - Rai Tre

Intervengono

Fernanda Cecchini - Assessore Politiche Agricole Regione Umbria, Domenico Caprini - Assessore Viabilità e Difesa Idraulica Provincia di Perugia, Massimo Alunni Proietti - Sindaco di Magione, Presidente Conferenza dei sindaci del Trasimeno

Dibattito

sono stati invitati a partecipare: Regione Umbria, Provincia di Perugia, Sindaci dei Comuni del Trasimeno, Comunità Montana-Associazione dei Comuni "Trasimeno-Medio Tevere", Associazioni di categoria del comprensorio (Turismo, Allevamento, Pesca), Università, CNR, Associazioni Ambientaliste

13.00 / Conclusioni

Svedo Piccioni - Direttore Generale Arpa Umbria