

# IL PROGETTO

# ZeoLIFE

Il ciclo integrato delle zeolititi come soluzione al problema dell'inquinamento da nitrati e per il risparmio idrico in agricoltura

## Giovedì

## 4 Ottobre 2012

Sala Conferenze  
Camera di Commercio  
di Ferrara  
Largo Castello 10



LIFE10 ENV/IT/321

**15.00**  **Saluti delle autorità**  
Marcella Zappaterra, Presidente Provincia di Ferrara  
Carlo Alberto Roncarati, Presidente CCIAA di Ferrara  
Pasquale Nappi, Rettore dell'Università di Ferrara  
Rita Cinti-Luciani, Sindaco di Codigoro

**15.15**  **Presentazione del progetto**  
Massimo Coltorti, Università di Ferrara  
Team Leader ZeoLIFE

**15.20**  **Zeoliti naturali, zeolititi e loro applicazioni in agricoltura**  
Elio Passaglia, Università di Modena e Reggio Emilia

**15.45**  **Dinamiche dell'Azoto in un bacino idrografico ad alto carico zootecnico: bilanci di massa, export fluviale, accumulo nelle acque di falda e riciclo attraverso acque di risorgenza.**  
Elisa Soana, Università di Parma

**16.00**  **Percolazione e attenuazione naturale dei carichi azotati nei suoli ferraresi.**  
Micòl Mastrocicco, Università di Ferrara

**16.15**  **Evoluzione ed attuale assetto del Delta del Po**  
Umberto Simeoni, Università di Ferrara

**16.30**  **Eutrofizzazione nella Sacca di Goro: cause, effetti e possibile utilizzo delle biomasse macroalgali (progetto SEA-R)**  
Pierluigi Viaroli, Università di Parma

**16.45**  **Qualità delle acque superficiali della Provincia di Ferrara: presenza dei composti azotati**  
Luigi Dal Cin, Provincia di Ferrara, Settore Ambiente

**17.00**  **Bilancio dell'azoto in provincia di Ferrara: dove intervenire per la riduzione dei carichi alle zone costiere?**  
Giuseppe Castaldelli, Università di Ferrara

**17.15**  **Proiezione filmato, Coffee break**

### INTERVENTI DEI PARTNERS DEL PROGETTO:

**17.30**  **Caratterizzazione dei suoli, delle acque di falda del sito sperimentale e prove di scambio**  
Barbara Faccini, UniFE

**17.45**  **Caratterizzazione delle zeolititi impiegate nel progetto e analisi mineralogica dei suoli**  
Daniele Malferrari, UniMORE

**18.00**  **Il prototipo per la carica della zeolite**  
Tiziana Campisi, CRSA-MED

**18.10**  **Prove di serra con zeolititi**  
Carlo Ponzio, CRSA-MED

**18.20**  **Il monitoraggio delle acque superficiali da Codigoro alla Sacca di Goro**  
Stefano Lovo, Provincia FE

**18.35**  **Il ruolo del progetto Zeolife nell'ambito del Parco del Delta**  
Mara Roncuzzi, Comitato Esecutivo  
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-  
Parco Regionale del Delta del Po



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



C.R.S.A. MED INGEGNERIA  
Centro Ricerche e Servizi Ambientali



PROVINCIA  
DI FERRARA



PARCO DELTA DEL PO  
EMILIA-ROMAGNA

