

# 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

