

IL PROGETTO

ZeoLIFE

Il ciclo integrato delle zeoliti
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, zeoliti 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 zeoliti 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 zeoliti**

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

