



Università degli Studi
di Pavia



Università degli Studi
di Milano



Università degli Studi
di Milano Bicocca

Azienda Agricola
Cadenazza – Lacchiarella

Azienda Agricola
Darsena – Giussago

www.regionelombardia.it

PROGETTO CORINAT

Coltivazione delle Risaie di elevato valore biologico e NATuralistico

Mercoledì 13 giugno 2012, ore 9,00 – 13,15

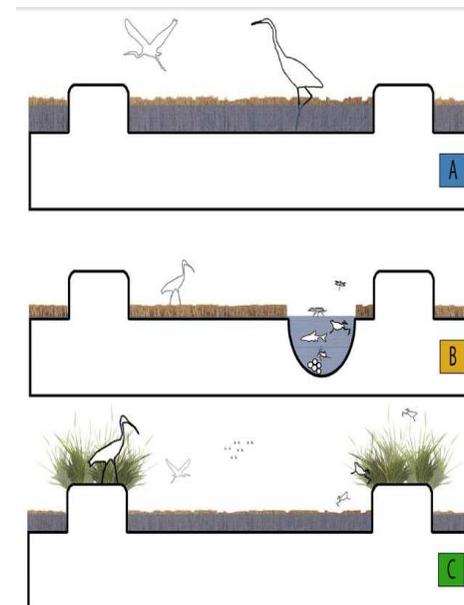
Orto Botanico, Università di Pavia
Via Sant'Epifanio

Per informazioni:

Laboratorio di Eco-etologia
Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente
Università degli Studi di Pavia
Via Adolfo Ferrata 9, 27100 Pavia

tel. 0382 986 830 – 0382 986 303

e-mail bogliani@unipv.it – elisa.cardarelli@unipv.it



Il progetto sperimentale CORINAT (Coltivazione delle Risaie di elevato valore biologico e NATuralistico) nasce per verificare l'efficacia di alcune misure agro-ambientali, nel favorire la biodiversità nelle risaie della Lombardia. Fornisce, inoltre, dati qualitativi e quantitativi sulla diversità e abbondanza di specie animali e vegetali in questi peculiari agroecosistemi. Il valore ecologico e naturalistico delle risaie, infatti, non è intrinseco della coltivazione del riso ma varia in relazione alla struttura e gestione dei campi, del paesaggio e della rete idrica associati.

Lo studio è stato svolto in aziende agricole situate nel territorio risicolo tra gli abitati di Giussago (provincia di Pavia) e Lacchiarella (provincia di Milano).

Il progetto ha valutato l'effetto dei seguenti fattori sperimentali sulla biodiversità (comunità di invertebrati e di uccelli) e sulla produttività delle risaie:

- creazione di riserve d'acqua permanentemente allagate durante la stagione vegetativa del riso, che permettano agli organismi acquatici di sopravvivere – almeno in parte – durante le asciutte delle vasche di risaia;
- gestione della vegetazione spontanea sugli argini;
- sommersione delle stoppie durante l'inverno.

Sono stati inoltre studiati gli effetti sulle popolazioni di uccelli della creazione di aree umide nastriformi, di modesta estensione ma sparse fra i campi, ed è stata valutata l'efficacia della reintroduzione tra le vasche di risaia di specie vegetali un tempo diffuse ma diventate ormai rare.

Il progetto è stato finanziato dalla *Direzione Generale Agricoltura* e dalla *Direzione Generale Sistemi verdi e paesaggio* della Regione Lombardia, nell'ambito del Programma regionale di ricerca in campo agricolo 2007-2008.

Il convegno si propone di presentare i risultati del progetto interdisciplinare agli operatori agricoli, alle Associazioni di categoria e a quanti operano nel campo della conservazione della biodiversità.

PROGRAMMA

- 9,00 Registrazione dei partecipanti
- 9,30 Introduzione
Antonio Tagliaferri
Direzione Generale Sistemi Verdi paesaggio
Elena Brugna – Direzione Generale Agricoltura
- 9,50 **Giuseppe Bogliani**
La biodiversità delle risaie lombarde e il progetto CORINAT
- 10,10 **Elisa Cardarelli**
La fauna delle risaie nel progetto CORINAT
- 10,40 **Graziano Rossi e Rodolfo Gentili** – Conservazione in situ della flora autoctona delle risaie: possibilità e limiti
- 11,10 *Pausa caffè nel chiostro dell'Orto Botanico*
- 11,30 Proiezione del documentario "*CORINAT - Coltivazione riso naturale. Dalla parte della biodiversità*", realizzato da **Eugenio Manghi** con la White Fox Communications
- 12,00 **Stefano Bocchi e Alberto Massa Saluzzo**
Gli aspetti agronomici della sperimentazione CORINAT
- 12,30 Considerazioni conclusive
Assessore regionale all'Agricoltura, **Giulio De Capitani**
Assessore regionale ai Sistemi verdi e paesaggio,
Alessandro Colucci
- 12,50 Visita guidata alla Lombardy Seed Bank, presso l'Orto Botanico.