

## Il Progetto Nazionale Extravalore



Il Progetto, varato nel 2010 e finanziato dal MiPAAF, mira alla ottimizzazione economica della filiera del *biodiesel* attraverso la valorizzazione dei sottoprodotti in quattro settori applicativi di pari dignità: *agronomico*, per la produzione di ammendanti e prodotti specifici; *zootecnico*, per l'alimentazione di varie specie animali; *industriale*, per la produzione di materie prime di utilizzo generale; *energetico*, per la produzione di combustibili e di energia

**Il CRA-CIN:** effettua ricerche integrate di tipo agronomico, biochimico, genetico e tecnologico delle principali filiere agroindustriali, occupandosi del miglioramento genetico e della selezione varietale delle specie coinvolte in tali settori. La struttura di Osimo si occupa del breeding del girasole, della definizione ed ottimizzazione dei parametri di tecnica agronomica delle principali colture oleaginose e da biomassa e della messa a punto di itinerari tecnici innovativi e sostenibili.

**L'Univ PM AN:** con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) svolge attività di ricerca e di didattica in campo agricolo, delle trasformazioni industriali e dell'ambiente. In particolare, l'area di Agroingegneria e Territorio opera nel settore delle biomasse ad utilizzo energetico ed industriale.

**L'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali – Ancona:** l'Ordine, posto sotto la vigilanza del Ministero di Grazia e Giustizia, detiene l'Albo Dottori Agronomi e Forestali alla cui iscrizione è obbligatorio sottostare per poter esercitare l'attività professionale. In ogni regione è costituita la Federazione Regionale, con sede nel capoluogo, a cui l'Ordine Provinciale può demandare competenze specifiche. La Federazione Marche ha la delega di rappresentanza, da parte degli Ordini provinciali, per la Formazione Continua, Ricerca ed Università.

Come raggiungere l'azienda sperimentale del CRA-CIN ad Osimo:



Usciti dall'Autostrada A14 Loreto-Porto Recanati, prendere in direzione Ancona. Dopo circa 4 km svoltare a sx in direzione Jesi. Attraversare 3 rotonde in direzione Osimo; attraversare dritti la 4°, seguire per Jesi alle successive 3. Raggiunta la località Campocavallo di Osimo, prendere l'ultima uscita alle due successive rotonde; percorrere la strada in direzione sud per 1 km e svoltare a destra.



CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA-CENTRO DI RICERCA PER LE COLTURE INDUSTRIALI

**CRA-CIN**

**Giornata di studio**

**La coltivazione delle specie BRASSICACEE per usi non alimentari**



**Venerdì 31 maggio 2013**

**Centro di ricerca per le colture industriali**  
**Via Cagiata, 90**  
**60027 - Osimo (AN)**  
**Tel. +39 071 7230768**

## RELAZIONI

### Programma della giornata

**Ore 9.30**  
**Registrazione dei partecipanti**

**Ore 9.45**  
**Apertura dei lavori**  
**Geom. Stefano Simoncini**  
Sindaco del Comune di Osimo

**Ore 10.00**  
**Relazioni introduttive**

**Ore 11.00**  
**Dibattito**

**Ore 11.30**  
**Visita guidata alle prove sperimentali**

**Ore 13.00**  
**Buffet**

#### **La partecipazione alla giornata è libera**

Per ragioni organizzative (buffet) è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria CRA-CIN, tel/fax 071 7230768  
e-mail: [lorella.mangoni@entecra.it](mailto:lorella.mangoni@entecra.it)

**Ore 10.00**  
**“Le competenze del Dottore Agronomo e del Dottore Forestale nelle filiere AgroEnergetiche”**

Dario Perticaroli Dottore Agronomo - Vice Presidente Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Ancona

**Ore 10.20**  
**“Utilizzo energetico delle piante oleifere”**

Prof. Ester Foppa Pedretti – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche (AN)

**Ore 10.40**  
**“I risultati della sperimentazione 2012 e le prove 2013”**

Dr. Andrea Del Gatto – Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura- Centro di ricerca per le colture industriali (CRA-CIN)

**Ore 11.00**  
**Interventi e discussione**

**Ore 12.45**  
**Chiusura dei lavori**

❖ *Ai partecipanti saranno attribuiti 0,375 crediti formativi professionali validi per il conseguimento di quanto previsto dall'art. 2, comma 7 del Regolamento per la formazione professionale permanente dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali in vigore dal 1 gennaio 2010.*

La giornata di studio è stata organizzata nell'ambito del:

## **Progetto EXTRAVALORE**



**Sottoprogetto  
MATERIE PRIME**  
finanziato dal MIPAAF

CRA-CIN  
Centro di ricerca per  
le colture industriali  
Osimo (AN)



**In collaborazione con:**

COMUNE DI OSIMO



UNIVERSITA' POLITECNICA  
DELLE MARCHE  
Dipartimento Scienze Agrarie,  
Alimentari e Ambientali



ORDINE DOTTORI AGRONOMI  
E DOTTORI FORESTALI - AN

FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI  
ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E  
DOTTORI FORESTALI DELLE MARCHE