

ISES ITALIA organizza il corso di formazione nell'ambito di **AgriExpo**

# PRODUZIONE DI ENERGIA DA OLIO VEGETALE PURO E BIOGAS NELL'AZIENDA AGRICOLA

**Nuova Fiera di Roma, 24 ottobre 2009**

## PROGRAMMA DEL CORSO

*Coordinatore scientifico: ing. David Chiaramonti*

**24/10/09**

**9.30-9.45** Registrazione e presentazione corso

**9.45-11.00** **BIOCOMBUSTIBILI LIQUIDI ED OLIO VEGETALE PURO**

*ing. David Chiaramonti (CREAR)*

- Tipologie di biocombustibili liquidi e loro principali caratteristiche
- Cenni sulle principali tecnologie di produzione e di utilizzo
- Introduzione alla filiera dell'olio vegetale puro
- Estrazione decentralizzata ed industriale

**11.00-13.30** **GENERAZIONE DI ENERGIA CON OLIO VEGETALE PURO**

*ing. David Chiaramonti (CREAR)*

- Tecnologie di utilizzo per l'olio puro
- Cenni sulla normativa
- Casi studio

**13.30-14.30** Pausa

**14.30-16.30** **PRODUZIONE ED UTILIZZO DI BIOGAS**

*dr. Tiziano Papi*

- La produzione di biogas
- Principali materie prime
- Principali componenti di impianto

**16.30-18.00** **IMPIANTI A BIOGAS E GENERAZIONE DI ENERGIA**

*dr. Tiziano Papi*

- Cenni sulla normativa
- Casi studio ed esempi applicativi