

## SEMINARIO

### **“Riduzione dell’uso di combustibili fossili attraverso energia da fonti rinnovabili ed in particolare da biomasse”**

*Sala del Chiostro della Facoltà di Ingegneria  
Via Eudossiana n. 18 – ROMA  
martedì 10 luglio 2007 – ore 9:00*

#### Programma

- 09:00 ÷ 09:20 Registrazione dei partecipanti  
09:20 ÷ 09:30 Introduzione e saluti di benvenuto – **G. Rubrichi** (ATIA) – **M.R. Boni** (Università di Roma “La Sapienza”)  
09:30 ÷ 09:50 Normativa Europea ed Italiana – **A. Robertiello** (Consulente industriale)  
09:50 ÷ 10:10 Politiche incentivanti – **L. Benedetti** (Gestore Servizi Elettrici)  
10:10 ÷ 10:50 Stato dell’arte:  
- Fonti rinnovabili – **A. De Lillo** (Enea);  
- Tecnologie di recupero energetico – **E. Scoditti** (Enea)  
10:50 ÷ 11:10 La produzione di biocarburanti – **M.R. Boni** (Università di Roma “La Sapienza”) – **L.Virdis** (Università di Roma “La Sapienza”) – **A. Robertiello** (Consulente industriale)  
11:10 ÷ 11:30 **COFFEE BREAK** (offerto da Power Clean 2000)  
**Casi di studio**  
11:30 ÷ 11:50 Sperimentazione della città di Marigliano (NA) per la produzione di energia attraverso la scissione molecolare di parte dei rifiuti urbani – **F. Corcione** (CNR – Napoli)  
11:50 ÷ 12:10 Impianto per la valorizzazione energetica di biomassa vegetale e teleriscaldamento della città di Rivarolo Canavese – **F. Belfiore** (ATIA)  
12:10 ÷ 12:30 La produzione di energia elettrica e calore da olio vegetale grezzo: la centrale di Lecce – **A. Germanà** (Università dell’Aquila)  
12:30 ÷ 12:50 L’energia prodotta dal complesso industriale di Malagrotta – Roma – **A. Carrera** (Sorain Cecchini Tecno)  
12:50 ÷ 13:10 Energia prodotta dalla valorizzazione della FORSU nell’impianto di La Corona (E) – **D. Daniel Otero** (Valorga)  
13:10 ÷ 13:30 Energia prodotta dalla valorizzazione della FORSU nell’impianto di Passau/Hellersberg (D) – **Thöni Industriebetriebe**  
13:30 ÷ 13:50 L’esperienza di Brescia nella produzione di energia da biomasse da rifiuto, biogas e fotovoltaico – **A. Bonomo** (ASM Brescia)

Conclusioni: **D. Fortini** (ISWA Italia)