



## LO STATO DELL'ARTE DELLA RICERCA SCIENTIFICA NEL SETTORE DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA BIOMASSE

**Martedì 25 Novembre 2008**  
**Seminario ore 09.50-13.00**  
**Tavola Rotonda ore 14.30-17.00**

**Aula Magna**  
**Facoltà di Ingegneria**  
**Via Marengo,3**  
**Piazza D'Armi,Cagliari**

### *Programma dei Lavori*

- **09.50** Apertura dei Lavori  
*Prof. **Giorgio Massacci**, Preside della Facoltà d Ingegneria*  
*Dott. **Giuliano Murgia**, SardegnaRicerche*
- **10.30** **Parte I** - Presentazione dei risultati dell'analisi dello stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore della produzione di energia da Biomasse – Fase B del Progetto Cluster “Energia da Biomasse e biocombustibili in Sardegna”

**Coordina:** *Prof. **Vincenzo Solinas**, Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Cagliari*

- **11.00** Lo stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore delle biomasse: i processi termochimici  
*Prof. **Daniele Cocco**, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università di Cagliari*

- **11.30** Lo stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore delle biomasse: i biocombustibili  
*Dott.ssa **Marcella Pinna**, Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Cagliari*
- **12.00** Lo stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore delle biomasse: i processi di digestione anaerobica  
*Prof. **Antonio Lallai**, Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali, Università di Cagliari*
- **12.30** Discussione
- **13.00** Pausa pranzo

### **14.30 Parte II - Tavola Rotonda "La Ricerca Scientifica nel settore della produzione di energia da biomasse in Sardegna"**

**Coordina:** *Dott. **Marco Ricci***, Centro Ricerche per le Energie non Convenzionali, ENI S.p.A.

#### **Alla Tavola Rotonda Interverranno:**

- *Dott. **Gianluca Carboni***, Dipartimento per la Ricerca nelle produzioni Vegetali, AGRIS Sardegna;
- *Prof. **Daniele Cocco***, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università di Cagliari;
- *Prof. **Giampaolo Mura***, Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali, Università di Cagliari;
- *Ing. **Carlo Amorino***, Sotacarbo S.p.A.;
- *Prof. **Vincenzo Solinas***, Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Cagliari;
- *Prof.ssa **Lelia Murgia***, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Università di Sassari;
- *Prof. **Aldo Muntoni***, Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali, Università di Cagliari;
- *Dott. **Efisio Scano***, Laboratorio Biomasse, Sardegna Ricerche