



Università di Cagliari

**LAB**H2FER  
Tecnologie  
Solari

*Seminario Formativo*

## **Le celle a combustibile: *tecnologia e componentistica***

21 Aprile 2009, ore 8.45 – 13:15

Facoltà di Ingegneria, Aula Q

Via Marengo, 3 (Piazza d'Armi)- Cagliari

- h 8.45**    **Accoglienza e registrazione dei partecipanti**  
**h 9.00**    **Antonino Salvatore Aricò, CNR ITAE, Messina**  
Aspetti fondamentali, tecnologia e prospettive di  
applicazione:  
*-Principi di funzionamento e aspetti fondamentali della tecnologia*  
*-Celle a combustibile a bassa temperatura*  
*-Celle a combustibile ad alta temperatura*  
**(1° parte)**
- h10.30**    **Pausa Caffè**  
**h10.40**    **Antonino Salvatore Aricò, CNR ITAE, Messina**  
**(2° parte)**
- h12.10**    **Alessandro Graizzaro, HySyLab - Environment Park, Torino**  
Dispositivi ausiliari per la gestione di generatori elettrici  
basati sulla tecnologia delle celle a combustibile:  
*-Architetture di controllo della potenza*  
*-Componenti e criticità del Balance of Plant*  
*-Parallelismi e differenze tra applicazioni stazionarie e mobili*

**cluster**  
Energie rinnovabili in Sardegna



**SARDEGNA  
RICERCHE**

