



Università di Cagliari

LABH2FER
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**

