



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



LE CELLE A COMBUSTIBILE E L'IDROGENO IN ITALIA

STATO DELL'ARTE E SVILUPPI FUTURI

ENEA, CNR, RSE

Centro Congressi Roma Eventi, Fontana di Trevi

Roma 13 Dicembre 2011

8:30 – 9:15	Registrazione partecipanti
9:15 – 9:30	Saluti e Intro ENEA, CNR, RSE
9:30 – 9:50	Presentazione della Piattaforma Europea ed situazione internazionale , A. Moreno, Board of FCH JU Research Grouping e responsabile del gruppo di lavoro sull'applicazione delle celle a combustibile nello stazionario
9:50 – 10:05	Posizionamento delle FC nella IPHE e aggiornamento sui lavori della "Stationary Coalition" . Alberto Ravagni, chairman della Sessione Stazionario del meeting IPHE a Berlino e membro della Stationary Coalition
10:05 – 10:25	Verso la definizione di una piattaforma italiana su celle a combustibile ed idrogeno , M. Prastaro, Presidente H2IT
10:25 – 10:45	Utilizzo delle celle a combustibile nella Catena Waste-to-Energy: problematiche legate all'uso di biogas nelle celle a carbonati fusi , S.J. McPhail, ENEA
10:45 – 11:05	ENEA: Progetti Nazionali ed europei su Idrogeno e Celle a Combustibile , A. Giaconia, G. Monteleone, ENEA
11:05 – 11:25	L'uso delle celle a combustibile a carbonati fusi per la separazione della CO₂ , A. Moreno, ENEA
11:25 – 11:40	Coffee break
11:40 – 12:00	Sviluppo di catalizzatori anodici per il funzionamento multifuel di celle a combustibile ad ossidi solidi , A.S. Aricò, CNR
12:00 – 12:20	PEFC: dal materiale al dispositivo , E. Passalacqua, CNR
12:20 – 12:40	Sistemi a cella a combustibile per applicazioni nello stazionario , M. Ferraro, CNR
12:40 – 13:00	Sistemi a celle a combustibile ad alta temperatura alimentati a biogas , M. Scagliotti, RSE
13:00 – 14:00	Pranzo
14:00 – 14:20	La ricerca di Enel sull'idrogeno , V. Malvaldi, ENEL
14:20 – 14:40	Edison R&D fuel cells activities , D. Beretta e M. Bindi, EDISON
14:40 – 15:00	Sviluppare un'industria Cleantech in Italia in un'era post-sussidi: 1 GW di generazione distribuita italiana , A. Ravagni, SofcPower
15:00 – 15:20	L'esperienza del Polo di Innovazione piemontese su idrogeno e celle a combustibile , A. Graizzaro, Environment Park
15:20 – 15:40	Il Gruppo Sapio: l'innovazione per uno sviluppo sostenibile. Applicazioni dell'idrogeno come vettore energetico , Luana Grimolizzi, Sapio
15:40 - 16:00	PEFC: da Roen Est a Metacon, 12 anni di esperienze industriali nello sviluppo di celle a combustibile , Angelo D'Anzi
16:00 – 16:15	Coffee break
16:15 – 17:00	Tavola rotonda su possibili scenari per il futuro e conclusioni