

# energethica<sup>®</sup> congress

in collaborazione con:



AREA DI RICERCA  
DI FIRENZE

con il patrocinio di:

Rolls Royce Fuel Cell  
Research Center c/o UniGE



## IDROGENO: UN FUTURO POSSIBILE

Data: 30-09-2008

Orario: dalle ore 09.00 alle ore 13.00

N° max partecipanti: 145

Accesso: **gratuito**

Luogo: CNR-Area Firenze

Via Madonna del Piano, 10

Sesto Fiorentino (FI)

AULA MAGNA - EDIFICIO F

Moderatore: Dott. A. Schena – Area di Ricerca di Firenze

### PROGRAMMA DEI LAVORI

ore 09.00	Registrazione dei partecipanti	
ore 09.15	Dott. Edgar Mäder (Amministratore Delegato EMTRAD srl)	Saluto e presentazione del “Circuito Energethica”: strumenti efficaci per la promozione dell’Energia Sostenibile
ore 09.30	Dott. Vincenzo Sacco (Responsabile dell’Area di Ricerca di Firenze)	Saluto e presentazione del Progetto Efficienza Energetica dell’Area di Ricerca di FI
ore 09.45	Dott. Maurizio Peruzzini (ICCOM-CNR-FI)	Problemi energetici e sviluppo sostenibile: l’idrogeno come possibile soluzione e il progetto “Firenze Hydrolab”
ore 10.05	Dott. Giuseppe Torzillo, Dott. Alberto Scoma (ISE-CNR-FI)	Produzione fotobiologica d’idrogeno con la microalga Chlamydomonas Reinhardtii: stato attuale delle ricerche e prospettive future
ore 10.25	Prof. Roberto De Philippis Dipartimento di Biotecnologie Agrarie (UNI-FI)	Produzione fotobiologica di idrogeno da residui vegetali
ore 10.45	Dott. Francesco Vizza (ICCOM-CNR-FI)	Le celle a combustibile: la trasformazione dell’energia chimica dell’idrogeno e di composti rinnovabili in energia elettrica
ore 11:05	Coffee break	
ore 11.25	Prof. Alberto Traverso (UNI-GE; Rolls Royce Fuel Cell Research Center)	La ricerca sulle celle a combustibile e sull’idrogeno: occasione di sinergia tra Università e Industria
ore 11.45	Dott. Angelo Fontana (ICB-CNR-NA)	Conversione biologica di CO2 in idrogeno: utopia o realtà futuribile?
ore 12.05	Dott.ssa Alba Ena, Dott.ssa Cristina Pintucci (ISE-CNR-FI)	Bioidrogeno da reflui oleari
ore 12.25	Dott. Iginio Benedetti (ILT-Technology)	Cronistoria sulla trazione ad idrogeno: gli ultimi 20 anni
ore 12.45	Dibattito	
ore 13.15	Conclusione dei lavori	

con il contributo di:



organizzazione:

emtrad s.r.l. tel. & fax. +39 0173 280093

via duccio galimberti, 7 • 12051 alba (cn)

www.energethica.it • eventi@energethica.it