



Energie Rinnovabili e Storage Energetico

Perugia, 11 novembre 2016

Egregi,

Il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale organizzano per il giorno 11 Novembre un convegno sull'uso delle energie rinnovabili per la produzione di metano sintetico di cui si acclude il programma.

Il convegno fa leva sui risultati della pluriennale collaborazione tra docenti universitari, ricercatori ENEA e alcune aziende che è parte di una linea di ricerca del dottorato Erasmus Mundus **ITN-EJD-642294 TCCM (*Theoretical Chemistry and Computational Modelling*)** ed ha portato alla realizzazione di un apparato prototipale da 30 kW.

Il convegno che vuole essere una occasione di riflessione sulle più avanzate soluzioni tecnologiche e sulle prospettive di accesso a finanziamenti europei che consentano di posizionare il prodotto nella fascia adeguata di mercato.

Cordiali saluti

Antonio Laganà e Stefano Falcinelli

Programma

- 9:30 - 9:40 Prof. F. Moriconi (Rettore Università di Perugia)
Saluto di benvenuto
- 9:40 - 9:50 Prof. A. Materazzi (Direttore Dip. Civile Ambientale)
Saluto di benvenuto
- 9:50 - 10:00 Prof. F. Tarantelli (Direttore Dip. Chimica, Biol. e Biotec)
Saluto di benvenuto
- 10:00 - 10:20 Prof. A. Pezzini (Consigliere e Questore Comitato economico e sociale Europeo rappresentante Confindustria Italia)
Economia circolare: creazione di posti di lavoro per le PMI
- 10:20 - 10:35 Enologo M. Ragusa (Ricercatore nel settore vinicolo)
Applicazioni sostenibili del "Power to gas"
- 10:35 - 10:50 Dr. C. Pocaterra (Agenzia APRE)
L'APRE per i finanziamenti europei delle tecnologie energetiche
- 10:50 - 11:10 Prof. A. Laganà (Università Perugia)
Open molecular sciences per l'utilizzo delle energie rinnovabili
- 11:10 - 11:30 Dr. A. Capriccioli (ENEA, Frascati)
Elettrodi e reattori per la sintesi di composti del carbonio
- 11:30 - 11:45 Dr. S. Arca (RDPower srl)
Lo stoccaggio dei gas in clatrati idrati
- 11:45 - 12:00 Prof. S. Falcinelli (Università Perugia)
Produzione di CH₄ da CO₂ senza catalizzatore?
- 12:00 - 13:00 *Contributi dai partecipanti e dibattito*
- 13:00 - 13:30 *Conclusioni*
- 13:30 Buffet

con la partecipazione di

G. Adamo (*Win2Power srl*), V. Arcoleo (*Cofely Gas de France Suez*), F. Bocchino (*Senatore*), F. Campanella (*Senatore*), F. Cappello (*Enea, Palermo*), A. Capuano (*Airliquide*), M. Carta (*Omnia*), M. Cassani (*CGIL*), R. Cotarella (*Presidente enologi italiani*), F. D'Alberti (*Win2Power srl*), V. D'Alberti (*Comitato scientifico ABE srl*), P. De Vita (*Win2Power srl*), A. Domenico (*Direttore generale Assessorato Energia Regione Siciliana*), S. Faccioli (*Airliquide*), G. Freni (*UNI KORE Enna*), M. Gasparotto (*ENEA*), R. Ghirlando (*Università di Malta*), M. Maciulevicius (*vicepresidente del III gruppo NAT Comitato Economico Sociale Europeo*), G. Maimone (*Airliquide*), M. Mangialardi (*Presidente ANCI Marche*), La Pergola (*Win2Power srl*), N. Picenna (*WWH*), E. Riva Sanseverino (*Università di Palermo*), F. Romanelli (*ENEA/UNI Roma Tor Vergata*), A. Rubiu (*SYNERG*), A. Todaro (*Presidente Todaro Group*), M. Capriccioli (*Consulente Ing.*), F. Capriccioli (*Consulente Ing.*).