PROGRAMMA

VENERDÌ 11 APRILE 2014

9:30 WELCOME COFFEE

9:45 SALUTO DI BENVENUTO E INTRODUZIONE

M. Francesca Ottaviani (Università di Urbino)

SALUTO DELLE AUTORITÀ

Stefano Pivato (Rettore Università di Urbino)

Riccardo Cuppini (Direttore Dipartimento DISTeVA)

Silvia Gelardi (Preside ITIS Urbino)

10:20 INTERVENTO DEL COORDINATORE DEL G.I. ENERCHEM DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Alessandro Abbotto (Università Bicocca, Milano)

10:40-13:20 PRIMA SESSIONE

Chairman - Aldo Taticchi (Università di Perugia)

10:40 EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO. IL PROGETTO LEAF COMMUNITY

Enrico Loccioni (C E O Loccioni Group)

11:10 TECNOLOGIE PER L'ACCUMULO DI ENERGIA: STATO DELL'ARTE E SVILUPPI ATTESI

Nicola Cosciani (CEO FIAMM)

11:40 IL SOLARE TERMODINAMICO. QUALE FUTURO IN ITALIA E NEL MONDO?

Gianluigi Angelantoni (CEO Archimede Solar Energy)

12:10 DALLA COMBUSTIONE ALLA PIROLISI DELLE BIOMASSE: TECNOLOGIE E RENDIMENTI A CONFRONTO

Massimo Briani (I R C I)

12:40 LO SPIN-OFF ENERSOL PER SOLUZIONI INTEGRATE AL PROBLEMA DI UNA PRODUZIONE EFFICIENTE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Mauro Bulgarelli (ENERSOL)

13:20 Pausa Pranzo

14:30-17:00 SECONDA SESSIONE

Chairman - M. Francesca Ottaviani (Università di Urbino)

14:30 I BIOCARBURANTI DI SECONDA GENERAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ' AMBIENTALE DELLA FILIERA AGROENERGETICA

Franco Cotana (Università di Perugia)

15:00 GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

Alessandro Blasi e Filippo Piscaglia (Geoln Tech s.r.l., Spin-Off dell'Università di Urbino)

15.30 IL FOTOVOLTAICO IN ITALIA: LE TECNOLOGIE APPLICATIVE ED I SISTEMI DI INCENTIVAZIONE

Francesco Corvaro (Università Politecnica delle Marche)

16:00 TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE IBRIDE. STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE

Filippo De Angelis (C N R - I S T M , Perugia).

16:30 FOTOVOLTAICO TUTTO ORGANICO PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI ENERGIA RINNOVABILE

Michele Muccini (C N R - I S M N , Bologna)

17.00 CONCLUSIONI

Presentazione del Convegno

Il Convegno ha l'obiettivo di creare un'occasione di incontro e di confronto tra studiosi ed imprenditori sulle tematiche dell'energia, dell'ambiente e quindi dello sviluppo sostenibile. La domanda di energia nel mondo è crescente sia nei Paesi altamente industrializzati che in quelli in via-di-sviluppo e trova una risposta per almeno il 70% dalle fonti fossili. La comprensione della eventuale relazione che potrebbe esistere tra cambiamenti climatici, gas-serra e riscaldamento planetario impone la ricerca e lo sviluppo di fonti energetiche alternative e rinnovabili; si tratta di realizzare un cambiamento epocale del ciclo energetico.

Il Convegno si suddivide in due parti. La prima parte intende presentare le tecnologie innovative sviluppate in alcuni settori energetici da industrie; la seconda è dedicata ad illustrare ricerche innovative che sono in corso nelle Università e nei Centri Pubblici di Ricerca.

Comitato Scientifico Organizzatore

M. Francesca Ottaviani (Università degli studi di Urbino)

Aldo Taticchi (Università degli studi di Perugia)

Orazio Attanasi (Università degli studi di Urbino)

Lucio Minuti (Università degli studi di Perugia)

Informazioni

La partecipazione al Convegno è gratuita per gli iscritti.

L'**iscrizione** deve essere fatta via e-mail a Michela Cangiotti (michela.cangiotti@uniurb.it) indicando nome, cognome, indirizzo e-mail, ente o università di affiliazione, ambito di interesse in campo "fonti rinnovabili"

Nell'intervallo tra la sessione antimeridiana e quella pomeridiana sarà offerto un buffet agli iscritti.

Segreteria Organizzativa

Michela Cangiotti, Alberto Fattori, Alessandro Gambarara, Susanna Lucchi, Concetta Coppola, M. Francesca Ottaviani

**Si ringrazia
DISTeVA (Università di Urbino),
ITIS di Urbino,
ENERSOL**

Università degli Studi di Perugia

Società Chimica Italiana

1906 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO

**Convegno Nazionale
GIORNATA DI APPROFONDIMENTO
SULLE ENERGIE RINNOVABILI**

Università di Urbino
Campus Scientifico E. Mattei - Aula Magna
11 Aprile 2014