



in collaborazione con

CNR – Dipartimento Energia e Trasporti

nell'ambito della campagna

4R / per saperne di più

promossa da:

Fondazione IDIS-Città della Scienza
Università degli Studi di Napoli Federico II
Il Mattino

Incontro sul tema:

LE INDUSTRIE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA BIOMASSE E DA RIFIUTI

Lunedì 26 maggio 2008, ore 16.30

Città della Scienza – Sala Averroè

Via Coroglio, 57 – Napoli

L'incontro – che trae spunto anche dall'ampio dibattito che si è sviluppato in questi mesi – vuole fare il punto sulle potenzialità e sulle condizioni richieste per raggiungere e realizzare, da qui al 2020, anche attraverso il ciclo integrato dei rifiuti, gli obiettivi europei di contenimento della domanda energetica e di una maggiore utilizzazione delle fonti di energia rinnovabili.

In tal senso, è necessario attrezzare il nostro paese e la nostra regione con un tessuto industriale in grado di produrre una parte significativa dei componenti e degli impianti necessari a questo obiettivo, potenziando la ricerca e lo sviluppo e avviando appropriate misure di politica industriale.

Le scelte adottate in Campania per i rifiuti solidi urbani hanno dimostrato che le mega-discardie e i mega-termovalorizzatori non sono stati accettati dalle popolazioni, anzi osteggiati e platealmente rifiutati.

Il convegno – come nella tradizione degli incontri di Campania Start-Up – offre interessanti alternative al problema con **la presentazione di buone pratiche per la produzione di energia** sia da rifiuti che da biomasse, che hanno la prerogativa di adottare impianti di dimensioni medio-piccole ad elevata resa energetica e a bassissimo impatto ambientale e di tecnologie innovative, che la ricerca sta mettendo a punto per poter utilizzare il biogas prodotto dal trattamento delle biomasse e dei rifiuti in motori (o turbine) in grado di aumentare ancor più la resa energetica, con produzione di energia elettrica, riscaldamento e condizionamento e con emissioni "quasi zero".

I motori, corredati dei contenuti tecnologici sviluppati, utilizzabili sia per impianti stazionari che per autobus urbani e metropolitani, saranno prodotti presso lo stabilimento IVECO IRIBUS di Valle Ufita, in Campania.

I vantaggi dei piccoli impianti a tecnologia avanzata, da realizzarsi sui singoli territori, possono essere:

- riduzione drastica dei costi di trasporto;
- occupazione di maestranze locali debitamente formate;
- utilizzo dell'energia elettrica, riscaldamento e condizionamento direttamente sul luogo di produzione;
- sicurezza ambientale.

Alle aree che sono chiamate a "lavorare" rifiuti provenienti da aree fortemente conurbate, vanno offerte ulteriori contropartite, quali servizi sociali e trasporti gratuiti per e da i capoluoghi di provincia.

Il convegno si rivolge, pertanto, sia all'Amministrazione Regionale, alle Amministrazioni Provinciali, ai Sindaci, alle imprese che operano nel settore energetico e dei trasporti, che a quanti sono interessati a utilizzare aree non più destinabili all'agroalimentare, quali siti contaminati, aree in prossimità delle reti autostradali e delle strade di grande comunicazione, degli aeroporti, delle industrie, ecc.

L'incontro avrà tra i suoi principali temi:

- La presentazione di best practices in corso in Italia e in Europa
- Le strategie e il sostegno europeo nel settore dell'energia (Cooperation, Intelligent Energy for Europe Programme, ecc.)
- La programmazione regionale 2007-2013
- Il contributo della Ricerca per ulteriore innovazione, sia di processo (resa energetica e ambiente) sia di prodotto.
- Il ruolo delle banche per le PMI.

L'incontro, che si collega all'iniziativa di sensibilizzazione contro l'emergenza rifiuti sviluppata dalla Fondazione IDIS-Città della Scienza, l'Università degli Studi di Napoli Federico II e Il Mattino, si svolge nell'ambito della campagna **4R / per saperne di più: Riduzione dei rifiuti, Riutilizzo dei materiali, Raccolta differenziata, Recupero di energia** (info su www.cittadellascienza.it)

Nel corso dell'incontro inoltre, il responsabile del *Premio Sele d'Oro*, interverrà brevemente per illustrare le caratteristiche del Premio.

16.30 **Registrazione dei partecipanti**

17.00 **Saluto di benvenuto**

- **Vittorio Silvestrini**, Presidente della Fondazione IDIS - Città della Scienza
- **Anna Stanziano**, Campania Start-Up

Prima sessione

Modera e conduce

- **Aldo Di Lorenzo**, Esperto Italiano nel 7° Programma Quadro dell'U.E. per le Infrastrutture di ricerca

Presentazione delle buone pratiche

- **Armando Zingales**, Presidente Nazionale Ordine dei Chimici, Presidente Ecoprogetto Venezia S.r.l.
Processo di trattamento integrato dei rifiuti
- **Luciano Rinaldi**, Direttore Stabilimento Energonut Pozzilli – (IS)
Centrale a biomasse
- **Sergio De Sanctis**, Direttore Sviluppo Mercato Ricerca del Gruppo Sapio S.p.A. Brindisi
Trattamento delle biomasse per la produzione di energia
- **Daniele Fortini**, Amministratore Delegato ASIA Napoli
Le azioni dell'ASIA per il ciclo integrato dei rifiuti

Ricerca e innovazione di settore

- **Claudio Bertoli**, Direttore del Dipartimento Energia e Trasporti del CNR
Il contributo del CNR nel settore dell'energia e dei trasporti
- **Mariano Migliaccio**, Ordinario di Motori a Combustione interna, Università di Napoli Federico II
L'Innovazione nel settore dell'energia

Seconda sessione

Modera e conduce

- **Claudio Scamardella**, redattore capo de IL MATTINO

Testimonianze del sistema bancario e finanziario

Il ruolo delle Banche per le Piccole e Medie Imprese

- **Luigi Gorga**, Responsabile Area Sud Banco di Napoli – Mediocredito Italiano, Gruppo Intesa SanPaolo
- **Simone Baglieri**, Servizio commerciale – Direzione Generale UBI-Banca Popolare di Ancona

Testimonianze istituzionali

- **Enzo Millich**, Consigliere per la Ricerca della Commissione Europea
Le opportunità del 7° Programma Quadro dell'U.E. per le energie alternative
- **Federico Rossi**, Ordinario di Gestione dei Sistemi Energetici, Università di Napoli Federico II
Le politiche di incentivazione per l'energia da biomasse e da rifiuti
- **Nicola Mazzocca**, Assessore all'Università e Ricerca Scientifica Regione Campania
La programmazione Regionale 2007–2013 per la Ricerca e l'Innovazione
- **Andrea Cozzolino**, Assessore alle Attività Produttive Regione Campania
La programmazione Regionale 2007–2013 per le Attività Produttive. L'Energia e l'Agricoltura
- **Ennio Cascetta**, Assessore ai Trasporti Regione Campania
La programmazione Regionale 2007–2013 per i Trasporti
- **Don Tonino Palmese**, Delegato Curia Arcivescovile di Napoli per l'Ambiente
Le azioni della Curia Arcivescovile per i problemi dell'ambiente

18.30 **Dibattito**

19.00 **Conclusioni**

- **Aldo Di Lorenzo**, Esperto Italiano nel 7° Programma Quadro dell'U.E. per le Infrastrutture di ricerca

La partecipazione all'incontro è **gratuita e aperta a tutti i soggetti interessati**.
Per motivi organizzativi, si prega di confermare la propria presenza,
inviando una mail all'indirizzo info@campania-startup.it, oppure un fax al numero 081-5704373.

Campania Start-Up ha come Soci Fondatori:



come Soci Sostenitori:



come Media partner:



Campania Start-Up è partner di:



per informazioni:

www.campania-startup.it

info@campania-startup.it