

Le profonde trasformazioni strutturali in atto da tempo nel mondo hanno reso sempre più stringente la necessità di valutare la sostenibilità dello sviluppo rispetto ad un uso più efficiente delle risorse e al contenimento dell'impatto sul clima terrestre prodotto dalle attività dell'uomo.

Con la recente approvazione del Piano energetico ambientale (Pears), la Sicilia punta a divenire in tempi brevi una regione all'avanguardia dal punto di vista della sostenibilità energetica e ambientale.

Il piano è ispirato alla visione dell'economista Jeremy Rifkin, profeta dell'ecosviluppo, che da anni è consigliere di leader politici e industriali per le politiche climatiche e energetiche dell'Unione europea. Il suo modello energetico prevede la produzione di energia da mini centrali appartenenti a ciascuna impresa, ciascun ente locale o ciascuna famiglia, connessi a reti controllate da sistemi elettronici intelligenti.

All'interno del Pears, un ruolo fondamentale è stato assegnato allo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili: dalla promozione di filiere produttive di tecnologie innovative alla dotazione di tecnologie pulite nelle industrie ad elevata intensità energetica; dal potenziamento delle interconnessioni (raddoppio dell'elettrodotto Sicilia-Continente e la realizzazione della rete ad altissima tensione) alla nascita di un polo di produzione dell'idrogeno.

In particolare, verranno privilegiate le imprese che si impegnano a stabilire in Sicilia la sede legale e fiscale e le società che propongono contestualmente all'impianto di produzione anche filiere produttive, per dare respiro occupazionale agli investimenti, e alle aziende che propongono di realizzare impianti in aree particolarmente deturpate con una doppia finalità: il recupero ambientale delle aree e la tutela di aree più pregiate.

L'associazione degli Ingegneri Industriali e dell'Informazione ha costituito una commissione specialistica che si occuperà di promuovere e sensibilizzare attraverso idee e proposte il tema dell'energia nonché di supportare i propri iscritti mediante gli opportuni strumenti per acquisire le conoscenze necessarie per divenire gli attori principali di tale processo virtuoso in materia di sviluppo energetico sostenibile.

L'incontro di oggi vuole affrontare il tema del nuovo Pears, fornendo una panoramica sulle principali fonti energetiche rinnovabili e sulle possibilità che esse possano costituire un mezzo per un reale sviluppo energetico ed economico per la nostra regione.

“ Piano Energetico Ambientale Regione Siciliana: reale opportunità di sviluppo per la Sicilia? ”

Programma

09.00 – Registrazione partecipanti

09.15 – Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti

09.15 - 09.20 Domenico Bonaccorsi di Reburdone
Presidente Associazione degli Industriali della Prov. di Catania

09.20 - 09.25 Dott. Ing. Luigi Bosco
Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania

09.25 - 09.30 Prof. Ing. Angelo Raciti
Presidente AEIT sez. Catania

09.30- 09.40 Dott. Ing. Giuseppe Mammana
Presidente Associazione Ingegneri Industriali e dell'Informazione - AI³

Ore 09.40 - Interventi

09.40 - 10.10 Prof. Ing. Francesco Patania
Direttore DIIM
Osservazione sul PEARS e sulla Trigenerazione

10.10 – 10.40 Ing. Francesco Cappello
ENEA-Sicilia
Fonti rinnovabili ed Efficienza energetica in Sicilia tecnologie, possibilità, attese e problemi: la governance

10.40 - 11.00 Prof. Ing. Giuseppe Marco Tina
Professore associato DIIES
Impianti fotovoltaici ad inseguimento

11.00 - 11.30 Coffee break

11.30 - 11.45 Ing. Giuseppe Spampinato
Società di progettazione

Progettazione Impianti Eolici
11.45 - 12.00 Ing. Salvatore Castaldo
APEA Agrigento

Il progetto SOLCO e le barriere alla diffusione del solar cooling

12.00 - 12.15 Ing. Giuseppe Malatino
Libero professionista

Geotermia
12.15 – 12.30 Dott. Stefano Massimino
Amministratore EcoNika S.r.l.

Caso studio

Coordinatore

Dott. Ing. Giovanni Condorelli
Responsabile Commissione Energia AI³

Ore 12,30 – Dibattito

Ore 13,00 – Chiusura Lavori

Scheda di Registrazione

Cognome: _____

Nome: _____

Tel/Cell: _____

email: _____

Azienda: _____

E' richiesta la registrazione da effettuare entro il 24 giugno nell'apposita sezione del sito internet : www.ai3.it o via fax al numero: 095. 7168992

I dati forniti saranno trattati secondo la legge 196/2003 ed utilizzati solo per lo svolgimento del presente convegno.

Con il patrocinio di:



Associazione degli Industriali della Provincia di Catania



Fondazione Ordine degli Ingegneri della Prov. di Catania



Federazione Italiana Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione Sez. di Catania

Organizzazione:

Associazione Ingegneri Industriali e dell'Informazione - AI³

Sponsor:

Ekonika Srl

Realizzazione impianti per la produzione di Energia da fonte rinnovabile. www.econika.it



Associazione Ingegneri Industriali e dell'Informazione

Convegno dibattito:

“Piano Energetico Ambientale Regione Siciliana: reale opportunità di sviluppo per la Sicilia?”

Venerdì 26 Giugno 2009 ore 09.00

***Sala conferenze
“ Beasy Bureau”***

***Stradale Primosole, SS 114 n°68/b
Zona Industriale - Catania***

Con lo Sponsor di:

ECONIKA
S.r.l.
SOLUZIONI INTEGRATE PER LE ENERGIE RINNOVABILI