



Napoli 14-16 aprile

ENERGYMED 2005

NAPOLI CAPITALE DELLE FONTI RINNOVABILI E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

di **Michele Macaluso**
Direttore ENEA

Le fonti rinnovabili e il risparmio energetico costituiscono oggetto sempre più al centro del dibattito nazionale ed internazionale. In questo contesto si inserisce **EnergyMed2005**, la *Mostra Convegno sulle Fonti Rinnovabili e l'Efficienza Energetica nei Paesi del Mediterraneo*.

La Manifestazione, che si svolgerà a Napoli dal 14 al 16 aprile, negli spazi della *Mostra d'Oltremare* (ingresso gratuito - Viale Kennedy), è la prima del Sud-Italia e candida la città partenopea quale capitale nel bacino Mediterraneo dell'energia pulita.

Cresce sempre più l'attenzione nei confronti delle problematiche energetico-ambientali e l'interesse sulle possibili soluzioni sostenibili. Visitare i 100 stand di **EnergyMed2005**, vuol dire andare a scoprire gli ultimi prodotti della bioclimatica, testare le novità per quel che riguarda gli impianti tecnologici per lo sfruttamento delle rinnovabili e trovare gli eco-materiali più opportuni. E non solo. In esposizione sarà presentato lo stato dell'arte tecnologico in applicazioni innovative:

- *integrazione architettonica avanzata di solare termico e fotovoltaico;*
- *caldaie ad altissima efficienza;*
- *caldaie a biomassa.*
- *ecc.*

I visitatori di **EnergyMed2005**, quindi, troveranno in Fiera tecnologie all'avanguardia, ma allo stesso tempo avranno la possibilità di conoscerne le effettive applicazioni. Tecnici esperti, infatti, ne illustreranno ogni caratteristica ed i principi di funzionamento, mettendo in risalto non solo i benefici ambientali, ma anche quelli economici.

Ad **EnergyMed2005** parteciperanno importanti Aziende ed Istituti di Ricerca, come *Enel, Piaggio, Enea, Tirreno Power, Anm, Arin, Ctp, Napoletanagas Clienti, l'Ises, il Kyoto Club, ecc.*

Durante **EnergyMed2005** è previsto un ricco calendario di *Convegni, Workshop e Seminari* con l'ambizioso obiettivo di informare e formare i tecnici del settore. Tra gli appuntamenti in calendario segnaliamo il Corso di Formazione per

Mobility Manager, a cura di *Euromobility* (inizio giovedì 14 aprile), rivolto ai responsabili di aziende pubbliche e private, ai professionisti del settore, ai responsabili delle principali aziende che gestiscono il trasporto collettivo, ed ai *mobility manager* di Area.

Il Decreto ministeriale del 27/03/1998 su "*la mobilità sostenibile nelle aree urbane*", ha introdotto la figura del responsabile della mobilità aziendale (*mobility manager*), il cui compito è quello di individuare possibili soluzioni alla congestione del traffico coinvolgendo aziende e lavoratori.

Aziende ed Enti pubblici con più 300 dipendenti, e le imprese con complessivamente oltre 800 dipendenti, hanno l'obbligo di identificare un *mobility manager* che ottimizzi gli spostamenti sistematici dei dipendenti riducendo l'uso dell'auto privata. Il successivo D.M. 20/12/2000 ha esteso la possibilità di accedere a co-finanziamento anche i piani degli spostamenti casa-lavoro o piani per la gestione della domanda di mobilità riferiti ad aree industriali, artigianali, commerciali, di servizi, poli scolastici e sanitari o aree che ospitano, in modo temporaneo o permanente, manifestazioni ad alta affluenza di pubblico. Da qui l'esigenza di un corso di formazione per preparare i *mobility manager* che si districeranno tra leggi e esigenze dei trasporti, per salvare le nostre città dal traffico e dallo smog (info: www.euromobility.org).

Soprattutto va segnalato che una specifica sezione (**MobilityMed**) sarà interamente dedicata alla mobilità sostenibile, in particolare a progetti, iniziative e prodotti in grado di ridurre l'inquinamento e i fenomeni di congestione che hanno ripercussioni anche sullo sviluppo economico.

In Fiera, ma anche in giro per Napoli, nel corso dei tre giorni sarà possibile vedere l'innovativo autobus ecologico alimentato ad idrogeno. Interessanti sono anche i due Corsi di 20 ore organizzati dal *Kyoto Club*:

- "*Le Esco e le opportunità del D.M. 20/2004 sull'efficienza energetica*";

- *Impianti eolici di piccola e grande taglia.*

Entrambi i corsi (inizio giovedì 14 aprile) hanno la durata di 20 ore.

Il corso *Esco* si rivolge a professionisti, tecnici della pubblica amministrazione, agli *energy manager* ed agli universitari iscritti all'ultimo anno.

Il corso relativo all'eolico è diretto a professionisti, tecnici della pubblica amministrazione, proprietari terrieri interessati ad ospitare nel proprio fondo impianti, ad agriturismi, associazioni artigiane e futuri distributori della tecnologia (info: www.kyotoclub.org).

La Fiera sull'energia rinnovabile e sul risparmio energetico non si rivolge esclusivamente a professionisti del settore, poiché tutti gli interessati potranno partecipare ai convegni in cui si parlerà del solare termico, dei nuovi incentivi per il fotovoltaico, dell'eolico, delle biomasse nel panorama energetico italiano, della climatizzazione negli alberghi, della valorizzazione energetica dei rifiuti, delle fonti rinnovabili nel Mediterraneo, della corretta installazione e manutenzione degli impianti termici, dei possibili finanziamenti per i veicoli a basso impatto ambientale, delle emissioni veicolari e bollino blu, della gestione razionale delle risorse idriche, della qualità dell'aria. Si terranno anche:

- il *Convegno nazionale degli Energy Manager* della FIRE (*Federazione Italiana degli Energy manager*);
- quello dell'*ENI Gas&Power* su *Il Metano per autotrazione*;
- quello internazionale sul Trasporto Pubblico del UITP (*International Association of Public Transport*), organizzato con la CTP (*Compagnia Trasporti Pubblici*) di Napoli e la nazionale ASSTRA (*Associazione Trasporti*).

EnergyMed2005 ha previsto anche il coinvolgimento dei più piccoli. Attraverso il progetto *Energy Racing*, infatti, ha "indetto" una competizione tra 10 scuole napoletane che si sfideranno sul risparmio energetico. Le due scuole finaliste avranno un contributo rispettivamente di duemila e mille euro da destinare ad

ulteriori iniziative di sensibilizzazione all'uso razionale dell'energia per il successivo anno scolastico.

Le 10 scuole che parteciperanno dovranno dimostrare di aver ottenuto nel corso dell'anno scolastico 2004-2005 un effettivo risparmio di energia elettrica, gas e acqua. Agli studenti è stato distribuito un CD didattico con utili indicazioni su risorse ambientali, risparmio energetico e fonti rinnovabili; alcune schede con le diverse fasi del progetto; esercizi pratici; test; questionari e altre proposte didattiche. Ciascuna scuola ha poi individuato dei giovani *energy manager* per sensibilizzare gli altri studenti della scuola ad evitare sprechi di acqua e dispersioni di calore.

Sensibile fino in fondo alle problematiche ambientali, **EnergyMed2005** ha in programma un'ulteriore novità: *azzererà le proprie emissioni inquinanti*

in atmosfera. È la prima volta che una tale iniziativa approda nel Sud della Penisola. Dopo aver calcolato la quantità di anidride carbonica prodotta per riscaldare i locali o dal carburante utilizzato per raggiungere la Mostra d'Oltremare, e persino il consumo elettrico dell'intera manifestazione, assieme ad **AzzeroCO₂**, **EnergyMed2005** finanzia e promuoverà progetti ed iniziative di risparmio energetico, di produzione di energia da fonti rinnovabili, di riforestazione, che eviteranno l'immissione di una corrispondente quantità di gas climalteranti. In questo caso le emissioni di anidride carbonica verranno "annullate" attraverso l'investimento in progetti che utilizzano fonti di energia pulita in Italia, in Sri Lanka ed in Messico. In Italia **EnergyMed2005** appoggerà il progetto sviluppato da **AzzeroCO₂** e FIPER (*Federazione Italiana Produt-*

tori di Energia da Fonti Rinnovabili), che ha come oggetto la generazione di crediti di emissione a partire da un impianto alimentato a biomassa che va a sostituire il gasolio. "*Plan Vivo*", il progetto messicano, interessa la riforestazione del Chiapas, mentre il progetto di *Elettrificazione Solare Rurale* dello Sri Lanka, mira a limitare in quelle zone rurali l'uso del kerosene nell'illuminazione. Inoltre, le emissioni "risparmiate" saranno qualificate in *crediti*, proprio secondo i parametri previsti dal Protocollo di Kyoto, che potranno essere venduti o acquistati.

Per informazioni:

ANEA (Agenzia Napoletana Energia e Ambiente)

via Toledo, 317 - 80132 Napoli

Tel e fax 081 419528

info@energymed2005.it - www.energymed.it

PROGRAMMA PRELIMINARE (AL 18/02/2005) DEI CONVEGNI E WORKSHOP

	FONTI RINNOVABILI	GESTIONE ENERGIA	MOBILITA' SOSTENIBILE	AMBIENTE
giovedì 14/4 9.30-13.00	CERIMONIA INAUGURALE (A cura di ANEA)	CERIMONIA INAUGURALE (A cura di ANEA)	CERIMONIA INAUGURALE (A cura di ANEA)	CERIMONIA INAUGURALE (A cura di ANEA)
giovedì 14/4 14.30-18.00	MEDREP - IL PROGETTO SULLE RINNOVABILI NEL MEDITERRANEO (A cura del MINISTERO dell'AMBIENTE)	IL MERCATO DELL'ENERGIA (A cura di UNIONE INDUSTRIALI della PROV. di NAPOLI)	IL FINANZIAMENTO DEI VEICOLI A MINIMO IMPATTO AMBIENTALE (L. 166/02) (A cura di CIVES)	
venerdì 15/4 9.30-13.00	SOLARE TERMICO: UNA REALTÀ NEI PAESI DEL MEDITERRANEO (A cura di ISES ITALIA)	LE INIZIATIVE PER LA PROMOZIONE DEL RUOLO DELL'ENERGY MANAGER E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA (A cura di FIRE)	IL METANO PER AUTOTRAZIONE IN ITALIA (A cura di ENI GAS&POWER)	GESTIONE RAZIONALE DELLE RISORSE IDRICHE (A cura di CONFSERVIZI)
		L'IMPIANTISTICA ALBERGHIERA: IMPIANTI AUSILIARI, SUPERVISIONE, CONTROLLO GESTIONE (A cura di AICARR)	IL TRASPORTO PUBBLICO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN EUROPA (A cura di UITP, ASSTRA, CTP)	
venerdì 15/4 14.30-18.00	IL NUOVO SISTEMA DI INCENTIVI PER IL FOTOVOLTAICO (A cura di KYOTOCUB)	LE INIZIATIVE PER LA PROMOZIONE DEL RUOLO DELL'ENERGY MANAGER E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA (A cura di FIRE)	IL TRASPORTO PUBBLICO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN EUROPA (A cura di UITP, ASSTRA, CTP)	LA QUALITÀ DELL'ARIA: ATTUAZIONE DEL DM 60/02 (A cura di WWF)
sabato 16/4 9.30-13.00	EOLICO: UNA SOLUZIONE PER L'EMERGENZA ENERGETICA (A cura di ANEV o LEGAMBIENTE)	LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI (A cura dell'ORDINE degli INGEGNERI della PROV. di NAPOLI)	EMISSIONE DA TRAFFICO VEICOLARE: IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI (A cura di ANEA, PROVINCIA di NAPOLI)	VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEI RIFIUTI (A cura di LEGAMBIENTE)
sabato 16/4 14.30-18.00		IMPIANTI TERMICI E CLIMATIZZAZIONE (A cura di ANEA)		