

Oggi e domani il prototipo in mostra al «Palmer»

# La casa ecologica

Pannelli solari, ecocaminetto e coperture verdi

PANNELLI solari e un ecocaminetto ad alcool vegetale per il riscaldamento; inerzia termica delle strutture, coperture verdi e ventilazione naturale al posto del condizionatore. È la Casa Ecologica (realizzata secondo i criteri della bio-edilizia dall'Assessorato all'Ambiente della Regione e Sviluppo Lazio in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente): un prototipo altamente tecnologico e a bassissimo impatto ambientale, per la prima volta in mostra a Latina, oggi e domani. Ad una famiglia di quattro persone consentirebbe di abbattere gli odiosi costi della bolletta energetica fino al 90%: dai consueti 2300 euro l'anno, ai 206.

Per montare la Casa Ecologica, ieri in Via Carrara, a Tor Tre Ponti, vicino la sede del Pal.Mer. dove la visiteranno 500 studenti delle scuole superiori di Latina, oltre a tecnici, operatori del settore e semplici curiosi, ha lavorato sotto il diluvio, una squadra di operai e professionisti.

«È la chicca di questa manifestazione», spiega l'ingegner Massimiliano Ricci, direttore del Parco Scientifico Tecnologico del Lazio meridionale, che ha promosso «Rinnovaenergia» una due giorni di formazione, incontri e percorsi espositivi sulle fonti

energetiche rinnovabili. La manifestazione sarà inaugurata questa mattina e ha l'obiettivo di far incontrare, sul terreno dell'eco-sostenibilità e del risparmio energetico, il mondo di chi produce e quello di chi fa ricerca sul campo.

«L'iniziativa fa parte dell'area dimostrativa del progetto Ceer-Palmer - spiega ancora Ricci - finanziato dalla Regione per fare del Parco tecnologico del Lazio meridionale un polo d'eccellenza in materia di energie rinnovabili. Lo scopo è quello di favorire la

diffusione e la conoscenza delle tecnologie connesse alle fonti di energia rinnovabili, dimostrando che sono pronte per essere utilizzate e che consentono di risparmiare fin da subito».

I partner sono eccellenti: l'Enel, l'Università «La Sapienza», quel-

la di Tor Vergata e quella di Cassino per un'iniziativa patrocinata dalla Provincia e da Confindustria. L'invito ad avviare progetti sostenibili sul territorio è rivolto anche alle amministrazioni locali, i cui operatori potranno partecipare ad uno specifico corso di Tor-

mazione tecnica. Toccare con mano è la filosofia dell'intera manifestazione.

Per farlo, oltre alla casa ecologica, è stata importata dall'Università «La Sapienza» di Roma una mostra in cui sono realizzate, in piccolo, ipotesi di produzione di energia da fonti rinnovabili: «Una serie di dimostratori per vedere da vicino ciò che la tecnologia ha già messo a punto e che può essere utilizzato nella vita di tutti i giorni», spiega il direttore del Palmer. Perché è da proprio qui che può, e deve partire, la battaglia contro i cambiamenti climatici, dal contenimento dei consumi energetici nella quotidianità. Fino ad ora si sono mostrati

L'iniziativa

per fare incontrare imprese e anche

ricercatori

sensibili al tema, rispondendo ad un avviso pubblico del Palmer, 49 piccole imprese pontine che hanno chiesto i finanziamenti per realizzare impianti di produzione di energia: agriturismo, alberghi o negozi imprese per la produzione di marmi hanno messo in funzione impianti che consentono di avere una certa autonomia energetica, di dare un piccolo contributo all'ambiente, e ottenere una bella soddisfazione in fatto di risparmio: «Possiamo dirvi sorpresi in positivo sul fronte dell'interesse dimostrato dalle imprese. Con i fondi che abbiamo a disposizione - conclude Ricci - abbiamo già finanziato 18 di questi impianti e ora ne stiamo finanziando altri quattro. Sono piccoli impianti, da un massimo di 100 kw, che non consentono l'autonomia, ma costituiscono un significativo primo passo».

Roberta Sottoriva



Nella foto di Enrico de Divitiis i lavori di allestimento della «Casa ecologica»

«Rinnova Energia»: per saperne di più Questa mattina l'inaugurazione

LA DUE giorni «Rinnova energia» dedicata alle energie rinnovabili promossa dal Pal.Mer nella sua sede di Via Carrara 12 a Tor Tre Ponti si inaugura questa mattina alle 9.30, alla presenza del Presidente della Provincia Armando Cusani e del consigliere regionale Domenico Di Resta. Alle 9.45 nella Sala Convegni il primo appuntamento, un corso di formazione per operatori locali, organizzato da Sviluppo Lazio con il supporto di AzzeroCO2 sul tema «Opportunità per le amministrazioni locali di avviare progetti sostenibili sul proprio territorio». Nel pomeriggio dalle 14.00 il convegno «L'energia solare: tra mito e realtà» sulle tecnologie del solare termico e fotovoltaico, incentivi, prospettive e casi studio, organizzato dall'Università di Cassino, con la partecipazione di Enel e dell'Università «La Sapienza». Domattina, dalle 9.30, si parlerà di «Fonti rinnovabili ed efficienza energetica» in un convegno organizzato da Confindustria Latina nell'ambito del Progetto IxI=I<sup>2</sup> Imprese x l'Innovazione di Confindustria, con la partecipazione di esperti Enel, GSE, ENEA, Regione Lazio. Alle 14.30 e fino alle 16.00, il seminario su «Efficienza energetica degli edifici».