

## **AMBIENTE: ESPERIMENTO CON GHIACCIO LANCIA 'ECOAPPENNINO'**

**(ANSA) - BOLOGNA, 3 SET** - Provare a mettere un cubo di ghiaccio, a fine estate, in una casetta di legno sistemata nel centro di una citta'. Se, nell'arco di tre settimane, il materiale con cui e' costruita la casetta avra' fatto perdere al blocco di ghiaccio meno del 30% del suo volume, significa che risparmiare energia e' possibile. Questa e' la scommessa che sintetizza la filosofia di 'Ecoappennino', la fiera delle tecnologie per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili per la montagna in programma a Porretta Terme (Appennino bolognese, proprio al confine con la Toscana) dal 28 al 30 settembre.

La manifestazione, nata da un lavoro che da anni svolge la Provincia di Bologna sull'Appennino, trasformerà per tre giorni la cittadina termale in una fiera a cielo aperto, dove si parlerà di fotovoltaico, eolico, idroelettrico, biomasse e bioarchitettura. Inaugurata dal ministro dell'Ambiente Alfonso Pecoraro Scanio, la fiera avrà l'obiettivo di far riflettere anche sul risparmio di energia.

Proprio a questo tema e' dedicato l'esperimento di piazza Rossini, a cento metri dalle due torri di Bologna: due metri cubi di ghiaccio sono stati sistemati dentro una casetta costruita con materiali dall'alto potere isolante, seguendo i piu' avanzati principi della bioedilizia. I promotori scommettono che tra un mese la massa sara' superiore al 70% dell'originale. In condizioni normali infatti, il ghiaccio si scioglierebbe completamente.