

Arriva «Lucy», il camper domotico

di IRENE PUCCIONI

SI CHIAMA Lucy, come la piccola donna vissuta 3,2 milioni di anni fa i cui resti furono rinvenuti in Etiopia dagli archeologici Johanson e Gray. La Lucy del 2007, però, non è un reperto da esposizione, ma un camper domotico, costruito cioè secondo i criteri della «scienza dell'automazione delle abitazioni», la nuova frontiera tecnologica che utilizza sinergicamente elettronicamente ed informatica. La Lucy a quattro ruote è un'unità mobile dimostrativa che fa parte del progetto Sodo (Struttura operativa adattabilità per la domotica), finanziato dal fondo sociale europeo in collaborazione con il ministero del Lavoro e la regione Toscana. Fino a giugno 2008 il camper girerà fra i Comuni del Circondario per mostrare come, attraverso le tecnologie, anche le persone con disabilità gravi possono essere indipendenti e vivere facilmente nell'ambiente domestico o di lavoro. Lucy, inoltre, sfrutta fonti di energie rinnovabili che risultano assolutamente compatibili con la nuova cultura dell'abitare.



«**ALL'INTERNO** del camper convivono due approcci — spiega Giuseppe Fusco, del Cnr (Consiglio nazionale delle ricerche) — il controllo ambientale e l'automazione ambientale. Nel primo caso, attraverso interfacce specifiche che rispondono a comandi oculari, vocali, a soffio o di qualsiasi altro movimento muscolare, viene permesso alle persone normodotate di svolgere banali, ma per loro difficilissime azioni, come aprire una porta, accendere la luce o la Tv; l'automazione ambientale, invece, permette al dispositivo tecnologico di governare automaticamente determinate situazioni, ad esempio il vento o la pioggia fanno chiudere le finestre, mentre la presenza di una forte luce solare fa abbassare la tenda». Lucy ha già trovato i suoi estimatori: «Siamo felici di questo progetto itinerante — commenta Tiziano Cini, direttore dell'Agenzia per lo Sviluppo — che va ad integrarsi al nostro sportello Erre per lo sviluppo delle energie rinnovabili, ai corsi di formazione sulle nuove tecnologie attivati dall'Agenzia e al laboratorio di domotica che sorgerà a Montelupo».