IL NUOVO TORRAZZO
SABATO 16 APRILE 2011

AGENDA

SABATO 16

ORE 9 CREMA USCITA FONTI ENERGIA

L'Ass. Slossel propone una visita guidata a una casa privata ristrutturata ecologicamente. Guiderà l'incontro l'arch. G. Cabini relatore ed esperto CasaClima e il dr. C. Ceravolo proprietario dell'immobile. Appuntamento presso la chiesa S. Chiara. Iniziativa aperta solo a quanti si sono iscritti.

primapagina | Venerdì - 22 Aprile 2011

Per far conoscere in "diretta" come funzionano le "fonti di energie alternative"

A casa Ceravolo con l'Ass. Slossel

di Beppe Cerutti

Per far conoscere in "diretta" come funzionano le "fonti di energie alternative", l'**Associazione di volontariato Sergio e Marialina Slossel onlus** ha organizzato una serie di "uscite di approfondimento" in loco, ultima delle quali (la quarta) ha visto la partecipazione di circa una ventina di persone che, sabato scorso, hanno potuto verificare direttamente i vantaggi derivanti dal vivere in un'abitazione pensata all'insegna del risparmio energetico. A ospitare il gruppo guidato da **Maria Gabriella Rossi Slossel** una coppia di anfitrioni d'eccezione: il sindaco emerito **Claudio Ceravolo** e la moglie **Maddalena Botti**, tra le fondatrici dell'associazione "Donne contro la violenza". La loro "nuova" casa è situata a Borgo san Pietro: una struttura interna costruita negli anni Trenta, che ha subito in primo intervento di ristrutturazione durante gli anni Sessanta e che, infine, è stata "adeguata" l'anno scorso, con un energico intervento ecologico che ha interessato un'area complessiva di 140 metri quadrati distribuiti su due piani. Alla base del nuovo sistema termico, l'utilizzo di materiali di rivestimenti idonei sia per le pareti che per la pavimentazione e, soprattutto, lo sfruttamento dell'energia solare tramite l'impiego di pannelli fotovoltaici: un modo diverso e pulito per produrre energia a costi contenuti. Una scheda tecnica informa che la tecnologia fotovoltaica consente di trasformare direttamente l'energia associata alla radiazione solare; sfrutta le proprietà di alcuni semiconduttori (il più utilizzato è il silicio, elemento molto diffuso in natura) che, opportunamente trattati, sono in grado di generare elettricità se colpiti da radiazione luminosa. Altro elemento importante: la cessione in rete permette il consumo dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico solamente mentre questa viene prodotta, senza alcuna compensazione. I dettagli tecnici dell'intervento sono stati illustrati dall'architetto **Giuseppe Cabini**.