

Comunicato stampa ai Media della Svizzera italiana - Bellinzona, 2.5.2007

Giornata del sole, sabato 5 maggio 2007, Piazza del sole Bellinzona

Evento internazionale

In oltre **150 località svizzere** (e anche in altri Paesi) si tiene il prossimo 5 maggio la cosiddetta **"Giornata del sole"**: una serie di eventi per informare e sensibilizzare l'opinione pubblica sulle possibilità moderne di impiego dell'energia solare. Anche in Ticino ci sarà la possibilità di vedere da vicino come funzionano i moderni impianti che grazie al sole producono elettricità oppure calore per l'acqua calda o per il supporto al riscaldamento. In particolare a **Bellinzona**, dove **dalle 10 alle 18** in Piazza del Sole (il nome è decisamente azzeccato!) saranno presenti **stand** per informare sulle energie rinnovabili (sole, legna, calore ambientale), sul risparmio energetico negli edifici e sugli incentivi, gestiti da **Swissolar, SvizzeraEnergia, AELSI, WWF e dall'istituto ISAAC della Supsi**. Sul posto saranno pure presenti varie **ditte** ticinesi attive direttamente nella fornitura di impianti solari (termici o fotovoltaici) e iscritte all'elenco svizzero dei "Professionisti del solare". Ma siccome toccare con mano vale più di mille parole, saranno pure organizzate **visite guidate a due impianti solari** rappresentativi situati nelle vicinanze. Il primo è un impianto a collettori solari in un **edificio pluri-famigliare in Via Vela**, che produce gran parte dell'acqua calda sanitaria utilizzata dagli inquilini. Il secondo è l'impianto fotovoltaico posato sul tetto del Liceo con l'aiuto degli studenti. Le visite guidate (spostamento a piedi o con bici propria), partiranno alle 10:30, alle 14:00 e alle 16:00 da Piazza del Sole. L'impianto del **Liceo** sarà visitabile ininterrottamente dalle 10 alle 18. Sul tragitto si potrà pure vedere il tetto dell'Hotel Unione, dove recentemente sono stati installati collettori per l'acqua calda. La manifestazione è curata da Swissolar, che si occupa di promuovere e informare in modo neutrale sull'impiego dell'energia solare a livello svizzero, nell'ambito del programma federale SvizzeraEnergia. La giornata è sostenuta e patrocinata dalle **AMB** (aziende municipalizzate) e dalla Città stessa, e si svolge in contemporanea con il **Military Cross**, grazie alla disponibilità degli organizzatori. La Giornata del sole si terrà pure presso l'Eco-Hotel Cristallina a Coglio e presso una ditta del Luganese.

N.B.: La giornata si tiene soltanto con meteo favorevole: info su RegioInfo 1600

Mercato in forte crescita

Installare pochi metri quadrati di collettori solari per l'acqua calda o di moduli fotovoltaici per l'elettricità, ad esempio in occasione del risanamento della caldaia o del tetto, significa ridurre il consumo di energie fossili ma pure aumentare la sicurezza di approvvigionamento, senza penalizzare minimamente il comfort. Negli ultimi anni, in Ticino e nel resto della Svizzera, il settore delle energie rinnovabili fa registrare una crescita importante. Ma il potenziale reale è nettamente più grande dell'uso attuale. Un paio di cifre su tutte: in **Austria** (dove il mercato cresce da decine di anni), già ora ogni 1'000 abitanti sono installati 320 m² di collettori per l'acqua calda, **5 volte più che in Svizzera e oltre 15 volte più che in Ticino**. Ticino dove le condizioni meteo per l'uso del sole sono sicuramente più favorevoli. È stato calcolato che da noi con un tasso di crescita annuo del 30%, si potrebbe giungere nel 2020 ad avere 1 m² di collettori termici e 1 m² di moduli fotovoltaici per persona. Ciò equivarrebbe a produrre 2/3 del fabbisogno di acqua calda e il 10% del fabbisogno di elettricità di un'economia dome-

stica in modo gratuito, con il sole appunto. Chi pensa che una crescita del genere non sia realista non ha che da guardare ai dati del 2006, presentati recentemente a Verona in occasione di una fiera internazionale sull'energia solare visitata da oltre 50'000 persone: **+ 25% in Svizzera**, + 50% in Italia, + 80% in Francia, + 60% in Inghilterra, + 58% in Germania. È anche utile sapere che in Cina, per persona, già oggi ci sono più metri quadrati di collettori che in Svizzera!

I dati del fotovoltaico non sono da meno: + 35% a livello mondiale nel 2005. In Svizzera, con la recente introduzione delle tariffe di ripresa della corrente che coprono i costi di produzione, si attende un aumento importante della richiesta.

È tempo di rinnovabili!

Le recenti conferme confermano che i **cambiamenti climatici** sono purtroppo conseguenza delle attività umane, può diventare un'opportunità per ri-orientare in modo deciso la nostra politica energetica, verso una riduzione degli sprechi ed un maggior ricorso alle fonti rinnovabili indigene. È ovvio che in questo ambito gli incentivi finanziari (come quelli attualmente in vigore in Ticino) o le prescrizioni (ad es. in Italia da febbraio vige l'obbligo di usare almeno il 50% di rinnovabili per produrre l'acqua calda nei nuovi edifici) giocano un ruolo importante. Ma non bisogna dimenticare che la politica energetica è composta anche dalle decisioni dei singoli. In fondo, produrre acqua calda o elettricità **sfruttando l'energia che il sole irraggia sui nostri tetti è una scelta semplicemente logica**. E siccome il sole non manda nessuna fattura, a parte l'investimento iniziale, significa pure risparmiare denaro oltre che salvaguardare il nostro ambiente.

ing. Claudio Caccia

responsabile Swissolar per la Svizzera italiana – delegato programma federale SvizzeraEnergia

Allegati:

- Programma Giornata del sole a Bellinzona, 5.5.07
- Descrizione impianto solare termico casa plurifamigliare Via Vela e Liceo Bellinzona

Link utili:

www.tagdersonne.ch	Lista degli eventi a livello nazionale
www.swissolar.ch	Informazioni neutrali sull'energia solare
www.ti.ch/incentivi	Aiuti finanziari cantonali per en. rinnovabili e risparmio energetico
www.isaac.supsi.ch	Istituto sostenibilità nell'ambiente costruito della SUPSI
www.sses.ch	Società svizzera energia solare

N.B: Non esitate a consultarci per foto digitali sul tema. Tel 091 796 36 03 / 078 625 09 00

Varie foto sono disponibili gratuitamente (p.f. citare la fonte) **sui siti seguenti:**

www.sses.ch (→ raccolta di immagini)

www.estif.org (→ pictures)