



Lo SVILUPPO SOSTENIBILE

In collaborazione con: AGESCI Gruppo Scout Saronno, Ambiente-Saronno-Legambiente, Anni Verdi, Ass. Agua Doce, Ass. Giuggiolo Solaro, Ass. La Traccia, Ass. Sahaja Yoga, Donne per cambiare, Editrice Monti, GAS-USA Uboldo.Saronno, GASS Saronno, MASCI Movimento Adulti Scout Saronno

Con il contributo di: Banca Sella, Banca Popolare Etica, Cooperativa Popolare Saronnese, Studio Grafico Well, Zona ACLI Saronno.

Venerdì 5 marzo, ore 21.00,

presso il salone ACLI di vicolo S. Marta - Saronno
Per il ciclo **Lo sviluppo sostenibile**,
Il Sandalo, bottega del commercio equo solidale, ACLI e
L'Isola che non c'è, presentano:

“Esperienze pratiche di utilizzo del fotovoltaico nel nostro distretto”

Presentato da Legambiente, l'ing. **Francesco Tampellini**, del Distretto di Economia Solidale (DES) di CO-MO, parlerà della sua esperienza e quella dell'“Isola che c'è” nell'organizzare gruppi di acquisto sul fotovoltaico aperti a tutti i cittadini, illustrando come sono stati scelti i materiali, i fornitori, i rapporti con le banche per i finanziamenti, le azioni di raccolta delle adesioni. Tutto ciò per facilitare anche a Saronno la creazione di un gruppo di acquisto per l'installazione di impianti fotovoltaici a condizioni particolarmente vantaggiose, garantiti dal Circolo Legambiente cittadino.

“ Energia: verso un fotovoltaico di terza generazione ”.

Interviene il **prof. Roberto Murri** (Solarlab srl e Università di Camerino)

Nonostante l'impetuoso sviluppo di questi ultimi anni, in gran parte legato agli effetti delle incentivazioni statali (cosiddetto “conto energia”), il fotovoltaico è ancora considerato come una fonte di energia molto costosa. Questa immagine è, principalmente, legata ai costi alti del dispositivo (cella solare) che deve operare la conversione dell'energia elettromagnetica, sotto forma di radiazione solare, in energia elettrica, direttamente utilizzabile per i più svariati usi. I costi elevati derivano principalmente dal materiale base della cella e dalle basse efficienze di conversione.

Nel seminario verranno discussi, brevemente, questi aspetti limitanti delle celle oggi sul mercato. Verranno poi presentate alcune idee di celle ad alta efficienza di conversione (cosiddette celle di terza generazione), sottolineando gli aspetti su cui si sta lavorando a livello di ricerca. In questo settore le idee sono veramente molte, con diverse prospettive di sviluppo e di tempi di possibile ingresso sul mercato.

I PROSSIMI APPUNTAMENTI

• **11 Marzo 2010**

“TERRITORIO: USO O CONSUMO?”

.Cassinetta di Lugagnano (MI): l'esperienza del 1° comune italiano a zero consumo di territorio - D. Finiguerra – Sindaco di Cassinetta di Lugagnano
Barona (MI): progetto integrato di “housing sociale” - Claudio Bossi – Coop. Soc. “La Cordata” - Milano

• **16 Aprile 2010**

“GESTIONE E RIDUZIONE DEI RI-FIUTI”

Prof. Mario Grosso (Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale—