

Gli incontri  
avranno inizio alle  
ore 21.00  
presso

Auditorium  
del  
Centro Civico  
Comunale

*via Don Giulio Carminati*



Legambiente Bergamo  
035/319449  
info@legambientebergamo.it

Circolo "I Ponti"  
presso la sede del C.E.R.C.A. Brembo  
Via Don Todeschini, Mame (Filago)  
335/6569689



CieloBuio  
coordinamento per la protezione del cielo notturno

Web: [www.cielobuio.org](http://www.cielobuio.org)



**Il portale del Sole**

Il Portale del Sole  
Via don Luigi Palazzolo, 33 - 24122 Bergamo Tel/Fax: 035 238205 Cell. 320 7411110  
Email: [energiadalsole@yahoo.it](mailto:energiadalsole@yahoo.it) Web: [www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it)



S.E.R. Sistemi Energie Rinnovabili s.a.s.  
Via A. Vespucci, 2 - 24050 Grassobbio (BG)  
Tel. +39 035 4522376 Email: [info@se-rit](mailto:info@se-rit)



Circolo I Ponti

con il patrocinio del



Comune di Boltiere

**ORGANIZZA**

**COME  
DIFENDERSI DAL  
CARO PETROLIO**



Ciclo di incontri  
rivolto a chi desidera  
risparmiare sulla  
propria bolletta  
energetica

19 e 26 Aprile  
3 e 10 Maggio  
2006

Auditorium del  
Centro Civico Comunale

## IL SOLARE FOTOVOLTAICO: ISTRUZIONI PER L'USO

Maurizio Barnabo' – SER  
Matteo Piccoli – Il portale del Sole

### Che cos'è l'energia rinnovabile - l'energia solare e sue potenzialità

- Definizione del solare fotovoltaico
- Tipologie impianti fotovoltaici:  
Stand Alone – Greed Connected

- ⇒ Esempio di impianto fotovoltaico Stand Alone
- \* *Applicazioni—Esempio pratico di un impianto—Costi e benefici*
- ⇒ Esempio di impianto fotovoltaico Greed Connected per utenza privata
- \* *Applicazioni—Spiegazione di come funziona un impianto - Esempio pratico di un impianto—Costi e benefici*

- Incentivi e agevolazioni
- ⇒ Il Conto Energia  
(DM 28-07-2005 e delibera AEEG 188/05)
- ⇒ Detrazione Irpef—IVA agevolata

*Nel corso della serata saranno in esposizione alcuni*

## IL SOLARE TERMICO: ISTRUZIONI PER L'USO

Maurizio Barnabo' – SER  
Matteo Piccoli – Il portale del Sole

### Che cos'è l'energia rinnovabile—l'energia solare e sue potenzialità

- Definizione del solare termico
- Tipologie impianti solari termici:  
Acqua Calda Sanitaria (ACS) circolazione naturale,

- ACS circolazione forzata, Riscaldamento Piscine Private, ACS e integrazione riscaldamento.
- ⇒ Esempio di impianto ACS circolazione naturale
- \* *Applicazioni—Esempio pratico di un impianto—Costi e benefici*
- ⇒ Esempio di impianto ACS e integrazione riscaldamento circolazione forzata
- \* *Applicazioni — Spiegazione di come funziona un impianto—Esempio pratico di un impianto—Costi e benefici*

- ⇒ Esempio di impianto riscaldamento piscina EPDM
- \* *Applicazioni — Esempio pratico di un impianto — Costi e benefici*

- Incentivi e agevolazioni
- ⇒ Bando Regionale a Fondo Perduto
- ⇒ Detrazione Irpef — IVA agevolata
- ⇒ Il Conto Energia (DM 28-07-2005 e delibera AE-EG 188/05)

## INTRODUZIONE ALL'INQUINAMENTO LUMINOSO ED APPLICAZIONE DELLA L.R. 17/00

### Come i Comuni possono risparmiare rispettando il cielo

Diego Bonata - Cielobuio

- Inquinamento Luminoso: Come si produce, si propaga ed evolve, effetti sulla società
- Introduzione alla LR17/00 e Regolamenti attuativi: Obbiettivi e vantaggi, struttura, oneri, soggetti coinvolti, requisiti

- I 5 Criteri Base su cui si fonda la LR17/00
- Requisiti Illuminotecnici Minimi (norme e scelta del prodotto)
- Concetti tecnici della LR 17/00 e sua verifica
- Impianti specifici e adeguamento di impianti esistenti
- Cosa devono controllare i Comuni
- Contenuti di un piano della luce
- ⇒ Esempi pratici di risparmio energetico derivanti dall'applicazione della Lr17/00

### L'ESEMPIO DEL COMUNE DI TREZZANO ROSA

**Premio all'innovazione amica dell'ambiente 2005**  
Il finanziamento tramite terzi: uno strumento finanziario per il risparmio energetico e la messa a norma degli impianti di illuminazione pubblica

*Leopoldo Longobardi—assessore Trezzano Rosa*

## DIFENDERSI DAL CARO PETROLIO

### Guida dell'efficienza energetica in famiglia

Paolo Locatelli – Legambiente Bergamo

Piccole azioni e accorgimenti quotidiani utili a risparmiare energia e a migliorare la bolletta

⇒ *Al termine della serata verrà distribuito il libro edito da Legambiente "Difendersi dal caro petrolio"*

## COME FINANZIARE IL SOLE

### Gli strumenti finanziari per le famiglie per agevolare l'uso di energia sostenibile

*Andrea Zanchi—Banca Credito Cooperativo di Treviglio*

Come ottenere crediti agevolati per l'installazione di impianti solari