

Patrocino di



Sponsorship di

ecorisoluzioni

Cofinanziamento di



eco energie

Strategie energetiche diffuse
per l'ecologia e l'economia



In partnership con



PARCO NAZIONALE
ValGrande

Finite, infinite o rinnovabili?

Fonti di energia nel tempo e territorio locale

Sabato **28**
novembre 2009
10:30 • 16:30

Castello di Vogogna

DESCRIZIONE

Il petrolio sta finendo? Le fonti rinnovabili sono una risposta sostenibile? Cosa significa e quali prospettive ha la produzione diffusa dell'energia? Quale ruolo potrà ricoprire il risparmio energetico? Quali ricadute sui territori locali, e in particolare su quello del Verbano Cusio Ossola?

Ugo Bardi, professore all'Università di Firenze e direttore dell'Associazione Italiana che studia l'esaurimento del Petrolio e delle fonti fossili, fornirà una panoramica delle ragioni e delle trasformazioni che, nel tempo, hanno determinato e sono state determinate dalla scelta delle fonti fossili (carbone, gas, petrolio) e quali sono le prospettive sostenibili per il futuro.

Daniele Fraternali, ingegnere, porterà la sua esperienza di pianificazione relativa alle fonti rinnovabili sul territorio del VCO oltre ad esempi di progetti già realizzati integrando efficienza energetica e impiego di fonti rinnovabili.

Al centro dell'incontro sarà l'importanza del legame fra produzione di energia e territori locali, nella cornice delle trasformazioni che stanno avvenendo a livello globale. Per questo saranno illustrati esempi ed esperienze nati nell'ambito della provincia del VCO.

Tutti i partecipanti saranno chiamati a portare attivamente le loro visioni, idee, domande, all'interno di un seminario organizzato secondo forme partecipative e conviviali.

RELATORI

Prof. Ugo Bardi, Univ. Firenze, ASPO-Italia (associazione per lo studio del picco del petrolio), www.aspoitalia.it ASPO internazionale, e la sua sezione Italiana (ASPO-Italia), sono associazioni nate come gruppi di scienziati e ricercatori indipendenti impegnati soprattutto sulla questione dell'esaurimento delle risorse, in particolare di quelle petrolifere.

Daniele Fraternali, ingegnere, già ricercatore CISE/ENEL, progettista di sistemi per l'uso razionale dell'energia e delle energie rinnovabili. Esperto nella valutazione di impatto ambientale dei sistemi energetici.

PROGRAMMA LAVORI

10:30-13:00 lavori
13:00-14:00 pranzo a buffet a cura della cooperativa Raggio Verde
14:00-16:30 lavori

TRASPORTI

Gli organizzatori favoriranno la gestione di un sistema di passaggi (car-pooling) dai centri di provenienza dei partecipanti a Vogogna e ritorno.

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA
È gradita l'iscrizione

CONTATTI

Tel. 346 7366297 • 340 2807084 • 340 9103213
Email: ecoenergie@alekoslab.org

INFO SU:

www.alekoslab.org/ecoenergie

IL PROGETTO eCO energie

Il progetto *EcoEnergie. Strategie energetiche diffuse per l'ecologia e l'economia* è finanziato dalla Fondazione Cariplo nel programma Educare alla Sostenibilità. Partner: il Parco Nazionale della Valgrande. Capofila: la cooperativa sociale Alekoslab. Periodo di svolgimento: ottobre 2009-dicembre 2010

ECOENERGIE È COSTITUITO DA 4 AZIONI:

Azione 1 Realizzazioni di tre seminari pubblici partecipati (workshop) sui temi della sostenibilità energetica, con relatori locali, nazionali e internazionali, e un seminario conclusivo di disseminazione.

Azione 2 Formazione sull'efficienza energetica agli operatori turistici del parco valgrande. Gli operatori saranno accompagnati in un percorso di valutazione e autovalutazione delle proprie strutture dal punto di vista dell'efficienza energetica.

Azione 3 Percorsi nelle Scuole. Gli studenti si occuperanno di raccogliere i dati relativi ai consumi energetici della scuola e delle loro case e saranno accompagnati a leggerli nell'ottica dell'efficienza energetica anche al fine di introdurre interventi volti a ridurre i consumi.

Azione 4 Punto Energia Mobile. Iniziative didattico-tecniche nelle piazze dei comuni con l'Ecobus (furgone a metano sulle energie rinnovabili). Laboratori gratuiti per le scuole elementari. Punto informativo aperto e gratuito per i cittadini su efficienza energetica e fonti rinnovabili.

I WORKSHOP

Abbiamo inserito nel progetto tre seminari per confrontarci sulle connessioni fra uso/produzione di energia e sostenibilità, con uno sguardo che tenga insieme prospettive globali e territorio locale. Il **primo workshop (28 novembre 2009)** sarà dedicato in particolare alle fonti di energia.

Il **secondo workshop (mar-apr 2010)** sarà dedicato agli stili di vita e alla pedagogia in relazione alle questioni energetiche.

Il **terzo workshop (giu-lug 2010)** avrà luogo presso il nuovo bivacco del Pian Vadà, avrà come tema l'efficienza energetica nell'edilizia e negli usi civili. Sarà affiancato da un evento di festa con musica dal vivo amplificata attraverso un sistema fotovoltaico (sunsystem).

LA RETE

Siamo convinti che una strategia diffusa per l'energia debba appoggiare su una rete ampia, locale e non, di conoscenze, contatti, progetti, investimenti.

Per questo il progetto, in ciascuna delle sue azioni, mira a favorire una partecipazione attiva dei soggetti coinvolti che possa trascendere le attività del progetto stesso e porre le basi per una nuova fase di progettazione condivisa.