



**CICLO DI SEMINARI**  
approfondimento teorico e visite a impianti

Via Brescia, 3 - località Rizzi, UDINE (raggiungibile con bus n. 2)

Il Circolo Legambiente di Udine, grazie al sostegno del Servizio Solidarietà e Associazionismo della Regione FVG, propone un seminario di formazione per volontari che vogliono operare sui temi ambientali, articolato in quattro giornate di attività sui i temi dell'energia e dei rifiuti. Ogni tematica è sviluppata in due giornate di lavoro, durante le quali la mattina è dedicata ad un approfondimento teorico, mentre il pomeriggio, è riservato per visitare gli impianti esemplificativi sorti sul territorio regionale.

Seminario energia		Seminario rifiuti	
sabato 28_marzo_2009	sabato 4_aprile_2009	sabato 18_aprile_2009	sabato 9_maggio_2009
<p><b>Mattinata:</b> dalle 9,00 alle 12,30</p> <p>Contenuti, a cura dell'ing. Cristiano Gillardi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_nozioni minime sull'energia</li> <li>_bilanci energetici: energia elettrica, gas, carbone, gasolio, OCD</li> <li>_qualche confronto a livello nazionale ed internazionale</li> <li>_cosa ci dicono i bilanci - indicatori - struttura dell'offerta e della domanda</li> <li>_cosa ci dicono i bilanci dell'energia elettrica - gli indicatori</li> <li>_produzione di elettricità e calore - impianti e tecnologie - trasporto ed immagazzinamento</li> <li>_produzione di elettricità e calore - inquinamento</li> <li>_effetto serra - obiettivi europei di riduzione</li> <li>_il raffrescamento dell'aria</li> <li>_il risparmio energetico (domestico, terziario)</li> <li>_il risparmio energetico nell'edilizia e nella climatizzazione</li> </ul> <p>Domande e risposte - dibattito</p>	<p><b>Mattinata:</b> dalle 9,00 alle 12,30</p> <p>Contenuti, a cura dell'ing. Cristiano Gillardi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_le fonti rinnovabili (tecnologie, prestazioni, limiti, costi, incentivi)</li> <li>--eolico</li> <li>--solare termico</li> <li>--fotovoltaico</li> <li>--biomasse</li> <li>--geotermia</li> <li>_la lettura delle fatture energetiche</li> <li>_focus sul Conto Energia</li> <li>_i gruppi d'acquisto - il credito agevolato</li> </ul> <p>Domande e risposte - dibattito</p>	<p><b>Mattinata:</b> dalle 9,00 alle 12,30</p> <p>Contenuti, a cura dell'ing. Michele Bernard e dell'ing. Cristiano Gillardi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_i rifiuti urbani ed assimilati</li> <li>-- produzione, bilanci, tendenze</li> <li>-- indicatori - riduzione alla fonte</li> <li>-- le raccolte differenziate: varianti, costi/benefici - esempio virtuoso</li> <li>_la chiusura del ciclo degli RSU: impianti complessi e discariche</li> <li>_rifiuti ed energia: recupero di materia ed energia - servono altri impianti? Quali?</li> <li>_rifiuti - impianti - inquinamento</li> </ul> <p>Domande e risposte - dibattito</p>	<p><b>Mattinata:</b> dalle 9,00 alle 12,30</p> <p>Contenuti, a cura dell'ing. Michele Bernard e dell'ing. Cristiano Gillardi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_il Piano Regionale - programmi provinciali</li> <li>_i rifiuti speciali - produzione, bilanci, destinazioni</li> <li>_il recupero energetico dai rifiuti speciali</li> <li>_sinergie con i rifiuti speciali</li> <li>_la posizione di Legambiente</li> <li>_filmato: un impianto di selezione spinta</li> <li>_famiglie e PPAA in primo piano - Presentazione di materiale illustrativo da sportello</li> </ul> <p>Domande e risposte - dibattito</p>
<p><b>Nei due pomeriggi:</b> dalle 14,00 alle 18,00 visita agli impianti (impianto a biomasse, impianto fotovoltaico, intervento residenziale)</p>		<p><b>Nei due pomeriggi:</b> dalle 14,00 alle 18,00 visita agli impianti (multi-funzione, compostaggio, selezione)</p>	

**\_LOGISTICA:** nell'intervallo dei lavori verrà predisposto un **buffet** per gli iscritti regolarmente al corso.

Ci si recherà a visitare gli **impianti** con mezzi propri, razionalizzando al meglio gli spostamenti, in base alla disponibilità dei partecipanti.

Il dettaglio delle visite e tutte le ulteriori indicazioni verranno pubblicato sul sito [www.legambiente.fvg.it](http://www.legambiente.fvg.it).

**\_PER PARTECIPARE:** la scheda di iscrizione, scaricabile dal sito [www.legambiente.fvg.it](http://www.legambiente.fvg.it), va inviata via fax al numero 0432 295483 o via mail a [info@legambiente.fvg.it](mailto:info@legambiente.fvg.it)

**\_INFORMAZIONI:** 0432 402934/295483 - [udine@legambiente.fvg.it](mailto:udine@legambiente.fvg.it) / [info@legambiente.fvg.it](mailto:info@legambiente.fvg.it)

CICLO DI SEMINARI  
**UN'OCCASIONE DI FORMAZIONE SU ENERGIA E RIFIUTI**

SCHEDA DI ISCRIZIONE  
da compilarsi in ogni parte e restituire FIRMATA al fax 0432 295483 o all'indirizzo email: [info@legambiente.fvg.it](mailto:info@legambiente.fvg.it)

ENTRO IL 25 MARZO 2009

NOME E COGNOME	
INDIRIZZO	via/piazza _____ n. _____
	CAP _____ COMUNE _____
TELEFONO (obbligatorio)	
FAX	
EMAIL (obbligatorio)	
PROFESSIONE	
SONO INTERESSATO A PARTECIPARE A (barrare la casella)	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> SEMINARIO ENERGIA (28 MARZO + 4 APRILE)</li><li><input type="checkbox"/> SEMINARIO RIFIUTI (18 APRILE + 9 MAGGIO)</li></ul>

*Ai sensi dell'articolo 13 del Dlgs. n. 196/2003, relativo alla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali, il trattamento dei dati che ci sta affidando sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della sua riservatezza e dei suoi diritti.*

\_\_\_\_\_  
FIRMA