

Incontro sul tema

**FONTI RINNOVABILI, CONTENIMENTO  
DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE: QUALI LE  
OPPORTUNITÀ DA COGLIERE E GLI  
OSTACOLI DA SUPERARE NELL'UTILIZZO  
DELL'ENERGIA DA BIOMASSE?**

*Con il patrocinio di*

International Energy Agency

Ministero delle Attività Produttive

Autorità Garante della Concorrenza e  
del Mercato

Regione Lazio

Provincia di Roma

Comune di Roma

Assoelettrica

Assomineraria

Unione Petrolifera

Link Campus University of Malta  
CENSO - Centro Studi Internazionale  
Energia e Sviluppo Sostenibile  
17 luglio 2006, ore 09.00  
Roma - Via Nomentana, 335



Safe - Sostenibilità Ambientale Fonti Energetiche

Via Duchessa di Galliera, 63 - 00151 Roma

Tel. 06.53272239 - Fax 06.53279644

[www.safeonline.it](http://www.safeonline.it)

# Il contesto

Fonti rinnovabili, efficienza energetica e generazione distribuita sono tre esempi di soluzioni energetiche alternative per una crescita sostenibile. Un forte impulso allo sviluppo di queste "alternative energetiche" arriva dalla crescente attenzione di aziende e attori istituzionali verso i temi dello sviluppo sostenibile, che si concretizzano, ad esempio, nelle azioni e nelle politiche volte alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti.

La Direttiva 2001/77/CE, recepita nel nostro ordinamento con il Decreto Legislativo 387/2003 da inizio ad un nuovo cammino per la promozione delle energie rinnovabili nell'Unione Europea e in Italia.

Tra le diverse fonti rinnovabili le biomasse registrano un interesse via via crescente, sia per la produzione di energia che per l'utilizzo nel settore trasporti. Per biomasse si intende la parte biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui provenienti dall'agricoltura (comprendente sostanze vegetali e animali), dalla silvicoltura e dalle industrie connesse, nonché la parte biodegradabile dei rifiuti industriali e urbani. Il termine biomassa è quindi molto ampio e riunisce materiali di natura estremamente eterogenea.

Si ricorda che le biomasse utilizzate come combustibile sono considerate neutre dal punto di vista delle emissioni di CO<sub>2</sub> in accordo con la Direttiva 2003/87/CE.

Le biomasse ben si prestano inoltre alle applicazioni della cosiddetta Generazione Distribuita. La prospettiva tradizionale di produzione e consumo verrebbe modificata per venire incontro non solo alle esigenze energetiche delle isole minori, zone rurali e non ancora elettrificate, ma anche alla domanda di quei clienti di medie dimensioni che hanno necessità di elettricità e calore, con conseguente vantaggio dal punto di vista del rendimento globale, associato alla mancanza di perdite di trasmissione.

Nel settore trasporti invece i biocombustibili potrebbero costituire una possibile alternativa ai carburanti tradizionali derivati dal petrolio.

Ci si chiede allora quali siano le reali opportunità per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Esistono concrete possibilità per la produzione di energia da biomasse? E quali le prospettive del loro utilizzo nel settore trasporti? Quali ostacoli è infine necessario superare per poter sfruttare appieno il potenziale delle fonti rinnovabili e coniugare sviluppo sostenibile e fabbisogno energetico crescente?

# Programma

- 09.00 - Registrazione partecipanti
- 09.15 - Vincenzo **Scotti**  
Link Campus University of Malta  
Saluto di benvenuto
- 09.30 - Raffaele **Chiulli**  
Giulia **Dramis**  
Safe  
Apertura lavori
- 09.45 - Luciano **Barra**  
Ministero dello Sviluppo Economico
- 10.00 - Michela **Morese**  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
- 10.15 - Francesco **Cattaneo**  
Provincia di Como
- 10.30 - Coffee break
- 11.00 - Marco **Golinelli**  
Wärtsilä Italia
- 11.15 - Paolo **Giandomenico** - VOMM  
Maurizio **Casiraghi** - Degrémont
- 11.30 - Rosa **Filippini**  
Amici della Terra
- 11.45 - Marco **Cittadini**  
Pöyry Energy
- 12.00 - Dibattito con i protagonisti delle Istituzioni e dell'Industria con la partecipazione, tra gli altri, di Actelios, Assoelettrica e Unione Petrolifera
- 12.30 - Conclusioni:  
  
On. Angelo **Bonelli**  
Capogruppo Verdi, Camera dei Deputati  
  
Project work **partecipanti al Master**



Safe, Sostenibilità Ambientale Fonti Energetiche, associazione no-profit, centro di eccellenza per l'energia e l'ambiente, svolge la propria attività in stretta collaborazione con imprese, istituzioni, università, centri di ricerca, associazioni di categoria e media.

Avvalendosi delle più qualificate competenze professionali e di un network consolidato, Safe organizza convegni, dibattiti, studi, ricerche e programmi formativi nei settori energetico ed ambientale, proponendosi come punto d'incontro tra gli operatori e le istituzioni e favorendo l'inserimento nel mondo del lavoro di risorse professionali altamente specializzate.