



# I Workshop Safe

*“Il decimo ciclo annuale delle attività di SAFE è ormai in pieno svolgimento e si stanno avvicinando alcune date importanti che ci auguriamo possano trovare posto nelle vostre agende, sempre più fitte di impegni.*

*Anche quest'anno, come nel recente passato, il survey sui temi di maggior interesse che abbiamo lanciato fra istituzioni, aziende e tutte le realtà che hanno ormai con SAFE una consolidata assiduità di frequentazione, con piena assonanza di valori e di interessi, ha dato i suoi frutti preziosi.*

*Gli spunti ricevuti dall'indagine e gli accadimenti nel mondo intorno a noi, programmati o imprevisti, hanno contribuito insieme a mettere a punto un programma di lavoro ed una serie di convegni: i Workshop Safe.*

*Come di consueto, ad ognuno degli incontri in programma, gli studenti del Master in Gestione delle Risorse Energetiche, presenteranno un loro contributo specifico sul tema da dibattere: da alcune considerazioni sulla borsa del gas, ai problemi di integrazione delle reti elettriche, dalle ultime in tema di rinnovabili, ad un intelligente utilizzo di ciò che “buttiamo”.*

*Da parte sua, il Centro Studi, oltre al supporto a tutte queste iniziative, sta lavorando all'approfondimento di alcune criticità ancora presenti nei settori del gas e dell'energia elettrica, alle fonti non convenzionali degli idrocarburi, alla cattura e segregazione delle emissioni di anidride carbonica.*

*Un cordiale saluto”*

**Adriano Piglia**  
Direttore del Centro Studi SAFE

## Prossimo appuntamento:

**- Waste to Energy “L'energia che non costa: eliminare gli sprechi ed usare i rifiuti. Che fine ha fatto il risparmio energetico?”**

Roma, 3 luglio 2009



SAFE - SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE FONTI  
ENERGETICHE

Via Duchessa di Galliera, 63 - 00151 Roma  
Tel. 06.53272239 - Fax 06.53279644  
safe@safeonline.it - www.safeonline.it

Sistema di Gestione di Qualità  
Certificato ISO 9001:2000



**Master in  
Gestione delle Risorse Energetiche**

**Incontro sul tema**

**Il nuovo mix energetico necessario  
e come arrivarci**

**Con il patrocinio di**

United Nations Industrial Development  
Organization - ITPO Italy  
Ministero degli Affari Esteri  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Provincia di Roma  
Acquirente Unico  
Enea  
Gestore del Mercato Elettrico  
Gestore dei Servizi Elettrici  
ISPRA  
AIGET  
AITEC  
Assoelettrica  
Assomineraria  
Assosolare  
Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati  
Unione Petrolifera

**12 giugno, ore 9.00**  
Roma – Camera dei Deputati  
Palazzo San Macuto – Sala del Refettorio  
Via del Seminario, 7

## Il contesto

L'energia e le sue sfide ambientali rappresentano una delle leve per uscire dalla crisi economica mondiale. Questo tema è emerso nel vertice G8 dedicato all'energia, svoltosi recentemente a Roma dove, ancora una volta, si è sottolineato come efficienza energetica e sviluppo di tecnologie a basso contenuto di carbonio rappresenteranno un forte impulso agli investimenti in questo ambito..

Ciò, insieme alla necessità di garantire la sicurezza degli approvvigionamenti energetici e la volontà di ridurre la dipendenza energetica determinerà un riequilibrio del mix di produzione di energia elettrica nel futuro, ma anche nuovi sistemi di trasporto e di gestione.

Tecnologie come il nucleare, che sembravano destinate ad un rapido declino, stanno avendo nuovi impulsi di crescita e benché il carbone avrà un ruolo sempre di primo piano nel prossimo futuro, anche le rinnovabili, avranno un forte sviluppo e dovranno essere integrate negli attuali sistemi elettrici in maniera che rappresentino veramente una opportunità da sfruttare piuttosto un problema da gestire.

In Italia in un momento in cui si discute di riassetto del settore energetico, è quanto mai importante per gli operatori avere la certezza che i propri investimenti possano essere supportati da un quadro normativo stabile e da infrastrutture energetiche adeguate.

Tutti concordano sulla necessità di sviluppare la Rete di Trasmissione Nazionale dove le congestioni rischiano sempre di più di determinare condizioni di inefficienza, scarsa flessibilità nella produzione e nel dispacciamento dell'energia elettrica, generando extra costi per i consumatori. Sebbene siano previsti consistenti investimenti per il potenziamento della rete, questi rischiano di rimanere bloccati per le opposizioni locali.

I consumatori, attraverso la bolletta, finanziano attivamente lo sviluppo delle fonti rinnovabili e delle infrastrutture. E' necessario dunque che sia garantita loro un'offerta abbondante ed efficiente, oltre ad infrastrutture e tecnologie in grado di coinvolgere sempre più il consumatore nella gestione attiva della domanda. Quale sarà dunque il mix energetico nel futuro? Avremo un'infrastruttura in grado di saper utilizzare in maniera efficiente ed ambientalmente compatibile impianti così diversi per intermittenza di esercizio e potenza prodotta? Questi alcuni degli interrogativi cui si cercherà di dare risposta nel corso del Workshop Safe, che vede coinvolti i principali attori istituzionali ed imprenditoriali del settore .

## Programma

9.00 - Registrazione partecipanti

9.30 - **Raffaele Chiulli**  
Presidente – Safe  
Apertura lavori

10.00 - **Stefano Saglia \***  
Sottosegretario di Stato – Ministero  
dello Sviluppo Economico

**Federico Testa**  
X Commissione – Camera dei Deputati

**Guido Bortoni**  
Capo Dipartimento Energia – Ministero  
dello Sviluppo Economico

**Massimo Ricci**  
Direttore Mercati - Autorità per l'energia  
elettrica e il gas

**Enrico Maria Carlini**  
Responsabile Pianificazione Rete - Terna

**Luigi Michi**  
Responsabile Energy Management – Enel

**Luca Dal Fabbro \***  
Managing Director Sales – E.On

**Eugenio Fiorino**  
Amministratore Delegato - Aceaelectrabel

**Fabio Leoncini**  
Amministratore Delegato – Innowatio

12.00 – Dibattito

Project work **partecipanti al Master**  
**“Tra Scilla e Cariddi una sfida ad alta tensione”**



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.