



World Energy Council

CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE

COMITATO NAZIONALE ITALIANO

*To promote the sustainable
supply and use of energy for the
greatest benefit of all people*



Comitato Nazionale Italiano del Consiglio Mondiale dell'Energia

World Energy Council

Il Consiglio Mondiale dell'Energia - World Energy Council (WEC) - è la più importante organizzazione internazionale in campo energetico con Comitati Nazionali in quasi 100 Paesi del mondo tra cui i più grandi produttori e consumatori di energia. La missione del WEC è *"promuovere lo sviluppo economico e l'uso pacifico e sostenibile delle risorse energetiche a vantaggio dei popoli di tutto il mondo"*.

Global Bioenergy Partnership

Il Piano d'Azione approvato dal Vertice dei paesi G8+5 (Brasile, Cina, India, Messico, SudAfrica) a Gleneagles nel luglio del 2005, ha previsto l'avvio di una Partnership Globale sulle Bioenergie, ("promuoveremo il continuo sviluppo e la commercializzazione delle energie rinnovabili: [...] lanciando una Partnership Globale sulle Bioenergie al fine di sostenere uno sviluppo più ampio ed efficiente delle biomasse e dei biocarburanti, in particolare nei Paesi in via di sviluppo dove l'uso delle biomasse è prevalente, a seguito del Seminario Internazionale sulle Bioenergie di Roma").

La Partnership Globale sulle Bioenergie, lanciata ufficialmente nel maggio del 2006 in occasione della Commissione Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite, rappresenta quindi il "framework" per assicurare un miglior coordinamento delle attività in corso in materia di bioenergie, oltre a garantire un uso più efficiente delle risorse finanziarie e dell'expertise tecnica coinvolta in materia.

La Presidenza della Partnership è stata affidata al Direttore Generale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Corrado Clini, mentre il Segretariato ha sede presso la FAO a Roma. Partecipano all'iniziativa i paesi G8, Messico, che è il co-presidente, Cina, FAO UNEP, UNDP, UNDESA, UNIDO, UNCTAD, UN Foundation, Consiglio Mondiale delle Energie Rinnovabili, EUBIA, IEA.

World Energy Council

Comitato Nazionale Italiano del
Consiglio Mondiale dell'Energia
Via Cristoforo Colombo, 98 -
00147 Roma
Tel +39 06 5160 5091
Tel +39 06 5143 5403
Fax +39 06 5188 5135
C.F. 97322410586
www.wec-italia.org

Presidenza:
Ing. Gilberto Callera
presidenza@wec-italia.org

Segreteria Tecnica:
Ing. Ugo Dionigi
ugo.dionigi@wec-italia.org

Tesoreria:
Rag. Giovanni Straniero
giovanni.straniero@wec-italia.org



Esiste una Italia bioenergetica? Il ruolo delle bioenergie nel contesto energetico italiano ed europeo

Quadro di Riferimento

La sicurezza degli approvvigionamenti di energia, l'instabilità dei prezzi del petrolio e l'esigenza di contenimento delle emissioni di gas ad effetto serra hanno ravvivato negli ultimi anni l'interesse verso il settore delle bioenergie.

Tali fonti non trovano terreno fertile solamente nella congiuntura energetica e politica in atto, ma anche nelle possibilità di sviluppo tecnologico ed imprenditoriale collegate alla complessa filiera di produzione, nell'auspicio di una minore dipendenza da fonti estere e nel rinvigorimento del settore agricolo che vive da parecchi anni una difficile fase di transizione.

La generazione di elettricità e calore ed il settore dei trasporti costituiscono le direttrici di maggiore impiego delle bioenergie.

In numerosi Paesi del mondo si moltiplicano le iniziative miranti alla produzione di elettricità da biomasse, e la produzione di biocarburanti ha registrato una sostanziale crescita in diverse aree geografiche.

Gli Stati Uniti, al fine di ridurre la forte dipendenza del settore trasporti dai consumi di petrolio, hanno incrementato la produzione di bioetanolo negli ultimi 5 anni del 160%. L'Unione Europea a 25, nel 2005 è passata a produrre 3,2Mt di biodiesel dai circa 1,5Mt prodotti nel 2002. Inoltre, sulla scia della riforma della Politica Agricola Comune, la Commissione Europea sta attuando una serie di iniziative volte a favorire nel contempo l'utilizzo graduale dei biocarburanti nella benzina e nel diesel, nonché un riassetto complessivo delle produzioni agricole.

Molti degli elementi sopra accennati possono essere riportati alla situazione italiana. Nel settore della produzione di energia la particolare conformazione geografica del nostro Paese rende ancora più favorevole il ricorso ad una generazione distribuita, in cui si associno differenti tipologie di produzione di elettricità e calore ai centri di consumo e alle realtà produttive, aumentando anche l'efficienza energetica locale. Nel settore dei trasporti le eccellenze industriali e tecnologiche di alcune imprese italiane che producono biocarburanti hanno risentito dei limiti del mercato interno, penalizzato dai modesti quantitativi di biodiesel ammessi alla defiscalizzazione e dalla mancanza di materia prima dovuta all'assenza di una filiera dei biocarburanti.

L'Italia, oggi, nell'ambito della riforma di Politica Agricola Comunitaria, ha l'opportunità di attivare un processo virtuoso che coniughi le esigenze di diversificazione energetica con gli impegni ambientali assunti; che stimoli la ricerca e l'innovazione tecnologica dando allo stesso tempo nuova linfa e prospettive al settore agricolo, con positive ricadute occupazionali lungo tutta la filiera.

L'incontro ha l'obiettivo di approfondire gli sviluppi delle bioenergie in Italia, coinvolgendo in tale discussione sia le Istituzioni governative chiamate a fornire un ambiente favorevole allo sviluppo del settore, sia i rappresentanti del settore privato e delle Associazioni impegnati negli nei progetti di investimento delle bioenergie. Sarà dato spazio anche al punto di vista delle Organizzazioni non governative.

L'iniziativa si inserisce sia nel quadro delle attività di promozione e coordinamento della Partnership Globale sulle Bioenergie (GBEP) che nel programma pluriennale del WEC Italia in preparazione del Congresso Mondiale dell'Energia che si terrà a Roma nel 2007 e vedrà la partecipazione di Rappresentanti di Istituzioni Internazionali di altissimo profilo, CEO delle maggiori società energetiche mondiali, delegazioni provenienti dai cento paesi membri del World Energy Council - di cui il WEC Italia è membro fondatore dal 1923 - ricercatori e studenti provenienti da tutto il mondo.

World Energy Council
Comitato Nazionale Italiano del
Consiglio Mondiale dell'Energia
Via Cristoforo Colombo, 98 -
00147 Roma
Tel +39 06 5160 5091
Tel +39 06 5143 5403
Fax +39 06 5188 5135
C.F. 97322410586
www.wec-italia.org

Presidenza:
Ing. Gilberto Callera
presidenza@wec-italia.org

Segreteria Tecnica:
Ing. Ugo Dionigi
ugo.dionigi@wec-italia.org

Tesoreria:
Rag. Giovanni Straniero
giovanni.straniero@wec-italia.org



World Energy Council

CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE

COMITATO NAZIONALE ITALIANO

To promote the sustainable
supply and use of energy for the
greatest benefit of all people



Programma

22 febbraio 2007 - FAO

Viale delle Terme di Caracalla - Roma

Intervengono

9.30 - 10:00 *On. Alfonso Pecoraro Scanio**
Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

10.00 - 10.30 *On. Paolo De Castro*
Ministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Apertura lavori

Presiede: Corrado Clini, Presidente della Partnership Globale sulle Bioenergie (GBEP)

10.30 - 10.45 Alexander Muller
Assistant Director-General FAO

10.45 - 11.00 Gilberto Callera
Presidente World Energy Council Italia (WEC Italia)

11.00 - 11.15 Prof. Luigi Paganetto
Presidente Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA)

Coffee break

Tavola Rotonda

11.30 - 11.45 *"Il biodiesel: il caso Europa"*
Raffaello Garofalo
Segretario Generale European Biodiesel Board (EBB)

11.45 - 12.00 *"Il bioetanolo"*
Giuliano Grassi
Segretario Generale European Biomass Industry Association (EUBIA)

12.00 - 12.15 *"Le tecnologie italiane nel settore dei biocarburanti"*
Marco Galateri di Genola
Senior Vice President & Managing Director Ballestra S.p.A.

12.15 - 12.30 Bernard Nicol
Direttore Generale Diester Industrie International

12.30 - 12.45 *"Nuovi meccanismi e strumenti per investire nella filiera delle rinnovabili e bioenergie"*
Giuseppe Campanella
State Street Global Investments, fondo specializzato negli investimenti in progetti di fonti rinnovabili

12.45 - 13.00 *"Il ruolo del settore agricolo nella filiera bioenergetica"*
Federico Vecchioni
Presidente Confagricoltura

13.00 - 13.15 Michele Candotti
Segretario Generale Fondo Mondiale per la Natura (WWF)

13.15 - 13.30 *Conclusioni*
Corrado Clini
Presidente della Partnership Globale sulle Bioenergie (GBEP)

**in attesa di conferma*

World Energy Council
Comitato Nazionale Italiano del
Consiglio Mondiale dell'Energia
Via Cristoforo Colombo, 98 -
00147 Roma
Tel +39 06 5160 5091
Tel +39 06 5143 5403
Fax +39 06 5188 5135
C.F. 97322410586
www.wec-italia.org

Presidenza:
Ing. Gilberto Callera
presidenza@wec-italia.org

Segreteria Tecnica:
Ing. Ugo Dionigi
ugo.dionigi@wec-italia.org

Tesoreria:
Rag. Giovanni Straniero
giovanni.straniero@wec-italia.org