

La Partnership Globale per le Bioenergie (GBEP)

*Lavorare insieme per lo sviluppo
sostenibile delle bioenergie*

Cibo o combustibile?

Milano, 13 Maggio 2008

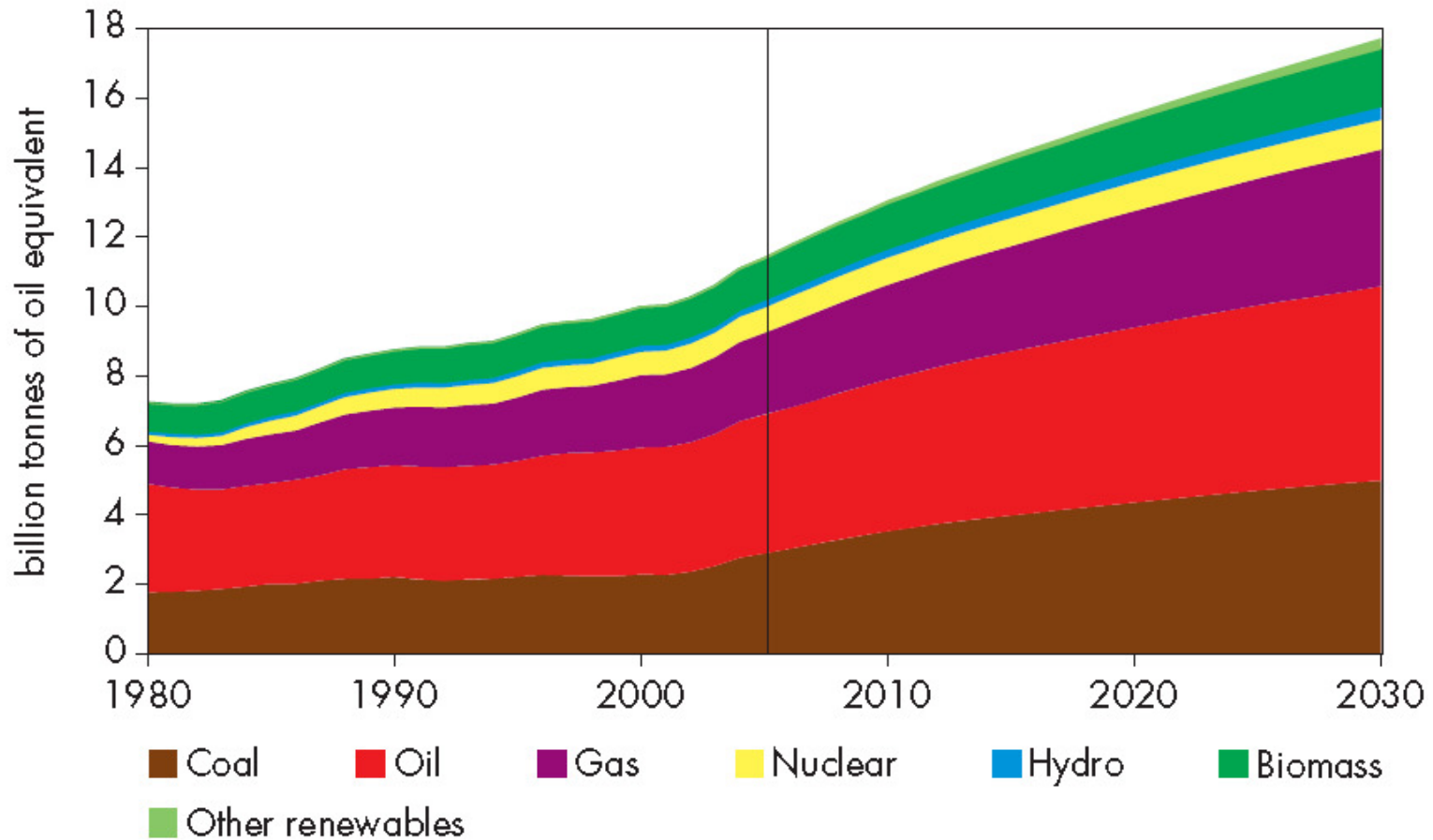
Pierpaolo Garibaldi - GBEP

Le sfide dei prossimi anni

- Secondo le previsioni dell'**IPCC**, é necessaria una riduzione delle emissioni del 30%-50% tra il 2030-2050 per la stabilizzazione della concentrazione di CO₂ ad un livello di sicurezza (450-550 ppm) entro la fine del secolo ed evitare quindi cambiamenti irreversibili sul clima
- Secondo lo scenario di riferimento dell'**IEA** (World Energy Outlook 2007):
 - il consumo energetico mondiale aumenterà del 55% nei prossimi 25 anni, di cui l'84% da combustibili fossili
 - le emissioni globali di CO₂ relative al fabbisogno energetico aumenteranno di circa il 57%

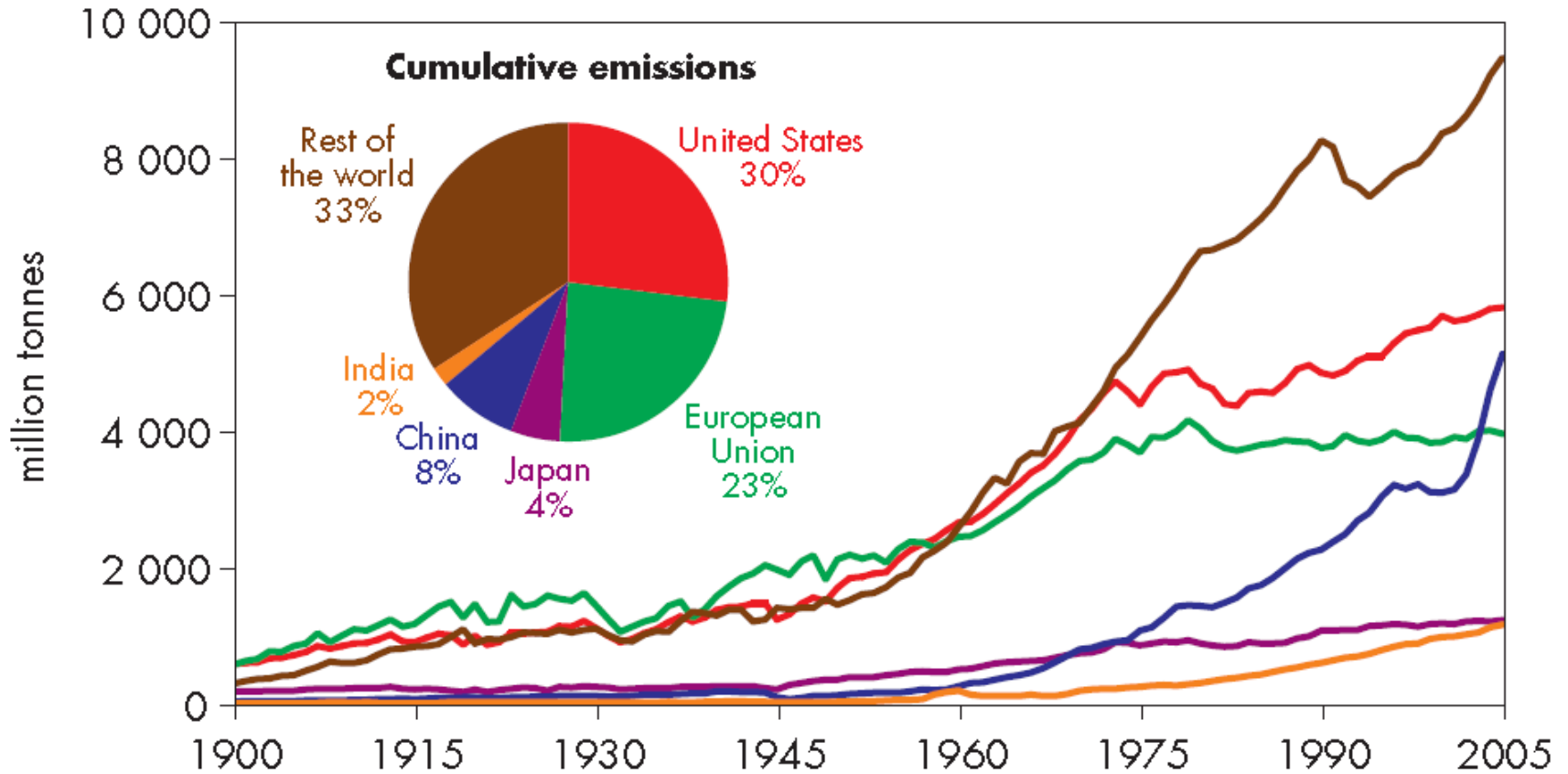
DOMANDA MONDIALE DI ENERGIA PRIMARIA

(Reference Scenario WEO 2007)



Source: Reference Scenario WEO, IEA 2007

EMISSIONI DI CO₂ RELATIVE AL FABBISOGNO ENERGETICO (Reference Scenario WEO 2007)



Source: Reference Scenario WEO, IEA 2007

Gli accordi in ambito UNFCCC

I lavori della Conferenza delle Parti (COP13) sono culminati nell'adozione della **Bali Road Map**, che consiste in una serie di decisioni in cui vengono definiti i percorsi essenziali (tracks) per il raggiungimento di condizioni climatiche sicure in futuro.

La Bali Road Map comprende un Piano di Azione, che delinea il percorso di un nuovo processo di negoziazione da completare entro il 2009. Comprende inoltre un Ad Hoc Working Group (AWG) e il lancio del Fondo di Adattamento, l'obiettivo e i contenuti per la revisione dell'Articolo 9 del Protocollo di Kyoto, nonché le decisioni relative al trasferimento tecnologico e la riduzione delle emissioni dai processi di deforestazione.

La GBEP: i mandati G8

2005 Gleneagles Plan of Action

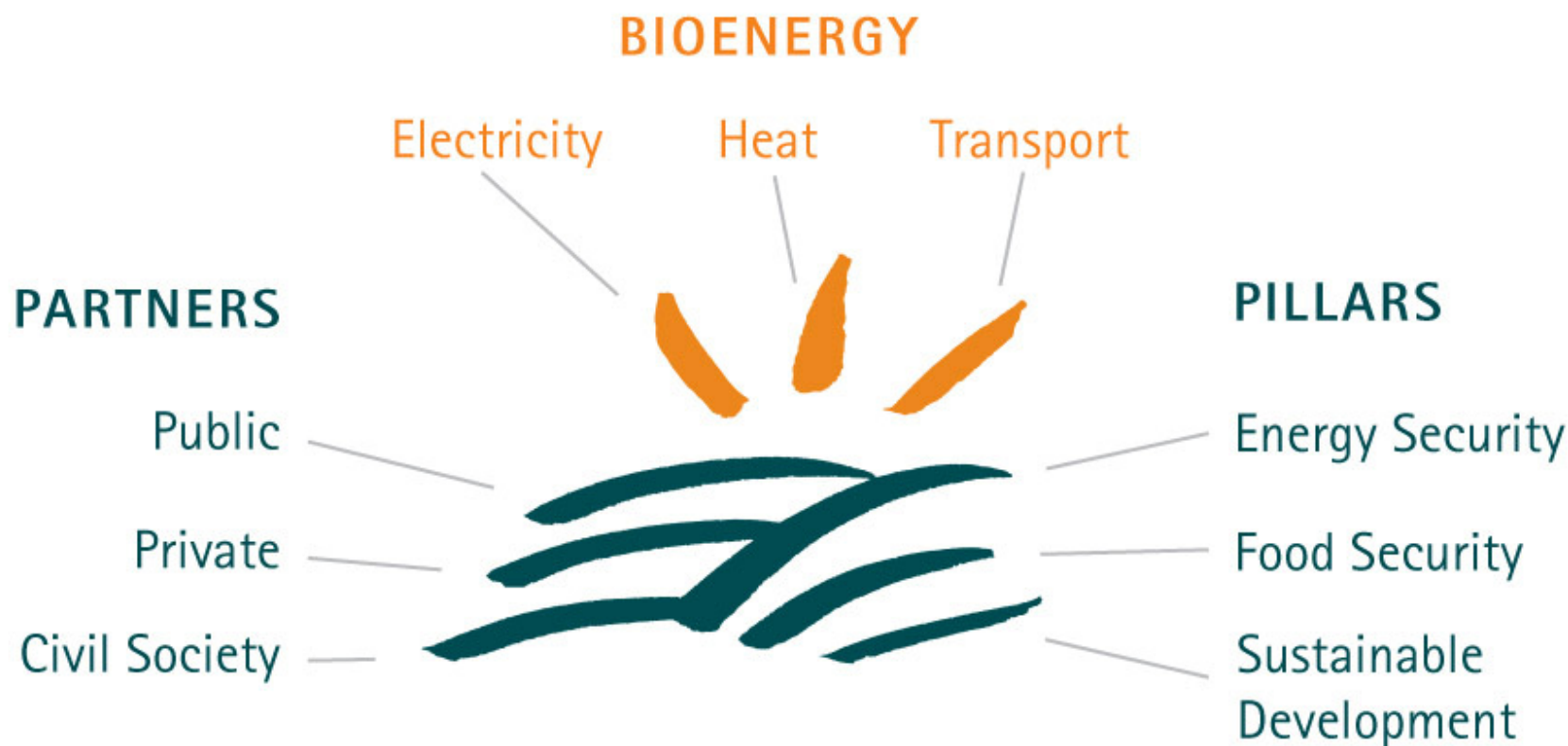
“Noi [i G8] promuoveremo il continuo sviluppo e la commercializzazione delle energie rinnovabili: [...] d) lanciando una Partnership Globale sulle Bioenergie al fine di sostenere uno sviluppo più ampio ed efficiente delle biomasse e dei biocarburanti, in particolare nei paesi in via di sviluppo dove l’uso delle biomasse è prevalente, a seguito del Seminario Internazionale sulle Bioenergie di Roma”.

2007 Heiligendamm Summit Declaration

“Invitiamo la Global Bioenergy Partnership (GBEP) a continuare a lavorare sulle esperienze più significative in materia di biocombustibili e ad andare avanti verso lo sviluppo sostenibile e di successo delle bioenergie” (Dichiarazione del Vertice G8 – Heiligendamm, 7 Giugno 2007).



GBEP – Obiettivi, Partner, Pilastri



GBEP – Partner

- Attuali membri della Partnership: Brasile, Canada, Cina, Francia, Germania, Giappone, Italia, Messico, Olanda, Regno Unito, Russia, Stati Uniti d'America, FAO, UNCTAD, UNDESA, UNDP, UNEP, UNIDO, IEA, la Fondazione delle Nazioni Unite, il Consiglio Mondiale per l'Energia Rinnovabile (WCRE) e l'Associazione delle Industrie Europee della Biomassa (EUBIA).
- Austria, India, Indonesia, Israele, Kenya, Mozambico, Sud Africa, Svezia, Tanzania, la Commissione Europea, la Banca Mondiale e l'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA) partecipano in qualità di osservatori.
- L'Italia è Presidente della Partnership, supportata dal Segretariato che ha sede presso la FAO.

GBEP - Obiettivi

- Favorire un **uso efficiente e sostenibile** delle biomasse
- Facilitare l'**integrazione delle bioenergie nei mercati dell'energia**
- Creare un **dialogo politico di alto livello** su bioenergie e facilitare la **cooperazione internazionale**
- Incoraggiare lo **scambio di informazioni e conoscenze tecniche e tecnologiche**
- Agire come iniziativa trasversale **in sinergia** con le altre attività rilevanti, evitando duplicazioni

GBEP – Valore aggiunto

- Considerare la **bioenergia** come risorsa essenziale di energia rinnovabile
- Un forte **impegno politico** a promuovere la bioenergia compatibilmente con il cambiamento climatico, la sicurezza energetica e la sicurezza alimentare
- Un **forum volontario** per facilitare il dialogo internazionale
- Dare priorità ai **paesi in via di sviluppo**
- **Scambio di esperienze e tecnologie** – Nord-Sud, Sud-Sud e Sud-Nord
- Facilitare il coinvolgimento del **settore privato**
- **Mettere in evidenza** le potenzialità delle bioenergie a livello internazionale ed **inserire** il tema delle bioenergie all'interno delle principali iniziative di sviluppo
- Migliorare il **coordinamento** tra settori e portatori di interessi

GBEP – Programme di Lavoro

- **Primo Rapporto GBEP**
“A Review of the Current State of Bioenergy Development in G8 +5 Countries”
- Favorire lo **sviluppo sostenibile delle bioenergie** e la collaborazione su **progetti concreti**
- **Armonizzazione delle metodologie** per la misurazione delle riduzioni delle emissioni GHG nel settore dei trasporti
- **Sensibilizzazione dell’opinione pubblica e scambio di informazione sulle bioenergie**

GBEP Programma di Lavoro

PRIMO RAPPORTO GBEP

“A Review of the Current State of Bioenergy Development in G8 +5 Countries”

- Fornisce una visione di insieme sullo stato attuale dello sviluppo delle bioenergie nei Paesi G8 +5 e contribuisce ad identificare i punti di convergenza tra priorità politiche e criticità, le opportunità per la cooperazione internazionale, oltre che a fornire delle linee guida su quanto sia ancora necessario fare per lo sviluppo sostenibile delle bioenergie
- Il Rapporto GBEP é stato presentato il 13 Novembre 2007 a Rome durante i lavori del Congresso per l'Energia Mondiale
- Il Repporto GBEP é disponibile on line www.globalbioenergy.org.

GBEP Programma di Lavoro SOSTENIBILITA'

Task Force GBEP sulla Sostenibilità

(UK leading Partner)

Obiettivi e funzioni della Task Force:

1. Sviluppare un inventario delle esistenti iniziative internazionali in materia di sostenibilità delle bioenergie;
2. Identificare e discutere gli elementi in comune, le differenze e le questioni che richiedono un maggiore approfondimento;
3. Favorire lo scambio di informazioni, dati, esperienze e best practices circa la produzione e l'uso sostenibile delle bioenergie;
4. Promuovere un dialogo con l'obiettivo di sviluppare un quadro volontario e flessibile sulle bioenergie sostenibili e definire le modalità per conseguire tale obiettivo.

Il lavoro della Task Force fornirà un punto di riferimento per tutti gli stakeholders interessati nonché nella formulazione di politiche nazionali e programmi internazionali di cooperazione.

GBEP Programma di Lavoro

ARMONIZZAZIONE delle METODOLOGIE GHG

Task Force GBEP sulla armonizzazione delle metodologie per la misurazione delle riduzioni delle emissioni GHG dall'uso dei biocarburanti per il trasporto e della biomassa solida

(USA leading Partner)

Obiettivo principale della Task Force GBEP sulle metodologie GHG:

Sviluppare linee guida delle best practice sulle metodologie armonizzate per effettuare le valutazioni del ciclo di vita delle GHG. Sviluppare un quadro metodologico armonizzato che possa essere utilizzato dai decisori politici e dalle istituzioni rilevanti quando valutano gli impatti GHG dei biocarburanti e della biomassa solida

GBEP Programma di Lavoro

SENSIBILIZZAZIONE E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI

Questa attività cerca di migliorare la comprensione delle questioni inerenti lo sviluppo delle bioenergie tra i Partners e all'interno della Partnership, altri attori sia tecnici che politici nonché l'opinione pubblica in generale.

Le attività della GBEP in questo ambito si concentrano principalmente in due aree:

- sviluppare il materiale informativo della GBEP oltre che il sito web (www.globalbioenergy.org);
- partecipazione a rilevanti incontri internazionali sulle bioenergie ed organizzazione di specifici eventi GBEP.

Per ulteriori informazioni

GBEP Secretariat

Food and Agriculture Organization

Rome - ITALY

E-mail: GBEP-Secretariat@fao.org

www.globalbioenergy.org