

CHAINLOG – 5° FORUM NAZIONALE SULLA LOGISTICA E IL TRASPORTO

Piacenza, Collegio Alberoni

17 giugno 2009

Efficienza energetica e logistica sostenibile Introduzione

Marco Spinedi,
Comitato Scientifico Osservatorio Asia
ItaliaMondo Logistica & Intermodalità



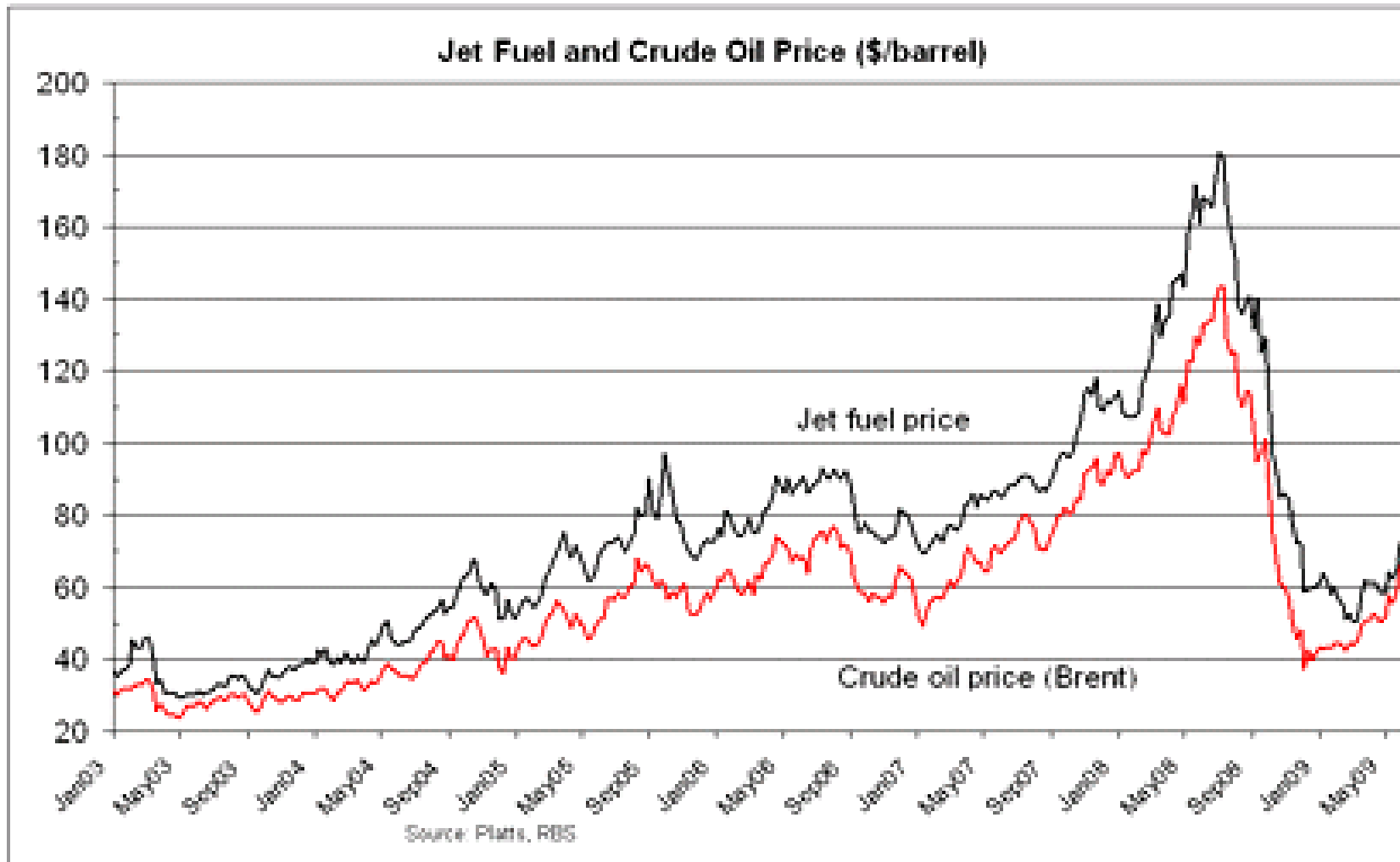
USA 1942: Si può FARE!!

**UNA RIVOLUZIONE NEI
TRASPORTI DETTATA DALLA
NECESSITA' E CIRCOSCRITTA IN
UN PERIODO LIMITATO DI TEMPO**

Andamento del prezzo del petrolio 2003 - 2009

Forte calo degli investimenti delle società petrolifere contribuirà a far risalire il prezzo del petrolio a livelli pre-crisi?

Valori assoluti \$/per barile



Qualche assunto in tema di petrolio

- **Attenzione alla legge di Hotelling sul prezzo: quanto pesa il gioco delle aspettative?**
- **Uniche certezze: una risorsa finita ed una domanda sempre in crescita;**
- **Una domanda inelastica richiede uno shock forte e duraturo per modificare i comportamenti**

Trasporti ed Energia protagonisti dei grandi cambiamenti appena cominciati

Quali cambiamenti per il binomio trasporti ed energia?

- **Il momento d'oro delle rinnovabili**
- **L'intreccio di luoghi, funzioni e risorse**
- **Dal motore a combustione interna all'elettrico**
- **Nuovi assetti organizzativi in azienda e nei sistemi produttivi**
- **L'esempio dei progetti eco-town in Giappone**

**Il settore energetico fondamentale
nell'introduzione di innovazioni tecnologiche
ed organizzative nei trasporti**