






Roma, 12 Gennaio 2012

16/01/2012

# Il quadro mondiale

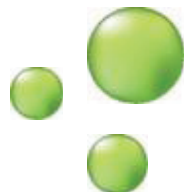
- 

 Nel XX Secolo il mondo ha aumentato di 20 volte il consumo di combustibili fossili, e di 34 volte le attività estrattive.
- 
 Con questo modello ed ai livelli di oggi, nel 2050 saranno necessari 2 pianeti Terra per sostenere l'umanità. E' evidente che le aspettative di molti per una qualità migliore di vita non potranno essere soddisfatte.
- Oggi, nella UE, ogni persona consuma 16 tonnellate di materiali all'anno; di queste 6 diventano rifiuti, di cui la metà destinati a finire in discarica



E' necessario un quadro politico per l'innovazione e l'uso efficiente delle risorse, capace di creare opportunità economiche, migliorare l'uso delle materie prime attraverso il ridisegno dei prodotti, una gestione sostenibile dell'ambiente, favorire politiche di riuso, riciclaggio, di sostituzione di materiali e favorire il risparmio di risorse



# Quali azioni



Consumi e produzioni sostenibili, prodotti con caratteristiche innovative, cambiamento dei modelli e abitudini di consumo

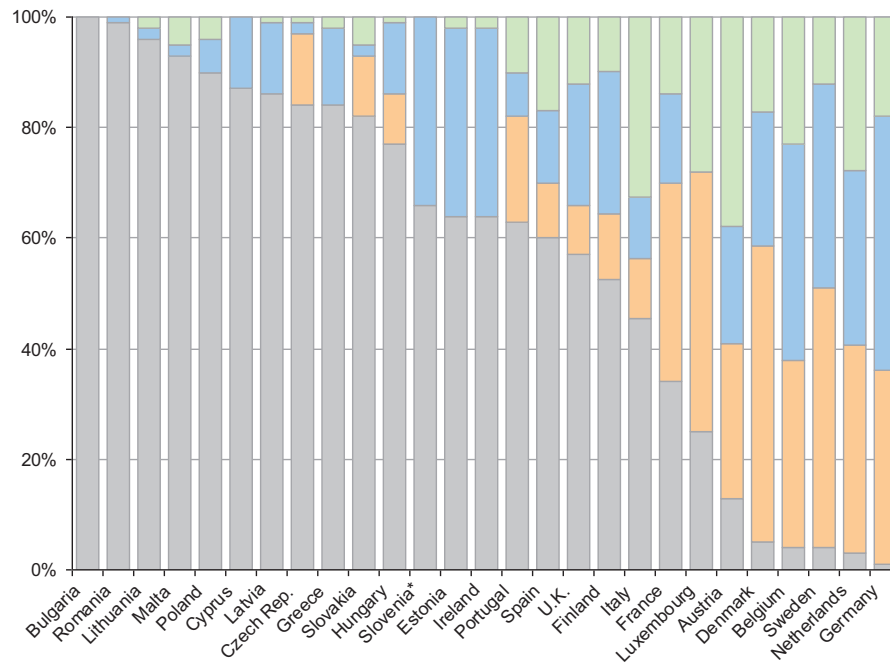


- Lead Market Initiatives: 6 aree tematiche strategiche per la UE (il rinnovabile e le bioplastiche una di queste)
- Direttiva Ecodesign, per spingere all'uso efficiente delle materie prime nei prodotti
- Direttiva Rifiuti (gerarchia, politica delle 3 R)



# Da rifiuti a risorse

- 2.7 miliardi di tonnellate di rifiuti prodotti annualmente in Europa, di cui 98 milioni pericolosi. 40% di riciclo medio in EU, con enormi differenze tra i paesi.



compostaggio

riciclaggio

incenerimento

discarica



# Supporto alla ricerca

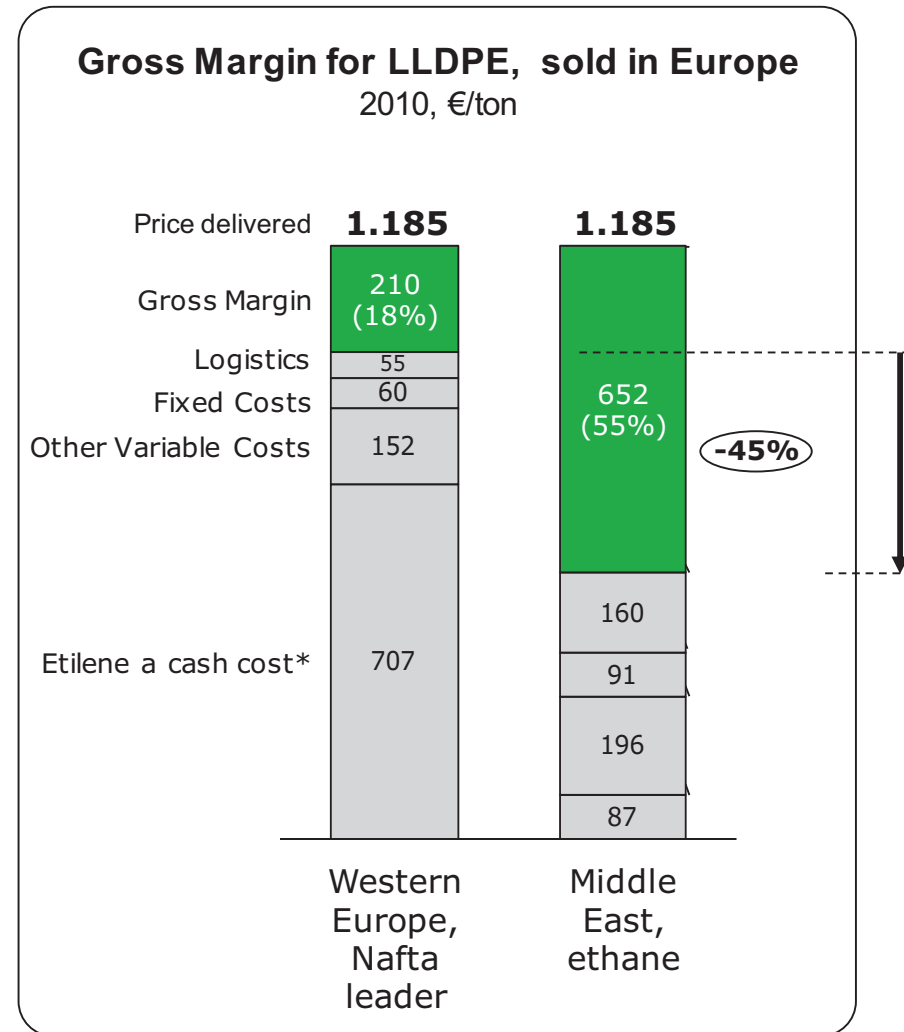
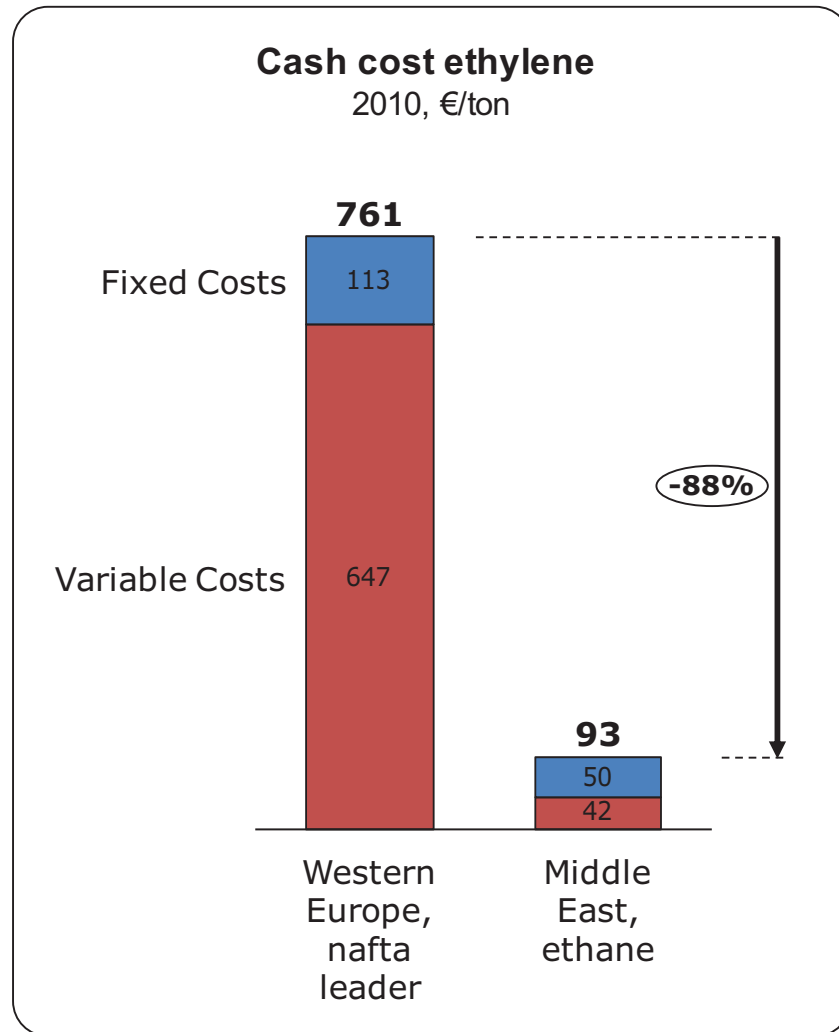


Per una agricoltura che usi le risorse in maniera efficiente, per una più estesa bioeconomia, per un maggiore riciclo e riuso dei materiali, per la sostituzione di materiali rari o impattanti per l'ambiente, per ecodesign e green chemistry and lower impact, biodegradable plastics.



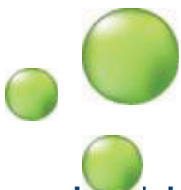
# The Ethylene-Propylene Chain: Ethane-Based

## Productions in Middle East have a huge competitive advantage vs. Nafta-based Eu Productions



Note: \* per produrre una tonnellata di LLDPE occorrono 0.93 tonnellate di etilene

# Bioplastiche: lo scenario per l'Italia



Le bioplastiche rappresentano un modello esemplare e concreto del potenziale anticrisi del concetto di bioraffineria nel territorio che si evidenzia con:

- comparto che oggi vale oltre 500 milioni di Euro di fatturato
- relevantissimi investimenti industriali oggi in corso in Italia, superiori ai 700 milioni di Euro
- reindustrializzazione di siti chiusi o in crisi
- richiamo nel paese di nuovi operatori industriali
- ritorno di produzioni manifatturiere altrimenti allocate in Far East
- forte connessione con il mondo agricolo



L'Italia sta esprimendo un ruolo di leadership

Il modello italiano è guardato con interesse in tutto il mondo

Facciamo sì che possa crescere nel tempo ed essere modello di altri casi di successo

16/01/2012



# Quali azioni per le bioplastiche



Applicazione degli standard europei

Raccolta differenziata della frazione organica in tutto il territorio nazionale

Azioni legislative su specifiche categorie di prodotto



Risposta data dal Commissario Potočnik per la Commissione il 9.9.2011: the Commission is currently preparing on different options to reduce the impact of plastic carrier bags. Such options include voluntary agreements, a ban of their use, waste prevention targets pricing measures. Depending on the findings of the impact assessment, in 2012 the Commission may propose measures at E level aimed at reducing the environmental impact of plastic carrier bags.

