

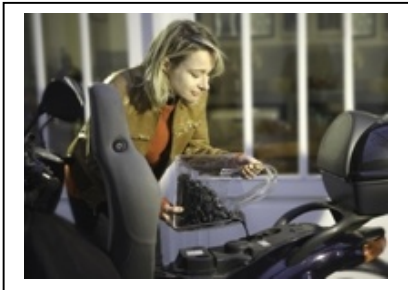
## Ad Aprile a Parigi, WORLD CTL 2008

([www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com)),

prima conferenza mondiale sulla trasformazione del carbone in prodotti petroliferi

***World CTL 2008, la prima conferenza mondiale sulla liquefazione del carbone, si terrà a Parigi nei giorni 3 e 4 aprile 2008. L'evento, organizzato sotto l'egida del World Energy Council, del World Coal Institute e dell'IFP (Istituto Francese del Petrolio), riunirà i grandi protagonisti del CTL (Coal-to-liquids).***

***Gli esperti delle industrie utilizzatrici di prodotti petroliferi dei settori petrolchimico, automobilistico ed aeronautico, ed i fornitori del CTL, nonché i vari rami dell'ingegneria o i fornitori di catalizzatori, presenteranno la loro esperienza nel corso di un programma ricco di interventi sulle grandi sfide di oggi e di domani che riguardano questa fonte di energia.***



La liquefazione del carbone («Coal-To-Liquids» oppure «CTL») è oggi nuovamente al centro delle riflessioni strategiche sull'energia. Il 30% dei carburanti consumati in Sudafrica è prodotto a partire dal carbone. L'US Air Force ha recentemente concluso i suoi test in volo del B52 utilizzando questi carburanti, e i test dell'intera flotta dell'aeronautica militare statunitense si chiuderanno entro la fine del 2011. La «China University of Petroleum» ha da poco lanciato un corso dedicato al «CTL» mentre il numero uno cinese del carbone China Shenhua, inizierà nel 2008 la prima unità di CTL, che avrà una capacità di 20.000 bbl/giorno.

Visto la vasta attualità del settore, la conferenza World CTL 2008 rappresenterà un'importante evento per lo scambio di idee sulle sfide strategiche, ambientali, tecnologiche ed economiche del CTL.



Sul piano strategico, il CTL contribuisce alla riduzione della dipendenza energetica di numerosi paesi ricchi di carbone e poveri di petrolio. Consente una migliore valorizzazione delle aziende minerarie ed una diversificazione dell'approvvigionamento delle aziende petrolifere. Il dibattito tra gli alti dirigenti dei gruppi minerari e petroliferi metterà in luce le strategie di questi grandi settori dell'industria.

Per quanto riguarda l'ambiente, il carbone è una materia che, per via della sua natura chimica, può emettere un tasso elevato di anidride carbonica, e questo aspetto è al centro delle riflessioni dei protagonisti del CTL. La questione sarà presentata, quantificata, e saranno

effettuati confronti con gli altri tipi di energia. Alcuni ricercatori e industriali presenteranno soluzioni pilota o già industrializzate e illustreranno i vantaggi ambientali dei carburanti prodotti attraverso il CTL, detti «carburanti di sintesi», rispetto ai carburanti convenzionali.

Sul piano tecnologico, i risultati tecnici, economici ed ambientali dei processi saranno presentati dalle aziende leader in ognuna delle due filiere tecniche «indiretta» e «diretta».

Le sfide economiche specifiche del CTL sono notevoli. I ricavi, al di sopra della soglia di redditività, sono però caratterizzati da diversi elementi di incertezza: le oscillazioni della quotazione del carbone e del petrolio; la durata incerta delle politiche fiscali, la presenza o l'assenza di incentivi; il costo dei provvedimenti legati all'ambiente; le ridotte garanzie che potranno essere fornite dai detentori delle licenze e dall'engineering, considerato che l'esperienza industriale si limita attualmente ad un'unica azienda.

Oltre al CTL, la conferenza World CTL 2008 sarà anche l'occasione di presentare la produzione di prodotti chimici a partire dal carbone («Coal-To-Chemicals») e la sostituzione del carbone con la biomassa come materia prima («Biomass-To-Liquids»).

In chiusura, il premio World CTL Award sarà assegnato dal Premio Nobel della Chimica Yves Chauvin al Sig. Wasaka, ricercatore ed Executive Director del NEDO (Giappone) il cui lavoro ha contribuito alla conoscenza, al miglioramento, all'applicazione e alla divulgazione delle tecnologie del CTL.

Nella stessa location della conferenza sarà organizzato parallelamente uno spazio espositivo dove le aziende potranno ricevere i loro clienti acquisiti e potenziali.



**Sig. Wasaka**



**Serge Périneau** Presidente del  
Congresso

Per ottenere le ultime informazioni sul World CTL: [www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com)

**Per ulteriori informazioni :**

**MCI FRANCE**

Bruna Bertolini  
World CTL 2008, c/o MCI  
24 rue Chauchat, 75009 PARIS – Francia  
Tel: 33. (0).1 53 85 82 74  
Fax: 33. (0).1.53.85.82.83  
[wctl2008info@mci-group.com](mailto:wctl2008info@mci-group.com)  
[www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com)

Oppure contattare la CITEF Agenzia Stampa di UBIFRANCE in Italia  
Via Morozzo della Rocca, 9 – 20123 Milano Tel. 02 43980832 - Fax 02 58430363 E-mail:  
[info@citef.it](mailto:info@citef.it) Sito : [www.citef.it](http://www.citef.it)