

Le spinte all'utilizzo dell'idrogeno come vettore energetico sono la risoluzione di problemi ambientali, un minore contributo all'effetto serra, la possibilità di immagazzinare energia prodotta da fonti rinnovabili e da uranio.

Fabrizio Loioli, considerato come uno tra i maggiori esperti internazionali di politiche sull'energia, ha voluto riunire i più importanti economisti, scienziati e accademici - italiani e mondiali - per discutere sulle prospettive concrete di questo vettore, sul suo ruolo di equilibratore sia del mercato energetico che del sistema economico nel suo complesso e sugli investimenti che converrà fare in questa direzione.

The use of hydrogen as an energy vector, could represent the solution to environmental problems, decreasing the green house effect, as well as giving the possibility to absorb the energy produced by renewable sources and by uranium.

Fabrizio Loioli, one of the major experts in International energy policies, gathered the most important economists, scientists and professors, in order to discuss the real future of this vector, its role as a balancing factor between the energy market and the global economy, as well as analyzing the investments to be done in this direction.

Con il patrocinio di / *Sponsored by:*



Comitato Organizzativo Convegno – Organizing Committee
Elena Barassi – Cell: 347/2618800

Ufficio Stampa e Segreteria Convegno – Press and Conference Secretariat
Rosella Trombetta (0248013658), Giorgio Vizioli (3355226110)
e-mail: idrogeno@noesis.net

Organizzato da **Fabrizio Loioli** e **Ferruccio Trifirò**

CONVEGNO
IDROGENO TRA BUGIE E VERITÀ
Un dibattito fra i protagonisti del settore

CONFERENCE
**HYDROGEN: DISTINGUISHING THE
REALITY FROM THE MYTHS**

Martedì 1 giugno 2010
Tuesday 1st June 2010

Camera dei Deputati
Sala del Refettorio, Palazzo San Macuto
Via del Seminario 76 - Roma

9.00 Registrazione partecipanti
Registration

9.30 Apertura dei lavori e Saluto di Benvenuto
Chairman's Opening Address

Fabrizio Loioli
Presidente Getoil Ltd
Getoil Ltd President - Oil Trader

Angelo Alessandri
Onorevole e Presidente VIII Commissione Permanente
"Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici", Camera dei Deputati.
*President of the 8th Permanent Committee "Environment,
Area and Public works" - Chamber of Deputies*

PRIMA PARTE - ELEMENTI DI SCENARIO
SESSION ONE - THE SCENERY

10.00 Alberto Pieri
Segretario generale Fast - Vicepresidente H2It
Fast Secreteriat - H2It Vicepresident
LE TECNOLOGIE DELL'IDROGENO: DALLE STRATEGIE AL MERCATO
**HYDROGEN TECHNOLOGIES: THE BUSINESS STRATEGIES AND
THE MARKET**

10.20 Ferruccio Trifirò
Professore Ordinario di Chimica Industriale presso
l'Università di Bologna
Professor in Industrial Chemistry at the Bologna University
**LE DIVERSE MATERIE PRIME E TECNOLOGIE
PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO**
**RAW MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR HYDROGEN
PRODUCTION**

10.40 Mehri Sanati
Docente della Lund University - Svezia
Professor at Lund University - Sweden
**IL CONCEPT DELLA BIORAFFINERIA CON INTEGRAZIONE
OTTIMALE NELL'ELABORAZIONE IN DOWNSTREAM**
**BIO-REFINERY CONCEPT WITH OPTIMAL INTEGRATION
IN DOWNSTREAM PROCESSING**

11.00 Angelo Moreno
Hydrogen and Fuel Cell Project ENEA
Hydrogen and Fuel Cell Project ENEA
**IDROGENO: STRATEGIE E PRIORITÀ DI RICERCA E SVILUPPO IN EUROPA
E NEL MONDO**
HYDROGEN: R&D STRATEGIES AND PRIORITIES IN EUROPE AND WORLDWIDE

SECONDA PARTE - I QUATTRO PILASTRI DELLA TERZA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE
SESSION TWO - THE FOUR PILLARS OF THE THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION

11.20 Jeremy Rifkin
Presidente della Foundation on Economic Trends
President of the Foundation on Economic Trends
**LA STRADA ALLA TERZA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE:
IL RUOLO DELLA CHIMICA SOSTENIBILE**
**LEADING THE WAY TO A THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION:
THE ROLE OF SUSTAINABLE CHEMISTRY**

TERZA PARTE - IDROGENO E ARCHITETTURA
SESSION THREE - HYDROGEN AND ARCHITECTURE

12.10 Simon Roberts
Direttore - Arup Foresight Innovation + Incubation
Associate Director - Arup Foresight Innovation + Incubation
C'È UN POSTO PER L'IDROGENO NEL DESIGN DI UNA CITTÀ ECO-COMPATIBILE?
IS THERE A PLACE FOR HYDROGEN IN ECO-CITY DESIGN?

12.30 Livio De Santoli
Presidente della Facoltà di Architettura Valle Giulia - Università La Sapienza - Roma
Head of the Faculty of Architecture Valle Giulia - "La Sapienza" University - Rome
L'IDROGENO NELLA PIANIFICAZIONE ENERGETICA DELLA CITTÀ DI ROMA
HYDROGEN IN THE ENERGETIC PLAN OF THE CITY OF ROME

12.50 Question Time

13.00 Fabrizio Loioli e Ferruccio Trifirò
Conclusioni
Summary

13.30 Lunch c/o Grand Hotel de la Minerve