

THE HYDROGEN CHALLENGE

2019 Global ESG Conference

10 e 11 Ottobre 2019

La Lanterna | Via Tomacelli, 157 - Roma

#hychallenge



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

PROGRAMMA

Giovedì 10 ottobre 2019

MATTINA

- 8.45** Modera **Rula Jebreal**, giornalista
Apertura accrediti (Per necessità di cerimoniale l'accesso in sala sarà consentito fino alle 9.45)
- 9.50** **Luca Dal Fabbro**, Presidente Snam
Saluti di apertura
- 10.00** **Giuseppe Conte**, Presidente del Consiglio
Intervento istituzionale
- 10.15** Firma MoU Snam - CNR con il presidente Massimo Inguscio
Firma MoU Snam - The National Technological Innovation Authority, Israel
- 10.25** **David Sassoli**, Presidente del Parlamento Europeo
Intervento video
- 10.30** **Nicola Zingaretti**, Presidente della Regione Lazio
Intervento istituzionale
- 10.35** **Fatih Birol**, Direttore Esecutivo International Energy Agency (IEA)
Keynote speech: **Perché l'idrogeno può diventare il vettore energetico del futuro**
- 10.55** Prima sessione: **L'idrogeno per combattere i cambiamenti climatici**
Dialogo tra **Rt. Hon. Claire Perry MP** (Presidente COP26) e **Marco Alverà** (CEO Snam)
- 11.25** **Stefano Besseghini**, Presidente Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente
Keynote speech
- 11.40** **Stefano Patuanelli**, Ministro dello Sviluppo Economico
Intervento istituzionale
- 11.50** Seconda sessione: **Policy, investimenti sostenibili e innovazione**
Apertura lavori: **Luca Dal Fabbro**, Presidente Snam
I fattori ESG motore di sviluppo per l'azienda
Dibattito tra **Bryony Katherine Worthington** (Executive Director of Environmental Defense Fund Europe), **Silvia Candiani** (CEO Microsoft Italia), **Martina Cheung** (Presidente S&P Global Market Intelligence), **Eduard Ruijs** (Direttore Generale Blackrock Global Energy & Power Infrastructure Funds)
- 13.00** **Fabrizio Palermo**, CEO Cassa Depositi e Prestiti
Keynote speech
- 13.15** **Francesco La Camera**, DG IRENA
Keynote speech
- 13.20** Buffet lunch al Grand Hotel Plaza

POMERIGGIO

Modera **Rula Jebreal**, giornalista

15.00

Apertura lavori
Intervento istituzionale

15.15

Kou Wei, Presidente State Grid Corporation of China
Intervento video

15.20

Prima sessione: **L'economia dell'Idrogeno**
Presiede **Tudor Constantinescu**, Principal Advisor to the Director General for Energy,
Commissione Europea

Marc Benayoun, Presidente Edison

Mark Horsley, CEO Northern Gas Networks

Marcelino Oreja, CEO Enagas

Alberto Dossi, Presidente Sapio

Ugo Salerno, CEO Rina

Michele Stangarone, Presidente Nuovo Pignone

Marco Alverà, CEO Snam

16.10

Seconda sessione: **Finanza Sostenibile**
Presiede **Luca Dal Fabbro**, Presidente Snam

Natalie Mordi-Hillaert, ESG Capital Markets & Short Term Debt Origination, BofA Merrill Lynch

Maurizio Beretta, Direttore Affari Istituzionali e Sostenibilità Unicredit

Martin Ewald, Head of Investment Strategy, Infrastructure Equity, Allianz Global Investors

Douglas Farquhar, Principal Consultant, Sustainability & Innovation, DNV GL

Felipe Gordillo, Chief ESG Analyst, BNPP AM

Renato Panichi, Senior Director Lead EMEA Engineering, Construction and Materials Group
EMEA Corporate Ratings, S&P Global Ratings

17.05

Conclusioni

19.00

21.30

Networking cocktail a La Lanterna

10.00 Apertura lavori
Intervento Istituzionale

10.15 Approfondimento studio Snam-McKinsey sull'idrogeno

Bernd Heid, Senior Partner McKinsey
Intervento: Focus sulla situazione italiana

10.30 La catena del valore dell'idrogeno

3 tavole rotonde interattive con esperti internazionali, in collaborazione con **World Economic Forum (WEF)**
Coordina **Marco Alverà**, CEO Snam

Hydrogen production | Moderatore **Luigi Crema**, Head of research at Fondazione Bruno Kessler
Bertrand Amelot, EVP Sales & Marketing, McPhy Energy
Simon Blakey, Senior Associate, IHS Markit
Gabrielle Gauthey, Gas Renewable and Power SVP Innovation and Energy Efficiency, Total
Thierry Lepercq, President&CEO, Solairedirect
Alberto Litta Modignani, Head of Technology & Design BU HYDROGEN, Engie
Adamo Screnci, Head of Global Business Development Green Chemicals, Thyssenkrupp

Hydrogen storage and transport | Moderatore **Kees Van Der Leun**, Director at Navigant
Niko Bosnjak, Head of Regulatory and Public Affairs, Ontras
Hans Coenen, SVP Business Development, Gasunie
Ivano Miracca, Process & Technology R&D Projects Portfolio Manager, Saipem
Daniel Muthman, Gas for Climate chairman of the board and
Head of corporate development, Open Grid Europe
Camilla Palladino, EVP Corporate Strategy and Investor Relations, Snam
Samuel Perez, Technology Prospective Manager, Iberdrola
Yves Vercammen, Transformation Project Director, Fluxys

Hydrogen use and demand | Moderatore **Stefano Campanari**, Full Professor of Energy Systems at Politecnico di Milano

Paolo Argenta, EVP Upstream, Tenova, Gruppo Techint
Sabrina Caputi, Corporate Communication & External Affairs Senior Manager at Toyota Motor Italia
Ernesto Ciorra, Head of the Enel Group's Innovability ENEL
Luca Negri, General Manager, Giacomini
Andreas Pichler, CEO, Solid Power
Annalisa Stupenengo, Brand President, FPT
Michele Viale, Chairman and CEO, Alstom Ferroviaria and General director, Alstom Italia Svizzera

12.30 Jorgo Chatzimarkakis, Segretario Generale, Hydrogen Europe
Keynote speech

12.45 Sintesi delle tavole rotonde

a cura di **Kristen Panerali**, Head of Electricity Industry, World Economic Forum (WEF)

13.00 Buffet lunch al Grand Hotel Plaza