

**“IDROGENO PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA:
PIANIFICARE LO SVILUPPO DELL’IDROGENO NEL TRASPORTO MARITTIMO
E NELLA LOGISTICA INTEGRATA.”**

Webinar Link - <https://tinyurl.com/IdrogenoGeopoliticheImpattiEco>

WEBINAR 1 – MERCOLEDÌ 28 OTTOBRE 2020, ore 15:00

IL FATTORE IDROGENO NEL CONTESTO GLOBALE: IMPLICAZIONI GEOPOLITICHE, IMPATTI ECONOMICI E SCENARI MEDITERRANEI

L’affermazione dell’idrogeno come nuova “risorsa” per il settore energetico introduce degli elementi di assoluta novità in un contesto tradizionalmente caratterizzato dall’approccio novecentesco allo sfruttamento delle materie prime. L’idrogeno infatti, a differenza degli idrocarburi, non si estrae dal sottosuolo, da giacimenti che devono essere cercati, localizzati e sfruttati, ma può essere “estratto” da una pluralità di “materie prime” che talvolta, come nel caso dell’acqua, sono universalmente disponibili.

Questa peculiarità dell’idrogeno abilita scenari del tutto nuovi per questo settore, e carichi di potenzialità: il nuovo discriminante, infatti, non risiede più in considerazioni di tipo geografico, ossia nella disponibilità di giacimenti nel proprio sottosuolo, quanto piuttosto nella disponibilità delle tecnologie per la sua produzione e nella disponibilità di una qualche fonte energetica (rinnovabile) per alimentarne i cicli produttivi.

Una delle conseguenze più rilevanti di questa specificità dell’idrogeno è che qualunque paese del mondo può candidarsi al ruolo di produttore primario, purché disponga in abbondanza di sole, o di vento, o di qualunque altra fonte di energia rinnovabile, e delle tecnologie per la produzione, lo stoccaggio e il trasporto dell’idrogeno.

Quali sono, dunque, le implicazioni geopolitiche e quale impatto, non solo economico, può avere l’affermazione dell’idrogeno a livello globale? Quali scenari possono emergere a livello mediterraneo e di cooperazione tra i paesi costieri?

Come incide il fattore idrogeno nelle dinamiche di “*balance of power*” a livello geopolitico?

È possibile elaborare una “geopolitica industriale” che veda paesi con specificità diverse impegnati in ruoli diversi ma concorrenti allo stesso obiettivo della creazione e dello sfruttamento di una “*hydrogen chain*”?

E l’Italia? Quali sono, alla luce delle proprie specificità industriali, le potenzialità dell’Italia nel settore dell’idrogeno e quale ruolo globale può ambire a svolgere il “sistema Italia” in questa catena?

Questi sono i temi che saranno affrontati in questo primo webinar dedicato all’idrogeno, teso ad inquadrare il fenomeno su scala mondiale e ad evidenziare i principali fattori geopolitici e socioeconomici necessari per iniziare a delineare una strategia di approccio al tema, quale primo contributo per la definizione di una *policy* di livello nazionale sull’idrogeno.

MODERATORE: DOTT. SENIO BONINI, CONDUTTORE STUDIO24 - RAINNEWS24

15:00 Inizio dei lavori e nota introduttiva (AdSP-MTS)

15:10 **IL “SISTEMA ITALIA” E LA SFIDA DELL’IDROGENO: POTENZIALITA’, PROSPETTIVE, CRITICITA’**

The European House – Ambrosetti, Ing. Alessandro VIVIANI, Senior Consultant - Presentazione dello studio “H2 Italy 2050”

15:30 **L’IDROGENO OGGI: LUOGHI DI PRODUZIONE, QUANTITATIVI, UTILIZZI ATTUALI**

FEEM – Fondazione ENI Enrico Mattei, dott. Manfred HAFNER, Scientific Coordinator del Programma di Ricerca “Future Energy Program”; dott. Michel NOUSSAN, Senior Research Fellow nel Programma di Ricerca “Future Energy Program”

15:50 **L’IDROGENO COME DISCRIMINANTE GEOPOLITICO NELLA NUOVA GUERRA FREDDA**

Prof. Giovanni LA VIA, Direttore Generale Università degli Studi di Catania, ex Presidente della Commissione Ambiente, Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare del Parlamento Europeo

16:10 **POTENZIALITA’ DELL’IDROGENO COME FATTORE DI SVILUPPO E DI RIEQUILIBRIO SOCIO ECONOMICO PER LE AREE DEPRESSE: SCENARI MEDITERRANEI**

I.A.I – Istituto Affari Internazionali, Dott. Luca FRANZA, Responsabile del Programma Energia, Clima e Risorse

16:30 Conclusioni del moderatore

16:40 Fine lavori