



DIPARTIMENTO DI CHIMICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONVEGNO

IDROGENO VERDE TRANSIZIONE SOSTENIBILE

Camera dei deputati
Sala della Regina

Roma 14 giugno 2024
Ore 14.00 - 19.00

E' passato esattamente un anno dal Workshop da noi organizzato presso il Dipartimento di Chimica della Sapienza, all'Università di Roma.

Da poco si era cominciato a parlare di Idrogeno Verde ed in quel contesto si sono confrontati scienziati, tecnici, imprenditori e politici sviscerando tutti gli aspetti relativi allo sviluppo di questo importante vettore energetico.

Il convegno del 14 giugno sarà l'occasione giusta per tracciare il bilancio di un anno pieno di eventi e di attività legati allo sviluppo dell'Idrogeno verde, a tutto quanto effettivamente è stato realizzato e si potrà comprendere se 12 mesi siano stati sufficienti per iniziare anche nel nostro Paese il percorso delineato dall'Unione europea con il New Green Deal che ha posto l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.

L'Unione europea ritiene che l'Idrogeno verde potrà essere uno dei principali protagonisti per la decarbonizzazione del sistema energetico europeo.

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha avviato una serie in investimenti in tutto il Paese ed ha stanziato 3,64 miliardi di euro per la ricerca, lo sviluppo e la produzione di Idrogeno verde.

Sono stati avviati i bandi per la creazione di Hydrogen Valley in aree industriali dismesse, bandi per l'utilizzo dell'idrogeno nei settori industriali hard-to-abate, quelli maggiormente inquinanti, e bandi per la costruzione di stazioni di distribuzione sia per il trasporto su gomma sia per quello ferroviario.

Tutti i progetti dovranno essere completati entro la fine del 2026.

Tuttavia l'Italia è ancora indietro rispetto a quello che sta accadendo nel resto dell'Europa e del mondo.

Molti governi hanno impegnato risorse pubbliche ingenti e già si prevede che nei prossimi dieci anni l'idrogeno verde possa rappresentare oltre il 15% del mercato energetico mondiale.

Gli investimenti lungo l'intera catena del valore, dalle tecnologie alla distribuzione e all'utilizzo finale avranno una forte ripercussione sulla riduzione dei costi di produzione.

L'Italia ha tutte le potenzialità per poter competere e molte aziende hanno cominciato ad investire risorse proprie ma il Governo, se intende veramente scommettere sull'Idrogeno Verde, ha l'obbligo di sostenere tutta la filiera per rendere la transizione sostenibile.

Il convegno del 14 giugno dovrà porre l'accento su tutti questi aspetti.

Il convegno è stato organizzato
con il supporto della



Con il patrocinio del



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL LAZIO

Segreteria Organizzativa:

Email idrogenoverdenew@gmail.com

Telefoni

+39 338 8513915 - +39 348 9828749

Per adesioni, registrarsi scrivendo entro
martedì 11 giugno
idrogenoverdenew@gmail.com

La partecipazione all'evento prevede il rispetto dei regolamenti della Camera dei deputati.
E' quindi richiesto un documento di identità ed un abbigliamento formale, per gli uomini è necessario indossare la giacca.
La Sala della Regina è ubicata nel Palazzo Montecitorio e l'accesso avverrà direttamente dall'ingresso principale
in Piazza Montecitorio.
Per l'accredito i giornalisti devono attivare la relativa procedura sul sito della Camera dei deputati indicando l'
a testata e le proprie generalità.



DIPARTIMENTO DI CHIMICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONVEGNO

IDROGENO VERDE TRANSIZIONE SOSTENIBILE

Camera dei deputati
Sala della Regina

Roma 14 giugno 2024
Ore 14.00 - 19.00

Saluti

NAZZARENO NERI — Presidente XII Commissione Consiliare - REGIONE LAZIO

PIERGIORGIO BENVENUTI — Presidente Ecoitaliasolidale

Presentazione ed introduzione

FRANCO TORCHIA — Presidente AISTA

Presentazione scientifica

PROF. LUIGI CAMPANELLA — già Preside della Facoltà di SMFN di Sapienza - Università di Roma e già Presidente della Società Chimica Italiana

Prima sessione

Moderatore — **DAMIANO LANDI** - Divulgatore

INTERVENTI

MATTIA D'AMATO — Managing Director - EN.IT Spa

Hydrogen Valley: uno strumento chiave nello sviluppo della filiera nazionale dell'idrogeno verde

VINCENZO NASO — Direttore del CIRPS e docente Università Sapienza di Roma

Tecnologie e Metodi per il recupero dell'idrogeno dai composti che lo contengono

PAOLO MOTTA — Membro del SDGWG-ICOMOS. Gruppo di lavoro obiettivi Agenda 2030

Contributo dell'idrogeno ad un nuovo modello di sviluppo urbano

MARCO BERTELLI — Energy Hydrogen Solutions

Il primo co.generatore del futuro

EZIO GAGLIARDI — Direttore Laboratorio "Alimentazione Ambiente srl" di Microbiologia, Biologia Molecolare e Chimica

Produzione di idrogeno sostenibile mediante enzimi batterici (Idrogenasi): proprietà antiossidanti dell'acqua idrogenata.

MARCO RICCI — Segretario Generale EURISPES

La scelta energetica e il "Patto per il Futuro" dell'ONU 2024

Seconda sessione

Moderatore — DAMIANO LANDI - Divulgatore

GIULIA MONTELEONE — Direttrice Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili - ENEA

GUIDO CASELLATO — CEO H2C SpA

L'idrogeno prodotto ed erogato sul posto come fonte energetica Net Zero per la mobilità aerea cargo e la logistica industriale

RAPPRESENTANTE MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

RAPPRESENTANTE MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

COMUNICAZIONI

PRIMO PANEL – HYDROGEN VALLEY

MARCO MANCHISI — Presidente del Comitato di Indirizzo del Di.T.N.E. - Distretto Tecnologico Nazionale dell'Energia

ANTONIO TURSI — Direzione Ambiente ed Energia - Regione Piemonte

JACK CZAPLINSKI — Progetto Hydrogen Valley Civitavecchia - Unindustria

SECONDO PANEL : TECNOLOGIE E INNOVAZIONE

DINO BRANCALE — CEO -Avt Italy

DAVIDE BERTA — GKN Hydrogen

ADRIANO SANTEUSANIO — CEO - Adinventio.net

MICHELE SPONCHIADO — Business Development Manager — Industrie De Nora Spa

SIMONE PERINI — Enapter Group

ALTRI INTERVENTI

ANTONIO LUCCI — Global Strategic Streams Senior Business Development Manager - RINA

Il ruolo dell'idrogeno nella decarbonizzazione dell'industria hard to abate

LORENZO ERRICO — General Project Manager - HYDROMOVING

Riqualificazione dei motori Endotermici con iniezione calibrata di miscela Idrogeno e Ossigeno in camera di Combustione

CONCLUSIONI

A CURA DEL PROF. LUIGI CAMPANELLA

