



MINISTERO
DELL'INTERNO



ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI
AULA MAGNA GIORGIO MAZZINI

L'introduzione dell'idrogeno in Italia

*Gli aspetti legati
alla sicurezza*

PROGRAMMA

9:00 Apertura dei lavori

Sottosegretario di Stato, On. Carlo Sibilia

9:10 Introduzione ai lavori

Capo del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco, ing. Guido Parisi

9:20 L'attività di ricerca

Le utenze domestiche alimentate con idrogeno:
studio delle problematiche di sicurezza
ing. Stefano Marsella - Dip. VVF

Impiego dell'idrogeno in ambito industriale:
studio, sperimentazione e problematiche di sicurezza
prof. Marco Carcassi - Univ. di Pisa

Trasporti e ferrovie: ambiti tecnologici per lo sviluppo strategico
dell'idrogeno. Studio delle problematiche di sicurezza
ing. Domenico De Bartolomeo - ANSFISA

Le problematiche di sicurezza nell'impiego
dell'idrogeno nell'industria
ing. Paola Amore, ing. Eduardo Giannarelli - Assogastecnici

L'attività di studio e sperimentazione condotta dai centri di ricerca
e dai laboratori di prova sull'impiego dell'idrogeno
ing. Giorgio Graditi - ENEA

La sicurezza dei soccorritori in caso di intervento di soccorso
con presenza di idrogeno: il progetto europeo HyResponder
prof.ssa Paola Russo - Univ. La Sapienza, Roma

11:15 Le attività di normazione e regolamentazione

Normativa cogente: disposizioni di prevenzione incendi per gli
impianti di distribuzione stradale di idrogeno
ing. Michele Mazzaro - Dip. VVF

Normativa cogente: primi risultati del tavolo tecnico del MITE-MI-CIG
per l'aggiornamento normativo sull'impiego di miscele di idrometano
Dott. Stefano Raimondi - MITE

La normazione volontaria sull'impiego di miscele idrogeno-gas
naturale in rete
ing. Cristiano Fiameni - UNI CIG

La gestione dell'idrogeno dagli impianti tradizionali ai nuovi siti
produttivi distribuiti: nuove tecnologie a supporto dell'asset integrity e
dell'evoluzione normativa. *ing. Massimo Derchi - SNAM*

12:20 Tavola rotonda

*Coord. Guido Parisi (CNVVF) - Dott.ssa Paola Comotti (Innovhub SSI
- Presidente Commissione UNI CT 56 "Idrogeno"), ing. Alberto Giulio
Di Lullo (ENI), Ing. Eduardo Giannarelli (Assogastecnici), Prof. Marco
Carcassi (Università di Pisa), Ing. Giorgio Graditi (ENEA), Dott. Cosma
Panzacchi (SNAM Unit-Hydrogen)*

13:00 Conclusioni

*Capo Dipartimento dei Vigili del fuoco, del Soccorso Pubblico e della
Difesa Civile Prefetto Laura Lega*

10

DICEMBRE
2021



in diretta streaming su
www.vigilfuoco.tv/convegno-isa