



MINISTERO
DELL'INTERNO



Istituto Superiore Antincendi

L'introduzione dell'idrogeno in Italia

*Gli aspetti legati
alla sicurezza*

PROGRAMMA

9:00 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. Alberto Giulio Di Lullo - ENI

12:20 Tavola rotonda

Coord. Guido Parisi (CNVVF) - Dott.ssa Paola Comotti (Innovhub SSI
- Presidente Commissione UNI CT 56 "Idrogeno"), Ing. Massimo Derchi
(SNAM), 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



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