

AIDIC
Associazione Italiana di Ingegneria Chimica
Sezione Centro Italia

Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Università degli Studi dell'Aquila
Dipartimento di Ingegneria Industriale

L'idrogeno per guidare la rivoluzione verde

*(La Commissione Europea: Strategia dell'UE per
l'idrogeno e investimenti a lungo termine)*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIIE
Dipartimento di Ingegneria
Industriale e dell'Informazione
e di Economia

IDROGENO DA FONTI RINNOVABILI E SUOI DERIVATI

Giornate di Studio e Approfondimenti

QUANDO: 21-22 Giugno 2023

DOVE: Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo
via Don Primo Mazzolari 66100 CHIETI
www.pstda.it

COME: L'iscrizione all'evento è gratuita.
Si prega di segnalare la propria partecipazione
con una mail a sezionecentro@aidic.it

21 Giugno 2023

Norme e Sicurezza nella filiera dalla produzione al consumo

ore 10.00

Presentazione AIDIC Centro e Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo

ore 10.20

Il ruolo nazionale dei Vigili del Fuoco

Eros Mannino, Direttore Centrale per la Prevenzione e Sicurezza Tecnica

VVFF

ore 10.40

Rischi legati alla transizione energetica (idrogeno verde, metanolo,...)

Armando De Rosa, Direzione Centrale Emergenza e Soccorso tecnico tbc

ore 11.00

Le evidenze tecnico-scientifiche e la normativa

Michele Mazzaro, Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica VVFF

ore 11.20

Coffee Break

ore 11.40

Il ruolo territoriale dei Vigili del Fuoco

Gennaro Tornatore, Direttore Regionale Abruzzo VVFF

ore 12.00

Contributi R&D

Giulio Antonini (CITraMS), Valentina Innocenzi, Andrea Di Carlo

Università di L'Aquila

ore 13.30

Pausa pranzo

ore 14.30

Contributi R&D

Andrea Di Giuliano, Davide Di Battista, Angelo De Vita, Università di L'Aquila

ore 16.00

Il contributo della ricerca allo sviluppo delle industrie sul territorio

Paolo Deiana, ENEA-Casaccia (tbc)

ore 16.30 – 17.30

Visita alle strutture del Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo

22 Giugno 2023

Testimonianze di operatori del territorio

ore 10.00

Presentazione degli interventi delle realtà produttive

ore 10.10

Sicurezza e regole per la gestione dell'idrogeno

Luigi Mucci, Società Chimica Bussi SpA

ore 10.30

Sicurezza e regolamentazione per il trasporto di H2 sulle reti esistenti o nuove

Paolo Alessio, Società Gasdotti Italia SpA

ore 10.50

Gli aspetti di sicurezza per lo stoccaggio di idrogeno e ammoniaca

Bora Aydin, Walter Tosto SpA

ore 11.10

Coffee Break

ore 11.30

Il rischio idrogeno nelle attività di sperimentazione e ricerca: il sistema di prevenzione incendi adottato nell'area impianti pilota del PS&T d'Abruzzo

Alessandra Battista, Quality Engineering Srl

ore 11.50

La sicurezza nella produzione, il trasporto e l'utilizzo dell'idrogeno

Vincenzo Pagano, Safety, Health&Environment Leader di Nippon Gases Italia

ore 12.10

Interventi dei Comandanti Provinciali dei Vigili del Fuoco di Chieti e Pescara

Massimo Barboni, Daniele Centi

ore 12.50 – 13.30

Question time e conclusioni

SPONSORS: CONFIMI, Nippon Gases Industrial Srl, Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo, Quality Engineering Srl, Società Chimica Bussi SpA, Società Gasdotti Italia SpA, Walter Tosto SpA.

COMITATO ORGANIZZATORE: Raffaele Avella, Bora Aydin, Pier Ugo Foscolo, Valentina Innocenzi, Antonio Razionale, Piergiorgio Rosso