

TIR-H

Transporting Industrial Relations towards Hydrogen

Sessione di formazione nazionale (D3.5 -Italia)

Data

10 ottobre 2023 (09.00 – 17.30)

11 ottobre 2023 (09.00 – 16.30)

Sede: Museo A come Ambiente ([Corso Umbria,90 – 10144 Torino](#))

Programma (10 ottobre 2023)

- 09.00 – 9.30** Welcome coffee
- 09.30 – 9.45** Apertura lavori a cura di FIM-CISL Torino e Canavese e FIM-CISL
- 09.45 – 11.30** Focus sull' utilizzo dell'idrogeno per la decarbonizzazione dell'industria, sui sistemi di produzione, di stoccaggio e sulla ricerca | **Guido Ceresole**, Responsabile dell'Area Tecnologie, Innovazione e Ricerca (Unione Industriali Torino, Elettricità Futura), **Davide Damosso** Direttore operativo (Environment Park Torino)
- 11.30 – 12.15** La tecnologia Digital Twin, l'utilizzo possibile nel monitoraggio dell'industria, delle filiere, dei prodotti, dei veicoli in relazione alla sostenibilità ed all'efficienza di sistemi di produzione e prodotti | **Prof. Valter Pagani** Head of Research and Grant Dep. (Asomi College of Sciences - Malta)
- 12.15 – 13.00** Breve spazio di confronto/domande
- 13.00 – 14.30** Pausa pranzo
- 14.30 – 15.30** Hydrogen Propulsion Systems | **Ing. Romualdo Ruotolo** (Punch)
- 15.30 – 16.30** Hydrogen Technology and its application in the Commercial Vehicle Business | **Ing. Andres Fernandez Duran**, responsabile dell'Ente HYDROGEN STORAGE SYSTEM (Iveco Group)
- 16.30 – 17.00** La tecnologia Digital Twin in riferimento ai veicoli terrestri | **Prof. Valter Pagani** Head of Research and Grant Dep. (Asomi College of Sciences - Malta)
- 17.00 – 17.30** Verifica degli apprendimenti e valutazione della formazione e chiusura dei lavori | a cura di FIM-CISL Torino e Canavese



Co-funded by the
European Union

Project acronym: TIR-H | Project No. 101048682

Programma (11 ottobre 2023)

- 09.00 – 9.30** *Welcome coffee*
- 09.30 – 10.30** *Clean Aviation project HYDEA: “Hydrogen burning concept” enabler for climate neutral Aviation | Ing. Antonio Peschiulli, Sr Systems Engineer (Avio Aero)*
- 10.30 – 11.30** *Avionic Architect di Space Rider | Ing. Stewart PELLE (Thales Alenia Space)*
- 11.30 – 12.15** *La tecnologia Digital Twin in riferimento ai veicoli terrestri | Prof. Valter Pagani Head of Research and Grant Dep. (Asomi College of Sciences - Malta)*
- 12.15 – 13.00** *Breve spazio di confronto/domande*
- 13.00 – 14.30** *Pausa pranzo*
- 14.30 – 15.15** *Transporting Industrial Relations towards Hydrogen. Un confronto a partire dai risultati della ricerca | Sara Prosdocimi (ADAPT)*
- 15.15 – 16.00** *Conclusioni | Ferdinando Uliano, Segretario FIM-CISL e Barbara Arsieni, International Office Manager – FIM-CISL*
- 16.00 – 16.30** *Verifica degli apprendimenti e valutazione della formazione e chiusura dei lavori | a cura di FIM-CISL Torino e Canavese*

