

Il ruolo dei Low Carbon Fuels per la decarbonizzazione dei trasporti

a cura di UNEM

14 ottobre 2022

Ore 11:30-13:00

NME ARENA TALK (PAD 10)

Il sistema dei trasporti si conferma centrale per le economie moderne. Oggi la domanda di mobilità in Italia è soddisfatta per oltre il 92% dai prodotti petroliferi. Tale sistema è giustamente chiamato ad evolversi per concorrere alla progressiva decarbonizzazione dell'intera economia. Un ruolo centrale lo avrà lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di rispondere a queste sfide, garantendo al contempo percorsi socialmente ed economicamente sostenibili. Da questo punto di vista, assumono particolare rilievo i Low Carbon Fuels (LCF), sia liquidi che gassosi, combustibili di origine biogenica o sintetica in grado di abbattere le emissioni di CO₂ lungo il ciclo di vita fino al 90%. Ciò vale a maggior ragione nel trasporto stradale pubblico, nonché in quello a lunga percorrenza che rientrano nei settori cosiddetti "hard to abate" e dunque difficilmente elettrificabili. Il workshop ha l'obiettivo di approfondire, sulla base di uno studio promosso da unem in collaborazione con Innovhub-SSI e Politecnico di Milano, le potenzialità dei LCF più innovativi che, in sinergia con l'elettrificazione dei veicoli, possono concorrere in modo efficace ed efficiente a raggiungere gli obiettivi europei di riduzione delle emissioni di CO₂.

PROGRAMMA*

11:30 Saluti

Moderatore: **Franco Del Manso**, Rapporti internazionali, ambientali e tecnici, Unem

10:45 Introduzione

Angelo Lunghi, Responsabile Ricerche e Analisi chimiche, Innovhub-SSI

Gabriele Migliavacca, Responsabile Laboratorio emissioni, Innovhub-SSI

11:00 Tavola Rotonda con Amministrazioni e Operatori

Claudio Spinaci, Presidente, Unem

Alessandro Bartelloni, Direttore, FuelsEurope

Michał Kubicki, Policy Officer "DG MOVE Sustainable and Intelligent Transport", Commissione europea

Giovanni Perrella, Senior Advisor Ministero della Transizione ecologica

Francesco Scotto, Direttore Ufficio Studi e Ricerche, Fondazione Caracciolo

Antonio Sileo, Direttore, Osservatorio Innov-E

13:00 Chiusura dei lavori

**Il seguente programma è provvisorio e soggetto a modifiche.*

