

# Il contributo dell'idrogeno nell'evoluzione del trasporto navale e aereo e nella trasformazione dei porti e degli aeroporti

1 marzo 10.00-11.30

Hydrogen Arena pad. B2

L'idrogeno contribuirà fortemente alla decarbonizzazione della mobilità e della logistica dei trasporti, come vettore energetico pulito rappresenta un'occasione per il settore dei trasporti, soprattutto quelli pesanti e a lunga percorrenza, ma pone anche diverse sfide sia tecnologiche legate ai veicoli sia alla trasformazione degli hub logistici, di scambio merci e trasporto di persone, come i porti e gli aeroporti. Diverse aziende stanno investendo in ricerca e sviluppo per poter offrire sul mercato soluzioni alimentate a idrogeno e derivati, dove l'elettrico a batteria non può arrivare, come per le navi e gli aerei e gli enti che gestiscono i porti e gli aeroporti stanno lavorando per prepararsi a questa rivoluzione perché non solo saranno la casa di queste nuove applicazioni ma saranno anche luoghi strategici dove potenzialmente verrà prodotto e distribuito idrogeno in grandi quantità, centri nevralgici di importi ed export. Nel convegno si vuole dare risalto alle iniziative delle aziende e degli enti che stanno sviluppando progettualità nei porti e negli aeroporti, e alle soluzioni che saranno a supporto di questa trasformazione.

Modera:

**Viviana Cigolotti**

ENEA

## Programma

10:00 Introduzione e saluti, ENEA:

- panoramica di approfondimento sull'idrogeno nei porti e negli aeroporti – **Andrea Bombardi**, Executive Vice President RINA

10:10 Tavola rotonda porti:

- **Mr. Douwe van Der Stroom**, Programme Manager Energy Transition and Digitization of Port of Rotterdam;
- **Mr. Patrick Kools**, Director Clean Energy Europe – Yokogawa
- **Giampiero Costagli**, Direzione sviluppo, programmi europei e innovazione Autorità Portuale del Mar Tirreno settentrionale
- **Paolo Guglia**, Partnership and Special Projects Innovation – Fincantieri
- **Elio Jannelli**, Amministratore unico – ATENA

10:50 Tavola rotonda aeroporti:

- **Marco Trombetti**, Direttore Standardizzazione, Operatività e Sviluppo Aeroportualità Regionale – ENAC
- **Massimo Corradi**, Head of Funded Initiatives Program Management – SEA Milano
- **Rossella Bozzini**, Head of Sustainability – Aeroporti di Roma