

Ania

Associazione Nazionale
fra le Imprese Assicuratrici

Il ruolo delle nuove fonti di energia nel mondo dei trasporti

Ugo Salerno

Chairman & CEO RINA

Genova, 31 marzo 2022



Il trasporto ferroviario

- Un settore particolarmente adatto alla decarbonizzazione
- Idrogeno vs elettrificazione
- L'hydrogen valley della Valcamonica
- Analisi dei materiali
- Verifiche di sicurezza

Il trasporto su ruote

- EV vs FCEV
 - Autonomia
 - Tempi di ricarica
 - Sostenibilità lungo la value chain
 - Prospettive future
 - Sostenibilità sociale
 - Costi
 - Infrastrutture
- Una nuova concezione dell'auto (elettrica)

Il trasporto marittimo

- Un'industria «hard to abate»
- Come vincere la sfida?
- Idrogeno e ammoniaca
- Produzione di idrogeno a bordo
- Onboard Carbon Capture

‘Nuove’ frontiere per lo shipping: l’energia nucleare

- Gli Small Modular Reactors
- I reattori marini di CORE POWER
- Il progetto Grimaldi – RINA – CORE POWER
- Un nuovo modello di business

Ania

Associazione Nazionale
fra le Imprese Assicuratrici

Grazie per l'attenzione

Il ruolo delle nuove fonti di energia nel mondo dei trasporti

Ugo Salerno

Genova, 31 marzo 2022