



Sala Convegno
Autorità di Sistema Portuale
dell'Adriatico centro settentrionale
v. Antico Squero 31 Ravenna



Mercoledì 22 Gennaio
dalle 14.30 alle 18.30

La partecipazione in presenza a tutta la durata dell'evento formativo garantirà il riconoscimento di n. 3 CFP agli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri d'Italia previa iscrizione sul portale www.isiformazione.it, Ordine degli ingegneri di Ravenna, entro il 20.01.2026. Per limitata disponibilità posti gli interessati a partecipare senza rilascio di CFP sono pregati di prenotarsi all'indirizzo e-mail ravenna@atenanazionale.org; la effettiva disponibilità sarà confermata in risposta.

Sarà possibile assistere da remoto al seminario senza rilascio di CFP previa registrazione sul link.

<https://meet.goto.com/306073013>

Per accedere tramite telefono.

Italia: +39 0 230 57 81 80

Codice accesso: 306-073-013

Decarbonizzazione e cattura della CO₂ in ambito navale

Ready to use in products ranging from chemicals to e-fuels



5

Liquid CO₂ is pumped to shore



4



3



And held in storage tanks onboard

2



Captured CO₂ is liquified onboard

1



CO₂ emissions from ship exhaust

PROGRAMMA

Introduzioni e benvenuti

Considerazioni sul concetto di decarbonizzazione del settore marittimo

Ing. Franco Porcellacchia, Ecospray Technologies S.r.l.;

Metodi per la riduzione delle emissioni e la cattura della CO₂ in ambito navale

Ing. Alex Magnetti, Ecospray Technologies S.r.l.;

Tecnologie per la cattura della CO₂ a bordo di navi

Ing. Filippo Lossani, Ecospray Technologies S.r.l.;

Catturare la CO₂ con le celle a carbonati fusi

Prof. Barbara Bosio, PERT DICCA UniGE;

Carbon Capture & Onboard Storage (CCSO): Regulatory and Technology Overview, Design & Safety Aspects

Ing. Gianpaolo Dalla Vedova, Lloyd's Register EMEA;

In attesa della conversione all'H₂, acceleriamo la cattura di CO₂, riducendo l'emissione in aria

Ing. Tullia Zucca, Ing. Tullia Zucca - Industrial Engineering;

Domande e chiarimenti