

Verso la navigazione a zero emissioni: innovazione tecnologica e sostenibilità.

L'esperienza maturata nello SPOKE 3 – Vie d'Acqua nell'ambito del Centro Nazionale della Mobilità Sostenibile

codice progetto: CN00000023 - PNRR – M4C2 Inv. 1.4



22 Settembre 2025



14:00-17:00



Salone Nautico Internazionale di Genova

Sala Levante Palasport

Genova

Programma

Saluti introduttivi

14:00 – 14:05

▪ Benvenuto

(A. Iafrati, Responsabile dello Spoke3, Consiglio Nazionale delle Ricerche)

Il Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

14:05 – 14:20

(G. Montanari, Direttore Generale MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)

SPOKE3 – Obiettivi ed attività

14:20 – 17:00

▪ *Spoke 3 – Vie d'acqua: il contesto generale*

(14:20 – 14:35; A. Iafrati, Consiglio Nazionale delle Ricerche)

▪ *Verso la navigazione a zero emissioni: la prospettiva industriale*

(14:35 – 14:55; D. Filippone, Fincantieri S.p.A.)

▪ *La progettazione orientata all'efficienza energetica come strumento chiave della mobilità navale sostenibile*

(14:55 – 15:10, A. Iafrati – Consiglio Nazionale delle Ricerche)

▪ *Metodologie e tecnologie per la riduzione delle emissioni inquinanti dei motori navali*

(15:10 – 15:30, M. Altosole, Università degli Studi di Napoli Federico II)

▪ *Navi senza equipaggio: stato dell'arte e sviluppi futuri*

(15:30 – 15:50, M. Martelli, Università degli Studi di Genova)

▪ *La nave e il suo gemello digitale: efficienza e sicurezza in mare*

(15:50 – 16:05, G. Palma, Consiglio Nazionale delle Ricerche)

▪ *Tecnologie green per la sostenibilità dello shipping: analisi dei processi LCA e sistemi di supporto decisionale*

(16:05 – 16:25 G. Satta e Riccardo Fava, Università degli Studi di Genova; A. Nora, Metrikflow)

▪ *L'impatto delle Green Technologies nel settore dello shipping: soluzioni innovative e modelli di monitoraggio*

(16:25 – 16:45, G. Satta, Università degli Studi di Genova)

▪ *Il progetto LIFE – Leisure boat Innovation For Environment*

(16:45 – 17:00, A. Migali, MICAD)