



Porti di Livorno, Piombino,
Capraia Isola, Portoferraio,
Rio Marina, Cavo

1° Rapporto sulla Carbon Footprint del sistema portuale Alto Tirreno

Innovazione per la sostenibilità: decarbonizzazione e digitalizzazione

Sala Capraia, C.C.I.A.A. Maremma e Tirreno

Livorno, 12 Settembre 2019 ore 09:00

PROGRAMMA DELLA CONFERENZA, 12 SETTEMBRE 2019

09:00 Welcome Coffee e registrazione partecipanti (angolo caffè disponibile anche durante l'evento)

09:20 Saluti istituzionali

09:30 **IMPLEMENTAZIONE DELLA CARBON FOOTPRINT NEI SISTEMI PORTUALI: REQUISITI E OPPORTUNITA'**
Dott.ssa Antonella QUERCI, Dirigente Sviluppo, Innovazione e Programmi Europei, AdSP-MTS

09:50 **IMPATTO DELLE NOVITA' NORMATIVE SULLA DECARBONIZZAZIONE NEL QUADRO DELLA PIANIFICAZIONE STRATEGICA DELLE AdSP**
Dott. Francescalberto De Bari, Responsabile Servizio Programmi Europei e Innovazione, AdSP-MTS

10:10 **STRATEGIE D'INTERVENTO DELLA CAPITANERIA DI PORTO PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLA NAVIGAZIONE**
Contrammiraglio (CP) Dott. Giuseppe TARZIA, Comandante Direzione Marittima Livorno

10:30 **DIGITALIZZAZIONE E SENSORIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE DEL TIRRENO SETTENTRIONALE: IL MONITORAGGIO REAL-TIME COME FATTORE ABILITANTE PER LA SOSTENIBILITA' GLOBALE DEI PROCESSI**
Dott. Paolo PAGANO, Direttore Laboratorio Congiunto CNIT - AdSP-Mar Tirreno Settentrionale

10:50 **1° RAPPORTO SULLA CARBON FOOTPRINT DEL SISTEMA PORTUALE ALTO TIRRENO**
Dott. Ing. Gregorio BARBIERI, Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale
Ing. Ivano TONI, Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

11:10 **STRUMENTI OPERATIVI PER LA DECARBONIZZAZIONE: DALLE ENERGIE RINNOVABILI AI COMBUSTIBILI ALTERNATIVI**
Ing. Lorenzo FERRARI, Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa

11:30 **SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ADSP: IL PUNTO DI VISTA DEL RINA**
Dott.ssa Laura SEVERINO, RINA

11:50 Coffee Break

12:00 **TAVOLA ROTONDA: Sostenibilità e decarbonizzazione a livello territoriale, combustibili e vettori energetici alternativi, monitoraggio. Esperienze, best practices, criticità e possibili soluzioni a sostegno della sostenibilità globale dei processi in ambito portuale, della navigazione e della logistica.**

Moderatore: Dott.ssa Antonella QUERCI, AdSP-MTS

Dott.ssa Simona COPPI, Dirigente Servizio Qualità Ecomanagement Formazione, ARPAE – Emilia Romagna

Dott.ssa Bianca Patrizia ANDREINI, Responsabile Centro Regionale Tutela Qualità dell'Aria, ARPAT – Regione Toscana

Dott.ssa Laura CAVALLI, Manager U.N. Sustainable Development Solutions Network, Fondazione ENI Enrico Mattei (FEEM)

Dott. Giuseppe CANEPA, Dirigente Servizio Ambiente, Impianti e Manutenzioni, AdSP Mar Ligure Occidentale

Dott. Ing. Antonio LUCCI, Senior Business Manager - Material Technology and Innovation, RINA Consulting

Dott. Domenico SPINELLI, Managing Director, Wide Pilot

Dott.ssa Marie-Madeleine GUIDICELLI-POLETTI, Coordinatrice Generale, Camera di Commercio Bastia e Alta Corsica

Ing. Matteo APOLLONIO, Project Manager DBA Lab

13:30 Fine lavori e Light lunch