

## EXperts Panel on Polluting Emissions Reduction

EXPAPER 2024 ACI Via Marsala 8 7-8 Novembre

4 Novembre 2024

### 7 Novembre

14.00 Registrazione

14.15 Introduzione e Saluto (a cura di ACI)

#### H 14.30 Sessione 1 : Il quadro di riferimento

14.30 La sostenibilità dei trasporti e l'Agenda ONU 2030 (M. Faticanti - ISPRA)

15.00 Consumi energetici ed emissioni dei trasporti (Di Matteo - ACI)

15.30 Cambiamenti climatici, inquinanti atmosferici e salute, Tecnologie Risolventi (E. Negrenti)

16.00 Discussione

#### H 16.30 sessione 2 : TRASPORTI STRADALI – tecnologie veicolari e combustibili –

*Razionale : core focus su consumi, emissioni inquinanti, emissioni climalteranti –*

*Le potenzialità dei carburanti alternativi: biocarburanti ed e-fuel, elettrico a batteria, elettrico a fuel cell ed idrogeno (approccio al tema inclusivo di costi di produzione, sicurezza, infrastrutture e distribuzione).*

16.30 La mobilità elettrica in Italia, in Europa e nel Mondo – Dati e Prospettive (M. Cilione . ACI)

16.50 Carburanti sintetici e bio in uno scenario di *phase out* dei motori a combustione interna (R. Pistacchio – UNEM)

17.10 Lo Sviluppo dei Low Carbon fuels in Europa ed in Italia (F. Del Manso – UNEM)

#### 17.30 coffee break

17.50 Le potenzialità tecnologiche dei veicoli elettrici – (M. Gizzi – Motus-e)

18.10 Prospettive per modalità elettrica nel TPL (F. Serrao – Motus-e)

18.30 discussione Sessione 2

H 19 chiusura prima giornata

**H 19.30-20 cena sociale – Frascetteria Marini – Via Cadorna 9 (conclusione h 21.30)**

**8 Novembre**

**H 10-00 Sessione 3 : Strumenti di analisi, Scenari, ed Esperienze di implementazione (SSE) DELLE NUOVE TECNOLOGIE** (*ancora focus su consumi, emissioni inquinanti, emissioni climalteranti, che sono lo storico Core Business di EXPAPER*).

**10.00 SSE 1 Emissioni navali nei porti liguri (C. Trozzi – TECHNE)**

**10.20 SSE 2 Il porto di Civitavecchia - Strumenti per la stima delle emissioni da traffico navale e potenzialità di utilizzo (Laura Bennati - ARPA Lazio)**

**10.40 SSE 3 Stima delle emissioni da traffico ad alta risoluzione (A. Marongiu – ARPA Lombardia)**

**11.00 coffee break**

**11.20 SSE 4 emissioni di particolato “non-exhaust” prodotto dall’abrasione di freni e pneumatici. (M.A Costagliola – CNR STEMS Napoli)**

**11.40 SSE 5 Il contributo delle emissioni da traffico all’inquinamento atmosferico: analisi su 31 città italiane (V Agresti RSE)**

**12,00 – 13.30 Discussione finale aperta ai presenti, con 2 o 3 moderatori**

**H 13.30 Chiusura lavori e arrivederci al 2025**