



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

## EXPERT PANEL FOR POLLUTING EMISSIONS REDUCTION - EXPAPER

**19 gennaio 2017**

ENEA Via Giulio Romano, 41 – Roma

La progressiva elettrificazione dei trasporti, soprattutto a livello urbano, richiede di considerare non più solo le emissioni dei veicoli, ma anche quelle che derivano dalla produzione di elettricità e dei componenti dei veicoli, anche applicando il 'Life Cycle Assessment' o 'LCA' sulle emissioni e i consumi energetici degli impianti industriali legati al mondo dei trasporti e alla produzione dei combustibili.

Questo incontro si propone di illustrare i diversi impatti delle emissioni inquinanti lungo il ciclo di vita di veicoli e combustibili, le azioni e le tecnologie per ridurle e le opportunità di finanziamenti nazionali ed europei per progetti di ricerca e innovazione. Verrà inoltre discussa la evoluzione dell'**Expert Panel sulle Emissioni da Trasporto** – per anni focalizzato sull'inquinamento da veicoli - verso un '**Expert Panel for Polluting Emissions Reduction = EXPAPER**, rete di esperti che si occupa di emissioni a più ampio spettro, con vocazione sia sulle conoscenze tecnico-scientifiche, che sul loro utilizzo per individuare interventi di riduzione dell'inquinamento locale e globale.

### PROGRAMMA PROVVISORIO

**9.00 Registrazione dei partecipanti**

**9.30 Saluto di benvenuto** – Prof. FEDERICO TESTA, Presidente ENEA

**9.45 Introduzione** - EMANUELE NEGRENTI, ENEA

#### *Sessione 1*

##### *Emissioni da trasporto su strada*

**10.00 Veicoli ad Idro-metano** – FERNANDO ORTENZI, ENEA

**10.20 Modello MOMOS** - CLAUDIA DE STASIO, TRT Trasporti e Territorio

**10.40 Verifica delle emissioni di veicoli Diesel Euro 5** – Rappresentante CNR Istituto Motori

**COFFEE BREAK**

#### *Sessione 2*

##### *Emissioni da trasporto ferroviario, navale ed aereo*

**11.30 Emissioni dal sistema 'porto'** – CARLO TROZZI, TECHNE CONSULTING

**11.50 Emissioni sistema ferroviario** – da confermare

**12.20 Discussione**

**13.00 PAUSA PRANZO**



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

### **Sessione 3**

#### ***Emissioni per la produzione di veicoli e combustibili***

- 14.00** **Confronto mediante analisi del ciclo di vita di veicoli elettrici, a benzina e diesel –**  
PIERPAOLO GIRARDI, RSE
- 14.20** **Benefici ambientali della mobilità elettrica nell'area di Roma–** MARIA LELLI, CARLO  
LIBERTO, GAETANO VALENTI, ENEA
- 14.40** **Considerazioni Unione Petrolifera su mobilità sostenibile –** FRANCO DEL MANSO,  
Unione Petrolifera
- 15.00** **DISCUSSIONE**

### **Sessione 4**

#### ***Azioni e Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni inquinanti Antropiche***

- 15.20** **Distribuzione urbana delle merci–** ELEONORA PIERALICE, ISFORT
- 15.40** **Le 2 ruote a motore per la Mobilità Sostenibile –** FEDERICO VITALE, ANCMA
- 16.00** **L'ingresso dei veicoli elettrici ed ibridi –** MARCO CILIONE, ACI
- 16.20** **Strategia per la riduzione degli inquinanti critici–** ISPRA (da confermare)
- 16.40** **Gli strumenti a supporto delle decisioni sulle misure di riduzione delle emissioni –**  
ILARIA D'ELIA, ENEA

### **Sessione 5**

#### ***Attività strategiche e Finanziamenti per Progetti di Ricerca ed Innovazione***

- 17.00** **Survey su Modellistica Emissioni in P.A –** ANTONIO PARENTI, IMPACTS srl
- 17.20** **Road Map per l'evoluzione del Panel –** EMANUELE NEGRENTI, ENEA
- 17.40** **Discussione finale**
- 18.00** **Conclusione dei lavori - ENEA**