



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

I trasporti rivestono un ruolo centrale per lo sviluppo economico e sociale di ogni Paese. Un sistema di trasporto efficiente consente di creare nuovi mercati e di potenziare quelli esistenti; il sistema trasporti, in particolare il settore 'su strada' soprattutto a livello urbano, va esaminato secondo l'approccio denominato 'Life Cycle Assessment' o 'LCA', metodo che valuta le interazioni che un prodotto ha con l'ambiente, considerando il suo intero ciclo di vita ossia in questo caso prendendo in considerazione non solo le emissioni prodotte durante l'utilizzo dei veicoli, ma anche quelle prodotte per generare l'elettricità ed i componenti dei veicoli stessi. Tale approccio, che permette di individuare i fattori limitanti e le potenzialità di ottimizzazione del prodotto, diminuendo costi e sprechi, richiede anche la considerazione delle emissioni e dei consumi energetici negli impianti industriali legati al mondo dei trasporti, e nei centri di produzione dei combustibili in uso ormai da vari decenni: gasolio, benzina, metano, GPL. Pertanto, l'Expert Panel – originariamente focalizzato sulle emissioni stradali dei veicoli - tende oggi sempre di più ad evolversi verso una rete di esperti che si occupa di emissioni inquinanti su più ampio spettro (la nuova 'denominazione' che verrà proposta al meeting di inizio 2017 è **EXpert Panel for Polluting Emissions Reduction = EXPAPER**). Nel corso di questo incontro verranno illustrate le azioni e le tecnologie per la riduzione delle emissioni inquinanti nonché le opportunità di finanziamenti nazionali ed europei per progetti di ricerca e innovazione volti allo sviluppo di nuovi prodotti a partire da criteri di eco-efficienza.

PROGRAMMA PROVVISORIO

- 9.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9.30 **Saluti di benvenuto**
- 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** - ANGELO MARTINO, TRT Trasporti e Territorio
- 10.40 **Discussione**

COFFEE BREAK

Sessione 2

Emissioni da trasporto ferroviario, navale ed aereo

- 11.30 **Emissioni 'water-borne'** – CARLO TROZZI, TECHNE
- 11.50 **Emissioni sistema ferroviario** – Rappresentante TRENITALIA
- 12.20 **Discussione**



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

13.00 PAUSA PRANZO

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, GAETANO VALENTI, ENEA**
- 14.40 **Emissioni per la produzione di Energia Elettrica - GABRIELE ZANINI, ENEA**

Sessione 4

Azioni e Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni inquinanti Antropiche

- 15.00 **Distribuzione urbana delle merci– ELEONORA PIERALICE, ISFORT**
- 15.20 **Le 2 ruote a motore per la Mobilità Sostenibile – FEDERICO VITALE, ANCMA**
- 15.40 **Strategia per la riduzione degli inquinanti critici – Rappresentante ISPRA**
- 16.00 **L'ingresso dei veicoli elettrici ed ibridi – LUCIA PENNISI, ACI**
- 16.20 **Q&A**

Sessione 5

Attività strategiche e Finanziamenti per Progetti di Ricerca ed Innovazione

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