

Stazione Sperimentale per i Combustibili

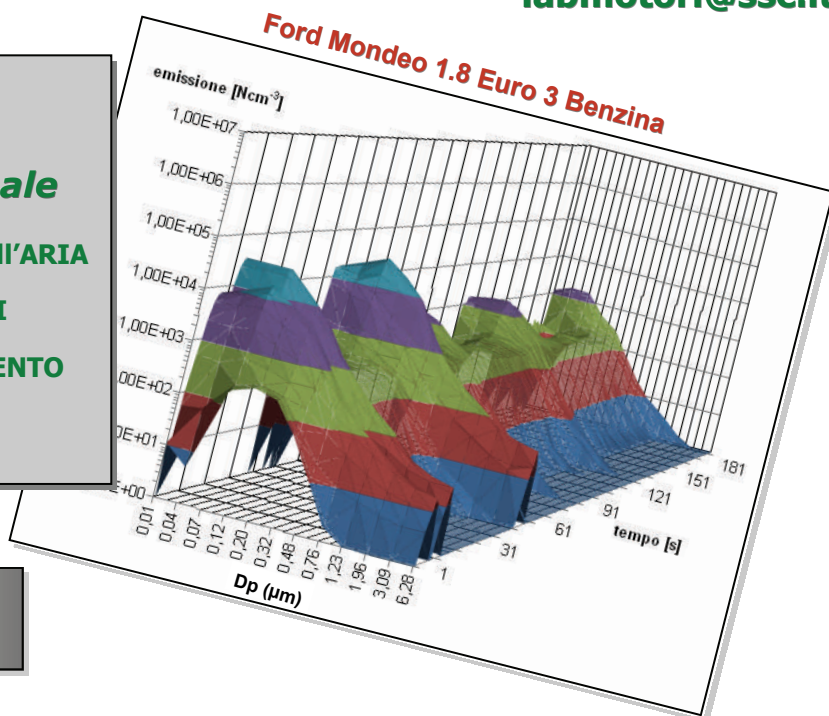
LABORATORIO EMISSIONI AUTOVEICOLARI (LEA)

labmotori@ssc.it

COMPETENZE:

know-how sperimentale trentennale

- IMPATTO del TRAFFICO sulla QUALITA' dell'ARIA
- QUALITA' DEI COMBUSTIBILI e EMISSIONI
- EFFICACIA DISPOSITIVI ANTI-INQUINAMENTO
- ATTIVITA' DI NORMAZIONE TECNICA



OFFERTA SPECIFICA



MISURA E CONTROLLO DELLE EMISSIONI REGOLAMENTATE

da autoveicoli (prove di tipo I e II) secondo procedure standard previste dai regolamenti comunitari di omologazione.

PROVE DI LABORATORIO per valutare L'EFFICACIA SULL'ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI (regolamentate e non) di autoveicoli leggeri:

- additivi/componenti di sostituzione del combustibile
- dispositivi antinquinamento.

STUDI E SPERIMENTAZIONI su autoveicoli in condizioni di MARCIA SIMULATA SU BANCO DINAMOMETRICO A RULLI (misura delle emissioni inquinanti regolamentate e non) per la **valutazione ambientale di nuovi combustibili, tecnologie motoristiche, sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.**

CONSULENZE

per la preparazione di relazioni tecniche, review bibliografiche ed elaborazioni dati riguardanti:

- emissioni autoveicolari
- performance dell'autoveicolo e impatto ambientale in funzione del combustibile (convenzionali, innovativi, biocombustibili)
- dispositivi di abbattimento delle emissioni
- correlazioni con qualità dell'aria, meteorologia, cambiamenti climatici
- analisi di scenario per la riduzione di emissioni inquinanti e gas serra
- implementazioni flotte autoveicolari
- provvedimenti sul traffico (pollution charges, congestion charges, blocco autoveicoli, targhe alterne, etc.).

SUPPORTO/ORGANIZZAZIONE

di CORSI di FORMAZIONE, SEMINARI, LEZIONI, ESERCITAZIONI, EVENTI DIVULGATIVI

Elenco completo dei servizi tecnici del **LABORATORIO MOTORI _ SSC** al LINK:
http://www.ssc.it/pdf/2011/analisi_servizi/Elenco_prove_motori.pdf

