

# TRANSIZIONE VERSO L'IDROGENO: L'IDRO-METANO PER LA COGENERAZIONE E L'AUTOTRAZIONE

## Visita all'impianto-laboratorio di Tor di Quinto

19 marzo 2012 ore 14.00 - Impianti Sportivi Universitari, viale Tor di Quinto, 64 Roma

A Roma, presso gli Impianti Sportivi Universitari della Sapienza a viale Tor di Quinto, è stato installato un impianto sperimentale di cogenerazione e di distribuzione di carburante per autoveicoli alimentato con una miscela idrogeno-metano, con idrogeno prodotto da fonti rinnovabili. L'impianto-laboratorio è inserito nel programma di *Energy Management* della Sapienza (responsabile il prof. Livio de Santoli) e rappresenta – seppur di dimensioni contenute - il primo esempio attualmente funzionante in Italia del suo genere.

L'impianto-laboratorio è stato realizzato all'interno del programma finanziato dalla Regione Lazio "Joint Lab di Sapienza" suddiviso in tre fasi e, quale sviluppo della sua seconda fase, si terrà un incontro tecnico, aperto ad addetti ai lavori e portatori di interesse, per esaminare e discutere le problematiche tecnico-normative e le prospettive di sostenibilità ambientale per lo sviluppo di sistemi di produzione dell'energia e di mobilità urbana ad idrometano e idrogeno.

E' prevista una visita al laboratorio dove è presente un cogeneratore alimentato ad idrometano e un distributore domestico di idrometano per autotrazione.

Programma:

SALUTI ISTITUZIONALI

Livio DE SANTOLI (Centro di Ricerca CITERA, Sapienza Università di Roma), *Sperimentazioni in materia di mobilità e cogenerazione ad idro-metano*

Marco CARCASSI (Forum Italiano dell'idrogeno, Università di Pisa), *Lo stato dell'arte della normativa di sicurezza, nazionale ed internazionale, in tema di idrogeno ed idro-metano*

Silvana DI MATTEO (Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, Regione Lombardia) *Il Progetto MyGas: l'esperienza di Regione Lombardia"*

Adolfo PERUJO (Joint Research Centre – European Commission) *I carburanti alternativi nella politica dell'U.E.*

Antonino GENOVESE (ENEA), *L'idro-metano per la mobilità sostenibile: le attività ENEA*

Marco MIGLIAVACCA (H2IT), *Idrogeno e rinnovabili per un diverso sistema energetico: un vettore per un pianeta sostenibile*

Davide DONDI, Fabio FRATICELLI, Fabrizio GIAMMINUTI, Gianluigi LO BASSO (Centro di Ricerca CITERA, Sapienza Università di Roma), *L'impianto sperimentale di Tor di Quinto a Roma per l'uso dell'idro-metano per la produzione di energia e per la mobilità sostenibile: primi risultati sperimentali*

Eugenio MARCONI (Assessorato Attività Produttive, Roma Capitale), *Le procedure sperimentali per l'autorizzazione di un distributore domestico ad idrometano*

