

MHYBUS

Progetto finanziato nell'ambito del Programma LIFE+ 2007-2013, DG Ambiente - Commissione Europea



MHYBUS

HYDROGEN and METHANE blend for public city transport bus
Technical demonstrative application and strategic policy measures

Il primo autobus a "idrometano" per il trasporto pubblico cittadino. La strada verso l'economia dell'idrogeno in Emilia-Romagna passa attraverso il metano. La miscela di metano e idrogeno (fino al 20% di idrogeno) aumenta l'efficienza e diminuisce le emissioni inquinanti per una mobilità sempre più sostenibile.



Progetto finanziato nell'ambito del Programma LIFE+ 2007-2013, DG Ambiente - Commissione Europea

www.mhybus.eu

MHY BUS

Progetto finanziato nell'ambito del Programma LIFE+ 2007-2013, DG Ambiente - Commissione Europea



RAVENNA, 24 giugno 2009
Conferenza Stampa Avvio Progetto Mhybus



Verso un trasporto pubblico a idrometano

Nel corso dell'incontro saranno presentati i primi dati sulle prove effettuate con un autobus ATM alimentato con una miscela di idrogeno e metano; inoltre, sarà illustrato il Progetto MHyBus, promosso da Regione Emilia-Romagna, Aster, Enea, ATM Ravenna, che gode di un importante contributo della Comunità Europea. MHyBus infatti è uno dei 26 progetti italiani ammessi dalla Commissione Europea ai finanziamenti del Programma Life+ ed è volto alla riduzione dell'inquinamento atmosferico del trasporto pubblico grazie all'uso di una miscela di idrogeno e metano.

Il progetto MHyBus prosegue la sperimentazione effettuata presso i laboratori Enea sull'impiego dell'idrometano come combustibile per l'autobus, con l'obiettivo finale di utilizzare la miscela nel normale servizio di trasporto pubblico, per ottenere una significativa riduzione delle emissioni inquinanti.

Ravenna

Mercoledì 24 giugno 2009
ore 11.30 - Residenza Municipale

Introduzione di

Pietro Caselli
Presidente ASTER

Giancarlo Cian
Presidente ATM SpA

La sperimentazione dell'idrometano e il Progetto MHyBus

Fabio Formentin
Servizio Mobilità Urbana e TPL Regione Emilia-Romagna

Autobus a idrometano: primi risultati della sperimentazione

Antonino Genovese
ENEA ENE AGE - Dipartimento Energie

Interventi di

Francesco Giangrandi
Presidente della Provincia di Ravenna

Fabrizio Matteucci
Sindaco di Ravenna

Conclusioni di

Alfredo Peri
Assessore Mobilità e Trasporti Regione Emilia-Romagna

A.T.M. SpA
AGENZIA TRASPORTI E MOBILITÀ

ASTER
SOCIETÀ PER LE TECNOLOGIE AVANZATE

ENEA

Regione Emilia-Romagna

In collaborazione con



nell'ambito del Programma Europeo



Programma
Conferenza
Stampa
24 giugno 2009



INAUGURAZIONE AUTOBUS A IDROMETANO E STAZIONE DI RIFORNIMENTO

Periodo Indicativo: Aprile 2013

settimana 15: 8-12 Aprile

settimana 16: 15-19 Aprile

Sede: Comune di Ravenna e Stabilimento SOL

INAUGURAZIONE AUTOBUS A IDROMETANO E STAZIONE DI RIFORNIMENTO



Bozza Programma giornata inaugurale

- **ore 10:00** Conferenza Stampa
- *presso Comune con: Assessore Mobilità RER, Sindaco Comune Ravenna, Presidente Provincia, Presidente START, Presidente SOL, Presidente ASTER, Rappresentanza ENEA, Rappresentanza CPA Bologna/UMC Ravenna, Rappresentanza LIFE+*
- **ore 11:00 – 12:30** “bus tour” dalla piazza del Popolo di Ravenna alla stazione Sol e presentazione stazione
- **ore 13:00 – 14:00** buffet (presso START o Comune o altro luogo da definire)
- **ore 14:30-16:30** Incontro Pubblico di informazione cittadinanza (in Comune o altro luogo da definire a Ravenna)
 - - Stato aria ambiente urbano in ER
 - - Progetto
 - - Risultati test
 - - Sicurezza



INFO-Days

Obiettivi:

Investigare interesse su idrometano e suoi futuri sviluppi rivolta ai principali stakeholder di riferimento

Documentazione di supporto

- Il risultato delle sperimentazioni presso il circuito in Casaccia 2008-2009
- Individuazione della composizione ottimale di idrometano
- Scenari di produzione di idrogeno da rinnovabili in Emilia-Romagna

Scheda di rilevazione interesse



Methane & hydrogen blend for public city transport bus: technical demonstrative application and strategic policy measures

LIFE+07 ENV/IT/000434





Community Idrometano – www.mhybus.eu

← → ↻ www.mhybus.eu/it/community.htm

MHY BUS | MhyBus | Il Progetto | Attività | Documenti | Contatti | Galleria & News | **Community**

HYDROGEN and METHANE blend for public city transport bus
Technical demonstrative application and strategic policy measures

MHY BUS

Progetto finanziato nell'ambito del Programma LIFE+ 2007-2013, DG Ambiente - Commissione Europea

Community

Questa sezione ospiterà una sorta di *community* professionale, una rete che riunirà soggetti interessati a scambiare informazioni sull'utilizzo dell'idrometano. Ha il fine di fornire uno strumento e di creare uno spazio dedicato ad una comunità specialistica i cui membri possano "incontrarsi" regolarmente e tenersi reciprocamente aggiornati su eventi, ricerche, progetti, italiani ed europei.

[Area partner](#)

MHY BUS Copyright by Aster | Credits | Webmaster



Home Page

LA COMMUNITY DELL'IDROMETANO



[Home](#) [Profilo](#) [Persone](#) [Novità MhyBus](#) [Eventi](#) [Multimedia](#) [Blog](#)

Fotografie



+ [Aggiungi fotografie](#) [Visualizza tutti](#)

Video



idrometano_enea

Aggiunto da arianna cecchi



+ [Aggiungi video](#) [Visualizza tutti](#)

RSS

6th International Renewable Energy Storage Conference and Exhibition (IRES 2011), Berlin



delle miscele di idrogeno e metano per i trasporti.

Tramite il **FORUM** si possono scambiare informazioni relative a tecnologie, progetti, pubblicazioni sull'uso dell'idrogeno tal quale e in miscele per l'autotrazione, sui veicoli che usano tali miscele, su percorsi di omologazione per tali veicoli, su progetti di mobilità sostenibile, ecc.

L'area "**eventi**" è aperta a tutti gli iscritti che possono inserire eventi di interesse.

"**Novità MHyBus**" è l'area dedicata al progetto MHyBus dove i partner di progetto forniranno le informazioni sulle novità inerenti l'avanzamento del progetto.

Partecipa anche tu alla community dell'idrometano!

Sei a conoscenza di progetti che riguardano questo carburante?

Vuoi condividere con noi informazioni sull'uso dell'idrometano nel tuo territorio?

Aiutaci a capire se l'idrometano potrà davvero rappresentare il carburante del futuro

Post sul blog

+ [Aggiungi un post sul blog](#)

La **community idrometano** - nata in seno al progetto MHyBus finanziato dal Programma **LIFE+ 2007-2013**, della Commissione Europea - è aperta ad enti, imprese, professionisti, tecnici interessati all'uso

Benvenuto in mhybus

[Registrati](#) o [Accedi](#)

Eventi

IL BIOMETANO CI darà UNA MANO? Le opportunità del biogas per l'agroalimentare e nella pianificazione energetica regionale ed europea
7 Maggio 2011 da 9:30 a 13:00 - Auditorium Scuola elementare "San Francesco"

+ [Aggiungi un evento](#) [Visualizza tutti](#)

Membri





Domande e approfondimenti



..ed ora tutti a bordo!!!