

Convegno
Biometano per la mobilità sostenibile: l'evoluzione green
del motore a combustione interna

18 settembre 2024 ore 10.00
ACI, sala Assemblea, via Marsala 8, Roma

Il carburante rinnovabile italiano è qui e ora. Campione di economia circolare all'insegna del riuso, utilizza tecnologie pronte e tradizionalmente *Made in Italy*. La rete di distribuzione e assistenza è matura e capillare e rappresenta un asset strategico del Paese.

Il futuro della mobilità sostenibile passa attraverso un mix di soluzioni a basso impatto ambientale e il biometano ne è un esempio d'eccellenza.

Carburante neutro in termini di emissioni di CO₂ e in alcuni casi persino *carbon-negative*, è un campione di economia circolare e rappresenta una risorsa ideale per l'autotrazione. Può essere efficientemente prodotto da diverse fonti, in particolare grazie al riutilizzo di scarti, residui e rifiuti, trasformandoli in una risorsa preziosa.

La sua produzione comporta positivi effetti occupazionali sul territorio locale, a differenza di altre tecnologie. Contribuisce inoltre all'autonomia energetica: aumentare la produzione di biometano può ridurre la dipendenza dalle importazioni di gas fossile del 12%, migliorando la sicurezza energetica del Paese. Miscelato o in purezza, non ha limiti di utilizzo come carburante e già oggi più del 60% del CNG fossile è sostituito con biometano.

Il biometano alimenta veicoli a metano, sia CNG (gas naturale compresso) che LNG (gas naturale liquefatto), senza necessità di modifiche, né all'infrastruttura, né ai motori. Può quindi essere usato come carburante per la mobilità privata, il trasporto merci su brevi e lunghe distanze e il trasporto pubblico. Fin da subito, un veicolo alimentato a benzina, ma anche diesel, oppure ibrido elettrico, può essere trasformato a biometano, oggi anche con incentivo statale.

La trasformazione può essere effettuata presso le officine specializzate abilitate, distribuite capillarmente su tutto il territorio nazionale, una rete efficiente dotata di decenni di esperienza che le derivano dalla lunga tradizione italiana nell'alimentazione dei motori grazie ai carburanti gassosi. Una rete che affianca quella distributiva, presente anche in autostrada e sempre più dotata di servizio *self*.

Grazie alle risorse messe a disposizione da PNRR e PNIEC, il suo ruolo nel panorama della mobilità sostenibile può diventare significativo, se opportunamente sostenuto.

Nel corso di questa giornata di approfondimento verrà presentato lo studio "Le molteplici valenze del biometano per una mobilità sostenibile", svolto da RIE, in cui saranno messi in luce i suddetti aspetti.

L'evento è una [Mobility Action](#) registrata sul portale della [European Mobility Week](#), la settimana europea della mobilità.

Con il supporto di:

Programma

- 10:00 RegISTRAZIONI partecipanti
- 10:30 Saluti e apertura dei lavori
Angelo Sticchi Damiani - Presidente ACI
Dante Natali - Presidente Federmetano
- 10:40 Presentazione dello studio "Le molteplici valenze del biometano per una mobilità sostenibile" -
Gian Paolo Repetto, RIE
- 11:00 Sviluppo e prospettive del biometano nei trasporti
Giovanni Perrella - Presidente Comitato Tecnico Consultivo Biocarburanti
Paolo Arrigoni - Presidente GSE
- 11:40 Le Garanzie di Origine per il biometano nei trasporti – Andrea Ricci, Director Greenture
- 12:00 Tecnologie innovative a servizio dell'attività di Servizi Fondo Bombole Metano - Marco Mele
Amministratore Unico S.F.B.M. S.P.A.
- 12:20 Interventi istituzionali:
Ministro Adolfo Urso - Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Ministro Gilberto Pichetto Fratin - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
(videomessaggio)
Vice Ministro Galeazzo Bignami* - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Eurodeputato Stefano Cavedagna - Membro Commissione IMCO, membro sostituto
Commissione ENVI, Parlamento Europeo
- 12:50 Conclusioni
Dante Natali, Presidente Federmetano
- 13:00 Light lunch

Moderatore: Massimo De Donato – Giornalista e conduttore di Radio24, Gruppo 24ORE

Per accedere alla sala è richiesta la registrazione. Per informazioni e iscrizioni: www.federmetano.it -
<https://forms.gle/w3JoT9fRYPZGAft57>.

**in attesa di conferma*

In occasione del convegno sarà in esposizione un esemplare della flotta di FIAT Panda ibride trasformate a biometano in collaborazione con Ecomotive Solutions.

Con il supporto di

