



COMUNICATO STAMPA - MAZDA MOTOR ITALIA

Mazda entra a far parte dell'associazione di ricerca che promuove i carburanti a zero emissioni di CO₂

- La Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels promuove la ricerca tecnologica sull'uso della biomassa e la produzione efficiente di bioetanolo per auto con il fine di realizzare una società a zero emissioni di carbonio
- Gli obiettivi dell'Associazione coincidono con l'approccio multi-solution di Mazda
- In Europa Mazda è membro della eFuel Alliance dal 2021

Hiroshima | Roma, 29 marzo 2023. La Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels ("Research Association") e Mazda Motor Corporation ("Mazda") sono liete di annunciare l'ingresso di Mazda quale membro dell'associazione. La Research Association è stata fondata il 1° luglio 2022 da ENEOS Corporation, Suzuki Motor Corporation, Subaru Corporation, Daihatsu Motor Co. Ltd., Toyota Motor Corporation e Toyota Tsusho Corporation e, l'ingresso di Mazda, porta così a sette il numero totale delle aziende partecipanti.

La Research Association promuove la ricerca tecnologica sull'uso della biomassa e la produzione efficiente di bioetanolo per automobili, con l'obiettivo di realizzare una società a zero emissioni. Il 25 ottobre 2022 la Research Association ha concluso con Okuma Town, nella prefettura di Fukushima, un accordo di base per la creazione di nuove strutture commerciali e ha avviato iniziative volte a risolvere tempestivamente e in modo appropriato le sfide affrontate dalla comunità. La ricerca sul miglioramento della tecnologia di produzione del carburante a bioetanolo e sull'utilizzo della CO₂ generata durante tale processo, coincide con l'idea promossa da Mazda di fornire più opzioni con la sua strategia multi-solution per raggiungere la neutralità al carbonio; questa sincronicità ha pertanto portato Mazda a compiere il passo di entrare a far parte della Research Association.

Hiroyuki Yamashita, Senior Principal Engineer responsabile della ricerca tecnologica in Mazda, ha dichiarato: *"Siamo molto onorati di aver ricevuto questo invito dalla Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels. Attraverso la Research Association lavoreremo insieme alle altre aziende associate per promuovere la ricerca e lo sviluppo della tecnologia di produzione del bioetanolo e di altre tecnologie. Faremo ogni sforzo per aumentare il potenziale dei combustibili a emissioni zero, un'opzione promettente per raggiungere una società a emissioni zero"*.

Inoltre, Koichi Nakata, Presidente del Consiglio di Amministrazione della Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels, ha dichiarato: *"I carburanti a emissioni zero sono un'opzione energetica leader per realizzare una società con neutralità al carbonio. Siamo lieti che Mazda, che ha consolidato una notevole conoscenza e tecnologia relativa ai carburanti a zero emissioni, sia diventata il nostro nuovo partner. La Research Association promuoverà ulteriormente la ricerca sulla tecnologia di produzione del bioetanolo e sull'uso della CO₂ generata durante tale processo"*.



COMUNICATO STAMPA - MAZDA MOTOR ITALIA

In Europa Mazda è membro della eFuel Alliance dal 2021. L'Alleanza riunisce organizzazioni e parti interessate che sostengono l'obiettivo di stabilire e promuovere gli e-fuel e l'idrogeno a emissioni zero come contributo credibile e reale alla riduzione delle emissioni nel settore dei trasporti.

Mazda sostiene che l'effettiva riduzione delle emissioni di CO₂ dovrebbe essere raggiunta mediante due approcci complementari: in primo luogo, l'adozione di veicoli completamente elettrici per sostituire i veicoli con motore a combustione e, in secondo luogo, sostituendo progressivamente i combustibili fossili con combustibili a emissioni zero sia nei motori a combustione interna esistenti sia in quelli elettrificati.

Riferimenti:

Comunicati stampa relativi alla Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels (Associazione di ricerca sull'innovazione della biomassa per i carburanti di auto di nuova generazione)

[Sei aziende private fondano la "Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels" \(20 luglio 2022\)](#)

[Okuma Town e Research Association of Biomass Innovation for Next Generation Automobile Fuels firmano un accordo di base sulla creazione di nuove strutture commerciali \(25 ottobre 2022\)](#)
(disponibile solo in giapponese)