

Mobilità sostenibile: in Abruzzo avviato progetto per bus con miscele metano-idrogeno



Tua Abruzzo rinnova l'attenzione verso i temi legati all'ambiente e allo studio di soluzioni di trasporto innovative, ancor più in contesti urbani a forte criticità in tema di qualità dell'aria.

Il presidente della TUA, Gianfranco Giuliani, e il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila, Edoardo Alesse hanno sottoscritto un accordo per **un progetto di ricerca strategico** che riguarda **l'alimentazione degli autobus** dell'azienda di trasporti della Regione Abruzzo con **miscele metano-idrogeno**.

Tale alimentazione dei motori tradizionali realizza infatti una riduzione delle interazioni dei **motori a combustione con l'ambiente**, particolarmente gravi soprattutto in ambito urbano. Inoltre la sperimentazione apre la strada ad un uso immediato **dell'idrogeno nei motori a combustione**, raccogliendo la sfida europea che assegna all'idrogeno un ruolo fondamentale nella decarbonizzazione dei vari settori industriali.

L'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili partner strategico

A questa importante fase di studio prenderà parte come partner strategico anche **l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili** del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-STEMS di Napoli che ha, a sua volta, firmato un'apposita convenzione con TUA.

“Il **progetto di ricerca** raccoglie lo sforzo voluto da TUA su temi legati alla mobilità sostenibile e già manifestato attraverso la sostituzione degli autobus alimentati a gasolio con quelli alimentati a gas metano, con notevoli ripercussioni relative alla riduzione delle specie inquinanti primarie, come monossido di carbonio, ossidi di Azoto, idrocarburi incombusti e particolati fini, e alla decarbonizzazione del settore, con la riduzione delle emissioni di CO₂: i primi particolarmente significativi per la qualità dell'aria in ambito urbano, il secondo per lo sforzo internazionale in tema di **lotta al cambiamento climatico**”, ha spiegato Giuliani.

[Home](#) | [Privacy Policy](#) | [Il widget di Trasporti-Italia](#)