

Ecomondo 2019: Volvo Trucks per la sostenibilità con il pacchetto I-Save



A Ecomondo, la Fiera Internazionale del Recupero di Materia e di Energia e dello Sviluppo Sostenibile, in programma a Rimini dal 5 all'8 novembre 2019, Volvo Trucks presenterà il nuovo FH con I-Save e

gio.

Ecomondo è un punto di riferimento in Europa per l'innovazione tecnologica, l'economia circolare e la mobilità sostenibile: la prima scadenza degli obiettivi dell'UE è vicina: i veicoli pesanti dovranno tagliare le emissioni di CO2 del 15% entro il 2025, per arrivare al

30% entro il 2030.

Per raggiungere questi risultati, Volvo Trucks sta lavorando da un lato sui **combustibili alternativi come il gas naturale liquefatto (LNG)**, che riduce le emissioni del 20%, dall'altro sui **veicoli elettrici**, perfetti per i contesti urbani, già operativi in alcune città europee a partire dallo scorso febbraio.

La seconda via per essere in linea con il regolamento europeo passa attraverso l'**efficientamento energetico**. I motori di nuova immatricolazione sono tutti **Euro 6 Step D**, con un taglio del 3% sulle emissioni. Con il nuovo pacchetto I-Save Volvo Trucks, presente a Ecomondo, arriva mediamente al 7% la riduzione di consumi ed emissioni e le prime evidenze portano a risparmi anche maggiori.

I-Save dispone del motore D13TC con unità Turbo Compound, progettato per garantire potenza e massima efficienza. I pistoni hanno una forma interna sinusoidale brevettata che migliora la combustione e riduce la perdita di energia sotto forma di calore. L'energia in eccesso viene recuperata dalla turbina aggiuntiva Turbo Compound e trasferita all'albero motore. Sfruttando al meglio tutta l'energia disponibile in ogni fase, il motore D13TC produce una coppia più elevata e offre una maggiore efficienza a tutti i regimi.

Il nuovo motore è integrato con le tecnologie Volvo Trucks più avanzate, come il software **I-See**, basato su mappe ad alta risoluzione, che utilizza la conoscenza delle strade per sfruttare l'energia cinetica su percorsi collinosi. In più, I-Cruise con I-Roll, cambio I-Shift ottimizzato, spegnimento del motore in folle e pompa del servosterzo con cilindrata variabile: ogni caratteristica di I-Save è stata progettata per risparmiare carburante e **ridurre le emissioni**.

Volvo Trucks porta a Ecomondo anche la gamma dedicata al settore **Waste & Recycling**, veicoli che garantiscono versatilità, efficienza nei consumi e massima sicurezza, in cantiere e nei contesti urbani.

Volvo Trucks è presente a Ecomondo in sinergia con **Volvo Construction Equipment**, produttore di macchine movimento terra, Volvo Penta, azienda specializzata nella produzione di motori marini e industriali, e Volvo Financial Services, fornitore di servizi finanziari globali per il **Gruppo Volvo**.

Copyright © 2020 Trasporti-Italia, il portale italiano dei trasporti e della logistica. Tutti i diritti riservati. Testata giornalistica iscritta nel Registro della Stampa del Tribunale di Roma (n. 47 del 10 marzo 2014). Direttore Responsabile Claudia Montoneri. Edita da Officina Telematica, via Carlo Bartolomeo Piazza 8, 00161 Roma - P.Iva 05174190651

Per l'invio di comunicati e la segnalazione di notizie: redazione@trasporti-italia.com. Per la pubblicità su Trasporti-Italia, la richiesta del mediakit o di preventivi: marketing@trasporti-italia.com