



NOTA STAMPA

Napoli, 25 febbraio 2023

MOBILITÀ SOSTENIBILE: IL PROGETTO INNOVATIVO MADE IN ITALY ALLA CONQUISTA DELL'EUROPA

In Italia la filiera automotive, composta dal gruppo SAPA, Stellantis Italy, Centro Ricerche Fiat e il gruppo Sòphia, contribuisce al miglioramento dell'ambiente

Il Gruppo SAPA, fornitore italiano di componenti automobilistici per le principali case automobilistiche mondiali, implementerà l'ultimo tipo di biocomponenti nello stabilimento di Arpaia, in Italia, per contribuire a ridurre il peso dei veicoli e quindi l'impatto ambientale dell'industria automobilistica e contribuire a una mobilità sempre più sostenibile.

La realizzazione è il risultato del completamento del progetto europeo Life Biobcompo, che coinvolge il Gruppo SAPA, FCA Italy e il Centro Ricerche Fiat (Gruppo Stellantis) e il Sòphia high tech presentato al Motorvillage di Stellantis a Napoli il 23 febbraio 2023.

Intervenute e presenti all'evento Valeria Fascione, Assessore alla Ricerca, Innovazione e Startup della Regione Campania ed Eva Milella, Presidente IMAST, che è stata anche moderatrice della giornata.

I biocompositi per la produzione di componenti automobilistici per le auto del Gruppo Stellantis utilizzeranno materie prime provenienti da fonti rinnovabili e consentiranno di ridurre il peso dei componenti.

Questo, a sua volta, ridurrà il peso complessivo dell'auto e quindi le emissioni di CO2 nell'atmosfera. Questa tecnologia innovativa è il risultato del completamento del progetto europeo LIFE BIOBCOMPO, che ha sviluppato nuove formulazioni di materiali biocompositi a base di plastica e fibre di cellulosa. Queste consentono di



Via Appia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654
Email info@sapagroup.it
www.sapagroup.net

ridurre il peso di un singolo componente fino all'8% rispetto alle plastiche comunemente utilizzate nella produzione attuale.

SAPA ha utilizzato il suo consolidato know-how nel progetto, basato sul metodo One-Shot® - attualmente il metodo brevettato più veloce e sostenibile al mondo per la produzione di componenti automobilistici.

Questo progetto, è stato realizzato in Italia e in Polonia ed è pronto a sbarcare anche negli stabilimenti spagnoli del gruppo SAPA, dopo la recente acquisizione di due stabilimenti in suolo iberico e uno in Marocco.

“Il progetto LifeBiobcompo mira ad avere un impatto positivo sul peso dei componenti del veicolo, riducendo così il peso totale del veicolo, con una significativa riduzione delle emissioni complessive di anidride carbonica - afferma Alfonso Molaro, ingegnere applicativo del dipartimento R&S di SAPA - Durante il progetto, realizzato con l'aiuto dello strumento finanziario comunitario LIFE17 per la mitigazione dei cambiamenti climatici, sono state sviluppate e ottimizzate formulazioni di biocompositi a bassa densità per sostituire i materiali tradizionalmente utilizzati nei componenti automobilistici.

I componenti automobilistici prodotti con i nuovi biocompositi hanno superato tutti i test di qualificazione e saranno installati nelle auto del Gruppo Stellantis. Un esempio è il cruscotto della Lancia Ypsilon, che sarà realizzato con un biocomposito termoplastico ad alte prestazioni termiche e meccaniche, composto da polipropilene rinforzato con il 20% in peso di fibra di cellulosa e il 10% in peso di fibra di vetro” aggiunge Molaro.

“È motivo di grande orgoglio che SAPA sia capofila in questo progetto, così importante per la tutela dell'ambiente e per l'industria automobilistica della Campania, che rappresenta una vera e propria fiore all'occhiello per l'Italia”, afferma Antonio Affinita, Executive Director di SAPA SpA.

FOTO DELL'EVENTO:

<https://www.dropbox.com/sh/uskhkh6eflnozyd/AAA3IElv11Jh-s0l9msF5cypa?dl=0>

INFORMAZIONI SUL GRUPPO SAPA

Fondata nel 1974 da Angelo Affinita, SAPA è un gruppo industriale italiano specializzato nella produzione di componenti all'avanguardia per l'industria automobilistica. SAPA è fornitore diretto di note case automobilistiche come Volkswagen, FCA, CNH, Iveco, BMW, Ferrari, Aston Martin, Rolls Royce, Porsche, Audi, Skoda, Seat, DAF e Caterpillar.



Via Appia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654
Email info@sapagroup.it
www.sapagroup.net

Il gruppo gestisce undici stabilimenti in Italia, nel resto d'Europa, in Africa e in Asia e impiega più di 1.800 persone. Con un fatturato previsto di circa 290 milioni di euro nel 2023, l'azienda produce ogni anno oltre 85 milioni di componenti per auto, tra cui interni, carrozzeria e vani motore. Orientato all'innovazione fin dalla sua nascita, il Gruppo SAPA registra ogni anno oltre 80 milioni di euro di fatturato grazie ai propri brevetti e al know-how sviluppato internamente.

Deleted: 8

Deleted: 4

Deleted: investe il 4,5% del suo fatturato annuale in ricerca e sviluppo

Website

<https://sapagroup.net/>

PRESS INFO

Ufficio Stampa SAPA

Pietro Gagliano
Marketing & Communication Director
Email: pietro.gagliano@sapagroup.it
Mobile | Phone: +39 3663929980



Via Appia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654
Email info@sapagroup.it
www.sapagroup.net