

Economia

Solar Impulse 2: Solvay contribuisce al volo intorno al mondo

Solvay è partner di Solar Impulse 2, l'aereo a energia solare che sta completando il giro intorno al mondo a tappe, senza l'impiego di una sola goccia di combustibile.



ALESSANDRIA - Il Centro Ricerca e Innovazione di Solvay Specialty Polymers, a Bollate (Mi) e lo **stabilimento produttivo di Spinetta Marengo** hanno collaborato attivamente allo sviluppo di soluzioni e tecnologie per la realizzazione delle celle solari, lo stoccaggio dell'energia e il suo efficiente utilizzo a bordo di **Solar Impulse 2**, l'aereo a energia solare che sta completando il giro intorno al mondo a tappe, senza l'impiego di una sola goccia di combustibile

Viaggiando a velocità comprese fra 50 e 100 chilometri all'ora, Solar Impulse 2 vola, **equipaggiato con 15 prodotti Solvay** che trovano impiego in più di 6.000 componenti del velivolo, fra cui materie plastiche ad alte prestazioni, fibre,

pellicole, lubrificanti e rivestimenti.

Solar Impulse 2 ha intrapreso il volo intorno al mondo ad inizio 2015 da Abu Dhabi, facendo tappa in vari scali, con soste in India, Cina, Giappone e da qui arrivando nelle isole Hawaii, con un volo record di 5 giorni consecutivi. La seconda parte del giro intorno al mondo è ripartita nella primavera del 2016 per avere condizioni meteo favorevoli. Ha volato dalle Hawaii agli Stati Uniti e dopo averli attraversati fino a New York, ha sorvolato l'Atlantico arrivando a Siviglia in Spagna e poi al Cairo in Egitto. Ora sta volando per ritornare ad Abu Dhabi. Alla guida di Solar Impulse 2 si sono alternati André Borschberg e Bertrand Piccard che è in volo in questa ultima tappa verso Abu Dhabi.

Per ogni approfondimento: www.solarimpulse.com

26/07/2016

Redazione - redazione@alessandrianews.it