

## Anche la Solvay di Spinetta Marengo in volo con Solar Impulse 2



🕒 Martedì, 26 Luglio 2016 04:56

ALESSANDRIA - C'è anche l'azienda alessandria **Solvay** tra i 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**. Il Centro Ricerca e Innovazione di Solvay Specialty

Polymers, a Bollate e lo stabilimento produttivo di Spinetta Marengo, hanno infatti 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.

Solvay è partner di questo progetto pionieristico fin dai suoi esordi, 12 anni fa, durante i quali ha saputo trasformare le sfide in significative opportunità di mercato nel campo dell'alleggerimento dei carichi, dell'immagazzinamento di energia e dell'efficienza energetica. Con questo vero e proprio "**laboratorio volante**", Solvay ha dimostrato la sua competenza nei materiali avanzati e nella sostenibilità energetica, che ora permettono a Solar Impulse di volare 24 ore su 24 utilizzando solo l'energia solare.

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 Dha-bi. Alla guida di Solar Impulse 2 si sono alternati **Andrè Borschberg e Bertrand Piccard** che è in volo in questa ultima tappa verso Abu Dhabi.

Tweet

Like [Sign Up](#) to see what your friends like.

