

## Syensqo presenta Climate Impulse, primo volo non-stop intorno al mondo su un aereo a idrogeno verde.

*Alessandria, 18 ottobre 2024*

Presso il Centro Congressi di Alessandria, Syensqo ha presentato **Climate Impulse**, il **primo volo non-stop intorno al mondo su un aereo alimentato a idrogeno verde previsto nel 2028**.

Il progetto Climate Impulse, di cui Syensqo è il principale partner tecnologico, è stato illustrato nel corso di una conferenza alla presenza del **noto aviatore svizzero Bertrand Piccard**, il pilota che insieme a Raphaël Dinelli si imbarcherà in un viaggio senza precedenti per un'impresa storica al servizio del progresso e dell'azione per il clima.

Syensqo mette la sua profonda esperienza e la propria capacità di innovazione al servizio di questa nuova avventura attraverso materiali progettati su misura per la costruzione del velivolo, che nel cercare di rivoluzionare il trasporto aereo si farà portatore di un forte messaggio di speranza per il futuro.

“Climate Impulse – ha commentato **Stefano Colosio, Direttore dello stabilimento Syensqo di Spinetta Marengo** – è una grande avventura umana, scientifica ed ecologica e aiuta a dimostrare la potenza delle innovazioni sostenibili che porteranno alla neutralità carbonica e faranno avanzare l'intera umanità. È un onore presentare un tale progetto alla nostra comunità locale, a dimostrazione che lo stabilimento Syensqo di Spinetta Marengo si conferma come uno dei siti industriali più importanti al mondo per Syensqo e più all'avanguardia nel centrare gli obiettivi di decarbonizzazione, di produzione di idrogeno e di mobilità sostenibile.”

“È un progetto unico – ha dichiarato **Bertrand Piccard** – un deciso passo in avanti tecnologico che dimostrerà come l'idrogeno verde possa effettivamente risolvere molte tra le maggiori criticità del mondo contemporaneo, in questo caso quelle relative alle emissioni prodotte dal settore dell'aviazione.”

I materiali compositi, le pellicole e gli adesivi di Syensqo saranno cruciali per la realizzazione dell'intera struttura dell'aereo a idrogeno, dalla fusoliera alle ali e ai serbatoi ad idrogeno perché garantiranno leggerezza, insieme a proprietà meccaniche e termiche. Per quanto riguarda l'idrogeno verde, i materiali ad alte prestazioni di Syensqo saranno elementi chiave per conferire un'eccezionale densità di potenza ed efficienza, oltre ad un design più compatto dell'aereo.



Lo stabilimento Syensqo di Spinetta Marengo è leader proprio nello sviluppo di materiali innovativi riconosciuti per la capacità di essere durevoli e resistenti se sottoposti a sforzi meccanici, termici, corrosivi anche di forte intensità. La combinazione di elevati standard e grande versatilità permette ai prodotti Syensqo di essere fondamentali nella progettazione dell'industria dell'auto, delle batterie, dell'elettronica di consumo, dell'aerospaziale, dell'oil&gas, della sanità, dell'edilizia e in molti altri settori di applicazione.

## Informazioni su Syensqo

Syensqo è una società scientifica che sviluppa soluzioni innovative volte a migliorare il nostro modo di vivere, lavorare, viaggiare e giocare. Ispirati dai consigli scientifici istituiti da Ernest Solvay nel 1911, riuniamo grandi personalità per superare i limiti della scienza e dell'innovazione a vantaggio dei nostri clienti, con un team globale e ricco di diversità composto da oltre 13.000 collaboratori in 30 Paesi. Le nostre soluzioni contribuiscono a creare prodotti più sicuri, più puliti, più sostenibili nelle case, nel cibo e nei beni di consumo, negli aerei, nelle automobili, nelle batterie, nei dispositivi intelligenti e nelle applicazioni nel campo sanitario. La nostra spinta innovativa ci permette di affrontare le sfide di un'economia circolare e di esplorare tecnologie innovative che fanno progredire l'umanità.

Per saperne di più: [www.syensqo.com](http://www.syensqo.com)

## Per informazioni:

Claudia Caffi, Media & Reputation Manager Italy  
Mob. +39 366 6589834  
[claudia.caffi@syensqo.com](mailto:claudia.caffi@syensqo.com)

Omnicom Pr Group Italy  
Andrea Sarto Mob. +39 348 4928491  
[andrea.sarto@omnicomprgroup.com](mailto:andrea.sarto@omnicomprgroup.com)  
Tommaso Filippi Mob. +39 324 0021567  
[tommaso.filippi@omnicomprgroup.com](mailto:tommaso.filippi@omnicomprgroup.com)