

Bertrand Piccard ambasciatore UNEP

Primo a compiere il giro del mondo in mongolfiera, pilota e co-inventore dell'aereo a energia solare Solar Impulse, nominato Goodwill Ambassador del programma ambientale dell'ONU (UNEP).

4 dicembre 2015 16:00

Di nazionalità elvetica, Piccard proviene da una dinastia di ricercatori e scienziati. Numerosi i suoi titoli: psichiatra, aviatore, relatore, presidente della fondazione umanitaria Winds of Hope e ambasciatore di Buona Volontà delle Nazioni Unite.



Insieme a André Borschberg ha dato vita nel 2003 a Solar Impulse, l'avveniristico aeroplano alimentato da energia solare. Al prototipo decollato per la prima volta nel 2009, è seguito Solar Impulse 2, il velivolo che sta tentando il giro del mondo senza utilizzare carburanti fossili.

Alimentato da 17.200 celle fotovoltaiche ultrasottili installate sulle ali, che si sviluppano per 72 metri, l'aeroplano pesa solo 2.300 kg. Per ridurre il peso e aumentare l'autonomia, l'aeromobile utilizza plastiche, compositi, fluoropolimeri e poliuretani, ottimizzati grazie alla partnership con Solvay e Bayer MaterialScience.