

Presentato 1° prototipo di Hyperloop che promette di rivoluzionare il mondo dei trasporti

Scritto da Cosimo Biliotti

Giovedì 09 Marzo 2017 16:34 - Ultimo aggiornamento Venerdì 10 Marzo 2017 17:00



Durante una conferenza che si è tenuta al Middle East Rail di Dubai il CEO di Hyperloop, Rob Lloyd ha mostrato delle immagini aeree di un grande tubo sorretto da piloni e dal diametro di 3.3 metri. Questa, secondo i costruttori è il primo prototipo dell'infrastruttura che servirà per spostarci con il 5° mezzo di trasporto inventato dall'uomo dopo i veicoli stradali, le navi, i treni e gli aeromobili: Hyperloop.

Presentato 1° prototipo di Hyperloop che promette di rivoluzionare il mondo dei trasporti

Scritto da Cosimo Biliotti

Giovedì 09 Marzo 2017 16:34 - Ultimo aggiornamento Venerdì 10 Marzo 2017 17:00

Cos'è Hyperloop?

La nascita dell'idea si deve all'imprenditore Elon Musk che mise i tecnici delle sue aziende Tesla (auto elettriche) e SpaceX (razzi spaziali) a lavorare su un nuovo metodo di trasporto che fosse veloce come un aereo, comodo come un treno ma meno costoso da realizzare e gestire. Nel 2013 Elon Musk ha presentato un documento dove si mostravano le prime ipotesi di questo innovativo mezzo di trasporto: una capsula cilindrica dalle dimensioni di un autobus e in grado di portare una trentina di persone viaggia sospesa su un cuscinetto d'aria e viene lanciata da motori elettrici a 1200 km/h dentro un tubo a bassissima pressione. Così è nato Hyperloop.

Presentato 1° prototipo di Hyperloop che promette di rivoluzionare il mondo dei trasporti

Scritto da Cosimo Biliotti

Giovedì 09 Marzo 2017 16:34 - Ultimo aggiornamento Venerdì 10 Marzo 2017 17:00



Fig. 1 - Il primo prototipo di Hyperloop, composto da una serie di pods collegati tra loro, in un deserto.

Presentato 1° prototipo di Hyperloop che promette di rivoluzionare il mondo dei trasporti

Scritto da Cosimo Biliotti

Giovedì 09 Marzo 2017 16:34 - Ultimo aggiornamento Venerdì 10 Marzo 2017 17:00

