Hyperloop, il treno a 1.000 km/h pronto per l'Expo Dubai 2020

Il **treno** che corre a 1.000 km/h (forse) sarà pronto per l'**Expo Dubai 2020**. L'**Hyperloop** è il supertreno in grado di raggiungere la velocità di 1.223 chilometri all'ora, e potrebbe debuttare a Dubai fra 4 anni. E l'idea del treno del futuro, lanciata nel 2013 da **Elon Musk**, fondatore delle aziende Tesla e Space X, parla anche italiano. **Gabriele Gresta** è infatti tra i fondatori dell'incubatore aziendale Digital Magics, che detiene una partecipazione di Jumpstarter, la società che controlla al 100% la **Hyperloop Transportation Technologies**. Tra l'altro, come riferisce Ansa, la HTT su 520 dipendenti ne conta 52 italiani. E proprio oggi, 24 febbraio, dovrebbe essere firmato l'accordo tra la HTT e Bipop, la startup co-creata da Gresta, e il governo degli Emirati Arabi per la realizzazione dello studio attuativo per la costruzione del primo Hyperloop. A Dubai per ora si punta a realizzare la prima tratta dell'Hyperloop, che collega il nuovo aeroporto della città con quello della capitale **Abu Dhabi**. Un percorso di 145 chilometri che l'Hyperloop coprirà in poco più di 9 minuti e mezzo, poiché viaggerà all'interno di un cilindro dove l'aria a bassissima pressione riduce al minimo la resistenza al movimento. Inoltre l'aria rimanente di fronte alla capsula verrà convogliata verso la parte posteriore del tubo tramite un compressore in modo da raggiungere velocità incredibili al minimo consumo di energia elettrica. Anzi, grazie a pannelli solari e a un sofisticato sistema di recupero energetico Hyperloop sarà in grado di produrre più elettricità di quanto ne consumi. Intanto negli USA quest'estate si prevedono i primi test su un modello in scala 1:2, all'interno di un cilindro lungo circa 1 km e mezzo.