

Cina. Approvato il piano tecnico per un nuovo treno AV maglev da 600 km/h: da Pechino a Shanghai in due ore?

di [People's Daily](#)

Il 25 gennaio scorso, la Cina ha approvato **un piano tecnico per la realizzazione di un nuovo treno alta velocità a levitazione magnetica** [maglev, *ndt*], secondo quanto comunicato da CRRC Qingdao Sinfang Co., Ltd., ovvero l'azienda promotrice del progetto di ricerca. Il piano è stato analizzato da 19 tra accademici ed esperti. Dopo interrogazioni e discussioni, il team di revisione lo ha ratificato, approvandolo all'unanimità.

Il progetto costituisce uno dei 18 piani nazionali strategici di ricerca e sviluppo fissati dal Ministero della Scienza e della Tecnologia nel 2016. Come nuova tecnologia d'avanguardia, **il trasporto ferroviario ad alta velocità maglev ha attirato grandissima attenzione**. Il treno superconduttore a levitazione magnetica giapponese ha raggiunto un picco di 603 km/h in fase di test, mentre un analogo convoglio progettato in Germania può toccare una velocità massima di 505 km/h. La velocità operativa dei treni maglev attualmente in uso a Shanghai - che utilizzano tecnologia tedesca - è pari a 430 km/h.

Un sistema a levitazione magnetica pensato per una velocità massima di 600 km/h e la sua realizzazione ingegneristica rappresentano un'era completamente nuova per la Cina. Gli esperti ritengono che un meccanismo del genere sia **il perfetto completamento del trasporto ad alta velocità, che attualmente raggiunge in Cina i 350 km/h**; l'aviazione civile vola tra gli 800 e i 1.000 km/h. Stando al piano, il primo treno ad alta velocità maglev Made in China **uscirà dalla linea di produzione nel 2020** per compiere un test su un percorso di 5 chilometri.

**Traduzione a cura della Redazione**

**Fonte in lingua originale [qui](#)**

© Riproduzione riservata

Articolo precedente



[Singapore. Focus sulle opportunità di business nella città-Stato asiatica: appuntamento il 14 febbraio a Milano](#)

Articolo successivo



Cina. Approvato il piano tecnico per un nuovo treno AV maglev da  
600 km/h: da Pechino a Shanghai in due ore?



**Moda. AltaRoma2018: tra giovani talenti e messaggi sociali, la fashion-week  
capitolina cerca il rilancio definitivo**