Lombardia, Milano Cadorna-Malpensa in dieci minuti con un treno Hyperloop

Categorie: Università, ricerca e innovazione

Vicepresidente Sala: ricetta giusta per trasporto veloce e sostenibilità ambientale

Tra i vantaggi, risparmio energetico, sviluppo economico, benessere sociale

In Lombardia da Milano Cadorna alla stazione ferrroviaria di Malpensa in 10 minuti, con risparmio di tempo superiore alla mezz'ora rispetto agli attuali tempi di percorrenza con Hyperloop.

Al momento è un'ipotesi, ma potrebbe essere l'obiettivo cui tende l'intesa siglata oggi tra FNM e Hyperloop Italia che hanno avviato, per la prima volta nel nostro Paese, uno studio di ingegneria e di fattibilità tecnico-economica-giuridica per valutare la possibilità di realizzare un sistema di trasporto di passeggeri e/o merci dalla stazione di Milano Cadorna alla stazione di Milano Malpensa che preveda l'utilizzo di una tecnologia di levitazione magnetica passiva.

Oltre a una decisiva riduzione di tempo, la soluzione comporterebbe un minor consumo energetico legato al nuovo sistema e i costi connessi all'intera operazione.

La conferenza stampa

L'iniziativa è stata illustrata nel corso delal conferenza stampa alla quale sono intervenuti il vicepresidente di Regione Lombardia, Fabrizio Sala, il presidente di FNM Andrea Gibelli e il fondatore e amministratore delegato di Hyperloop Italia Bibop Gresta.

"Un giorno importante per la Lombardia, perchè investire in Ricerca è oggi il miglior investimento che produce risultati nel futuro" ha sottolineato il vicepresidente Sala, e assessore alla Ricerca,

Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione delle imprese.

Lombardia tra le prime aree al mondo per rapporto investimenti/Pil

"Sappiamo che non in tutte le parti del nostro Paese si condivide questo elemento di vantaggio competitivo – ha proseguito Fabrizio Sala – ma noi siamo fortemente motivati e i risultati ottenuti sugli investimenti che abbiamo fatto in Ricerca e Innovazione hanno proiettato la Lombardia tra le prime aree al mondo per rapporto tra Pil e risorse destinate all'Innovazione. Ci troviamo nella condizione di poterci confrontare, su questo tema, con gli Stati più avanzati".

La ricetta giusta

Riferendosi al treno iperveloce che consentirebbe di collegare Milano all'aeroporto di Malpensa, il vicepresidente Sala ha dichiarato: "Questa è la ricetta giusta per avere un trasporto veloce, sostenibilità ambientale, risparmio energetico, sviluppo economico, benessere sociale".

Logica innovativa

La logica di sviluppo di questo sistema è totalmente innovativa e riflette l'attuale tendenza, a livello mondiale, di un'impostazione open sourcing, grazie alla quale si possono condividere esperienze diverse per superare il limite oggi presente per ragioni strutturali dei 600 km/h (Cina e Giappone) attraverso la tecnologia del 'vuoto'.

Protagonisti nell'innovazione

In questo senso, "l'opportunità per il Paese e in primo luogo per la Lombardia – ha chiosato il vicepresidente Sala – è quella di fare sistema con le università che stanno studiando tutte le innovazioni tecnologiche". "Al servizio di un'idea – ha continuato – che sta diventando un progetto non come spettatori, ma come testimoni in prima fila". "Questo significa – ha aggiunto – portare la cultura dei distretti tecnologici aperti, delle tecnologie condivise, delle piattaforme. Su cui chiunque può dare un contributo di esperienza".

Lombardia fa sistema

"È una Lombardia che fa sistema – ha concluso – nel senso più pieno del termine con le competenze delle proprie imprese e delle proprie università".

ben