Abstract del progetto

L'obiettivo principale della Nuova Piattaforma Costruttiva è la realizzazione di una piattaforma per la progettazione e prototipizzazione di treni regionali costruiti secondo criteri di modularità e adattabilità, unitamente alla realizzazione di una linea di produzione unica per tipologie diverse di treni. Per raggiungere tale obiettivo si prendono a riferimento principi, tecnologie e sistemi già largamente utilizzati in altri settori quali quello aereonautico e automobilistico, specializzandoli per il settore ferroviario attraverso un processo di progettazione, validazione e prototipizzazione. La sfida è di far sì che la fabbrica e l'intera organizzazione lavorativa siano capaci di adattarsi in breve tempo all'esigenza di realizzare prodotti che abbiano come caratteristiche principali: 1) di essere diversi da Cliente a Cliente; 2) di essere diversi a seconda del paese e della destinazione d'uso; 3) di dover avere un ciclo di vita decisamente esteso (minimo 25 anni).

Fonte: piano di sviluppo contenuto nella domanda di agevolazione presentata