

# IA, materiali e progettazione: confronto sull'arredamento dei treni a Palermo

**Autore:** Antonio Giordano

**Data:** 28 Ottobre 2025



C'è un filo che unisce Palermo a Berlino, Londra e Parigi. È il filo dell'innovazione, che oggi passa per la Sicilia e intreccia design, tecnologia e sostenibilità. Fino al 30 ottobre, infatti, la città accoglie per la prima volta in Italia il [Railway Interior Innovation Summit Europe](#), evento internazionale firmato RedCabin e ospitato da OMER S.p.A., l'azienda palermitana che da oltre trent'anni progetta e realizza componenti e arredi per i treni di tutto il mondo. Il Molo Trapezoidale diventa un laboratorio a cielo aperto dove si incontrano idee, visioni e tecnologie, in un clima di confronto e collaborazione internazionale.

A fare da padrone di casa è la Omer guidata da **Giuseppe Russello**, presidente e CEO della società. Nata nel 1990 come azienda specializzata in componentistica per veicoli, oggi è un player internazionale nel settore ferroviario, partner dei principali costruttori mondiali e simbolo di un modello produttivo sostenibile, fondato su ricerca, materiali riciclabili e visione ESG.

## AI e design sostenibile: il futuro della mobilità ferroviaria

Tra i temi sul tavolo anche quello dell'**intelligenza artificiale**, che impatta su tutti i settori “e il cui effetto, a mio parere, è ancora tutto da scrivere”, ha spiegato Russello. Tra i primi effetti sul settore la grande capacità di utilizzo di dati e informazioni che riduce il processo di creazione di soluzioni per il mercato “riducendo i tempi di sviluppo di un progetto, assolutamente fondamentale nello sviluppo di un veicolo ferroviario”, ancora Russello.



Ma non solo intelligenza artificiale: durante il summit, progettisti, ingegneri e leader dell'industria ferroviaria si confrontano su temi chiave come la **leggerezza dei materiali**, la **riduzione delle emissioni**, l'**evoluzione del design interno** e la **digitalizzazione dei processi produttivi**. Un hub di innovazione dove ogni incontro diventa un'occasione per costruire il treno del futuro: più efficiente, più confortevole, più sostenibile.

“Crediamo che la vera innovazione nasca dal confronto”, continua Russello, “ospitare RedCabin a Palermo è un privilegio, ma anche una responsabilità: mostrare come la collaborazione possa essere il motore del progresso e come la Sicilia possa giocare un ruolo centrale nella mobilità del domani”.

Fondata nel 2017, RedCabin è oggi una rete internazionale che connette i protagonisti del trasporto ferroviario, aereo e automobilistico con l'obiettivo di promuovere un approccio aperto e collaborativo all'innovazione.

---

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/ia-materiali-progettazione-confronto-arredamento-treni-palermo/>

Generato il 07/06/2026