



# UNIONE EUROPEA

Fondo europeo di sviluppo regionale

B58115000040008

## C&G KIEL ITALIA S.r.l. - SEDILI PASSEGGERI SUPER LEGGERI 'HIGH SAFETY SEATING STANDARDS'

*Innovazione di prodotto*

ASSE I Priorità di investimento Innovazion Azione 1.1.3.



L'OBIETTIVO FINALE DEL PROGETTO CONSISTE NEL REALIZZARE UNA STRUTTURA SEDILE PER TRASPORTO PASSEGGERI DI TIPO MODULARE, CIOÈ IMPIEGABILE PER SETTORE TRENO E/O SETTORE BUS, ADATTO A SODDISFARE LE RICHIESTE DEI DIFFERENTI AMBITI PER CARATTERISTICHE STRUTTURALI E DIMENSIONALI DELLA SEDUTA, IMPIEGANDO MATERIALI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI E PROCESSI PRODUTTIVI INNOVATIVI. L'INNOVAZIONE DEL SEDILE RISULTANTE DALLE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO PREVISTE NEL PROGETTO PORTERÀ, QUINDI, AD UN NOTEVOLE MIGLIORAMENTO DEL PRODOTTO ESISTENTE IN QUANTO:

1. SI INTRODURRÀ IL CONCETTO DI **MODULARITÀ/INTERCAMBIABILITÀ** DELLA STRUTTURA SEDILE PER UNA SUA UTILIZZAZIONE NEI SETTORI TRASPORTO SU GOMMA E SU ROTAIA;
2. SI AVRÀ A DISPOSIZIONE UNA **STRUTTURA SEDILE PERSONALIZZABILE** CHE POSSA SODDISFARE LE SPECIFICHE DIMENSIONALI DEI SINGOLI SETTORI DI TRASPORTO;
3. SI AUMENTERANNO LE CARATTERISTICHE DI **SICUREZZA** DEL SEDILE, SODDISFACENDO I PIÙ STRINGENTI RIFERIMENTI NORMATIVI EUROPEI E/O NORD AMERICANI IN MATERIA DI SICUREZZA SIA STRUTTURALE SIA DI RESISTENZA AL FUOCO;
4. SI OTTERRÀ UNA **RIDUZIONE DEI PESI** DELLA STRUTTURA SEDILE;
5. SI PERSEGUIRÀ UNA **DURABILITÀ** DELLA STRUTTURA SEDILE DI GRAN LUNGA SUPERIORE ALL'ATTUALI.

ATTUALE STATO DEL PROGETTO IN PROGRESS

TALE PROGETTO DI RICERCA & SVILUPPO È STATO AGEVOLATO DAL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO CON FONDI PON I & C HORIZON 2020