



CHI SIAMO
COSA FACCIAMO

L'Associazione **Cluster Lombardo della Mobilità (CLM)** è stata fondata il **24 luglio 2013** e dal 29 novembre 2016 è Associazione Riconosciuta dalla Regione Lombardia.

L'Associazione presidia il settore della **mobilità terrestre e per vie d'acqua**, uno dei nove ambiti tecnologici individuati da **Regione Lombardia** con l'obiettivo di promuovere e agevolare:

- lo **sviluppo della competitività della industria lombarda**, attraverso la ricerca e l'innovazione in ottica di "**smart specialisation**";
- l'individuazione degli ambiti più promettenti del **business a livello globale** (scenari e tendenze, opportunità di incontro con i player globali);
- la **proiezione internazionale** nell'ambito dei 4 Motori d'Europa e della Macroregione Alpina.

Per l'iscrizione al convegno cliccare QUI
oppure contattare la segreteria organizzativa presso:

Cluster Lombardo della Mobilità

tel. 030/2292426

segreteria@clusterlombardomobilita.it

tel. 02/23998289

licia.simonelli@polimi.it

Convegno patrocinato dal Cluster Lombardo della Mobilità



Il convegno ha lo scopo di illustrare due progetti finanziati nell'ambito del POR FESR 2014-2020 (Programma Operativo Regionale cofinanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale), Asse I "Rafforzare la Ricerca, lo Sviluppo e l'Innovazione" - Azioni 1b1.2 "Sostegno alla sperimentazione e adozione di soluzioni innovative nei processi nei prodotti e nelle formule organizzative e il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati" e 1B1.3 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi".

Con il BANDO LINEA R&S PER AGGREGAZIONI è stato finanziato il progetto SOLE2

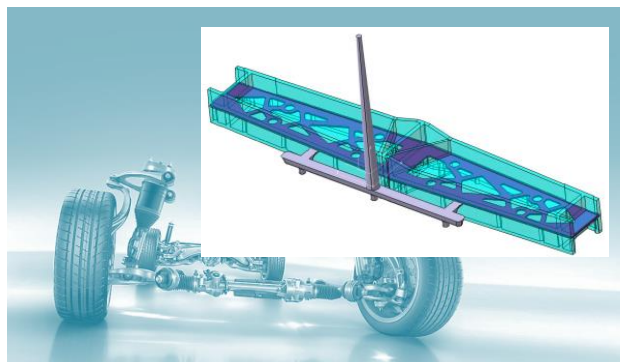
Con il BANDO SMART FASHION & DESIGN è stato finanziato il progetto RES

SOLE2
Sospensioni Leggere 2.0

RES
Range Extender System
Per la mobilità del futuro

17 settembre 2019 – ore 14:30
Regione Lombardia
Palazzo Pirelli
Via Fabio Filzi, 22
20124 Milano

SOLE2



barnem
TECNOLOGIE PLASTICHE s.r.l.

metal+stampi

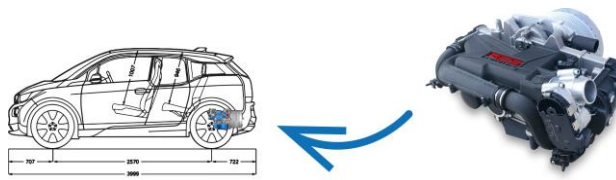


Barnem, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Radici Group e Metal-Stampi partecipano al progetto SOLE2: i supplier del settore automotive studiano lo sviluppo del know-how nel campo dell'alleggerimento del veicolo. Il progetto, nell'ottica dell'industria 4.0, mira a combinare il design del prodotto e del processo. Lo scopo ultimo è creare un network di aziende e centri di ricerca con spiccate capacità sul design, costruzione e produzione di bracci di sospensione ultra-leggeri, per soddisfare le richieste relative ai veicoli di nuova generazione, in particolare elettrici.

RES

RES

Range Extender System
Per la mobilità del futuro...



Robby Moto
engineering



RES (Range Extender System) riguarda un innovativo sistema che permette di aumentare l'autonomia dei veicoli a trazione elettrica, evitando la "sindrome dell'ultimo km" e rendendo più attraente l'impiego dei veicoli elettrici anche su tratte extra-urbane o autostrade.

L'obiettivo è stato conseguito grazie allo sviluppo di un motore endotermico ad-hoc, che ha il solo compito di ricaricare le batterie, e si interfaccia sinergicamente alla trazione elettrica, anch'essa di nuova concezione, attraverso un innovativo sistema di controllo. I risultati in termini di peso, prestazioni, consumi e costi ne fanno un sistema di grande interesse per la mobilità di prossima generazione.

PROGRAMMA

14:30 Registrazione

15:00 Saluti Istituzionali:

- **Saverio Gaboardi**, Presidente CLM
- **Silvana Di Matteo**, Dirigente Regione Lombardia - Struttura Investimenti per la Ricerca, l'innovazione e il rafforzamento delle competenze

15:15 Il progetto RES

- **POLITECNICO MILANO**: inquadramento generale del progetto

15:30 Le attività di:

- **ROBBY MOTO ENGINEERING**
- **META SYSTEM**
- **ACMENGINEERING**

16:15 Il progetto SOLE2

- **POLITECNICO MILANO e POLITECNICO TORINO**: inquadramento generale del progetto

16:30 Le attività di:

- **BARNEM**
- **RADICI**
- **METALSTAMPI**

17:15 Discussione, domande e risposte

17:30 Conclusione dei lavori