



Cluster tecnologici, opportunità e stato dell'arte: il Cluster Lombardo Mobilità

29 giugno 2020, Marco Gadola - DIMI

Il CLM – Cluster Lombardo Mobilità

Riunisce i principali attori del settore mobilità: aziende ed enti di ricerca
Ambiti automotive, nautica, ferroviario, intermodalità

Sede: c/o AIB

Presidente: Ing. Saverio Gaboardi (ex manager IVECO, ex CdA UniBS) –
contatti aziendali

Segretario: Prof. Gianpiero Mastinu, ordinario Autoveicoli PoliMI –
contatti istituzionali (regione, EU, Cluster Nazionale Trasporti...)



www.clusterlombardomobilita.it



 [Entra / Registrati](#) 

[HOME](#) [QUADRO ISTITUZIONALE](#) [CLM](#) [TAVOLI TEMATICI](#) [ATTIVITÀ](#) [NEWS](#) [PERCHÈ ADERIRE](#) [CONTATTI](#)

Cluster Lombardo della Mobilità

Promuovere lo sviluppo della competitività dell'industria della mobilità regionale terrestre e per vie d'acqua attraverso la ricerca pre-competitiva e l'individuazione dei più promettenti scenari di business a livello globale



Chi siamo

L'Associazione Cluster Lombardo della Mobilità è uno dei



Cosa facciamo

Il CLM è un sistema formato da imprese, università, centri di



Perchè aderire

3/18

L'adesione al Cluster, inteso come filiera di industrie (grandi

I soci: enti di ricerca

PoliMI

UniBS

Università Cattolica del Sacro Cuore



I soci: grandi aziende lombarde

Brembo

IVECO

Marelli

Pirelli

ZF-TRW

...



I soci: grandi aziende bresciane

Acciaierie di Calvisano – Feralpi Group

Fonderia di Torbole

Fonderie Guido Glisenti

Industrie Saleri Italo

Lucchini RS

Metelli spa

OMR - Officine Meccaniche Rezzatesi

ORI Martin

Raffmetal

Streparava

Trafilati Martin



I soci: tra le PMI bresciane

AQM

Consorzio Elettrico Medeghini

CSMT

Fasternet

PIQ2

Qmap Brescia

1000 Miglia srl



I tavoli tematici

8 tavoli tematici: i catalizzatori della progettualità

- Alleggerimento
- Business Development
- Intermodalità, comodità e logistica
- Materiali
- Sensoristica di bordo & connected vehicles
- Sicurezza
- Sostenibilità ambientale
- Sport



Il ruolo delle entità bresciane

Settore automotive: il comparto bresciano è secondo in Italia, dopo Torino (fatturato e numero di addetti, dati AIB)

La «compagine» bresciana gioca un ruolo primario!
OMR, Streparava, Raffmetal, Fasternet, CSMT...



La presenza di UniBS

DIMI:

-Autoveicoli (Prof. Marco Gadola)

-Materiali (Prof.ssa Annalisa Pola)

-Modelli qualità aria (Prof.ssa Marialuisa Volta)

DII: Prof. Renato LoCigno, Prof.ssa Alessandra Flammini

DICATAM: Prof. Giulio Maternini



I progetti - 1

ECO_REASON: ECO-design of automotive REcycled Aluminium Structural compONents

Impiego alluminio secondario per parti strutturali automotive

BANDO: LIFE giugno 2019

OMR + UniBS

con il supporto diretto di Confindustria Lombardia

ESITO: non selezionato



I progetti - 2

ECO_REASON: ECO-design of automotive REcycled Aluminium Structural compONents

BANDO: Horizon2020 LC-GV-06-2020: Advanced light materials and their production processes for automotive applications

PARTNERS: Raffmetal, FMB, UniBS - DIMI, Ferrari, OMR, Calcom ESI, Ecotre Valente, National Technical University Of Athens, Vrije Universiteit Brussel

ESITO: verosimilmente a novembre



I progetti - 3

Veicolo come sensore del territorio
Fasternet, Streparava

UniBS potenziale fornitore di servizi



I progetti - 4

DUAL NG: Dual Fuel diesel-biometano per autotrazione

UniBS potenziale fornitore di servizi



I quaderni dell'osservatorio CLM

Stato di sviluppo dell'industria lombarda della mobilità (3^a ed.)

Veicoli elettrici: evoluzione e vetrina competenze dei soci CLM



I quaderni dell'osservatorio CLM – in progress

Materiali per l'automotive



Infine: le opportunità collaterali

contatti per collocamento neolaureati

networking (es. ProSisTec per progetto Goriziane, AB Holding per progetto BioMass Hub)

fund raising per progetti didattici (es. Formula Student, MotoStudent)

...



Grazie per l'attenzione

29 giugno 2020, Marco Gadola – DIMI
marco.gadola@unibs.it

