

CHI SIAMO
COSA FACCIAMO

Il Cluster Lombardo della Mobilità (CLM) è stato fondato nel 2013 ed è Associazione riconosciuta dalla Regione Lombardia.

I **Cluster tecnologici**, intesi come filiere di industrie (grandi e PMI), centri di ricerca, università, che condividono esperienze, competenze, tecnologie per uno specifico settore di interesse comune, sono uno strumento indispensabile per creare la **massa critica** necessaria a competere sul mercato globale, in vista delle grandi sfide di Industria 4.0 e dell'avvento dei veicoli del futuro, nell'era della transizione tecnologica ed energetica in atto e attesa.

Il CLM presidia il settore della mobilità con l'obiettivo di promuovere e agevolare:

- lo **sviluppo della competitività dell'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**, in contatto con le istituzioni dell'Unione Europea attraverso la Delegazione di Bruxelles presso l'Unione Europea di Regione Lombardia.

Per partecipare al Convegno (in modalità ibrida) è necessario iscriversi a:

<https://forms.gle/eAeyLWkSejAy7azo7>

Iscrizioni aperte fino alle h:12.00 del 19 giugno.

Capienza massima posti in presenza: 70.

Ingresso consentito con mascherina.

In modalità remota l'evento sarà disponibile sulla piattaforma Teams.

Per ulteriori informazioni contattare:

segreteria@clusterlombardomobilita.it

Tel. +39/030-2292426

Cell. +39/348-6033884



IL CLUSTER LOMBARDO DELLA MOBILITÀ

organizza il convegno

“Artificial Intelligence: prospettive di sviluppo e nuove opportunità”

**20 giugno 2022
dalle 14.00 alle 16.30**



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI MECCANICA

Politecnico di Milano
Dipartimento di Meccanica
Sala Consiglio SESINI
Via La Masa 1 – Edificio B23,
20156 Milano



Il convegno sarà dedicato alle nuove opportunità offerte dall'Intelligenza Artificiale, con riferimento in particolare alle filiere produttive e di servizi e degli ecosistemi industriali produttivi ed economici in Lombardia.

Esempi di applicazioni di successo dell'AI in ambito automotive saranno presentati da alcuni protagonisti della ricerca e dell'industria lombarda, inoltre l'evento sarà l'occasione per:

- fare il punto sulle **competenze** di eccellenza presenti sul territorio lombardo
- consolidare le **collaborazioni** fra le aziende e i centri di ricerca
- **disseminare e comunicare** le *best practices* in vista delle grandi sfide tecnologiche che impatteranno sull'industria della mobilità in Lombardia.

PROGRAMMA

13.15 Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto

14:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Saverio GABOARDI, *Presidente CLM*

Gabriele BUSTI - *Regione Lombardia,*

DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione

Pierluigi PETRALI, *Confindustria Lombardia - Direttore Digital Innovation Hub Lombardia*

14:15 **DIGITALIZZAZIONE E IA: INNOVAZIONE E OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO**
Piersandro TREVISAN, *Development Advisor CLM*

14:25 **LE PRIORITÀ PER IL CLUSTER E POSSIBILI PROPOSTE DI LINEE DI COOPERAZIONE**
Francesco CADINI, *Professore presso Polimi - Coordinatore WG AI CLM*

14:35 **APPLICAZIONI AI IN AMBITO AUTOMOTIVE: ESPERIENZE DEL POLITECNICO DI MILANO**
AI@EDGE
Gianpiero MASTINU, *Professore presso Polimi - Segretario Generale CLM*

APPROCCI "DATA DRIVEN" PER UNA GUIDA AUTONOMA SICURA IN SCENARI "MULTI-AGENT"

Luca PAPARUSSO, *Ph.D. candidate, presso Polimi*

14:55 **VIRTUAL EDGE COMPUTING (V-EDGE) COME ABILITATORE DI SERVIZI IN AMBITO AUTOMOTIVE**

Renato LO CIGNO, *Professore presso Università di Brescia*

15:05 PROGETTI DEI SOCI CLM

M-APPERÒ: IA E RUOLO DEI VEICOLI - SENSORE

Mauro NESTI, *General Manager QMAP*

BREMBO

(Invitati, in attesa di conferma)

AN AUTONOMOUS ROLLING CHASSIS AS BASE OF ADVANCED SUSTAINABLE MOBILITY SOLUTIONS

Diego DELVECCHIO, *eShock - Co-Founder & CTO*

IVECO STAR PROJECT: BUS A GUIDA AUTONOMA, STATO DELLE TECNOLOGIE E PROSPETTIVE

Marco FRANZA, *Global Head of Customer Service Iveco BUS*

15:45 CONCLUSIONI

Enrico PISINO, *CEO CIM 4.0*

16:00 DISCUSSIONE E DOMANDE/RISPOSTE

16:20 CHIUSURA DEI LAVORI

Saverio GABOARDI, *Presidente CLM*

Francesco CADINI, *Professore presso Polimi - Coordinatore WG AI CLM*