



AD-COM
Advanced
Cosmetic
Manufacturing

TEMATICHE DI RICERCA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
Dipartimento
di **Informatica**



POLITECNICO
MILANO 1863
Dipartimento
di **Ingegneria
Gestionale**



POLITECNICO
MILANO 1863
Dipartimento
di **Elettronica,
Informazione e
Bioingegneria**



Movimentazione, trasporti e ottimizzazione dei flussi di merci tra magazzini automatici e reparti produttivi



Pianificazione della produzione e scheduling



Turnistica del personale



Analisi dei dati e modelli descrittivi e predittivi



Processi produttivi, pianificazione e scheduling della produzione (a partire dalla mappatura aziendale)



Analisi di dati provenienti dal campo, per l'attivazione di strumenti 4.0 in grado di prendere decisioni real time



Sviluppo di modelli dinamici a eventi, per lo studio di sistemi di automazione di macchina e di linea



Sviluppo di modelli dinamici continui per la simulazione, il controllo e l'ottimizzazione di processo



Analisi e proposte di miglioramenti alla strumentazione

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia





AD-COM
Advanced
Cosmetic
Manufacturing

APPUNTAMENTI

Mercoledì 19 Dicembre 2018 ore 18.00:

Talk tecnico

Nuovi modelli manifatturieri e tendenze Industry 4.0

a cura del Prof. Luca Fumagalli

Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano

Presso REI – Reindustria Innovazione, Crema

Lunedì 18 Febbraio 2019 ore 18.00:

Talk tecnico

Il ruolo dei modelli di simulazione nell'Industry 4.0

a cura del Prof. Alberto Leva

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano

Presso REI – Reindustria Innovazione, Crema



Giovedì 29 Novembre 2018 ore 17.00:
**Conferenza Inaugurale
dell'Osservatorio ADVANCED
COSMETIC MANUFACTURING**

Presso il Centro Culturale Sant'Agostino
in Sala Pietro da Cemmo, Crema

Martedì 22 Gennaio 2019 ore 18.00:

Talk tecnico

Ottimizzazione nelle aziende 4.0

a cura del Prof. Giovanni Righini

*Dipartimento di Informatica dell'Università
degli Studi di Milano*

Presso REI – Reindustria Innovazione, Crema

STAY TUNED!
A seguire nuove tappe
e nuove tematiche da affrontare

APERTI AL PUBBLICO

**Iscrizione obbligatoria
sul sito ad-com.net**

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia





AD-COM
Advanced
Cosmetic
Manufacturing



POLITECNICO DI MILANO

DIG – DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA GESTIONALE

Luca Fumagalli | Politecnico di Milano

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ



AD-COM
Advanced
Cosmetic
Manufacturing



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia

fesr

POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ