



FEDERCHIMICA
AISPEC

Associazione nazionale imprese
chimica fine e settori specialistici

7° Formulation Day

**Una nuova frontiera nella chimica delle formulazioni:
intelligenza artificiale tra esperienze e prospettive**



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Milano, 18 giugno 2024
Auditorium Federchimica
Via Giovanni da Procida, 11 - Milano

PROGRAMMA DEI LAVORI

- Ore 13.45 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 14.15 **Benvenuto e apertura dei lavori**
*Neoeletto Presidente **Aispec***
- Ore 14.20 **Introduzione: l'intelligenza artificiale e le sue potenzialità per le applicazioni industriali**
*Paolo Manes, **SC Sviluppo Chimica***

- PRIMA PARTE -

I PROGETTI DEL POLITECNICO DI MILANO SU IA E CHIMICA

*Modera: Prof. Flavio Manenti, **PoliMI***

- Ore 14.30 **Le potenzialità dell'IA per la chimica fine e specialistica e le competenze del Politecnico di Milano**
*Prof. Alberto Leva, **PoliMI***
- Ore 14.45 **Applicazione di IA e digitalizzazione per la chimica delle formulazioni**
*Prof. Filippo Rossi, **PoliMI***
- Ore 15.00 **TIRESIAS, una Suite di generazione automatica di modelli surrogati e AI-based optimization**
*Prof. Luis Felipe Martinez Sanchez, **PoliMI***

Ore 15.15 **Discussione e domande aperte ai Relatori**

Ore 15.30 **Coffee Break**

- SECONDA PARTE -

COME LE IMPRESE DELLA CHIMICA DELLE FORMULAZIONI STANNO IMPLEMENTANDO LE POTENZIALITÀ DELLA IA

Moderano: Francesco Meoni, *Bi-Rex* e Elena Toninelli, *Eascon*

- Ore 15.45 **Casi d'uso dell'IA in ambito industriale**
*Francesco Trovò, **ML-Cube***
- Ore 16.00 **Intelligenza Artificiale con applicazione alle formulazioni: uno sguardo alle attività di Syensqo**
*Alessio Tamburro, **Syensqo** (da remoto)*
- Ore 16.15 **Il machine learning come strumento per migliorare produttività, sicurezza e sostenibilità e supportare la R&S**
*Gianluca Selvestrel, **Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS***
- Ore 16.30 **L'esperienza di Clariant sulla IA**
*Jose Marin, **Clariant** (da remoto)*
- Ore 16.45 **Discussione e domande aperte ai Relatori**
- Ore 17.00 **Conclusioni**
*Prof. Maurizio Masi, **PoliMi***
- Ore 17.15 **Saluti**
*Martino Verga, **Tesoriere Federchimica***

[Registrazione sul sito web di Aispec](#)