



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**
intelligenza artificiale e applicazioni industriali: focus su chimica delle formulazioni
Cristiana Gaburri, Direzione Centrale Tecnico Scientifica, Federchimica

- PRIMA PARTE -

I PROGETTI DEL POLITECNICO DI MILANO SU IA E CHIMICA FINE
Modera: Flavio Manenti, PoliMI

Ore 14.30 **Potenzialità dell'IA per la chimica fine e specialistica e competenze del Politecnico di Milano**
Alberto Leva, PoliMI

Ore 14.45 **Applicazione di IA e digitalizzazione per la chimica delle formulazioni**
Maurizio Masi, PoliMI

Ore 15.00 **TIRESIAS, una Suite di generazione automatica di modelli surrogati e AI-based optimization**
Luis Felipe Martinez Sanchez, PoliMI

Ore 15.15 **Discussione e domande ai Relatori**

Ore 15.30 **Coffee Break**

- SECONDA PARTE -

COME LE IMPRESE DELLA CHIMICA DELLE FORMULAZIONI POSSONO IMPLEMENTARE LE POTENZIALITÀ DELLA IA
Moderano: Francesco Meoni, Bi-Rex e Elena Toninelli, Eascon

Ore 15.45 **Casi d'uso dell'IA nell'industria di processo**
Francesco Trovò, ML-Cube

Ore 16.00 **Intelligenza Artificiale con applicazione alle formulazioni: uno sguardo alle attività di Syensqo**
Alessio Tamburro, Syensqo

Ore 16.15 **Il machine learning per migliorare sicurezza, sostenibilità e produttività della R&S in ambito formulativo**
Gianluca Selvestrel, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Ore 16.30 **L'esperienza di Clariant sulla IA**
Jose Luis Marin, Clariant

Ore 16.45 **Discussione e domande ai Relatori**

Ore 17.00 **Conclusioni**
Maurizio Masi, PoliMI

Ore 17.15 **Saluti**
Martino Verga, Delegato al Bilancio e al Budget, Federchimica