



# **DALL'ALGORITMO ALLA PILLOLA COME L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE STA TRASFORMANDO L'INDUSTRIA FARMACEUTICA**

*Farmaceutico 4.0:  
il ruolo dell'intelligenza artificiale nella  
produzione e nello sviluppo di nuovi farmaci*

Webinar online – Live event

**16 OTTOBRE 2025**



**Giornata di studio promossa da CPA**  
Chemical Pharmaceutical Association



**16 Ottobre 2025**

*Webinar online - Live event*



*CPA Italy (Chemical Pharmaceutical Association)*



*è lieta di annunciare*

*la Seconda Giornata di Studio sull'Intelligenza Artificiale  
nel settore Chimico-Farmaceutico*

**DALL'ALGORITMO ALLA PILLOLA: COME L' INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
STA TRASFORMANDO L'INDUSTRIA FARMACEUTICA**

**Farmaceutico 4.0: il ruolo dell'intelligenza artificiale nella produzione  
e nello sviluppo di nuovi farmaci**

*L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando molti aspetti della nostra vita e il suo impatto è destinato a crescere nei prossimi anni. Tra i settori più coinvolti vi è la sanità – in senso ampio – che merita un'attenzione particolare per le grandi trasformazioni che sta vivendo.*

*Dando seguito al successo della Giornata di Studio CPA del 2024, in questa nuova edizione, verranno ulteriormente approfondite le sfide e le opportunità offerte dall'Intelligenza Artificiale attraverso gli interventi di esperti del settore industriale e del mondo accademico e della ricerca innovativa.*

*Grazie a testimonianze dirette e case histories, verranno esplorate applicazioni concrete nel settore farmaceutico, dalla progettazione di nuove principi attivi e gli studi formulativi all'analisi della struttura delle proteine, fino all'ottimizzazione delle apparecchiature e delle metodologie produttive.*

*Siete pronti a scoprire come l' Intelligenza Artificiale sta cambiando il futuro della  
medicina?*

*Un evento imperdibile per chi vuole essere protagonista della trasformazione digitale  
nel settore chimico-farmaceutico.*

*Partecipate per esplorare le innovazioni e le opportunità offerte dall'Intelligenza  
Artificiale nel settore Chimico-Farmaceutico!*



PROGRAMMA – 16 OTTOBRE 2025



### *Sessione Mattutina (9:00 – 12.30)*

- 09:00 - 09:20 *Saluti Istituzionali e Introduzione alla giornata*  
*Marcello Fumagalli - CPA General Manager*
- 09:20 - 10:15 *Modelli di linguaggio e Agentic AI nel mondo chimico e farmaceutico*  
*Luigi Roggia - Apply Science – Senior Data Scientist e CEO*
- 10:15 - 10:45 *AI Generativa nell'industria farmaceutica: dall'hype alla realtà*  
Rappresentante *Fedegari Group*
- 10:45 - 11:00 *Pausa caffè*
- 11:00 - 11:30 *Intelligenza Artificiale e Robotica: limiti e prospettive*  
*Alessandro Farinelli- Prof Dipartimento di Informatica Università Verona*
- 11:30 - 12:30 *Start-up pitch corner*  
a cura di *Incrementum Factory*
- 12:30 - 14:00 *Pausa pranzo*

### *Sessione Pomeridiana (14:00 – 16:30)*

- 14:00 - 14:30 *L'integrazione di chimica biologica e AI nella progettazione di nuovi farmaci*  
*Giorgio Colombo, Prof. Dipartimento di Chimica Università Pavia*
- 14:30 - 15:00 *Augmented Medicinal Chemistry: AI al servizio del Drug Design*  
*Fabio Rancati, Chiesi Farmaceutici Senior Director Medicinal Chemistry e Drug Design*
- 15:00 - 15:15 *Pausa caffè*
- 15:15 - 15:45 *La posizione di EMA e FDA sull'uso dell'intelligenza artificiale nel Lifecycle del prodotto farmaceutico & Dispositivi Medici*  
*Barbara Pirola – Esseco Srl Corporate Director, Quality Management System*
- 15:45 - 16:30 *Discussione e Conclusioni*