Associazione Farmaceutici Industria Società Scientifica

FEDERCHIMICA ASCHIMFARMA
Associazione nazionale produttori principi attivi e intermedi per l'industria farmaceutica

UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Scienze del Farmaco

ISPE Italy Affiliate

Master Biennale di II livello in Discipline Regolatorie "G. Benzi"

Intelligenza artificiale nel settore farmaceutico: opportunità, applicazioni e rischi

Università di Pavia (Italia)
22 novembre 2024 Aula Magna – Collegio A. Volta

Benvenuto e introduzione

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 Introduzione dei Coordinatori dei master - M. Dossena, M. C. Bonferoni, E. Calleri, S. Rossi, G. Sandri

09:40 Saluti del Presidente di Aschimfarma - P. Morosini

Sessione I

9:50 **Introduzione sul significato di AI, terminologia e funzionalità, limiti e sviluppi delle applicazioni;** *Prof. Gualandi, Università di Pavia*

10:30 **Lavoro e Intelligenza Artificiale, tra diritti e valori;** *Prof. Biasi, Università degli Studi di Milano*

11:00 Coffee Break

11:30 **Rivoluzione digitale nel mondo farmaceutico**; *Ing. Vaiani, ISPE*

12:00 **Aspetti regolatori e prospettiva delle autorità regolatorie del farmaco europee**; *Maria Di Marzo, Settore Innovazione e Strategia del Farmaco, AIFA*

12.30 Q&A Session

13:00 Lunch

Sessione II

14:15 **A-EYE clearance**; Dott.ssa Annalisa Imberti, Sea vision

15:00 **AlphaFold e i metodi AI nella progettazione di nuove molecole***; Prof. Colombo, Università di Pavia*

16:00 **Metodi GRID-based nel drug-design: dalle piccole molecole ai "pocketomi";** *Dott.ssa Lydia Ragusa, Molecular Discovery Ltd.*

16:45 Q&A Session