



Un workshop per...

... discutere sulle nuove frontiere dei “complex drugs” destinati alla somministrazione parenterale

... trovare sinergie con cui creare nuove reti

Comitato Scientifico

Paolo Caliceti (UNIPD)

Francesco Cilurzo (UNIMI)

Mirko Gabriele (PDA Italy Chapter)

Angela Molaschi (PDA Italy Chapter)

Alessandro Pauletto (Biomerieux)

Francesca Selmin (UNIMI)

**Intreccio di saperi
tra Accademia e Industria:
il caso dei “complex drugs”**

27-28 Novembre 2024

Aula C03

via L. Mangiagalli, 25 - Milano



Per soddisfare i bisogni dei pazienti con terapie sempre più efficaci e mirate, è necessario ricorrere allo sviluppo di medicinali che, per natura del principio attivo o composizione della formulazione, sono considerati complessi sia da un punto di vista tecnologico, sia regolatorio. È questo il caso dei medicinali ad uso parenterale a base di principi attivi proteici, nanovettori o, più in generale, di sistemi colloidali per i quali è richiesta l'integrazione di competenze chimiche, biologiche ed ingegneristiche.

In quest'ottica nasce l'idea di coinvolgere esperti del mondo accademico ed industriale per discutere dei processi alla base della progettazione, sviluppo, produzione e controllo di qualità di questi sistemi.

Il workshop sarà organizzato in tre sessioni e prevederà anche la presentazione di alcuni casi di studio selezionati sulla base di abstract sottomessi dai partecipanti. Tutti gli abstract saranno raccolti e pubblicati su un e-book con ISSN.

Programma

Mercoledì 27 novembre 2024

14:00-16:00 **Sessione 1** - Aspetti biofarmaceutici e formulativi

16:00-16:30 Coffee break

16:30-18:00 **Sessione 2** - Aspetti regolatori e trasferimento tecnologico

Giovedì 28 novembre 2024

09:00-11:00 **Sessione 3** - Aspetti produttivi: focus su microfluidica

11:00-11:30 Coffee break

11:30-13:00 **Sessione 4** - Aspetti produttivi: focus sui materiali di confezionamento

13:00-14:00 Light lunch

14:00-15:30 **Sessione 5** - Controllo di qualità: focus su endotossine e caratterizzazione chimico-fisica

15:30-16:30 **Tavola rotonda**

Iscrizione

Per l'iscrizione è previsto un contributo di € 50,00