



## AVVISO DI SEMINARIO

**Giovedì, 23 Aprile, ore 14.30**

**Edificio 9 (ex chimica generale) - Aula AT02**

**Viale Benedetto XV, 3**

***Il viaggio dal laboratorio alla clinica:  
la storia di IAMA Therapeutics***

**Dott. Marco Borgogno**

*Head of Discovery Chemistry e CMC - IAMA Therapeutics*

Il dott. **Marco Borgogno** è attualmente Head of Discovery Chemistry e CMC presso IAMA Therapeutics, una società biofarmaceutica clinica con sede a Genova dedicata alla scoperta e allo sviluppo di nuovi farmaci per disturbi malattie neurologiche complesse. In IAMA guida i programmi di chimica medicinale dell'azienda, lo sviluppo preclinico avanzato dei candidati e le attività regolatorie di Chemistry, Manufacturing and Controls (CMC).

Ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche presso l'Università di Genova e un dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche e Farmaceutiche presso l'Università di Bologna. Durante il dottorato e l'attività post-doc nel laboratorio del dott. Marco De Vivo all'IIT di Genova, ha lavorato su progetti di drug discovery per il sistema nervoso centrale, contribuendo alla scoperta di una nuova classe di inibitori selettivi del trasportatore NKCC1 per il trattamento di sindrome di Down e autismo, e guidando numerosi programmi di ottimizzazione di composti lead per patologie neurologiche.

È poi entrato in IAMA Therapeutics per guidare il team di chimica medicinale nello sviluppo di nuovi composti per il trattamento dei disordini del neurosviluppo, alcuni dei quali sono attualmente nelle fasi iniziali di sperimentazione clinica.

Il dott. Borgogno è autore di numerose pubblicazioni scientifiche ed è co-inventore di otto domande di brevetto.

---

Dipartimento di Farmacia

[difar.unige.it](http://difar.unige.it)

P. IVA 00754150100

Viale Cembrano 4, 16147 Genova

[info@difar.unige.it](mailto:info@difar.unige.it)