

21 maggio 2020

## **Siglato accordo di collaborazione commerciale tra BiomimX S.r.l. e Neuro-Zone S.r.l.**

**BiomimX S.r.l.** è una startup innovativa, incubata in Bio4Dreams, che ha sviluppato una tecnologia in grado di ricreare in vitro mini-organi umani funzionali sui quali testare l'efficacia e la tossicità di nuovi farmaci già in fase pre-clinica. La tecnologia, denominata uBeat™, permette l'applicazione di una stimolazione meccanica controllata a costrutti cellulari 3D coltivati all'interno di piattaforme miniaturizzate (beating organs-on-chip).

Tra le declinazioni della piattaforma attualmente disponibili vi sono uHeart, un modello di cuore umano battente, e uKnee, un modello di articolazione umana affetta da osteoartrosi.

**Neuro-Zone S.r.l.** è una realtà del network di Bio4Dreams, con esperienza decennale nel mercato della ricerca farmaceutica applicata, che offre servizi di laboratorio per progetti di ricerca farmaceutica nell'ambito dell'infiammazione e delle patologie legate all'invecchiamento.

Nell'ambito dell'accordo commerciale stipulato fra le aziende, Neuro-Zone metterà a disposizione di BiomimX la propria rete commerciale per supportare lo sviluppo del business di BiomimX tramite segnalazione e presentazione di potenziali clienti e attività di marketing.

Neuro-Zone svolgerà l'attività che precede in relazione alla linea dei servizi relativa al modello uKnee, relativamente ad ambiti di applicazione per artrite reumatoide e osteoartrosi.

L'accordo permetterà a Neuro-Zone di incrementare l'offerta tecnologica relativa ai modelli preclinici per lo studio delle patologie infiammatorie dell'apparato muscoloscheletrico; introducendo nel proprio portfolio uKnee, modello proprietario di BiomimX, Neuro-Zone potrà offrire una nuova soluzione tecnologica volta a ridurre i rischi connessi allo sviluppo di nuovi farmaci e dispositivi medicali per l'osteoartrosi.

### **Contatti:**

**Cristina Biaszo** • External Relations & Operational manager - Genova

# Bio4Dreams



e: [cbiasizzo@bio4dreams.com](mailto:cbiasizzo@bio4dreams.com)

t: +39 02 37902240 m: 348 2632900

s: *Policlinico San Martino* – Largo R. Benzi 10, Pad. I.S.T. Nord, 16132 Genova

[www.bio4dreams.com](http://www.bio4dreams.com)

---

## Bio4Dreams S.p.A.

Piazzale Principessa Clotilde 4/A – 20121 Milano (MI) – Tel. 0255193912 – 0284269000 - Fax 0254124217

Codice Fiscale e Partita IVA 10046970967 – Registro Imprese MI – 2500682

Capitale sociale € 463.323,00 i.v.