

Milano, 9 Ottobre 2019

Call Hub, Ricerca e Innovazione Regione Lombardia – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020 Asse 1/Azione 1.1B.3: Due progetti presentati da aziende del network di Bio4Dreams si aggiudicano i fondi disponibili

Due realtà del network di Bio4Dreams S.p.A. hanno partecipato alla Call e si sono aggiudicati fondi a disposizione, **BrainDTech S.p.A.** e **IMS Istituto di Management Sanitario S.r.l.**

I due progetti presentati che hanno raggiunto questo brillante risultato sono:

- **MY EYE (Multphase discoverY platform for EYE diseases)**, coordinato da Dompé Farmaceutici, capofila del progetto, che è giunto secondo nella classifica generale con un punteggio di 97 punti e il cui **costo totale** è pari a **€7.218.950,00**. In questo progetto il **contributo a fondo perduto** che viene assegnato a **BrainDTech S.p.A.** è pari a **€ 608.000,00**;
- **Pain-RELife**, coordinato da IEO Istituto Oncologico Europeo, capofila del progetto, che è giunto ottavo con un punteggio di 92 punti e il cui **costo totale** è pari a **€5.430.117,51**. In questo progetto il **contributo a fondo perduto** che viene assegnato a **IMS Istituto di Management Sanitario S.r.l.** è pari a **€ 544.000,00**.

Progetto MYEYE

Obiettivo del progetto **MYEYE** è di disegnare il primo hub internazionale finalizzato all'accelerazione dei lavori preclinici mondiali sulle patologie oculari.

Tramite piattaforme innovative e fisiologicamente rilevanti *in vitro* ed *ex vivo* e nuovi biomarcatori trasversali per le varie fasi, **MYEYE** permetterà di accelerare la parte preclinica dello sviluppo di farmaci per malattie oculari fino alla fase 1b.

Ottimizzare le varie fasi precliniche di sviluppo di nuovi farmaci per le malattie dell'occhio, permetterà, inoltre, di velocizzare e rendere più efficiente il processamento delle molecole candidate sia per le malattie largamente diffuse che per quelle rare.

Grazie all'applicazione di nuove tecnologie proprietarie, BrainDTech svilupperà nuovi biomarcatori nel settore oftalmico. Questo permetterà di acquisire un importante set di dati che arricchirà anche il database interno dell'azienda.

MYEYE risponde a questo bisogno integrando competenze d'avanguardia con un approccio multidisciplinare, volto alla crescita di collaborazioni

scientifiche tra realtà d'eccellenza lombarde ed italiane e centri di ricerca internazionali.

MYEYE si caratterizza, quindi, come un polo d'eccellenza internazionale, basato in Lombardia, per la ricerca preclinica nel settore oftalmico, favorendo lo sviluppo di sistemi di condivisione e cooperazione della ricerca e della conoscenza scientifica, nonché la crescita e la competitività nel settore stesso.

Progetto Pain-RELife

Il progetto **Pain-RELife**, introdurrà diverse innovazioni tecnologiche che permetteranno di mettere a sistema le competenze cliniche di eccellenza presenti sul territorio e le imprese in grado di fornire strumenti innovativi e modelli di business sostenibili, per garantire il supporto al paziente con dolore cronico. Grazie a un approccio innovativo che integra tutta la filiera della salute e promuove la trasformazione digitale dei percorsi di cura integrati, si potrà rispondere con maggiore efficienza al bisogno di continuità della cura dei malati cronici.

Verrà inoltre implementato e validato un "Big-Data HUB" che costituirà la base per progetti di sviluppo scientifico e renderà più competitivo il network di organismi di ricerca e aziende coinvolti.

Nell'ambito del progetto si analizzeranno nuovi modelli di business per la gestione domiciliare dei pazienti con dolore cronico, così da sviluppare in modo progressivo e duraturo l'efficacia e l'efficienza dell'ecosistema Pain-RELife e la sua struttura tecnologica.

IMS Istituto di Management Sanitario S.r.l. si occuperà della reingegnerizzazione e digitalizzazione dei processi di cura del paziente con dolore cronico, stratificando i percorsi assistenziali a seconda delle patologie sottostanti.

Pain-RELife, quindi, rappresenterà un esempio virtuoso di continuità tra le istituzioni di cura, di ricerca e le aziende che forniscono servizi ai pazienti affetti da dolore cronico.

Contatti:



Cristina Biasizzo · External Relations & Operational manager - Genova

e: cbiasizzo@bio4dreams.com

t: +39 02 37902240 m: 348 2632900

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

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 interamente versato € 413.324,00