



## Team

### **Chiara Gai, PhD, Co-fondatrice e Presidente**

5 anni di esperienza nella ricerca nell'ambito della medicina rigenerativa, cellule staminali e diabete.  
13 pubblicazioni su riviste scientifiche peer review, 5 h-index score, 2 brevetti depositati.

### **Margherita A.C. Pomatto, PhD, Co-fondatrice e AD**

7 anni di esperienza nella ricerca nell'ambito della medicina rigenerativa, vescicole extracellulari e oncologia.  
6 pubblicazioni su riviste scientifiche peer review, 3 h-index score, 2 brevetti depositati.

### **Giovanni Camussi, MD, Co-fondatore e consulente scientifico**

Professore Emerito dell'Università di Torino

45 anni di esperienza nella ricerca nel campo della nefrologia, medicina rigenerativa, cellule staminali e vescicole extracellulari.

525 pubblicazioni su riviste scientifiche peer review, 80 h-index score, 19 brevetti approvati.

### **Maria Chiara Deregibus, MD, Co-fondatrice e consulente scientifico**

35 anni di esperienza nella ricerca nel campo della medicina rigenerativa, angiogenesi tumorale e vescicole extracellulari.

70 pubblicazioni su riviste scientifiche peer review, 34 h-index score, 6 brevetti approvati.

## Prodotto/servizio offerto

EvoBiotech è una start up innovativa che opera nel campo delle biotecnologie e sviluppa terapie avanzate per la cura delle ferite a livello preclinico e clinico. EvoBiotech sfrutta un'innovativa piattaforma tecnologica basata sulle vescicole extracellulari vegetali per sviluppare una linea di prodotti naturali che favoriscano la rigenerazione delle ferite.

## Mercato e applicazioni

Il mercato globale delle ferite ha raggiunto nel 2018 i \$ 18,99 miliardi in USA e la prevalenza delle ferite croniche sta crescendo rapidamente a causa dell'invecchiamento della popolazione, l'allungamento dell'aspettativa di vita, l'aumento dell'incidenza di malattie croniche (diabete, obesità e malattie cardiovascolari). Tra le diverse tipologie di ferite croniche, nel 2017, le sole ulcere venose rappresentavano il 13% dell'intero mercato. Nonostante l'importanza socioeconomica delle lesioni croniche, la maggior parte dei trattamenti tradizionali è inefficace e ciò evidenzia il bisogno di nuove terapie.

EvoBiotech sta sviluppando un nuovo tipo di medicazione basato sulle vescicole extracellulari vegetali che sia sicura, accessibile ed efficiente per creare nuovi prodotti nel campo della medicina rigenerativa per il trattamento delle lesioni croniche. Questa soluzione permette di ridurre l'impatto medico e sociale legato alle ferite velocizzandone la guarigione.

## **EvoBiotech s.r.l.**

Sede legale: Via Palmieri, 29 – 10138 Torino

### **REFERENTI**

Chiara Gai

Margherita Alba Carlotta Pomatto

### **ANNO COSTITUZIONE**

2019

### **SETTORE DI APPARTENENZA**

RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL  
CAMPO DELLE BIOTECNOLOGIE

### **WEB**

[www.evobiotech.it](http://www.evobiotech.it)