

Profilo societario

L'Azienda

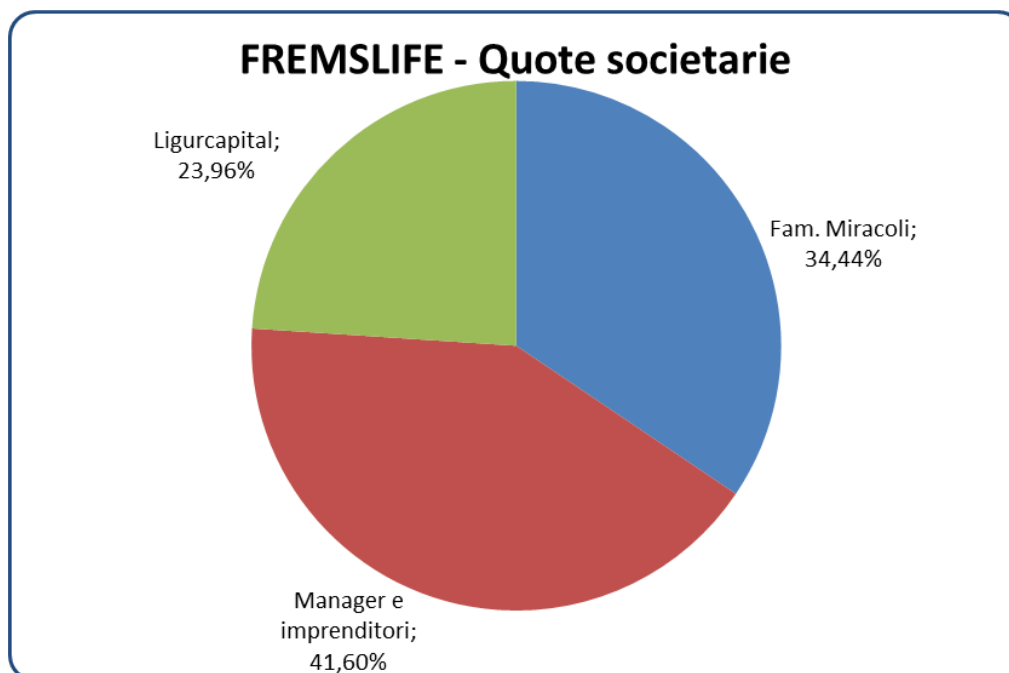
Fremslife è una Start up / PMI (dal 2020) innovativa costituita a Genova nel 2015 con un capitale iniziale di € 500.000, per iniziativa di manager e imprenditori con pluriennale esperienza nel settore degli apparati elettromedicali.

A gennaio 2016 sono entrati in Società altri coinvestitori, oltre alla società di investimento pubblica LigurCapital SpA, partecipata dalla Regione Liguria: grazie ad un aumento di capitale con sovrapprezzo, il capitale sociale è stato portato a € 960.000,00 cui si è aggiunta una riserva per sovrapprezzo di € 1.040.000,00 portando la dotazione di mezzi propri aziendali all'importo complessivo di € 2.000.000,00.

La società nel 2019, ha avviato un operazione di equity crowdfunding (Ott- Dic 2019) Tramite la piattaforma FUNDERA, che si è conclusa con un primo round di raccolta di equity per un valore di € 194.000,00, con un quota di sovrapprezzo. Il capitale sociale di Fremslife attualmente è di € 997.248,00

Sede dalla Società dal Febbraio 2020:





La società ha trasferito a inizio 2020 la propria sede in Via Buccari (Sestri P.) con un contratto di locazione, in un immobile ad uso uffici e area produttiva di circa 800 mq.

Il mercato

Il mercato di riferimento per i prodotti FREMSLIFE è quello della fisioterapia e della riabilitazione.

A livello globale il mercato delle apparecchiature per fisioterapia è stimato poter superare i 27 miliardi di \$ nel 2024, con tassi annuali di crescita dell'ordine +7%.

Il mercato della fisioterapia in Italia conta oltre 65.000 fisioterapisti, di cui la gran parte iscritti a AIFI – Associazione Italiana di fisioterapia.

Questi dati quali/quantitativi sono supportati anche dalle risultanze di una recente pubblicazione ISTAT ("Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari" – 2017) su un campione di oltre 62.000 individui.

Da tale indagine emerge che sono circa 8,5 milioni le persone in Italia che hanno difficoltà motorie, di cui 3,7 milioni gravi, e sono quasi 6 milioni (vale a dire circa il 70%) quelle che ricorrono al fisioterapista o al chinesiterapista (sono queste le due figure professionali prese in esame dall'Istat), per una terapia del movimento, utilizzo di massaggi o altre terapie strumentali. Al fisioterapista ricorrono un po' di più gli ultrasessantacinquenni, ma la fascia di età tra i 55 e 64 anni e over 75 è

abbastanza bilanciata. E sono le persone con un titolo di studio più alto, in tutte le fasce di età, quelle che di più fanno ricorso a questi professionisti. Le donne sono prevalenti rispetto agli uomini.

Nel 2017 è stata rinnovata la gamma prodotti e sono stati definiti accordi commerciali e alleanze strategiche particolarmente importanti.

I Prodotti

Fremslife progetta e produce e commercializza apparecchiature per Fisioterapia e per Trattamenti Neurovascolari. Alcune di queste presentano caratteristiche esclusive in virtù di importanti brevetti che Fremslife detiene, in particolare nell'area dell'Elettroceutica o Medicina Bioelettronica.

Alcune di queste apparecchiature trovano applicazione anche in ambito Estetico e Veterinario.

La tecnologia Fremslife è quasi tutta coperta da brevetti, alcuni di questi si riferiscono anche ad applicazioni attualmente non previste, ma che in un prossimo futuro potrebbero rappresentare una grande opportunità.

Gli attuali prodotti sono:

- ***Fremslife:***

- Si tratta di un **neurostimolatore** (impulsi elettrici) brevettato. A differenza dei tradizionali sistemi presenti sul mercato, gli impulsi FREMS sono modulati in frequenza, ampiezza e durata in funzione della patologia trattata, in modo da interagire in maniera ottimale con i tessuti ed ottenere differenti effetti benefici. Inoltre, essendo impulsi sempre variabili, non c'è adattamento cellulare e quindi si osservano benefici dal primo all'ultimo trattamento. I tradizionali **neurostimolatori** agiscono solamente a livello antalgico (trattamento del dolore), FREMS invece, oltre a risolvere il dolore, ha i seguenti effetti benefici: miglioramento del microcircolo e della vasomozione, incremento del rilascio dei fattori di crescita endoteliali (vegf), effetto antinfiammatorio e neoangiogenetico.
- Esiste in 4 differenti modelli (**Fisiofremslife, APTIVA 4, Speeder PT e WH**), per applicazioni in Terapia Fisica e in ambito Neurovascolare. Le apparecchiature sono realizzate in versione da postazione fissa, che è comunque trasportabile, e portatile, i due tipi di Speeder. Esiste anche una versione completa di tutte le applicazioni (Fisio + Neuro).
- Il sistema APTIVA possiede la **certificazione FDA** ed è presente sui mercati del Nord America.
- *La Fremslife è certamente la tecnologia più sperimentata nella nuova branca della Medicina denominata **Elettroceutica**, esistono infatti oltre 100 lavori scientifici, alcuni di livello internazionale, che testimoniano l'efficacia di questo tipo di applicazioni.*
- È programmata per i prossimi mesi la presentazione di una Fremslife realizzata ad hoc per il settore dell'Estetica.

- **Diatermia (tecarterapia):**

- La tecarterapia è una terapia molto diffusa. Impiega campi elettromagnetici che, sviluppando calore endogeno, incrementano la temperatura dei tessuti a scopo terapeutico. La Diatermia prodotta da Fremslife è caratterizzata da un diverso modo di generare l'impulso: si tratta di un segnale pulsato e non continuo. Questo consente di poter lavorare a tensione costante, più elevata dei modelli di altri produttori presenti sul mercato con un migliore effetto di stimolazione biologica. Oltre ad essere pulsato, il segnale è caratterizzato da una seconda modulazione a bassa frequenza che contribuisce anch'essa a una biostimolazione dei tessuti. Quindi si ha biostimolazione anche in atermia (senza generare calore).
- Esiste in due differenti modelli (**Diaterdue, MT100**) commercialmente accomunate dall'attributo di "Motion Tecar". Entrambi infatti hanno caratteristiche funzionali innovative rispetto ai sistemi tradizionali **in quanto consentono di lavorare anche con elettrodi fissi** (da qui l'appellativo di Motion Tecar) **e in Atermia**. Con gli elettrodi fissi, il fisioterapista ha le mani libere, in modo da potere eseguire manipolazioni, mobilizzazioni mentre il paziente è sottoposto al trattamento strumentale, con riduzione sensibile dei tempi di recupero.
- A differenza della Diaterdue, MT100 dispone di un'interfaccia utente particolarmente evoluta che consente sia la programmazione dei trattamenti sia la gestione di un database dei pazienti
- Il livello superiore di risultati ottenibili con questi modelli è tale che alcuni centri, dove operano con diverse tipologie di apparecchiature per Tecarterapia, differenziano i prezzi dei trattamenti eseguiti, in alcuni casi addirittura raddoppiando la tariffa dell'esame Motion Tecar rispetto a quella praticata per gli esami eseguiti con le altre apparecchiature Tecar.

- **Laser:**

- **Libralux** è un laser a bassa potenza che rappresenta l'evoluzione di un precedente modello e il cui sviluppo è stato completato negli ultimi mesi del 2017.
- È un puntatore laser che, lavorando sui trigger points della medicina cinese tradizionale, consente di riequilibrare la distribuzione dei liquidi nell'organismo, risolvendo situazioni patologiche a volte complesse.
- Ha azione quasi immediata sul dolore muscoloscheletrico e di rilassamento. Per tanto può essere anche utilizzato su pazienti con parkinson o sclerosi per rilassare la muscolatura.
- È utilissimo in associazione a tutte le altre tecniche terapeutiche, in particolare nella fase iniziale e in quella finale del percorso terapeutico.

- **Pedana Stabilometrica:**

- **ARGOPLUSMK1** è una pedana stabilometrica di precisione corredata di software che, fondandosi sui dati raccolti nel corso degli anni su di un vasto segmento della popolazione, fornisce utili spunti diagnostici e permette di seguire con accuratezza, nel tempo, gli effetti dei diversi trattamenti terapeutici.

Vi sono infine alcuni **Prodotti allo studio:**

- *Vibrazione Meccanotonica*
- *Sistema per la gestione informatizzata dei prodotti Fremslife negli Studi di Fisioterapia e Riabilitazione. Le informazioni ed i servizi forniti dal sistema permettono di migliorare l'efficienza dei trattamenti e, nello stesso tempo, di valutare e dimostrare la loro efficacia.*



Figura 1: APTIVA 4



Figura 2: FISIOFREMS



Figura 3: SPEEDER PT (Physical Therapy)



Figura 4: SPEEDER WH (Wound Healing)

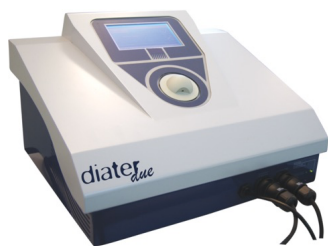


Figura 5: DIATER DUE



Figura 6: MT100



Figura 7: LIBRALUX

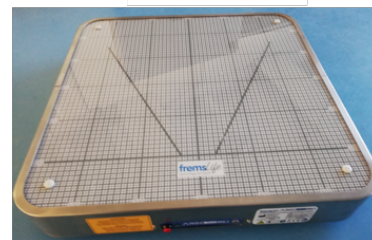


Figura 8: ARGOPLUSMK1

La fase di start-up (2016-2018)

Per quanto riguarda gli aspetti più prettamente commerciali, i dati consuntivi dell'attività di marketing e vendita condotte nel triennio (2016-2018) sono i seguenti:

***300 apparati venduti
di cui 260 in Italia e 40 all'Estero
per un fatturato complessivo di circa € 2.450.000
cui si aggiungono altri € 400.000 circa
per servizi (formazione, manutenzione) e consumabili (elettrodi, cavi, ecc.)***

investimenti materiali e immateriali effettuati da FREMSLIFE nella fase di start-up:

- ✓ acquisizione, mantenimento e deposito brevetti
- ✓ redesign dei 6 prodotti attualmente commercializzati
- ✓ certificazioni dei prodotti in Italia e all'Estero
- ✓ attrezzature e stampi per la produzione
- ✓ continuità di innovazione tecnologica
- ✓ attività di marketing e comunicazione per la diffusione del marchio FREMSLIFE

La fase di consolidamento aziendale (2019-2021)

- ✓ Ampliamento della gamma di prodotti a listino
- ✓ Sviluppo, ingegnerizzazione e commercializzazione di nuovi prodotti originali FREMSLIFE
- ✓ Espansione sui mercati esteri (USA, CINA, RUSSIA)
- ✓ Rafforzamento dell'organico aziendale
- ✓ Ciclo produttivo e riduzione dei costi di produzione
- ✓ Attività di marketing e comunicazione
- ✓ Rafforzamento patrimoniale e partnership industriali

Operazione di equity crowdfunding :

