



Freia Farmaceutici: la Commissione Europea punta sul gusto Made in Italy per migliorare l'alimentazione di pazienti anziani e oncologici

La Pmi milanese ottiene un finanziamento europeo per creare un'innovativa linea di alimenti a fini medici speciali basati su derivati di canapa sativa: l'obiettivo è coniugare gusto e benessere nella migliore tradizione italiana

Il progetto prevede inoltre lo sviluppo di una app che consenta ai pazienti di valutare con facilità la qualità del pasto e della comunicazione con il personale medico

Milano, 10 settembre 2019 – Qualità **Made in Italy** e innovazione scientifica: sono questi gli ingredienti alla base della ricetta studiata da **Freia Farmaceutici**, Pmi italiana pioniera nello sviluppo di dispositivi medici, alimenti a fini medici speciali e integratori a base di **canapa sativa**, per migliorare l'alimentazione di pazienti anziani e oncologici. Una proposta basata sul connubio tra gusto e benessere, che ha convinto la **Commissione europea** a finanziare il progetto dell'azienda milanese nell'ambito del progetto INCluSilver, cofinanziato nell'ambito del programma di ricerca continentale "Horizon 2020", che mira a sostenere la collaborazione tra attori appartenenti a diversi settori al fine di creare le giuste condizioni per generare e convalidare **idee innovative** con un elevato potenziale di mercato nel campo della **nutrizione personale dedicata alla popolazione anziana**.

Il progetto di Freia Farmaceutici nasce per rispondere all'esigenza di coloro che hanno la necessità di nutrirsi con **alimenti dietetici speciali**, come pazienti oncologici e anziani affetti da **sarcopenia** (la perdita di massa muscolare nel corso del processo di invecchiamento), da patologie croniche o debilitati da interventi chirurgici. Persone che oggi, nella maggior parte dei casi, devono integrare l'alimentazione con soluzioni nutrizionali in polvere solubile in liquidi, percepite più come medicinali che come vero e proprio cibo con un conseguente rischio di scarsa adesione alla terapia o alla dieta prescritta per la propria salute.

L'obiettivo di Freia è quello di valorizzare il know-how pluriennale maturato da un lato grazie al lavoro di ricerca sulla canapa sativa e dall'altro grazie allo studio condotto tramite indagini e test di prodotto in alcuni dei **più grandi distretti gastronomici d'Italia** (ad esempio quelli di Napoli, Bari e Parma) per sviluppare alimenti che **non siano solo salutari ma soprattutto "buoni da mangiare"**, come nella miglior tradizione culinaria del Paese. Soluzioni basate su derivati di canapa sativa clinicamente testate, sostenibili e non Ogm, con elevati valori nutrizionali e un **apporto proteico di originale vegetale**, dunque in grado di evitare l'aumento dei marcatori dell'infiammazione.

Una migliore alimentazione, in questo caso, fa rima con migliore comunicazione: nell'ambito del progetto, infatti, verrà sviluppata e testata un'**app** che consenta ai pazienti di valutare con facilità non solo la qualità del pasto, ma anche quella della comunicazione con il personale clinico, dal medico



agli infermieri: l'obiettivo è quello di comprendere al meglio le esigenze, fisiche e morali, degli assistiti, nell'ottica di una sempre maggior umanizzazione delle cure.

Iscritta al registro delle Pmi innovative, Freia Farmaceutici è una delle due aziende europee – l'unica in Italia – ad aver sviluppato soluzioni terapeutiche a base di canapa sativa registrate presso il Ministero della Salute, **prive di THC e CBD**. Grazie a una lungimirante strategia R&D in ambito agronomico, estrattivo e farmaceutico, Freia è titolare di **sette brevetti** e ha già lanciato sul mercato diversi prodotti farmaceutici destinati a pazienti sottoposti a trattamento radio e chemioterapico, affetti da dermatite atopica e da dismetabolismo (ipercolesterolemia, diabete e disfunzione endocrina).

La maggior parte delle formulazioni alla base degli alimenti dietetici a fini medici speciali creati da Freia Farmaceutici nell'ambito del programma europeo sono in attesa di brevetto. Attraverso il progetto di ricerca cofinanziato dalla Commissione Europea l'azienda punta a **industrializzare** una linea di prodotti pronti per essere lanciati sul mercato e soddisfare così non solo le esigenze dei pazienti, ma anche di cittadini anziani che necessitano di alimenti ad alto contenuto nutrizionale che non abbiano niente da invidiare alla qualità del cibo consumato abitualmente.

"Il sostegno della Commissione europea non dimostra soltanto la validità del nostro progetto ma anche la qualità, l'autorevolezza e la portata innovativa del lavoro svolto da Freia Farmaceutici in questi anni," ha affermato **Alessandro G. Cavalieri Manasse, Amministratore delegato di Freia Farmaceutici**. *"Siamo convinti che un'accurata attività di ricerca scientifica abbinata alla qualità del cibo Made in Italy potrà offrire importanti miglioramenti nel campo della nutrizione di anziani e malati oncologici, migliorando la vita di molte persone."*

"Crediamo fermamente nella bontà di questo progetto: per i pazienti è infatti importante lo sviluppo di nuovi prodotti che – accanto a un elevato apporto proteico di origine vegetale, quindi non legato a processi infiammatori e di proliferazione cellulare – offrano loro la sensazione di non assumere cibi medicalizzati e avere in questo senso un importante supporto psicologico," sottolinea **Michela Dimilta, farmacologa e capo progetto di Freia Farmaceutici**.

Freia Farmaceutici è un'azienda italiana pioniera nello sviluppo di innovativi dispositivi medici, alimenti dietetici a fini medici speciali e integratori alimentari a base di derivati del seme di canapa sativa. Grazie a una lungimirante strategia di R&D in ambito agronomico, estrattivo e farmaceutico, guidata da un team multidisciplinare di livello internazionale, oggi Freia Farmaceutici è leader in Italia e tra le principali aziende europee attive nello sviluppo di prodotti a base di canapa sativa con proprietà utili per la salute umana in campo cardiovascolare, dermatologico, allergologico e ginecologico. Titolare di sette brevetti, e di diverse linee di prodotti registrati presso il Ministero della Salute, Freia Farmaceutici si pone l'obiettivo di contribuire al progresso della medicina, rispondendo alle esigenze di medici e pazienti e assicurando un comportamento etico nelle attività di ricerca e sviluppo, di produzione e di comunicazione.

Per maggior informazioni: <http://www.freiafarmaceutici.it/>



Freia Farmaceutici: the European Commission bets on Made in Italy taste to improve the nutrition of elderly and oncology patients

The Milan based SME obtains European funding to create an innovative line of foods for special medical purposes based on sativa hemp derivatives: the goal is to combine taste and well-being in the best Italian tradition

The project also includes the development of an app allowing patients to easily assess the quality of meal and communication with the medical staff

Milan, September 10, 2019 – **Made in Italy quality** and **scientific innovation** are the ingredients at the heart of the recipe devised by **Freia Farmaceutici**, the Italian company pioneer in the development of medical devices, foods for special medical purposes and supplements based on **sativa hemp**, to improve the nutrition of elderly and oncology patients. A proposal based on the union between taste and well-being, which convinced the **European Commission** to finance Freia's project in the context of the INCluSilver project. Co-funded under the "**Horizon 2020**" continental research program, it aims at supporting collaboration between actors from different sectors in order to create the right conditions to generate and validate **innovative ideas** with a high market potential in the field of **personal nutrition of elderly population**.

The Freia Farmaceutici project was created to meet the needs of those who need **special dietary foods**, such as cancer patients and elderly people suffering from **sarcopenia** (the loss of muscle mass during the aging process), from chronic diseases or debilitated by surgery. In most cases, they need to supplement their diet with nutritional powder solutions, perceived more as medicines than as real food, with a consequent risk of poor adherence to the therapy or to the diet prescribed for their own health.

Freia's goal is to enhance the long-term know-how gained both through research work on sativa hemp and surveys and product tests conducted in some of the **largest Italian food districts** (for example Naples, Bari and Parma), in order to develop foods that are **not only healthy but above all "good to eat"**, as in the best Italian culinary tradition. Solutions based on clinically tested, sustainable and not-GMOs sativa hemp derivatives, with high nutritional values and an **original vegetable protein intake**, thus able to avoid the increase of inflammation markers.

This is also the case in which better nutrition goes hand in hand with better communication: the project, in fact, will also provide for the development and testing of an **app** allowing patients to easily assess not only the quality of the meal, but also that of communication with the clinical staff, both doctors and nurses. The final purpose is to better understand patients' physical and moral needs, with a view to an increasing humanisation of care.



Enrolled in the registry of Italy's innovative SMEs, Freia is currently the only company in the Country and one of the few in Europe to have developed sativa hemp-based pharmaceutical products authorized by the Italian Ministry of Health, which are **THC and CBD free**.

Thanks to a forward-looking R&D strategy in the agronomic, extractive and pharmaceutical fields, Freia currently owns **seven patents** and has already launched on the market several pharmaceutical drug products intended for patients on radio & chemotherapy treatment, suffering from atopic dermatitis & psoriasis and from dysmetabolism (hypercholesterolemia, diabetes and endocrine dysfunction).

Most of the basic formulas for dietetic foods for special medical purposes created by Freia Pharmaceuticals under the European program are pending patent. Through the research project co-funded by the European Commission, the company aims at **industrializing** a line of products ready to be launched on the market and thus satisfy not only the needs of patients, but also of the elderly who need foods with a high nutritional content as good as the food normally consumed.

*"The support of the European Commission not only demonstrates the validity of our project but also the quality, the authority and the innovative scope of the work carried out by Freia Farmaceutici in these years", says **Alessandro G. Cavalieri Manasse, Freia Farmaceutici CEO**. "We are sure that an accurate scientific research activity combined with the quality of Made in Italy food will be able to offer important improvements in the nutrition of elderly and oncology patients, improving the lives of many people."*

*"We firmly believe in the goodness of this project. For patients it is important to develop new products that - along with a high protein intake of plant origin, therefore not linked to inflammatory processes and cell proliferation - offer them the feeling of not taking medicalized food and give them an important psychological support in this regard" adds **Michela Dimilta, pharmacologist and project leader of Freia Farmaceutici**.*

Freia Farmaceutici is an Italian company pioneer in the development of innovative medical devices, dietetic foods for special medical purposes and food supplements based on sativa hemp seed derivatives. Thanks to a forward-looking R&D strategy in the agronomic, extractive and pharmaceutical fields, led by an international multidisciplinary team, today Freia Farmaceutici is the leader in Italy and among the main European companies active in the development of sativa hemp based products with useful properties for human health in the cardiovascular, dermatological, allergological and gynecological fields. Owner of seven patents, and of several product lines registered with the Ministry of Health, Freia Farmaceutici aims to contribute to the progress of medicine, responding to the needs of doctors and patients and ensuring ethical behavior in research and development activities, production and communication.

See more at: <http://www.freiafarmaceutici.it/>