

Medicina di precisione, terapie integrate e nutraceutica: SoLongevity (Science of Longevity) apre nuove frontiere alla Longevità

Grazie al supporto del comitato scientifico presieduto dal dott. Alberto Beretta, la startup innovativa punta a migliorare la qualità e la durata della vita delle persone attraverso un innovativo approccio medico-scientifico

Milano, aprile 2023 - Grazie ai progressi medico-scientifici, alla prevenzione, al miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro, oggi si vive molto più a lungo: **entro il 2050 la popolazione europea over 65 raggiungerà i 130 milioni**. Questa evoluzione produce un doppio effetto: da un lato i sistemi sanitari saranno sempre più impegnati nella cura delle patologie croniche tipiche dall'avanzare dell'età, dall'altro apre a importanti opportunità di mercato con prodotti e servizi mirati per una popolazione sempre più avanti negli anni.

L'accelerazione scientifica e tecnologica della lifescience, unitamente all'allungamento dell'aspettativa di vita ed al conseguente tema della sostenibilità, stanno spingendo in maniera esponenziale il settore della Longevity, tanto che oggi **il comparto racchiude più di 50mila aziende nel mondo** che proiettano un **valore complessivo di oltre 30 miliardi di dollari** nel corso del 2026¹.

*“Oggi stiamo assistendo ad un vero e proprio boom di questo settore, del resto chi non vorrebbe poter vivere più a lungo senza problemi di salute? Ma bisogna fare attenzione perché il tema della longevità si presta a molteplici definizioni ed interpretazioni: esiste in primis un filone Longevity **lifestyle**, che prevede l'adozione di buone regole di vita (detox, nutrizione, attività sportiva, mindfulness). Questa è l'offerta più diffusa ed in continuità con il settore del wellness e dove si concentra la gran parte delle iniziative attuali del mercato. Negli ultimi 2-3 anni ha iniziato a prendere piede la **Longevity Medicine** che, basandosi sulla medicina di precisione, mette a sistema tecniche diagnostiche sofisticate per misurare il livello di invecchiamento individuale ed elaborare delle strategie individuali di recupero di quei meccanismi fisiologici che vengono intaccati nel corso del processo di invecchiamento e che sono alla base dell'emergere delle patologie croniche. Infine, nei prossimi 5-10 anni si affermerà l'approccio **Longevity Regeneration**: partendo dalle metodiche della Longevity Medicine, avrà l'obiettivo di riprogrammare gli organi umani attraverso tecniche sofisticate di gene-editing e di programmazione delle staminali per “sostituire” le componenti fisiologiche alterate dal processo di invecchiamento. Noi di SoLongevity ci inseriamo nel secondo contesto, la **longevity medicine**, e guardiamo oltre” - spiega **Guido Cornettone, CEO e Co-founder di SoLongevity**.*

¹ <http://data.longevity.international/>



SoLongevity.

Lifescience for Healthy Aging

SoLongevity (www.solongevity.com), acronimo di Science of Longevity, infatti, è una realtà innovativa fondata nel 2019 che opera nel settore della longevità **studiando i meccanismi dell'invecchiamento e lavorando sullo sviluppo di un innovativo approccio diagnostico, protocolli di ringiovanimento fisiologico e nuove formulazioni nutraceutiche** nell'area della medicina anti-ageing.

Sinergia di saperi e obiettivi comuni: la storia di SoLongevity

SoLongevity intreccia le sue radici nel 2017 dall'incontro tra Guido Cornettone, ex manager di multinazionali, innovatore e da sempre sensibile al tema della ricerca e delle tecnologie con forte impatto sociale, e **Alberto Beretta, medico immunologo**, che per anni ha dedicato la sua attività di ricerca ai meccanismi di funzionamento del sistema immunitario nei pazienti con infezione da HIV, prima all'Istituto Pasteur di Parigi, poi come Direttore dell'Unità di Immunobiologia di HIV dell'Ospedale San Raffaele di Milano. La ricerca HIV è stato il ponte verso lo studio dei processi di invecchiamento, nato dall'osservazione che i pazienti con questa patologia maturavano un declino fisiologico accelerato, assimilabile a quello di persone con un'età biologica di molto superiore a quella anagrafica. Negli ultimi anni il Dott. Beretta **ha concentrato il suo campo di ricerca all'healthy-aging**, analizzando in particolare il ruolo dei meccanismi genetici ed epigenetici che determinano il modo in cui si invecchia.

“Abbiamo fondato SoLongevity (acronimo di Science of Longevity) riunendo un gruppo di colleghi, ricercatori e clinici, che condividono con entusiasmo il nostro stesso obiettivo: trasformare in servizi al pubblico la scienza medica e le tecnologie che ci permettono oggi di anticipare e contrastare le condizioni di insorgenza delle patologie croniche, ovvero le principali cause di riduzione della qualità della vita adulta, per aumentare la possibilità di ciascuno di vivere a lungo e in salute” - dichiara il **Dott. Beretta, Presidente e Direttore Scientifico di SoLongevity.**

SoLongevity può contare sul contributo di un **comitato scientifico multidisciplinare di altissimo livello** presieduto da **Alberto Beretta, nel ruolo di Direttore scientifico**, e composto da alcune delle più importanti personalità del panorama scientifico dedicato alla longevità che operano a livello internazionale.

Una rete internazionale per promuovere il settore della *longevity*

Nel 2021 SoLongevity è stata selezionata per far parte del [National Innovation Centre for Ageing \(NICA\) a Newcastle \(UK\)](#), una delle realtà internazionali più avanzate al mondo nella ricerca di base e traslazionale sull'invecchiamento, fondata dal governo inglese per promuovere l'ecosistema medico-scientifico e tecnologico del paese come punto di riferimento mondiale nel settore della *Longevity*.

Grazie a questo network, SoLongevity è oggi in grado di offrire e sviluppare protocolli e prodotti per l'Healthy-Longevity validati scientificamente e verificarne con precisione il loro impatto sul processo di invecchiamento.

A proposito di So Longevity

SoLongevity è una realtà innovativa, tra le più avanzate in Italia sui temi della longevity medicine. Nata nel 2018 dall'incontro tra il Dott. Alberto Beretta, immunologo di fama internazionale, e Guido Cornettone, innovatore da sempre sensibile alle tematiche della salute, SoLongevity ha come obiettivo ultimo quello di trasferire le conoscenze acquisite nel tempo nell'ambito dell'invecchiamento cellulare alla realtà clinica, con l'obiettivo di aumentare la possibilità di ciascuno di vivere a lungo e in salute. SoLongevity è l'unica azienda italiana entrata a far parte del National Innovation Center for Aging (NICA) in UK; può contare inoltre su una rete di collaborazioni con poli di ricerca e importanti università a livello internazionale.

SoLongevity

Web - [Solongevity.com](https://solongevity.com)

LKD - SoLongevity - <https://www.linkedin.com/company/solongevity>

IG - SoLongevity - <https://www.instagram.com/solongevity/>

FB - Longevità Scienza e Salute - facebook.com/longevita.scienza.salute.solongevity

FB - Immunologia Oggi - Dr. Alberto Beretta - facebook.com/alberto.beretta.immunologo

Ufficio stampa SoLongevity

Disclosers

Daniela Monteverdi - + 39 349 3192268

press@solongevity.com

Un approccio multidisciplinare e personalizzato: il metodo SoLongevity

Diagnostica di precisione e protocolli terapeutici, il cuore dell'attività di SoLongevity batte anche in questa direzione

L'intero programma per l'**Healthy Longevity** va sotto il nome di **Age360®** e si compone di un **momento diagnostico e di uno terapeutico**.

Quello **diagnostico** combina metodiche standard con altre più avanzate, come quella genetica ed epigenetica, per definire in modo specifico e puntuale il livello di invecchiamento fisiologico individuale e le possibili aree di rischio e di potenziamento. L'innovazione proposta al mercato a questo livello è duplice: l'**analisi epigenetica** sviluppata in collaborazione con l'Università di Milano e la **sintesi diagnostica** che permette di combinare gli oltre 300 parametri rilevati per paziente in un modello di valutazione dei vari sistemi fisiologici (metabolico, cardiorespiratorio, muscolo-scheletrico, cognitivo, etc..) estremamente utile nella pratica clinica terapeutica. Questo approccio permette di risolvere uno dei grandi ostacoli della longevity medicine, ovvero la definizione della scelte di terapia clinica in presenza di una grande ricchezza di informazioni; un tema che qualunque operatore sanitario ha sperimentato di fronte ad analisi come quelle genomiche e del microbiota.

La **fase terapeutica**, che ne scaturisce, fonde una strategia di intervento di tipo medico (nutrizione, attività fisica e training cognitivo), con una serie di strumenti che si combinano per generare bio-hacking naturale, ovvero stimolare reazioni biofisiche e biochimiche utili ai processi di ringiovanimento fisiologico.

Il sistema diagnostico interviene anche nel monitoraggio e nella personalizzazione della fase terapeutica, poiché ne monitora gli effetti in modo specifico ed individuale.

Attualmente il programma Age360 viene svolto in modalità parziale presso la clinica "**Cascina La Salette**" in Brianza e, a breve, in modalità completa, presso una struttura clinica dedicata, gestita in modo diretto nel centro di Milano.

La nuova frontiera della farmacia dei servizi

Nell'ambito della visione di impresa di rendere accessibile e diffusa la Longevity Medicine, SoLongevity ha inoltre messo a punto un innovativo progetto per il canale farmacia che ha l'ambizione di **convertire la farmacia ed il farmacista nel primo presidio utile per attività di prevenzione attiva al cittadino**. Facendo leva sulle competenze maturate nei processi di invecchiamento e nel legame tra questi e l'insorgenza di patologie croniche (metaboliche, cardiovascolari, neurologiche), **SoLongevity ha sviluppato una piattaforma di servizi che permette al farmacista, opportunamente formato, di offrire servizi di screening e**

monitoraggio su specifiche condizioni pre-patologiche. Promuovendo così una attività diffusa di analisi dei rischi, utile ad innescare comportamenti virtuosi da parte del cittadino ed un accesso più opportuno ai servizi del SSNN.

Questo progetto va sotto il nome di **Longevity Pharmacy®**, fa leva sulla collaborazione con Università e centri di ricerca, e vede coinvolte le farmacie sul territorio nazionale. Grazie al sistema di screening (esami presso la farmacia, questionario e raccolta dati) studiato ad hoc, **il farmacista è in grado restituire al cliente una panoramica della sua condizione di salute e suggerire comportamenti o iniziative da intraprendere.**

Gli ambiti valutati oggi grazie al check-up della Longevity Pharmacy riguardano: il rischio di sindrome metabolica e il rischio cardiovascolare individuale. Presto saranno implementati il rischio long Covid, il deficit di domini cognitivi (memoria e attenzione) e il livello di fatica individuale. **Questa attività è rivolta a tutti i clienti delle farmacie**, in particolare a coloro che desiderano avere un quadro del proprio stato di salute o tenere sotto controllo alcuni parametri di salute.

SOLONGEVITY

SoLongevity (www.solongevity.com), acronimo di Science of Longevity, è tra le realtà più innovative e avanzate in Italia sui temi della longevity medicine. Nata nel 2018, opera nel settore della longevità **studiando i meccanismi dell'invecchiamento e lavorando sullo sviluppo di un innovativo approccio diagnostico, protocolli di ringiovanimento fisiologico e nuove formulazioni nutraceutiche** nell'area della medicina della Longevity. SoLongevity ha come obiettivo ultimo quello di trasferire le conoscenze acquisite nell'ambito dell'invecchiamento cellulare alla realtà clinica, per aumentare la possibilità di ciascuno di vivere a lungo e in salute. SoLongevity è l'unica azienda italiana entrata a far parte del National Innovation Center for Aging (NICA) in UK; può contare inoltre su una rete di collaborazioni con poli di ricerca e importanti università a livello internazionale.

Web - Solongevity.com

LKD - SoLongevity - <https://www.linkedin.com/company/solongevity>

IG - SoLongevity - <https://www.instagram.com/solongevity/>

FB - Longevity Scienza e Salute - facebook.com/longevita.scienza.salute.solongevity

FB - Immunologia Oggi - Dr. Alberto Beretta - facebook.com/alberto.beretta.immunologo

Ufficio stampa SoLongevity

Disclosers

Daniela Monteverdi - + 39 349 3192268

press@solongevity.com

Caterina Vertaldi - + 39 348 5441424

caterina.vertaldi@disclosers.it

Melissa Casula - + 39 349 0942067

melissa.casula@disclosers.it

Prevenire è meglio che curare: l'importanza dei nutraceutici secondo SoLongevity

Il ruolo centrale dei nutraceutici per promuovere il ringiovanimento fisiologico e contrastare le condizioni di insorgenza di patologie croniche

I **nutraceutici** sono l'espressione più avanzata della famiglia degli integratori alimentari che, pur non rientrando nella categoria "farmaci", hanno **un'efficacia dimostrata rispetto ad alcuni processi biochimici** fondamentali nel corretto funzionamento dei diversi sistemi fisiologici che fanno parte del nostro organismo.

SoLongevity, acronimo di Science of Longevity, ha avviato un programma di sviluppo di **formule per nutraceutici** per aiutare il metabolismo cellulare a ritrovare il suo equilibrio e migliorare il suo funzionamento. **Le formule sono brevettate e testate clinicamente** per valutarne l'efficacia su specifici target fisiologici e **seguono un percorso di validazione scientifica e clinica** prima di essere immesse nel mercato (APPROFONDIRE).

I **prodotti nutraceutici** sviluppati **hanno lo scopo di regolare i processi immuno-metabolici e specifici processi biochimici a livello cellulare**, la cui alterazione è alla base di molti sintomi che possono insorgere negli over 45 e che nel tempo possono evolvere in patologie croniche associate all'invecchiamento.

Schede principali prodotti

- **Cell Fasting**

Basato su 2 brevetti formulativi, CellFasting contiene i precursori di tre principi attivi che, lavorando in modo sinergico, aiutano a riequilibrare l'insieme dei processi cellulari necessari al corretto funzionamento metabolico e immunitario. L'uso dei precursori ne ottimizza la biodisponibilità e l'efficacia cellulare. Il suo utilizzo è indicato negli adulti con: situazione di obesità o sovrappeso, copresenza di ipertensione, disturbi del sonno, affaticamento e disturbi da post-Covid, comportamenti e stile di vita "pro-ossidanti (fumo, dieta ipercalorica, sedentarietà), dismetabolismi (dislipidemia, alti livelli di glucosio), familiarità con patologie diabetiche ed ipertensive, regime ipocalorico in corso.

Per saperne di più: <https://solongevity.com/nutraceutici/cellfasting/>

- **Cardio Age**

CardioAge è un nutraceutico a sostegno del benessere cardio e neurovascolare, il cui meccanismo di azione sull'iperomocisteina è stato comprovato da uno studio clinico. L'uso dei precursori ne ottimizza la biodisponibilità e l'efficacia cellulare. Il suo utilizzo è indicato negli adulti in condizioni di: rischio cardiovascolare (ipertensione, colesterolo elevato, gene MTHFR mutato, aterosclerosi), passati eventi cardiovascolari o familiarità con questi eventi, difficoltà neurocognitive, ipotiroidismo e menopausa.

Per saperne di più: <https://solongevity.com/nutraceutici/cardioage/>

- **NeuroProtection**

Basato su un brevetto europeo, NeuroProtection è un nutraceutico a supporto del recupero delle energie mentali in momenti di difficoltà. L'uso dei precursori ne ottimizza la biodisponibilità e l'efficacia cellulare. Il suo utilizzo è indicato negli adulti in condizioni di: difficoltà di concentrazione, affaticamento cognitivo, disturbi del sonno, affaticamento e disturbi da post-Covid, comportamenti e stile di vita "pro-ossidanti" (fumo, dieta ipercalorica, sedentarietà), Familiarità con patologie neuro-degenerative, inizio di Mild Cognitive Impairment (MCI) diagnosticato (deficit cognitivo).

SOLONGEVITY

SoLongevity (www.solongevity.com), acronimo di Science of Longevity, è tra le realtà più innovative e avanzate in Italia sui temi della longevity medicine. Nata nel 2018, opera nel settore della longevità **studiando i meccanismi dell'invecchiamento e lavorando sullo sviluppo di un innovativo approccio diagnostico, protocolli di ringiovanimento fisiologico e nuove formulazioni nutraceutiche** nell'area della medicina della Longevità. SoLongevity ha come obiettivo ultimo quello di trasferire le conoscenze acquisite nell'ambito dell'invecchiamento cellulare alla realtà clinica, per aumentare la possibilità di ciascuno di vivere a lungo e in salute. SoLongevity è l'unica azienda italiana entrata a far parte del National Innovation Center for Aging (NICA) in UK; può contare inoltre su una rete di collaborazioni con poli di ricerca e importanti università a livello internazionale.

Web - Solongevity.com

LKD - SoLongevity - <https://www.linkedin.com/company/solongevity>

IG - SoLongevity - <https://www.instagram.com/solongevity/>

FB - Longevità Scienza e Salute - facebook.com/longevita.scienza.salute.solongevity

FB - Immunologia Oggi - Dr. Alberto Beretta - facebook.com/alberto.beretta.immunologo

Ufficio stampa SoLongevity

Disclosers

Daniela Monteverdi - + 39 349 3192268

press@solongevity.com

Caterina Vertaldi - + 39 348 5441424

caterina.vertaldi@disclosers.it

Melissa Casula - + 39 349 0942067

melissa.casula@disclosers.it



SoLongevity.

Lifescience for Healthy Aging

Nasce la Longevity Pharmacy[®], l'iniziativa di SoLongevity volta a ridisegnare il futuro della farmacia indipendente

Il progetto Longevity Pharmacy[®] di SoLongevity offrirà servizi di screening mirati e progetti formativi professionali studiati ad hoc per la farmacia dei servizi.

Obiettivo del programma è infatti quello di fornire supporto alle farmacie indipendenti attraverso piattaforme digitali innovative e formazione, ma anche di rivolgersi al cittadino per un'educazione alla prevenzione attiva. Un ruolo rinnovato per la farmacia indipendente che si propone di coprire spazi di prevenzione diventati oggi essenziali, ad integrazione del ruolo svolto dal SSN.

SoLongevity mette a punto un nuovo progetto dedicato alle farmacie: la **Longevity Pharmacy[®]**, una nuova dimensione dei servizi dedicati al cittadino che si propongono di accreditare la farmacia indipendente come attore essenziale nello sviluppo del **settore emergente della Longevità in Salute**.

La **Longevity Pharmacy Platform[®]** permetterà ai farmacisti di offrire **servizi di screening relativi ad una serie di condizioni prodromiche all'insorgenza di patologie croniche non trasmissibili**.

Nel concreto, sono già disponibili i test di **screening di Sindrome metabolica**, di **rischio cardiovascolare**, e presto saranno operativi quelli di **valutazione del Long Covid**, **valutazione del deficit cognitivo e test fatigue**. I cittadini potranno quindi recarsi dal proprio farmacista di fiducia, effettuare lo screening e ritirare i risultati insieme ad alcune indicazioni su come intervenire preventivamente rispetto all'insorgenza di patologie croniche.

Longevity Pharmacy[®] è sviluppato in collaborazione con il **National Innovation Center for Aging** dell'Università di Newcastle in UK, il **Dipartimento di Epigenetica dell'Università degli Studi di Milano** e altri centri di ricerca nazionali, e si basa sull'evidenza medico-scientifica per cui le patologie croniche non trasmissibili come **diabete**, **cardiopatie** e **neuropatie** sono efficacemente contrastabili se affrontate intervenendo sulle condizioni che le innescano, ovvero sui primi sintomi. Misurando e valutando le condizioni fisiologiche "alterate", che nel tempo degenerano in patologia, è possibile studiare una **strategia di prevenzione attiva**, proposta nella Longevity Pharmacy[®] centrata sulla farmacia.

Le farmacie aderenti al progetto saranno formate per poter valutare le condizioni dei soggetti che usufruiranno dei servizi di screening e quindi consigliare la migliore tipologia d'intervento per tenere il rischio sotto controllo, compreso l'eventuale approfondimento da effettuare con il proprio medico curante.



SoLongevity.

Lifescience for Healthy Aging

“La missione ultima di SoLongevity è migliorare la qualità e la durata della vita delle persone attraverso un innovativo approccio medico-scientifico all’interno della Medicina della Longevità. Va da sé che, in questo disegno più ampio, un ruolo essenziale sia quello del farmacista, attore centrale per la salute dei cittadini. Il peso delle farmacie dei servizi è destinato a crescere in Italia, anche in ragione del supporto al Sistema Sanitario Nazionale. La farmacia indipendente, oltre ad essere luogo della cura delle patologie, diventa protagonista della promozione della salute, con vere e proprie politiche attive di prevenzione sul territorio. Il programma di SoLongevity si propone di agire su questo fronte, intervenendo su: formazione e qualificazione del farmacista, piattaforma tecnologica, educazione al pubblico e offerta di prodotti e servizi.” - commenta **Guido Cornettone, CEO e Co-founder di SoLongevity.**

SoLongevity (www.solongevity.com), acronimo di Science of Longevity, è una realtà innovativa fondata nel 2019 che opera nel settore della longevità **studiando i meccanismi dell'invecchiamento e lavorando sullo sviluppo di un innovativo approccio diagnostico, protocolli di ringiovanimento fisiologico e nuove formulazioni nutraceutiche** nell'area della medicina anti-ageing.

SOLONGEVITY

SoLongevity (www.solongevity.com), acronimo di Science of Longevity, è tra le realtà più innovative e avanzate in Italia sui temi della longevity medicine. Nata nel 2018, opera nel settore della longevità **studiando i meccanismi dell'invecchiamento e lavorando sullo sviluppo di un innovativo approccio diagnostico, protocolli di ringiovanimento fisiologico e nuove formulazioni nutraceutiche** nell'area della medicina della Longevità. SoLongevity ha come obiettivo ultimo quello di trasferire le conoscenze acquisite nell'ambito dell'invecchiamento cellulare alla realtà clinica, per aumentare la possibilità di ciascuno di vivere a lungo e in salute. SoLongevity è l'unica azienda italiana entrata a far parte del National Innovation Center for Aging (NICA) in UK; può contare inoltre su una rete di collaborazioni con poli di ricerca e importanti università a livello internazionale.

Web - Solongevity.com

LKD - SoLongevity - <https://www.linkedin.com/company/solongevity>

IG - SoLongevity - <https://www.instagram.com/solongevity/>

FB - Longevità Scienza e Salute - facebook.com/longevita.scienza.salute.solongevity

FB - Immunologia Oggi - Dr. Alberto Beretta - facebook.com/alberto.beretta.immunologo

Ufficio stampa SoLongevity

Disclosers

Daniela Monteverdi - + 39 349 3192268

press@solongevity.com

Caterina Vertaldi - + 39 348 5441424

caterina.vertaldi@disclosers.it

Melissa Casula - + 39 349 0942067

melissa.casula@disclosers.it