



ABBIAMO A CUORE IL BENESSERE DELLE PERSONE

HARG Società Benefit S.r.l.
Startup innovativa dal 2017

www.harg.it





Chi è HARG

HARG è una società benefit che ricerca, sviluppa e commercializza, in Italia ed Europa, preparati alimentari disidratati a texture modificata particolarmente adatti a persone affette da disfagia di diversa gravità.

Rispetto alla concorrenza, HARG è in grado, utilizzando solo ingredienti naturali, di garantire principi nutritivi uguali o addirittura arricchiti rispetto a quelli di un normale pasto. L'efficacia scientifica è garantita dall'attività di R&S effettuata in partnership con l'Università degli Studi di Genova.

Accanto a questi prodotti, che ne rappresentano il core business, l'azienda offre servizi di prima colazione e macchine per l'erogazione dell'acqua, nell'ambito di un programma europeo per la riduzione dell'uso della plastica.



Una storia emozionante



2017

Costituzione della società e deposito del primo brevetto

2018

Investimenti in Ricerca & Sviluppo e deposito del secondo brevetto

2019

1° Evento Internazionale: *Sigma Global Nursing Excellence Convention*

1° Semestre

2020

Ingresso nuovi azionisti e Management rinnovato

2° Semestre

2020

Ingresso fondi d'investimento e HARG diventa Società Benefit

2021

Ingresso di nuovi azionisti privati e istituzionali.

Lancio della linea Dysphameal B2C

4

5

piena di importanti valori e obiettivi



Missione

Creare Alimenti naturali in grado di sostituire la supplementazione farmacologica utilizzata per assolvere la mancanza di nutrienti nei cibi.



Visione

Migliorare il benessere e la salute di milioni di persone che oggi soffrono di difficoltà di deglutizione, aiutandole a riscoprire il gusto della vita.



Valori

Non c'è cosa più importante che seguire un **obiettivo** con **passione**. Una continua **innovazione** per il **benessere** di tutte le persone.



I numeri della Disfagia:

Molte persone anziane, anche in salute, non riescono ad avere un'alimentazione adeguata e regolare per problemi legati a difficoltà di deglutizione, la cd. disfagia. Questo può indurre perdita di peso, deficit proteico-energetico, sarcopenia, deterioramento funzionale, fragilità, aumento di patologie e, in taluni casi, addirittura una riduzione dell'aspettativa di vita.

- **La popolazione over 65 è in aumento** in tutti gli Stati membri dell'UE e nei paesi EFTA, **con una crescita media del 2,6% all'anno.**
- **Gli over 65 in Europa passeranno dagli attuali 107M a 153M entro il 2050.**
- Le statistiche indicano che **il 15% degli over 65 è disfacico.**

www.harg.it

Le risorse HARG per affrontare il problema

Il dipartimento di Ricerca & Sviluppo HARG si occupa di tradurre gli input del mercato in linee di ricerca e soluzioni innovative e ad alto contenuto tecnologico, coerentemente con la mission e i valori aziendali.

La direzione R&S coordina inoltre il CTS, che avrà il compito di apportare conoscenze di alto valore scientifico ed internazionale.

Contratto di Ricerca e Sviluppo pluriennale con l'Univesità degli Studi di Genova

Il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova identifica le linee guida per lo sviluppo dei prodotti e l'entità dell'impatto complessivo sul benessere e la qualità di vita dell'end-user. Inoltre, si occupa di verificare a posteriori gli outcome sanitari e qualitativi attraverso sistemi di rilevazione dei dati, studi controllo e trial clinici.



Prima di DYSPHAMEAL, la risposta al problema della disfagia era esclusivamente meccanica e consisteva nell'impiego di cibi frullati o omogeneizzati che, non apportando una sufficiente quantità di nutrienti, richiedevano l'uso di supplementazione farmacologica.

I nostri prodotti, invece, sono alimenti naturali, a texture perfettamente omogena, con un elevato contenuto proteico e nutrizionale che annullano il bisogno di integratori.

L'intensa attività di R&D ci ha consentito di perfezionare un pionieristico processo di texturizzazione dei cibi che non li priva dei principi nutritivi. Anzi, una volta reidratati i nostri pasti presentano un livello ottimale di densità.

Brevetti

Grazie agli investimenti in Ricerca e Sviluppo effettuati negli anni, sono già stati registrati due brevetti internazionali a tutela dell'esclusiva linea di prodotti per disfagici.

www.dysphameal.it

DYSPHAMEAL

ALIMENTAZIONE

Prestiamo grande attenzione al gusto, per offrire alle persone con disfagia pasti in cui possono ritrovare gli autentici sapori tradizionali della cucina italiana e di quella internazionale. Più di 60 piatti realizzati con ingredienti naturali e una consistenza omogenea in grado di mantenere inalterati gusti, sapori e colori.

UNA SELEZIONE DEI NOSTRI PRODOTTI

Colazione

Latte e biscotti, The e biscotti.

Primi piatti

Riso in bianco, Pasta al Pesto, Pasta alla Amatriciana, Pasta alla Carbonara, Risotto allo Zafferano, Semolino all'Uovo, Zuppa Cereali, Zuppa di Lenticchie, Zuppa Legumi, Minestrone di Verdure, Zuppa di Ceci, Polenta e Gorgonzola, Tortelli alla Zucca.

Secondi piatti

Costine di Suino alla Griglia, Crema Formaggi, Frittata al Prosciutto, Pesce Azzurro e Gamberetti, Pollo alla Griglia, Prosciutto Cotto, Salmone, Scaloppina Pollo ai Funghi, Manzo Tonnato, Manzo alla Piemontese, Cotechino.

8



Contorni

Crema di Asparagi, Vellutata di Carote, Vellutata di Cavolfiore, Peperoni e Olive, Crema di Piselli, Pizzaiola, Pomodoro e Basilico, Spinaci, Zucca e Rosmarino, Puré di Patate, Polenta, Porro e Patate, Crema di Carciofo, Crema di Broccolo.

Dolci

Torta Limone, Torta Sacher, Budino Vaniglia, Cheesecake ai Mirtilli, Crema Tiramisu, Crema Pesca, Creme Caramel, Crema Panettone.

DYSPHAMEAL

IDRATAZIONE

Disponibili in molti gusti, dai classici ai più eclettici, i prodotti per l'Idratazione DYSPHAMEAL sono realizzati con ingredienti naturali e permettono la corretta assunzione di liquidi con possibilità di modulare in base alla necessità, consistenza e texture.

HYDRA PREMIUM

Gelatina idratante dalla consistenza omogenea, preparata a caldo. Gusti disponibili: Limone, Arancia, Mosto d'Uva, Frutti di bosco, Pesca, Neutro.

HYDRA INSTANT

Preparata a freddo e subito pronta all'uso, permette di scegliere la consistenza desiderata del prodotto finito: da sciroppo a budino. Gusti disponibili: Limone, Arancia, Mosto d'Uva, Frutti di bosco, Pesca, Neutro.



Fibradense

Fibradense è una polvere addensante per alimenti e bevande, indicata per la gestione dietetica di pazienti con problemi di deglutizione.

Disponibile in più di 20 gusti



Gusto
Mosto d'Uva

Gusto
Mela Verde

Gusto
Arancia

9



Protocollo
WEANCARE
Food in Fundamental Care

Uniamo la Qualità dei prodotti al Rispetto dei pazienti

Dalla collaborazione di HARG con il DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Genova) nasce il Protocollo di Alimentazione WeanCare, che ci ha consentito di dimostrare e garantire la validità scientifica e l'efficacia pratica dei prodotti Dysphameal.

Approfondisci sul sito www.dysphameal.it

Lo studio osservazionale e multifattoriale del protocollo WeanCare, iniziato nel 2018, è nato per misurare gli effetti clinico-assistenziali sul profilo nutrizionale, biochimico e funzionale.

La struttura sanitaria che aderisce al protocollo, attraverso la rilevazione dei dati antropometrici, biochimici, nutrizionali e funzionali di ogni singolo ospite, contribuisce a un importante studio finalizzato ad individuare gli interventi efficaci per prevenire le conseguenze della malnutrizione proteico-energetica.

L'analisi multifattoriale e multilivello dei dati raccolti da un campione crescente di soggetti con deficit della deglutizione consente di sviluppare una conoscenza sempre più approfondita del problema. Questo ci permette, da un lato, di migliorare continuamente i nostri prodotti e, dall'altro, di condividere i risultati della ricerca con la comunità scientifica.

Tutto il processo di raccolta, archiviazione ed elaborazione, assolve gli obblighi imposti dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR).



Le fasi del protocollo

1. Definizione di tutte le fasi operative.
2. Assegnazione di una figura denominata Specialist in grado di accompagnare la struttura sanitaria verso il raggiungimento degli obiettivi del protocollo.
3. Formazione mirata per operatori di reparto, di cucina e personale sanitario della struttura.
4. Creazione della scheda clinica per la raccolta di tutti i parametri necessari per l'analisi dell'ospite (dati esami obiettivo, dati sierologici, schede valutazionali, registrazione pesi e BMI) attraverso l'utilizzo di una speciale piattaforma informatica.
5. Giornata con i famigliari, durante la quale condividiamo i contenuti e gli obiettivi del progetto, comunicando attraverso lo storytelling l'importanza del protocollo per fragilità alimentari WeanCare.
6. Analisi dei dati da parte dell'Università di Genova e assegnazione di una figura clinica in grado di condividere misurazioni e risultati sugli ospiti aderenti al protocollo.



Società Benefit dal 2020

www.harg.it

Che cos'è una Società Benefit?

La Società Benefit è stata introdotta nell'ordinamento italiano (primo in Europa) con la Legge 208/2015 (Legge di Bilancio 2016) ed è acquisibile da società di persone, società di capitali e cooperative. Sono definite società benefit, le società le quali nell'esercizio dell'attività economica, perseguono non solo la classica finalità di divisione degli utili, ma anche una o più finalità di beneficio comune. Per "beneficio comune" si intende "il perseguimento, nell'esercizio dell'attività economica delle società benefit, di uno o più effetti positivi, o la riduzione degli effetti negativi" sui portatori d'interesse. Le finalità devono essere indicate specificatamente nell'oggetto sociale della società benefit nello statuto e sono perseguite mediante una gestione volta al bilanciamento con l'interesse dei soci e con l'interesse di coloro sui quali l'attività sociale possa avere un impatto. Le società benefit devono individuare il soggetto o i soggetti responsabili a cui affidare funzioni e compiti volti al perseguimento delle finalità di beneficio comune.



HARG per il sociale

Dal 2020 HARG è diventata Società Benefit. Un requisito fondamentale delle Società Benefit è redigere e pubblicare annualmente il bilancio di sostenibilità. **Questo strumento risulta essere un importantissimo mezzo di comunicazione interna ed esterna dell'impresa, che indaga non solo sui risultati economico-finanziari, ma soprattutto comunica a tutti gli stakeholder gli impatti positivi (o negativi) dell'agire dell'azienda nel suo ambiente di riferimento.**



Scansiona il QR-Code e
leggi il Bilancio Sociale HARG 2020



Ricerca e Sviluppo, sempre in primo piano

Dal 1° Settembre 2021, HARG ha costituito il **Comitato Tecnico Scientifico** avente il ruolo di **valutare la validità di progetti in corso e futuri, esporre migliorie sui processi produttivi e sulle formulazioni nutrizionali**. Il Comitato Tecnico Scientifico (CTS) HARG è oggi composto da:



Dr. Antonio Romano

H.A.R.G. S.B. S.R.L.

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacista ed esperto di nutrizione, già Direttore della nostra divisione R&S.



Prof. Lorenzo Morelli

Prof. Dip. Scienze e Tecnologie alimentari Università Sacro Cuore Piacenza e Cremona



Prof.ssa Annamaria Bagnasco

Dip. di Scienze della Salute UNI.GE

Componente del Consiglio scientifico Centro di servizio di Ateneo di simulazione e formazione avanzata - SIMAV



Prof. Bruno Zanoni

Dip. Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali dell'Università di Firenze

Laurea con lode in Scienze delle Preparazioni Alimentari presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano. Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinar AGR 15 (Scienze e Tecnologie Alimentari) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze.



Prof. Giacinto Abele Donato Miggiano

Primario di dietetica Policlinico A. Gemelli Roma

Laurea in Medicina e Chirurgia, Direttore Centro Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica, Direttore dell'Unità Operativa Complessa di NUTRIZIONE CLINICA

Comitato Tecnico Scientifico



Un progetto condiviso da grandi investitori

Per essere efficace, un investimento deve assicurare un certo profitto. Ma il buon investimento è quello in grado di portare benefici che vanno oltre l'aspetto economico, per esempio sostenendo la ricerca scientifica per migliorare la vita delle persone.

La nostra compagine societaria è caratterizzata da un'elevata eterogeneità di investitori. Hanno infatti creduto in noi non solo manager e società private, ma anche due importanti fondi di investimento, oltre che ovviamente ai nostri founders.

Oggi la proprietà di HARG è quindi distribuita a più livelli su figure di diverso profilo e quotidianamente impegnate nello sviluppo scientifico e di mercato della società.

I principali investitori

GRUPPO BRIXIA

SINCE 1960

Gruppo Brixia

La storica holding bresciana opera dal 1960 in diversi settori. Reinvestire nella ricerca, nella cultura, nell'arte e nell'innovazione tecnologica è il modo di Gruppo Brixia per creare un futuro migliore, per tutti.



a|impact

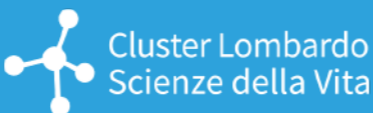
Avanzi Etica SICAF EuVECA S.p.A. è un veicolo di investimento che supporta lo sviluppo e la crescita di PMI e startup innovative che abbiano la missione di generare un impatto sociale, ambientale e culturale positivo sulla collettività. È stata autorizzata dalla Banca d'Italia ed è quindi una società soggetta alla vigilanza congiunta di Banca d'Italia e Consob. Raccoglie capitali da investitori professionali.

Partner & Network

HARG S.B. S.r.l. fa parte di un network di business molto importante per raggiungere gli obiettivi prefissati sia sull'ambito imprenditoriale sia sul piano sociale.

Possiamo contare su una vasta rete di contatti con professionisti di consolidata esperienza e con competenze largamente diversificate.

Abbiamo instaurato partnership con società ed enti in grado di ampliare i servizi e l'offerta, per garantire ai nostri clienti soluzioni complete e certezza dei risultati.



Dicono di noi

Bresciaoggi

22 maggio 2021

L'INVESTIMENTO Ha la maggioranza relativa

Gruppo Brixia, 2 milioni con l'obiettivo su Harg srl

Gruppo Brixia assume la maggioranza relativa di Harg srl. La holding bresciana (con quartier generale in città) amplia il portfolio aziendale inserendo una start-up attiva con soluzioni innovative per la nutrizione di anziani e persone fragili: con un investimento di 2 milioni di euro, il Gruppo ha partecipato all'aumento di capitale della società innovativa, nata nel 2017 a Piadena (Pc), che sviluppa e commercializza (attraverso il brand Dysphameal) preparati alimentari disidratati adatti a persone affette da disfagia di diversa gravità.

«Gruppo Brixia conferma, con questo investimento, il proprio impegno nel settore healthcare e a sostegno delle fragilità, attraverso l'azione diretta nei confronti di fondazioni, start-up innovative e green - dice l'amministratore delegato Umberto Cocco -. In

questo senso la presidente, Patrizia Ondelli, ha fondato la Carolina Zani Melanoma Foundation per sostenere la ricerca, diffondere la cultura della prevenzione, aiutare i malati di melanoma e le loro famiglie». A ciò si aggiunge SR Labs, leader nello sviluppo di sistemi per migliorare la qualità di vita delle persone con disabilità permanenti o temporanee, dando loro la possibilità di comunicare mediante tecnologie eye-tracking. Oltre 6 milioni di italiani sono a rischio di sviluppare la disfagia. Le soluzioni nutritive proposte da Dysphameal utilizzano solo ingredienti naturali, garantiscono principi nutritivi pari o superiori a quelli di un normale pasto. «La nuova liquidità finanziaria lo sviluppo di Harg, supportando l'espansione su scala internazionale», dichiara il presidente Cristiano Benazzi.

La Provincia CREMONA

23 maggio 2021

LA SCHEDE

PARTNER DI DECINE DI RSA CON SOLUZIONI D'AVANGUARDIA

PIADENA DRIZZONA Già da diversi anni, Healthy Aging Research Group (HARG) è all'avanguardia nel settore delle soluzioni per l'alimentazione delle persone anziane. L'azienda collabora con decine di strutture socio-assistenziali in varie Regioni italiane, soprattutto del Nord, come Lombardia, Liguria, Piemonte, Emilia Romagna. «Non si tratta di una sperimentazione farmaceutica - precisa Matteo Oppi - ma semplicemente della sostituzione dei farmaci con qualcosa di naturale. Ridiamo la possibilità di mangiare qualcosa che viene identificato come cibo, con il vantaggio che le nostre zuppe non si gonfiano, ma hanno un volume che è pari a circa la metà di un cibo normale omogeneizzato, con la caratteristica ulteriore di uniformità nel tempo e consistenza costante. Noi li chiamiamo cibi energy-dance». Grazie all'innovazione si è assistito a una riduzione della stipsi nell'ordine del 70% e un aumento significativo degli indici che misurano i livelli energetico-proteici dell'organismo. I risultati sono davvero significativi a 3 anni dalla prima alimentazione effettuata, iniziata il 1 gennaio 2018, con una forte riduzione di apporto farmacologico.

GIORNALE DI BRESCIA

25 maggio 2021

Nutraceutica: Brixia investe 2 milioni nella startup Harg

L'operazione

La società cremonese realizza soluzioni per l'alimentazione di particolari individui

BRESCIA. Il gruppo Brixia investe sulla nutraceutica per la terza età e mette sul piatto 2 milioni di euro di nuovo capitale per Harg, la start-up cremonese specializzata in soluzioni innovative per l'alimentazione di individui con difficoltà di deglutizione, in particolare anziani.

Alcuni giorni fa è stato siglato il nuovo investimento che prevede l'ingresso della holding bresciana (attiva dal 1960 in diversi settori, dalla distribuzione e commercializzazione di carburanti liquidi e gassosi a basso impatto ambientale al mercato immobiliare sino alla commercializzazione di veicoli industriali) e un'ulteriore sottoscrizione da parte degli attuali soci (tra cui manager e dipendenti della start-up) per più 700mila euro, dei quali oltre 500mila in arrivo da alimpact, fondo di investimento emanazione di

Avanzi ed Etica Sgr che già nel 2020 aveva creduto in questa idea imprenditoriale con un primo ticket da quasi 500mila euro.

La storia. Harg, nata nel 2017 a Piadena (CR), ha già ottenuto diversi riconoscimenti nazionali e internazionali da parte di acceleratori di impresa, e grazie a questa nuova iniezione di denaro guarda al futuro con progetti di espansione di mercato e prodotto.

«La nuova liquidità sarà destinata a finanziare lo sviluppo di Harg, potenziando la presenza sui mercati esistenti e supportando

l'espansione su scala internazionale, anche grazie alla crescita per linee esterne attraverso acquisizioni», spiega il presidente del cda della start-up Cristiano Benazzi, che evidenzia come la società cremonese, forte di una partnership con l'Università degli Studi di Genova, si sta affermando nel settore nutraceutico con soluzioni estremamente innovative per combattere la malnutrizione di an-

ziani e pazienti disagiati. «Il rafforzamento degli strumenti di cui l'azienda può ora disporre le consentirà di proseguire, con ancora maggiore decisione, nel proprio piano di sviluppo che si impernia sui driver dell'innovazione e del sostegno ai soggetti fragili», aggiunge Umberto Cocco, ad del Gruppo Brixia e da oggi membro del Cda di Harg, per il quale proprio l'innovazione e il sostegno alle persone fragili saranno «i nuovi target di investimento del gruppo». Anche alimpact, fondo di investimento già finanziatore della start-up, conferma la sottoscrizione di ulteriore capitale. «Confidiamo in un rapido ritorno alla normalità del sistema sanitario e assistenziale - precisa Matteo Bartolomeo, ceo di alimpact - e nel contribu-

Nata nel 2017 a Piadena l'azienda del Torrazzo ha già ricevuto diversi riconoscimenti

to che le soluzioni di Harg potranno dare sul tema della malnutrizione negli anziani che ha purtroppo rivestito un ruolo spesso fatale nell'impatto del Covid su queste persone. Per alimpact, il settore dell'assistenza e della cura, con prodotti e servizi innovativi, si sta dimostrando estremamente promettente, con già 4 investimenti deliberati». Con il closing di questo nuovo aumento, il capitale di Harg arriva a quasi 5 milioni di euro, garantendo alla start-up un importante potenziale di espansione che gli investitori si aspettano dia già nel breve termine importanti risultati. // AD



HARG S.B. S.R.L.

Healthy Aging Research Group Società Benefit S.r.l.

Sede Legale

Via Cefalonia, 70

25124 Brescia (BS) – Italia

P.IVA e C.F. IT03940290988

Sede Operativa ed Amministrativa

Via Marcello Morandi, 17

26039 Vescovato (CR) – Italia

Tel: 0372 1980109

E-mail: info@harg.it

www.harg.it

www.dysphameal.it

V.2021