



Nutraceutical Solutions

Il tuo benessere prima di tutto

LACTO SOLUTION

## Revolution about supplements

**MARCO VERDUCCI, Eng.**

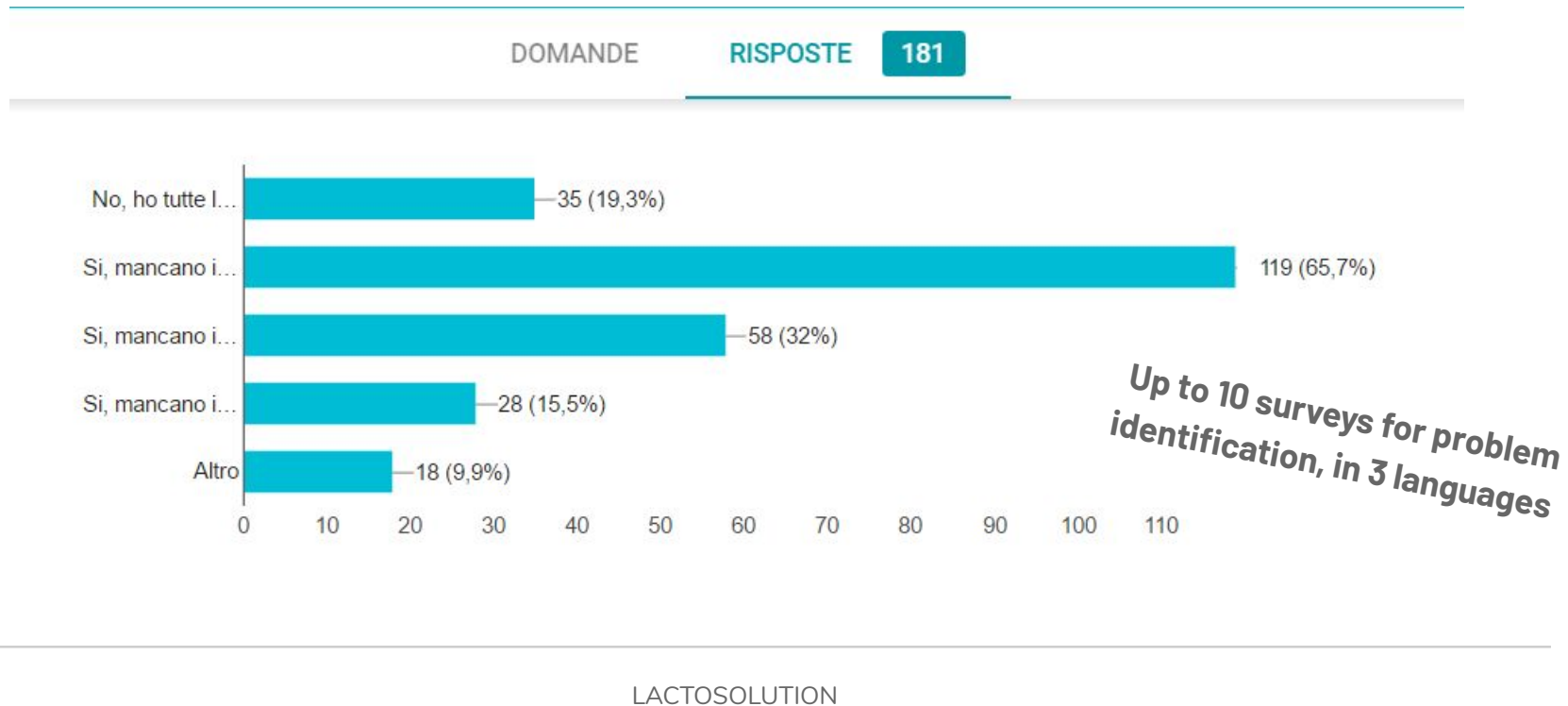
September 2020

[lactosolution.com](http://lactosolution.com)



# LEAN STARTUP APPROACH

Attackable market niche identification through market research  
with user data collection: first: **LACTOSE INTOLERANCE**



# THE SOLUTION (MVP): LACTOSE DIGESTION PILLS



**effective**



**innovative**



**wearable**

# LACTOSOLUTION 15000

An innovative chemical formulation

and

Two never seen before packages

lead to

**2000+ direct clients**

**60+ B2B clients**

**95% positive feedbacks**

**Chemical formulation:** More effective. Up to six times most common competitor concentration of enzyme, more specific active ingredient, calcium addition and very small size of the tablet (patent process studying).

**Packaging:** A revolutionary anti-dust, anti-UV rays, watertight, wearable, indestructible pillcase and a mono-use bag that enable the breakthrough retail channel of pastry shop, ice cream shops, cafes, restaurants

# LACTOSOLUTION: COMPETITIVE ADVANTAGE

Main competitors	High effectiveness	Smart Packaging	Cost/meal
Lactosolution 15000			
Lactojoy <i>German Startup</i>			
Lacdigest			
Lactoint			
Lactease			
Silact Fast			

# LACTOSOLUTION: COMMUNITY CREATION

## BLOG

Home Il progetto Dicono di noi Negozio FAQ Regalo Collabora

### LACTO SOLUTION

Mai più intolleranza al lattosio!

INTOLLERANZA AL LATTOSIO,  
INTEGRATORI, RICETTE, DIETE,  
ESAMI, ALTRE PATOLOGIE...  
E' TUTTO QUI!

cibo lattosio lattasi salute intolleranza test patologie allergie

dieta bambini e neonati guida

Intolleranza al lattosio - Articolo GUIDA 2018

May 17 2018 | Marco Vantucci

Breve ma completa guida riguardo l'intolleranza al lattosio. Significato, test, diete, soluzioni e nuove teorie. Rispondiamo alle domande più frequenti!

Intolleranza al lattosio

GUIDA

[Leggi l'articolo](#)

lattosio salute test bambini e neonati

Tutte le risposte sull'intolleranza al lattosio nei bambini e nei neonati

Aprili 25 2018 | Dr. Nutrizionista Marina Putzolu

L'intolleranza al lattosio, com'è stato già affermato in articoli precedenti, è una problematica dovuta alla **carenza dell'enzima lattasi**, responsabile della digestione dello zucchero presente nel latte, il lattosio.

Anche i bambini ne possono soffrire?

Tale situazione se...



## INFLUENCERS



lauramakeup90



Piace a 410 persone

lauramakeup90 Quante di voi sono intolleranti al lattosio come me?!

La cosa più odiosa è quando si è fuori casa e non si è liberi di mangiare ciò che si vuole 😊

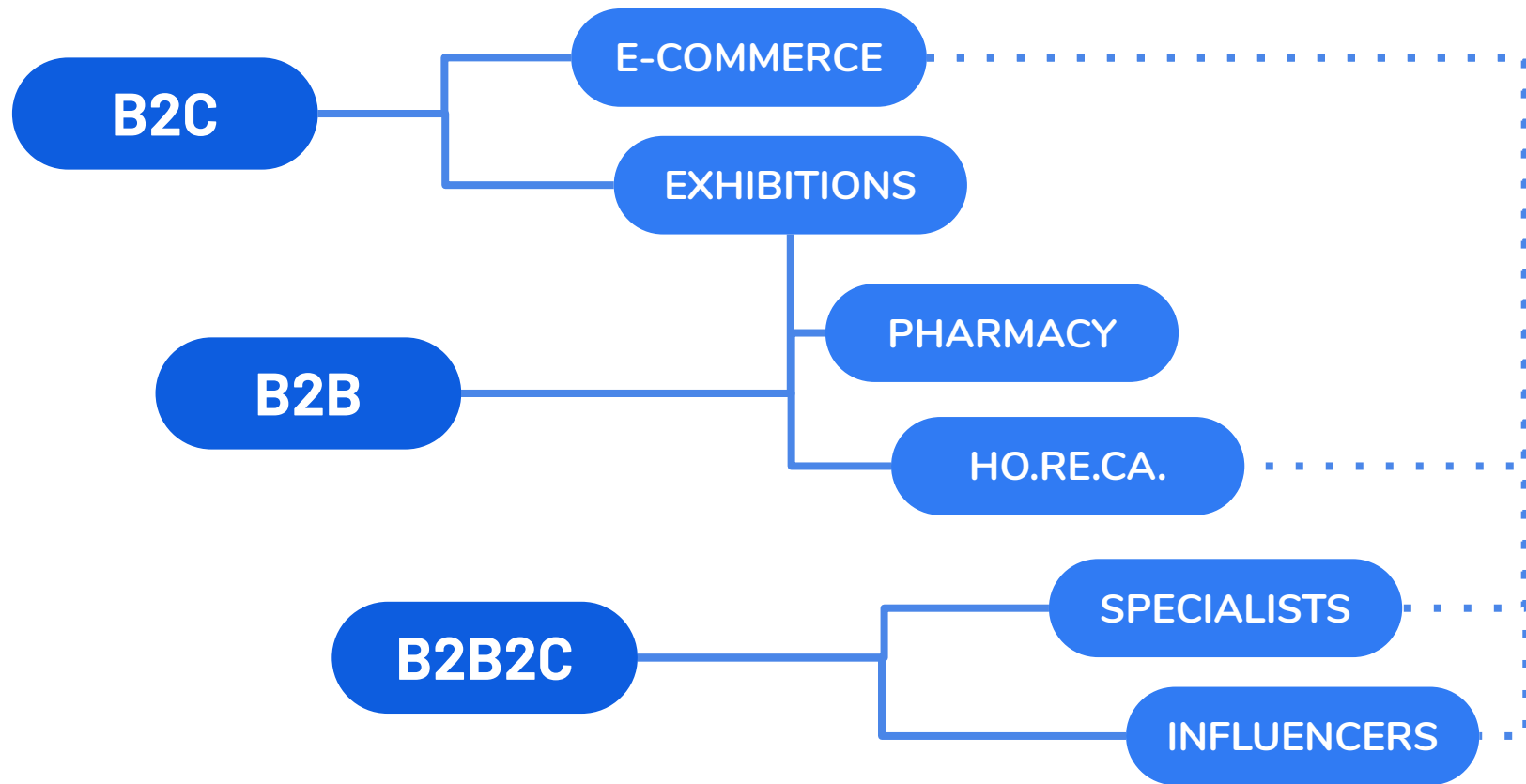
Però ho trovato una soluzione : @lactosolution 💙

## HEALTH PROFESSIONALS



Cosa consiglia il nutrizionista per l'intolleranza al lattosio?

# LACTOSOLUTION: BUSINESS MODEL

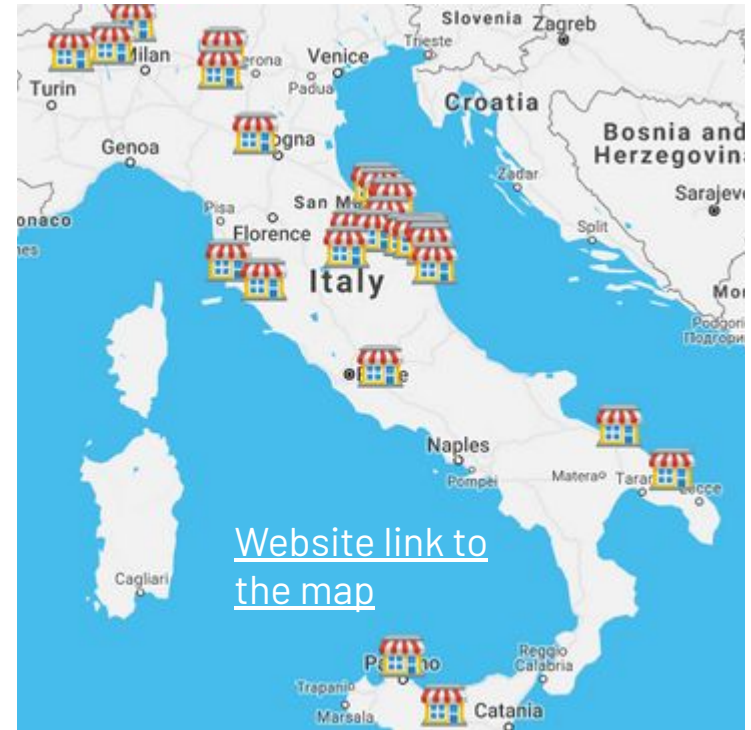


# LACTOSOLUTION: INNOVATION IN B2B STRATEGY

The revolutionary H0.RE.CA. channel



**The supplement in times of need!**  
(Pastry shops, gelato shops, gym, restaurants)



[Website link to the map](#)



# LACTOSOLUTION: PRESS AND VIPs

18

## Salute&Fitness

La scoperta: Il maceratese Marco Verducci ha dato vita a "Lactosolution enzima lattasi"

## La pillola va giù e l'intolleranza scompare come per magia

La pillola va giù e l'intolleranza scompare. Ha del magico, se non ci fosse la scienza ad averla validata. In terra del giovane maceratese Marco Verducci, è dedicata a combattere sempre l'intolleranza al lattosio e presentarsi al Maker Faire di Roma, non solo una fiera per adulti, ma anche un'importante evento dove si possono trovare investimenti in campo scientifico e tecnologico, biomedicale e di altro tipo. Si tratta di una manifestazione nata per soddisfare un pubblico di curiosi di tutte le età che vuole conoscere da vicino e sperimentare le innovazioni create dai makers. Idee che nascono dalla voglia di risolvere piccoli e grandi problemi della vita di tutti i giorni, o anche solo di divertirsi inventando.

Una concentrazione alta di lattasi. Verducci, già project manager di Fiat Chrysler Automobiles, ha dato vita al progetto "Lactosolution enzima lattasi" inserendo a Patrizia Danese, specialista in customer relationship management. La nuova pillola, "Lactosolution", presenta una concentrazione molto alta di enzima lattasi 15000 FCC, quasi sei volte rispetto a quella presente in tante altre pillole in commercio - e, con l'aggiunta di calcio, viene presentata all'interno di un rivoluzionario porta-pilole che può tranquillamente essere portato a spasso attaccato alle chiavi di casa o dell'auto. Alcune case produttrici usano il nome dei tanti studi pubblicati online e della dell'innovativo progetto - specificano la beta-galattosidasi per lattasi, con evidenti cali prestazionali dei prodotti alla prova del tempo, ovvero la pelle di chi li assume. La lattasi, invece, è più specifica in quanto va a scindere solo la molecola del lattosio senza disperdere energia disperdendo altre molecole inutilmente. A parità di FCC,

Il ricercatore: «Presenta una concentrazione di enzima lattasi 15000 FCC: alta sei volte in più rispetto ad altre pillole»

Daniele Pallotta

© RIPRODUZIONE AUTORIZZATA



Marco Verducci al Maker Faire di Roma

### Da sapere

#### Fa parte della famiglia dei beta-galattosidasi

La lattasi fa parte della famiglia degli enzimi beta-galattosidasi ma è una molecola differente, specificamente deputata alla digestione del lattosio. La beta-galattosidasi è un enzima glicosidico che catalizza l'idrolisi del lattosio in glucosio e galattosio. La lattasi, invece, è un enzima glicosidico che catalizza l'idrolisi del lattosio in glucosio e galattosio. La lattasi, invece, è un enzima glicosidico che catalizza l'idrolisi del lattosio in glucosio e galattosio.

Daniele Pallotta

© RIPRODUZIONE AUTORIZZATA

#### Sos pancia gonfia il primo sintomo

Un sintomo dell'intolleranza al lattosio si accenna mangiando cibi ricchi di lattosio, come il latte. Mentre generalmente sono ben tollerate moderate quantità di yogurt e formaggi stagionati. I sintomi più comuni sono: gonfiore, crampi, dolori e gonfiore addominale, diarrea e flatulenza, nausea. I soggetti con intolleranza al lattosio non riescono a tollerare il latte e altri prodotti caseari, che contengono lattosio. Per poter formulare una diagnosi, è necessario capire se i sintomi ricorrono dopo il consumo di prodotti caseari, per poi confermare l'intolleranza tramite test medici specifici.



CM cronachemaceratesi.it la tua provincia in rete

Venerdì 5 Novembre 2019 - 15:17

HOME TUTTE LE NOTIZIE SPORT POLITICA EVENTI ECONOMIA TERREMO 155 CORTINA MACERATA CIVITANOVA RECANATI PESCARANI TOLentino POTENZA S. SEVERINO CORRIDONIA TIFIN CINGOLI



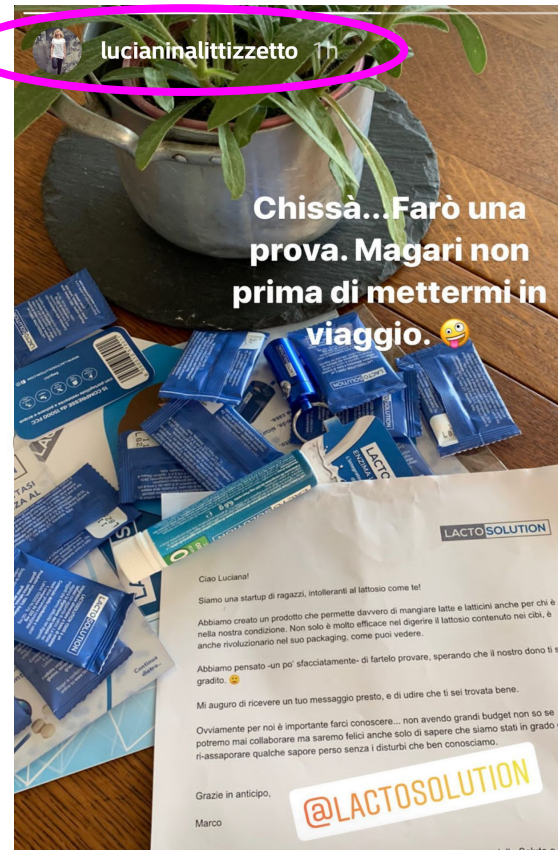
Classe A. Chiedi di più. Riforniti preventivo

SIRIO Concessionario Ufficiale di Vendita Mercedes-Benz

Intolleranza al lattosio, una pillola permette di mangiare tutto: l'ha inventata un maceratese

MAKER FAIRE - Marco Verducci, in collaborazione con Patrizia Danese, ha presentato la "Lactosolution" al Maker Faire a Roma. In mostra anche Wiz-compactor, creato dall'Isti di Recanati: compatta la plastica e ottimizza la differenziazione

martedì 16 Ottobre 2019 - Ore 11:57 - caricamento lettura Print Friendly PDF & Email 2 commenti



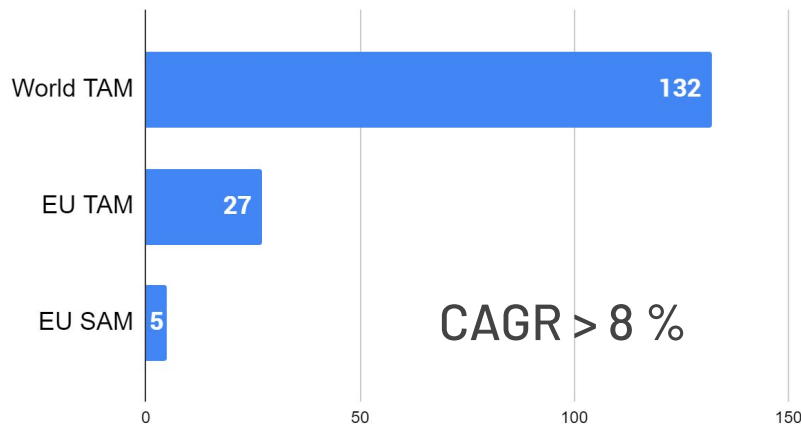
LACTOSOLUTION

# NUTRA SOLUTIONS: MARKET

**50%**  
**of people..**

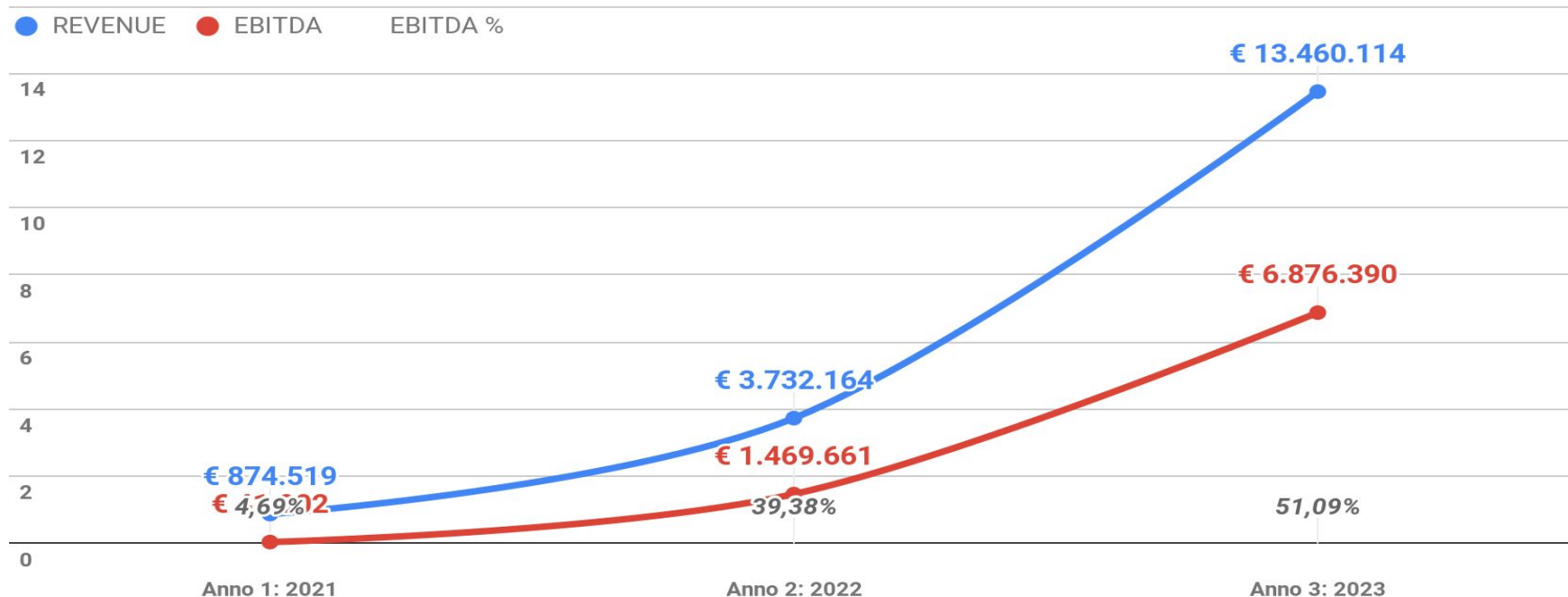
..has intolerances,  
allergies or specific  
needs

DIETARY SUPPLEMENT MARKET (billion €)



SOURCES: Zion Market Research and Federsalus

# NUTRA SOLUTIONS: REVENUE PLAN



2019 REVENUE

€ 55 k

Seed need to support SCALE UP: € 350k

# NUTRA SOLUTIONS: COST PLAN

## First year, indirect costs

*Area amministrativa*

1,7%

*Area tecnica (ricerca)*

7,3%

*Area Commerciale*

2,9%

*Personale*

34,6%

€ 177.000 (34,6%)

€ 273.247 (53,4%)

*Marketing*

53,4%

# NUTRA SOLUTIONS: PRODUCT DEVELOPMENT

Lovesolution

Allersolution



Carbosolution

D2solution

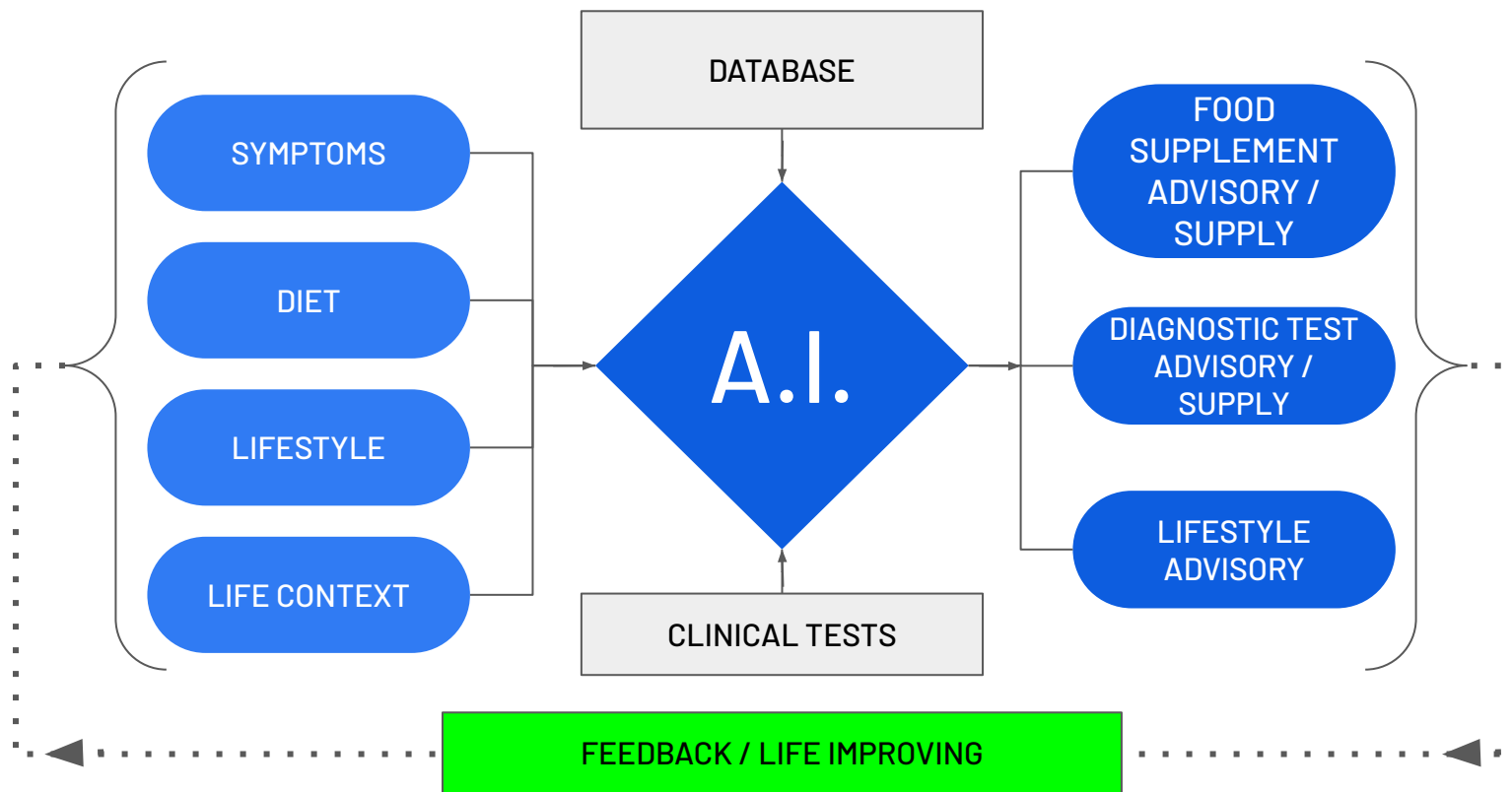


## MEDIUM TERM PLAN: BUSINESS DEVELOPMENT

## Tailor-made food supplements +



# MEDIUM TERM PLAN: SOFTWARE LOGIC



# TEAM

## MAIN TEAM



**Marco Verducci**  
CEO



**Matteo Morosi**  
CTO



**Patrizia Danese**  
CRM

## ADVISORS

**Mattia Magagnini**

*Direttore tecnico e responsabile Laboratorio  
Biotechnica Osimo, ex Direttore tecnico Angelini*

**Silvano Giangiordano**  
*Business Analyst, Boost  
Heroes Spa*

**Alfredo Di Napoli**  
*Business Consultant of  
Roma Startup*

**Implan Italia**  
*Social Media Marketing*

**Stefano Quarchioni**  
*Presidente Rotary Club  
Macerata*

## ADDED WORK FORCE

**Silvano Verducci**  
ADMINISTRATION

**Patrizia Guida**  
LOGISTICS

**Antonella Iemma**  
LEGAL & SALES

## COMM. AGENTS

**Manuela Bernacchia**  
MARCHE REGION

**Salvatore Petrilli**  
ABRUZZO REGION





# LET'S MEET MARCO



Master Degree in Electronics Engineering.  
Post Graduate Master Degree in Business  
Administration @ ISTAO, Ancona  
Startup Management Degree @ Mind The  
Bridge, San Francisco  
Business & Life Coach Degree @SFERA,  
Torino



Five awards won



Third Startup Experience, one exit



Language certifications in English and  
Chinese

Find me on [LinkedIn](#) or on [www.marcoverducci.it](http://www.marcoverducci.it)



Led 143 people in a World Class  
Manufacturing environment, Fiat  
Chrysler Automobiles (Alfa Romeo Giulia  
and Stelvio lanches)



Saved € 2,5 million in efficiency projects  
for Alfa Romeo Brand in Cassino Plant



MiSE Innovation Manager Certification



Travelled in five continents, lived in  
three



# YOUR CHANCE

Revolutionary products

- + Disruptive business strategy
- + Breakthrough WEB presence
- + Product and Business expert team
- + Fast growing market sector

=

**SECURE SUCCESS!**



# NOTES

## FOLLOW US!



websites: [lactosolution.com](http://lactosolution.com)  
[nutra-solutions.com](http://nutra-solutions.com)

Marco Verducci: +39 389 186 4459

[contact@lactosolution.com](mailto:contact@lactosolution.com)

## FAQ



# PRIVACY

## CONFIDENTIALITY NOTICE:

"This document contains confidential and privileged information. Any unauthorised copying, disclosure or distribution of the material in this email is strictly forbidden and could be a crime".

## AVVISO di RISERVATEZZA:

"Le informazioni contenute nella presente documentazione e sono altamente confidenziali. La loro diffusione, distribuzione e/o riproduzione da parte di terzi, senza autorizzazione del mittente e firmatario del documento è vietata e può violare il D. Lgs. 196/2003.".

In materia di trattamento dei dati personali si informa che agli interessati è riconosciuto il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste in tal senso al seguente indirizzo e-mail [contact@lactosolution.com](mailto:contact@lactosolution.com)

