



BONE & TISSUE  
MANAGEMENT

Innovazione,  
competitività,  
affidabilità.



UBGEN®: Generare nuovo business, rigenerando la salute.

Generare è dare la vita, produrre frutti, redditualità, novità.

Rigenerare è prendersi cura, ricostruire, guarire.

UBGEN, acronimo di Ultra Bone GENeration, contiene nel suo nome i geni della nascita di nuovi modelli di business innovativi nel settore delle biotecnologie per la riparazione e rigenerazione dei tessuti duri e molli.

Marco Manno, fondatore e CEO si racconta.

La via semplice: l'intuito per il business.

Ci sono aziende che vengono ereditate, altre che si acquisiscono; altre ancora nascono con un'idea fulminea, che attraversa la mente del loro fondatore.

All'International Dental Show di Colonia, nel marzo del 2007, mentre cercavo invano un produttore di biomateriali da distribuire sul mercato italiano, mi balenò il pensiero di creare una start-up, votata alla diffusione e commercializzazione di tecnologie biomedicali innovative per l'ingegneria tissutale in ambito odontoiatrico.

L'occasione di concretizzare la mia intuizione giunse durante il Master presso il Sole 24ore, in cui il mio project work fu premiato dal corpo docente come il migliore tra i 7 presentati.

L'orgoglio e la felicità mi fecero comprendere che il sogno poteva diventare realtà, dipendeva solo da me.

I nostri prodotti:  
concretezza e risultati.



### La via coraggiosa: la pratica di modelli innovativi.

Grazie al sostegno e alle preziose indicazioni di colleghi imprenditori e di professionisti, l'idea fu trasformata in un progetto di studio, in cui coinvolgemmo il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

La mattina in cui l'attuale Rettore dell'Università, prof. Rizzuto, confermò la disponibilità a lavorare con la sua équipe allo sviluppo del processo di deantigenazione della matrice ossea, compresi che si cominciava a fare sul serio: stavo seduto al tavolo del suo ufficio, in completo giacca e cravatta, esteriormente calmo e controllato, mentre l'emozione per il traguardo a cui puntavo mi faceva battere il cuore.

Il dado era tratto.

## La via complessa: la costanza nelle difficoltà.

Una volta definito il processo di deproteinizzazione dell'osso bovino, ci aspettava la fase di sperimentazione animale, la nascita della start-up UBGEN®, da attrezzare con la Camera Bianca e con tutti i macchinari atti a ottenere il prodotto finale, la sperimentazione su esseri umani, sino alla grande incognita: l'ottenimento delle certificazioni da parte dell'Istituto Superiore di Sanità, che richiedeva l'osservanza di innumerevoli adempimenti e si presentava come uno degli aspetti più ardui da affrontare per il successo del progetto.

La burocrazia non facilitò il nostro lavoro: appena risolvevamo un problema, se ne presentava un altro, poi un altro ancora, in un'interminabile, sconcertante sequenza che sembrava non avere mai fine, ma la tenacia, la perseveranza e la costanza di mia moglie e di tutto lo staff ci condussero al risultato: mentre combattevamo con gli incartamenti e i fascicoli tecnici richiesti per le certificazioni, non sapevamo ancora che saremmo stati i primi, a livello nazionale, a ottenerle.

## La via consapevole: il potere di decisione.

Ogni idea richiede un grande coraggio per realizzarla. Quando fu il momento di cominciare davvero mi ritrovai solo: le persone che inizialmente si erano dette entusiaste si tirarono indietro, ma la chiarezza dei miei obiettivi e il sostegno di mia moglie e dello staff mi diedero forza e determinazione.

Consapevole che il mio ruolo consiste nel generare business in un mondo che cambia molto rapidamente, mi sono impegnato fin dal primo momento a guardare oltre e a diversificare prodotti e servizi, mantenendo la focalizzazione sul settore prescelto: l'ingegneria tessutale.





# Bone & Tissue management

Strumentario chirurgico e suture in PTFE  
a supporto delle più avanzate  
tecniche di chirurgia orale



## Bone & Tissue Management

*A complemento dei prodotti offerti, UBGEN produce e distribuisce una gamma di strumentario chirurgico e suture in PTFE a supporto delle più avanzate tecniche di chirurgia orale.*

### **Strumentario chirurgico**

Ubgen mette a disposizione del clinico un set di strumenti chirurgici ideati per le più complesse operazioni di chirurgia rigenerativa orale e pre-implantare, a partire da un innovativo tray per la microchirurgia parodontale, kit per osteosintesi e viti per il fissaggio di membrane, per poi passare ad un set di espansori per la split crest, garantendo prodotti di alta manifattura ed accuratamente scelti.

### **Suture**

Completa infine la linea di Bone & Tissue Management un prodotto indispensabile per la chirurgia orale: suture in PTFE, accuratamente scelte per garantire un preciso ed atraumatico adeguamento delle ferite nei tessuti molli.

## UBGEN: I NOSTRI PRODOTTI



### RE-BONE®

Linea specifica di sostituti ossei per favorire la rigenerazione dei tessuti negli interventi di chirurgia ossea e ricostruttiva.

*Prodotto disponibile nelle versioni:*

- \_ blocchetto
- \_ granuli spongiosi e cortico-spongiosi
- \_ siringa



### Membrane SHELTER®

Linea specifica di separatori cellulari per favorire la rigenerazione dei tessuti negli interventi di chirurgia ossea e ricostruttiva.

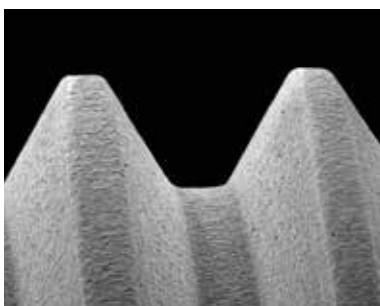
*Prodotto disponibile nelle versioni:*

- \_ membrana in pericardio a lento assorbimento
- \_ membrana in pericardio a veloce assorbimento



### Centrifuga GF-ONE® multifunzionale per applicazioni con dispositivi medici

Dispositivo da banco appositamente ideato per la separazione degli emocomponenti. Gestita da un microprocessore che permette di impostare velocità e tempo di centrifugazione, con possibilità di personalizzare i programmi.



### ACTIGEN®

Nuovo ed esclusivo rivestimento della superficie implantare in collagene. Una superficie biologica che agisce da promotore per l'osteointegrazione dell'impianto.



### Bone & Tissue Management

Strumentario chirurgico e suture in PTFE a supporto delle più avanzate tecniche di chirurgia orale





**UBGEN srl**

Viale del Lavoro, 14  
35010 Vigonza (PD) Italy

T +39 049 628630

[info@ubgen.com](mailto:info@ubgen.com)

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