



GREENBONE™ ORTHO S.R.L.

Comunicato Stampa:

GreenBone: da oggi il sostituto osseo naturale è ufficialmente realtà.

GreenBone annuncia di aver ottenuto il marchio CE per il suo sostituto osseo di nuova generazione.

Faenza, gennaio 30 Gennaio 2020.

GreenBone Ortho srl annuncia oggi di aver ricevuto l'approvazione del marchio CE per il suo innovativo sostituto osseo ispirato dalla natura, GreenBone Bone Substitute™.

Lorenzo Pradella, CEO di GreenBone, afferma: "Il marchio CE è una pietra miliare per GreenBone. Il marchio CE certifica che GreenBone ha completato con successo lo sviluppo del prodotto e del suo sistema di qualità, garantendo che tutti i processi di progettazione e produzione del prodotto sono conformi con i requisiti ISO 13485:2016 e MDD 93/42. Questo risultato consentirà il consolidamento della piattaforma tecnologica GreenBone come la soluzione innovativa efficace nella chirurgia ricostruttiva dei difetti ossei"

Il sostituto osseo GreenBone Bone Substitute™ è un dispositivo medico biomimetico, che riproduce la composizione chimica e mineralogica (a base di idrossiapatite e tri-calcio fosfato non sinterizzato) e l'architettura porosa 3D dell'osso naturale. Derivato dalla trasformazione biomorfica del legno di rattan, il prodotto ha importanti caratteristiche di osteointegrazione, osteoconduzione, e osteoinduzione come necessario per una efficace e fisiologica guarigione anche di grandi segmenti ossei. GreenBone può inoltre essere modellato dai chirurghi per ottenere il miglior adattamento nel difetto osseo da curare.

Ogni anno, milioni di pazienti vengono sottoposti a interventi chirurgici ortopedici in cui vengono utilizzati innesti ossei per ricostruire danni scheletrici di varia origine. Tutte le soluzioni disponibili, incluso il trapianto osseo (autotrapianto), che è ancora lo standard di riferimento, presentano limitazioni sia per il chirurgo sia per il processo di guarigione del paziente.

Poter disporre di un sostituto osseo di nuova generazione, in grado di fornire una soluzione per i difetti ossei di grandi dimensioni, è un bisogno clinico fino ad ora insoddisfatto. L'obiettivo di GreenBone è di fornire ai chirurghi ortopedici la soluzione più innovativa ispirata alla natura per offrire ai pazienti l'opportunità di riavere il proprio osso naturale ed evitare le complicanze chirurgiche e postoperatorie nel trattamento di difetti ossei causati da lesioni traumatiche o indotti chirurgicamente alle ossa di braccia, gambe e bacino.

GREENBONE™ ORTHO S.R.L.

Sede legale e amministrativa via Albert Einstein 8, 48018 Faenza (RA) Italy

Tel. +39 0546 46666 | www.greenbone.it | mail: info@greenbone.it | pec: erminetechnologysrls@legalmail.it

C.F./P.I. 02493440396 | R.E.A. RA-206894



GREENBONE™ ORTHO S.R.L.

Lo sviluppo futuro del prodotto riguarderà la chirurgia spinale ed altre importanti applicazioni che colpiscono moltissimi pazienti.

Obiettivo di GreenBone è di consentire ai pazienti un ritorno veloce alla vita normale con il proprio osso rigenerato e di ridurre in modo significativo i costi sanitari e sociali.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

GreenBone Ortho srl

Lorenzo Pradella

email: lorenzo.pradella@greenbone.it

Informazioni su GreenBone

GreenBone Ortho s.r.l., con sede a Faenza (Emilia Romagna, Italia) è una società fondata nel 2014 per sviluppare e commercializzare una nuova generazione di dispositivi medici ispirati alla natura, idonei ad offrire soluzioni innovative alle esigenze insoddisfatte della chirurgia ortopedica nella ricostruzione di danni ossei anche di grandi dimensioni. GreenBone è impegnata ad operare a stretto contatto con centri universitari e chirurghi ortopedici di eccellenza per fornire prodotti di altissima qualità, che migliorino la qualità della vita di pazienti colpiti da gravi lesioni e patologie ossee. Per maggiori informazioni su GreenBone, visitare www.greenbone.it.

GREENBONE™ ORTHO S.R.L.

Sede legale e amministrativa via Albert Einstein 8, 48018 Faenza (RA) Italy

Tel. +39 0546 46666 | www.greenbone.it | mail: info@greenbone.it | pec: erminetechnologysrls@legalmail.it

C.F./P.I. 02493440396 | R.E.A. RA-206894