

# Materiale per innesto osseo personalizzato



Sticky Bone senza prelievo di sangue!

Minerale osseo bovino (competitors)

Incapace di modellare  
Mancanza di ritenzione

Non mantiene la forma data

Necessita sangue "colla di fibrina"  
per formare sticky bone

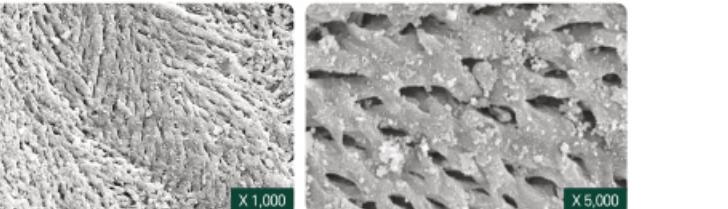


Modellabile e personalizzabile

Mantiene la forma data

Sticky bone ottenibile facilmente  
con soluzione salina

## BOVINE BONEGRAFT



S1 ha caratteristiche strutturali simili all'osso umano

Grazie alla sua elevata porosità, S1 fornisce l'ambiente ottimale per promuovere l'adesione degli osteoblasti, la formazione dei vasi sanguigni e la rigenerazione ossea.



[www.mgimplantsolution.com](http://www.mgimplantsolution.com)  
info@mgimplant.com  
Tel. +39 049 490 64 17



**STICKY BONE**  
SENZA PRELIEVO DI SANGUE





## Caratteristiche salienti

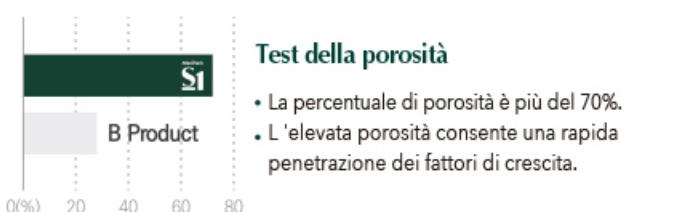


- 1 Ottima adesione e fissaggio**
- 1 Mantenimento del volume**
- 1 Non si disgrega**
- 1 Eccellente osteoconduzione**



- 1 Facile da manipolare**
- 1 Varie indicazioni**

## 1 Alta porosità



## 1 Idrofilia migliorata

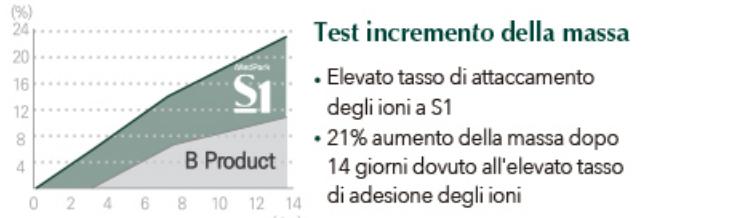


- Test dell'idrofilia
- La struttura porosa facilita la circolazione sanguigna

## 1 Eccellente mantenimento della forma

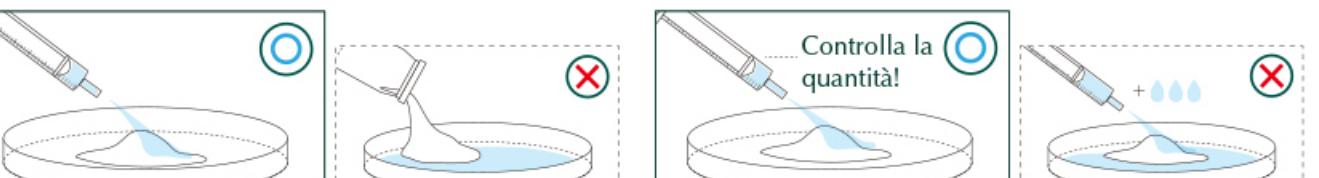


## 1 Tasso di formazione ossea

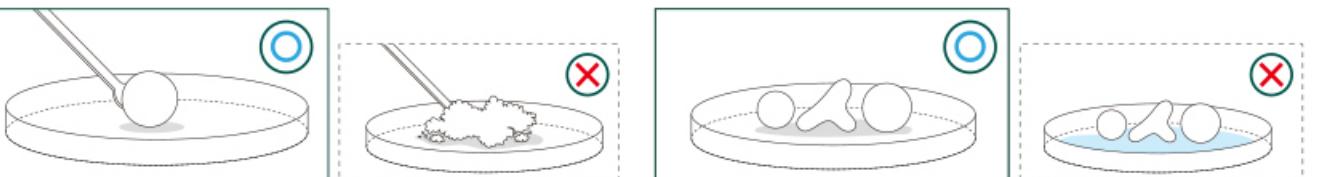


## Istruzioni d'uso

- Si prega di applicare soluzione fisiologica o sangue come indicato
- Ogni confezione è monouso
- Non mescolare con altri innesti ossei
- Mescolare bene con le soluzioni



- 1 Posizionare S1 nel vassetto e idratare i materiali con soluzione salina o sangue.



- 1 Si prega di utilizzare solo la quantità di soluzione salina o sangue raccomandata nelle tabelle sottostanti.



- 1 Impastare l'impatto per almeno 30 secondi usando le mani o degli utensili per formare una forma grumosa prima di usare S1.



- 1 Non immergere in soluzione salina dopo la modellatura.

## Quantità di idratazione consigliata

Dimensione delle particelle	Peso	Quantità di idratazione consigliata	Dimensione delle particelle	Peso	Quantità di idratazione consigliata
<b>0.2 ~ 1.0 mm</b> (Tipo di polvere)	<b>0.5cc</b> ( $\approx 0.25g$ )	<b>0.3 cc</b>	<b>1.0 ~ 2.0 mm</b> (Tipo di polvere)	<b>0.75cc</b> ( $\approx 0.25g$ )	<b>0.4 cc</b>
	<b>1cc</b> ( $\approx 0.5g$ )	<b>0.6 cc</b>		<b>1.5cc</b> ( $\approx 0.5g$ )	<b>0.8 cc</b>
	<b>2cc</b> ( $\approx 1.0g$ )	<b>1.2 cc</b>		<b>3cc</b> ( $\approx 1.0g$ )	<b>1.6 cc</b>
	<b>6cc</b> ( $\approx 2.0g$ )	<b>3.2 cc</b>			

Scansiona il QR CODE  
per ulteriori casi clinici

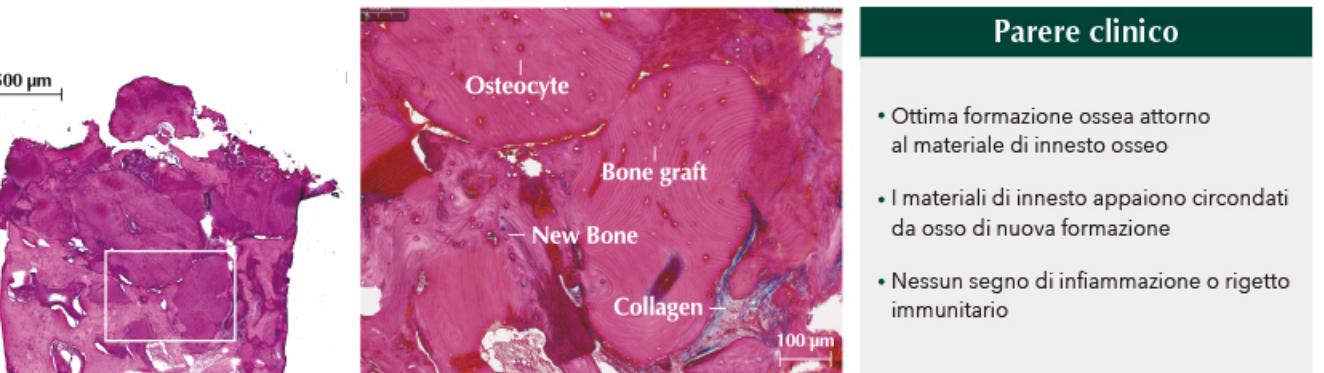


\* Hematoxylin & Eosin Stain

## Biopsia

### 1 Caso 1 #14, Aumento della cresta

Paziente Info: 65 anni femmina

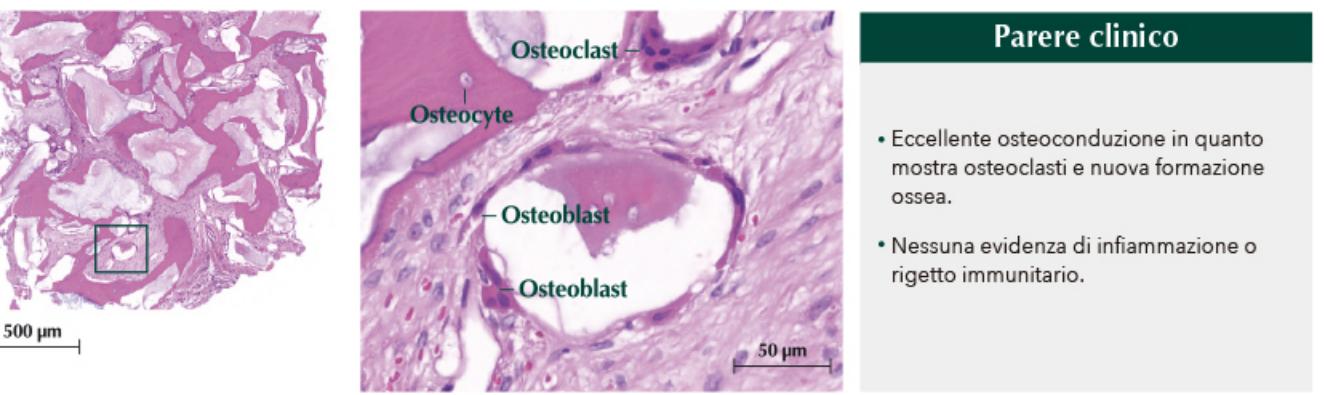


#### Parere clinico

- Ottima formazione ossea attorno al materiale di innesto osseo
- I materiali di innesto appaiono circondati da osso di nuova formazione
- Nessun segno di infiammazione o rigetto immunitario

### 1 Caso 2 #26, Innesto nel seno

Paziente Info: 73 anni femmina



#### Parere clinico

- Eccellente osteoconduzione in quanto mostra osteoclasti e nuova formazione ossea.
- Nessuna evidenza di infiammazione o rigetto immunitario.

## Casi clinici

### Case 1



#### Paziente Info: 59 anni Femmina

### Case 2

