

# INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE TRATTAMENTO DI GRANDI DIFETTI OSSEI

Aumenti ossei estesi



# I TRATTAMENTI DENTALI SI BASANO SULLA FIDUCIA

## PUOI CONTARE SULLA NOSTRA ESPERIENZA E COMPETENZA

Più di 10 milioni di pazienti nel mondo sono stati trattati con biomateriali Geistlich. Ecco le caratteristiche di questi prodotti:

- › I prodotti Geistlich sono biomateriali svizzeri della migliore qualità e dall'efficacia scientificamente dimostrata.
- › La selezione meticolosa delle materie prime, unita ad un processo di produzione rigorosamente controllato, permette ai biomateriali Geistlich di essere conformi ai più elevati standard di sicurezza e di garantire una elevata tollerabilità.

## BIOMATERIALI GEISTLICH

- › Il vostro riferimento n. 1 nel mondo<sup>1,2</sup>
- › Qualità straordinaria<sup>3,4</sup>
- › Biofunzionalità unica<sup>5-8</sup>

- › Questi biomateriali naturali sono stati impiegati in oltre 1.000 studi scientifici in tutto il mondo.
- › La loro sicurezza è stata valutata da autorità nazionali e internazionali.

## PERCHÈ SCEGLIERE LA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI?

### SORRIDERE DI NUOVO

Risultati esteticamente gradevoli e mantenimento della salute della bocca.

### RITROVARE LA FUNZIONALITÀ

Guadagno osseo predicibile per una stabilità degli impianti che dura nel tempo.<sup>9-11</sup>

### RISULTATI STABILI

Meno riassorbimento osseo e risultati clinici stabili.<sup>12-16</sup>



<sup>1</sup> Non è possibile posizionare l'impianto per insufficienza dello spessore osseo.

<sup>2</sup> 2 anni dopo l'intervento: lo spessore osseo mantenuto è sufficiente.

Prof. Istvan Urban (Budapest, Ungheria)



<sup>1</sup> Non è possibile posizionare l'impianto per insufficienza dell'altezza ossea.

<sup>2</sup> 6 mesi dopo l'intervento: l'altezza ossea è sufficiente per inserire gli impianti in modo stabile.

Dr. Mauro Merli (Rimini, Italia)

# COSA SUCCEDDE QUANDO NON C'È ABBASTANZA OSSO?

Incidenti, traumi dentali o una parodontite avanzata sono solo alcune delle cause di perdita di denti e della conseguente degradazione dell'osso.

## SE SI RITARDA TROPPO UN TRATTAMENTO...

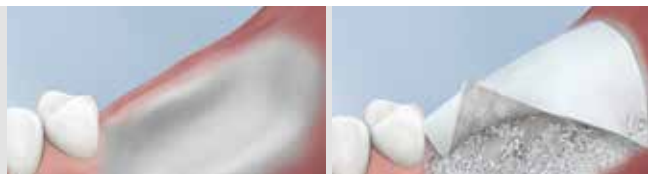
- › l'altezza e/o lo spessore dell'osso mandibolare diminuiscono.
- › il volume osseo non è sufficiente per inserire un impianto.

Una quantità di osso sufficiente è essenziale per assicurare che gli impianti rimangano stabili a lungo.

## COME SI POSSONO TRATTARE QUESTI DIFETTI OSSEI?

Si possono presentare due situazioni cliniche:

### Spessore insufficiente della parete ossea



I difetti estesi in cui l'altezza della parete ossea è mantenuta, si possono trattare...

...con blocchi di osso autologo e Geistlich Bio-Oss®. La zona si copre con una membrana Geistlich Bio-Gide®.

### Altezza insufficiente della parete ossea



I difetti estesi in cui l'altezza della parete ossea non è mantenuta, si possono trattare...

...con una membrana di forma stabile, Geistlich Bio-Oss® e osso autologo particolato. La membrana Geistlich Bio-Gide® si usa per aiutare la guarigione della gengiva.



In entrambi i casi, il risultato ottimale è rappresentato dal ripristino di spessore e altezza ossea che permettano un facile inserimento degli impianti.

# BIOMATERIALI GEISTLICH

L'osso umano ha la capacità di rigenerarsi, ovvero di ricostruire l'osso mancante. Tuttavia, nella maggior parte dei casi, ha comunque bisogno di essere supportato da un'impalcatura che funga da guida. I prodotti naturali Geistlich promuovono i processi di rigenerazione ossea del corpo in modo efficace.

## **GEISTLICH BIO-OSS® STABILIZZA E PROMUOVE LA RIGENERAZIONE OSSEA**

- › Fornisce al corpo una base sulla quale rigenerare l'osso.
- › È ottenuto dalla parte minerale di ossa provenienti da bovini australiani e neozelandesi.
- › Qualità svizzera, perfezionata in 30 anni di esperienza.

## **GEISTLICH BIO-GIDE® PROTEGGE E PROMUOVE LA GUARIGIONE DELLA FERITA**

- › Promuove la guarigione della ferita e crea una barriera per una rigenerazione ossea ottimale.
- › È un prodotto in collagene di derivazione suina.
- › Qualità svizzera, perfezionata in 20 anni di esperienza.



# TORNARE AD UN SORRISO SANO

Con le cure postoperatorie puoi contribuire al successo del tuo trattamento.



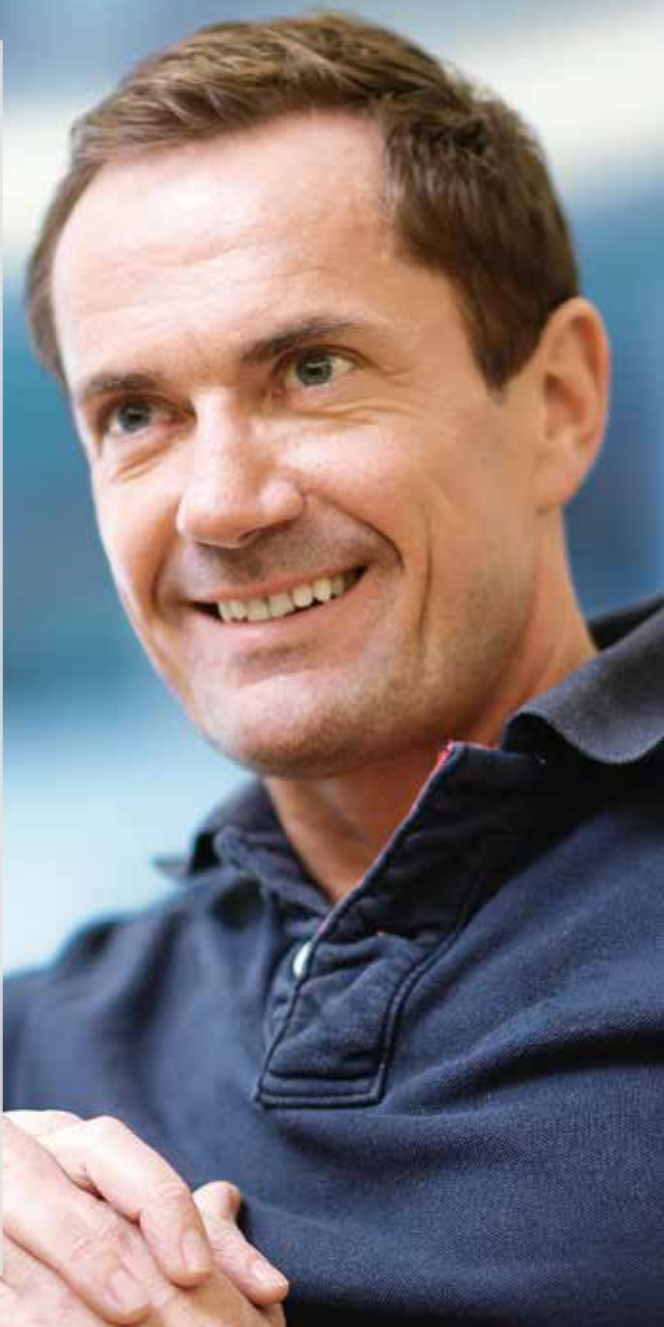
## CHE COSA FARE

- › Cura l'igiene orale e utilizza il collutorio prescritto dal tuo dentista.
- › Tratta il gonfiore con impacchi umidi / freddi.
- › Rivolgiti al tuo dentista in caso di dolore.
- › Assicurati di prenotare una visita di controllo.



## CHE COSA NON FARE

- › Non trascurare l'igiene orale.
- › Non utilizzare lo spazzolino né il filo interdentale in corrispondenza del sito dell'intervento per almeno una settimana. Generalmente, per la pulizia dei denti in prossimità della ferita, utilizza uno spazzolino a setole morbide.
- › Non bere caffè, né alcolici, e non fumare nei 2-3 giorni successivi all'intervento.
- › Evita di masticare cibo duro.



I biomateriali Geistlich Pharma AG sono i più utilizzati al mondo nella medicina dentale rigenerativa:<sup>1,2,7</sup>

Più di 10 milioni di interventi con

**GEISTLICH BIO-OSS®**



Più di 4,5 milioni di interventi con

**GEISTLICH BIO-GIDE®**



Più di 80.000 di interventi con

**GEISTLICH MUCOGRAFT®**



Più di 24.000 di interventi con

**GEISTLICH MUCOGRAFT®  
SEAL**



60155/1611/IT

## Produttore

© Geistlich Pharma AG  
Business Unit Biomaterials  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen  
Phone +41 41 492 56 30  
Fax +41 41 492 56 39  
[www.geistlich-biomaterials.com](http://www.geistlich-biomaterials.com)

## Filiale italiana

Geistlich Biomaterials Italia Srl  
Via Castelletto 28  
36016 Thiene VI  
Tel. +39 0445 370 890  
Fax +39 0445 370 433

[www.geistlich.it](http://www.geistlich.it)

## Riferimenti bibliografici

- 1 iData Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2015
- 2 iData Research Inc., European Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2015
- 3 ISO 13485 certificate, research and development
- 4 ISO 9001 certificate, multi site quality management
- 5 Jung R. et al., Clin Oral Implants Res. 2013;24(10):1065-1073
- 6 Buser D. et al., J Periodontol. 2013;84(11):1517-1527
- 7 Jensen S.S. et al., J Periodontol. 2014;85(11):1549-1556
- 8 Mordenfeld A. et al., Clin Oral Implants Res. 2010;21(9): 961-970
- 9 Urban I.A. et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2013;33(3):299-307
- 10 Chiapasco M. et al., Clin Oral Implants Res. 2012;23(9):1012-1021
- 11 Jung R.E. et al., Clin Oral Implants Res. 2013;24(10):1065-1073
- 12 von Arx T. et al., Clin Oral Implants Res. 2006;17(4):359-366
- 13 Canullo L. et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2006;26(4):355-361
- 14 Maiorana C. et al., Int J Oral Maxillofac Implants. 2005;20(2):261-266
- 15 Maiorana C. et al., Open Dent J. 2011;25(5):71-78
- 16 Cordaro L. et al., Clin Oral Implants Res. 2011;22(10):1145-1150
- 17 Based on the number of units currently sold.  
Data on file (Wolhusen, Switzerland)