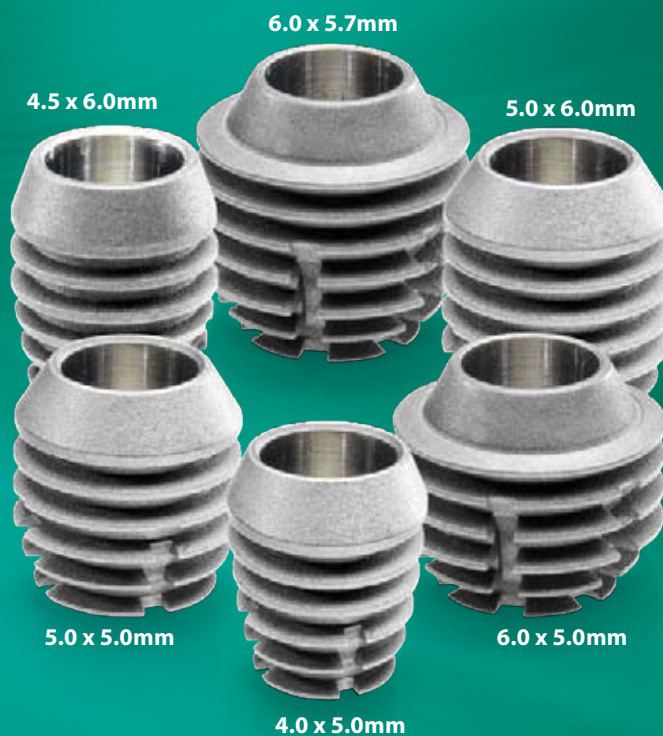


SHORT[™] IMPLANTS



**“Il design di un
impianto ne
determina le
capacità cliniche”**



Marchio registrato
SHORT[®] Implants Bicon

Il Sistema Bicon è un sistema di impianti dentali unico nel suo genere, che offre al mondo odontoiatrico fin dal 1985 una soluzione completa con varie lunghezze e diametri. Gli ingegneri e i clinici Bicon sono da decenni i fautori di molte delle innovazioni avvenute nell'implantologia.

Il design unico a plateau Bicon è conforme a solidi principi di bioingegneria così da permettere l'uso di impianti corti. La speciale connessione conometrica di precisione tra impianto e moncone, con sigillo batterico, garantisce 360° di posizionamento universale del moncone—*offrendo una straordinaria flessibilità ricostruttiva superiore ad altri sistemi implantari*. La spalla convergente o sloping shoulder dell'impianto Bicon assicura un'estetica costante del contorno gengivale, facile da ottenere in quanto l'osso che viene mantenuto al di sopra della spalla dell'impianto garantisce il supporto ideale per le papille interdentali.

Il design unico Bicon, abbinato a tecniche cliniche rivoluzionarie, non solo è stato testato a lungo nel tempo, ma continua ad essere leader nell'implantologia. Diamo il benvenuto agli utilizzatori Bicon in tutto il mondo e ci auguriamo che, insieme con i pazienti, possano beneficiare dei vantaggi clinici di questi impianti.

“Lo utilizzo impianti Bicon dal 1997; mi piace la semplicità e l'affidabilità del sistema. Lavoro con gli SHORT[®] Implant Bicon da quando sono stati introdotti per la prima volta nel Regno Unito. Nonostante abbia esperienza con tutti i tipi di innesto osseo per l'inserimento di impianti, spesso riesco a evitare completamente l'innesto grazie proprio agli impianti corti. Ho sempre meno preoccupazioni di ledere la membrana del seno e i nervi, poiché gli impianti corti mi consentono di rimanere a distanza di sicurezza. E la disponibilità dei pazienti a sottoporsi agli impianti cresce a dismisura quando non si tocca il tasto degli innesti ossei!”

Dr. Bill Schaeffer

“Con oltre 25 anni di esperienza, sono pronto alla sfida di eseguire un innesto osseo qualora sia necessario; tuttavia spesso i miei pazienti non sono così disposti a sottoporsi a un intervento chirurgico – e la loro riluttanza può costituire un ostacolo al successo del trattamento implantare. Con l'avvento degli SHORT[®] Implant 6.0mm Bicon sono stato in grado di pianificare molti casi come procedure implantari di routine senza rialzo del seno e i costi ad esso correlati. Gli impianti corti della Bicon aumentano di gran lunga il numero di potenziali casi implantari e mi hanno permesso di collocare molti più impianti senza riserve sul successo finale.”

Dr. Joseph Leary



4.0 x 5.0mm



4.5 x 6.0mm



5.0 x 5.0mm



5.0 x 6.0mm



6.0 x 5.0mm



6.0 x 5.7mm

Perchè Impianti **SHORT®**?

Gli Impianti corti o **SHORT®** Implants Bicon

consentono agli implantologi un'elevata flessibilità in situazioni cliniche particolarmente difficili. La lunghezza ridotta permette con sicurezza ai clinici di evitare di ledere strutture vitali e in molti casi rende superfluo eseguire un innesto osseo. Con Bicon, gli impianti più lunghi non sono necessariamente i migliori. In molte situazioni cliniche gli impianti corti offrono soluzioni più vantaggiose."

SHORTTM IMPLANTS

Con gli Impianti **SHORT®** Bicon è possibile:

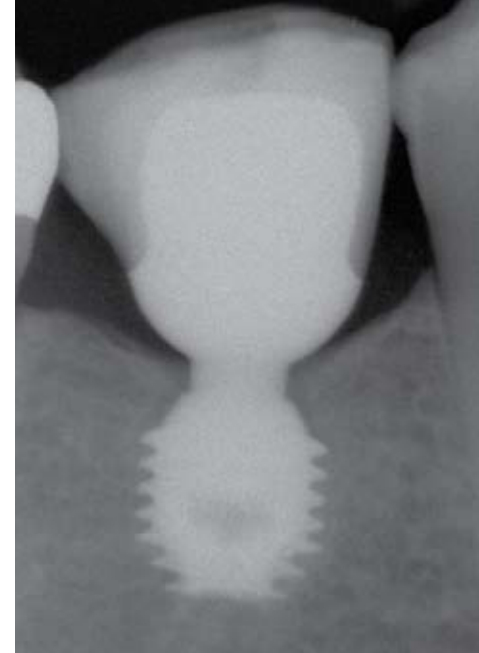
- ▶ Evitare di ledere strutture vitali
- ▶ Ridurre le procedure di innesto osseo
- ▶ Aumentare le possibilità di inserimento implantare
- ▶ Aumentare a disponibilità del paziente al trattamento
- ▶ Semplificare il protocollo di lavoro
- ▶ Offrire una soluzione clinicamente testata

Il Dentista

La realtà clinica è che molti potenziali pazienti implantari hanno un'altezza dell'osso limitata. Quando vengono posizionati impianti lunghi, sia il seno mascellare che il nervo alveolare inferiore rappresentano spesso un rischio. Nonostante le procedure di innesto osseo aiutino a contenere tali rischi, i pazienti possono comunque non accettare la soluzione implantare a causa dell'onere finanziario e del tempo richiesto dall'intervento chirurgico. Inoltre non si deve dimenticare il rischio intrinseco e il disagio legati agli innesti ossei spesso ritenuti inaccettabili. Gli impianti corti Bicon rendono possibili trattamenti più semplici e prevedibili, con conseguente aumento della disponibilità dei soggetti a sottoporsi all'implantologia.

Il Paziente

Utilizzando gli SHORT® Implants, i pazienti con un'altezza ridotta dell'osso possono evitare in molti casi i rischi e il disagio che le procedure chirurgiche di innesto osseo comportano. Inoltre si evitano tempi di guarigione più lunghi e i costi associati all'intervento.

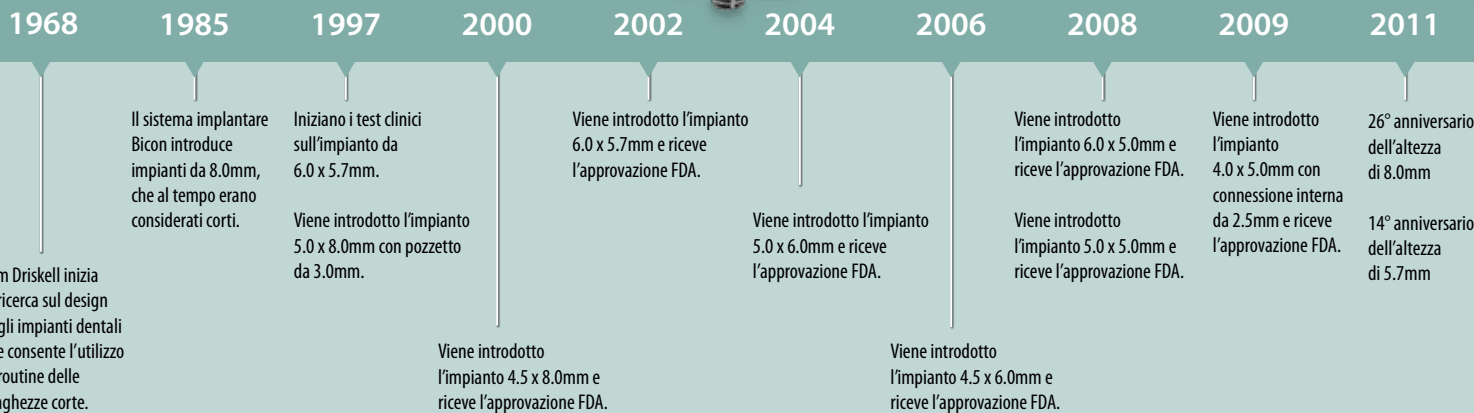


6 Anni

STORIA DEGLI SHORT® IMPLANTS



CLINICAMENTE TESTATI DAL 1985



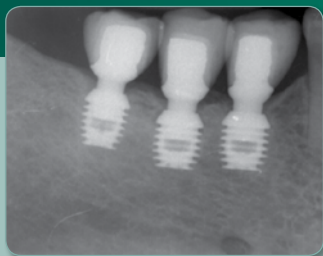
Selezione Delle Pubblicazioni

LA RICERCA BICON si concentra su un design che è rimasto invariato dal 1985. Altre case produttrici vantano decenni di ricerca, ma la maggior parte di queste ricerche sono state condotte su design che oggi non sono più in uso nella pratica clinica. Qui di seguito è riportata una selezione di pubblicazioni sugli SHORT® Implants Bicon.

- Urdaneta, R., Rodriguez, S., McNeil, C., Weed, M., and Chuang, S., *The Effect of Increased Crown-to-Implant Ratio on Single-Tooth Locking-Taper Implants*, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, Vol. 25, No. 4, p. 729-743, July/August 2010.
- Venuleo, C., Chuang, S.K., Weed, M., Dibart, S., *Long term bone level stability on SHORT® Implants: A radiographic follow up study*, Indian Journal of Maxillofacial and Oral Surgery September 2008, Vol. 7: No.3, p. 340-345.
- Schulte, J., Flores, A., and Weed, M., *Crown-to-Implant Ratios of Single Tooth Implant-Supported Restorations*, Journal of Prosthetic Dentistry, Vol. 98, Issue 1, p. 1-5, July 2007.
- Gentile, M., Chuang, S.K., and Dodson, T., *Survival Estimates and Risk Factors for Failure with 6.0 x 5.7mm Implants*, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, Vol. 20, No. 6, p. 930-937, November/December 2005.
- Bozkaya, D., Müftü, S., and Muftu, A., *Evaluation of Load Transfer Characteristics of Five Different Implant Systems in Compact Bone at Different Load Levels by Finite Element Analysis*, Journal of Prosthetic Dentistry, Vol. 92, No. 6, p. 523-530, December 2004.

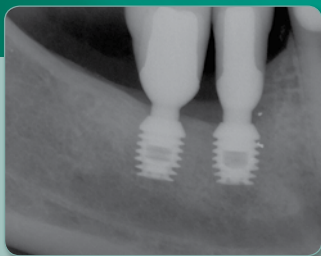
Chi non vorrebbe...

► Evitare il Canale Alveolare Inferiore?



4 Anni

Tre impianti SHORT® supportati da tre corone IAC™ (Integrated Abutment Crowns) per la ricostruzione dei quadranti posteriori della mandibola. Si noti il livello del canale alveolare inferiore.



4 Anni

Due impianti SHORT® 5.0 x 6.0mm che supportano due corone IAC™ per due molari inferiori di destra. Si noti il livello del canale mandibolare inferiore.



7 Anni

Impianto SHORT® 6.0 x 5.7mm che supporta una corona IAC™ per un primo molare inferiore sinistro.



5 Anni

Impianto SHORT® 6.0 x 5.7mm che supporta una corona IAC™ per un primo molare inferiore sinistro.

► Evitare il Seno Mascellare?



6 Anni

Impianto SHORT® 6.0 x 5.7mm che supporta una corona IAC™ per un primo molare superiore sinistro. Si noti il livello del seno mascellare.



4 Anni

Impianto SHORT® 5.0 x 6.0mm che supporta una corona IAC™ per un secondo molare superiore di sinistra. Si noti il livello del seno mascellare.



12 Anni

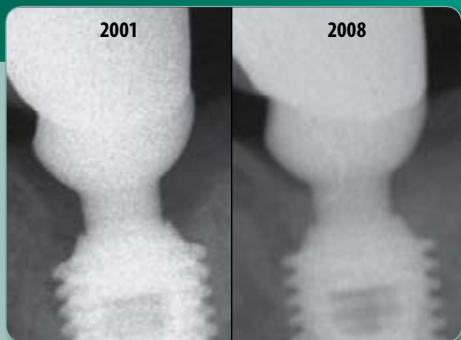
Impianto SHORT® 6.0 x 5.7mm che supporta una corona in metallo ceramica per un primo molare superiore destro. Si noti il livello del seno mascellare.



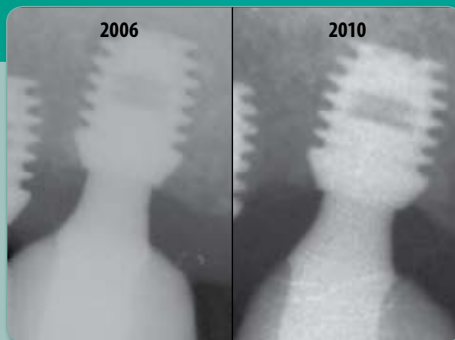
7 Anni

Impianto SHORT® 6.0 x 5.7mm che supporta una corona IAC™ per un primo molare superiore destro. Si noti il livello del seno mascellare.

► Godere dei Vantaggi della Sistematica Bicon?



Crescita dell'osso nel tempo.



Crescita dell'osso nel tempo.

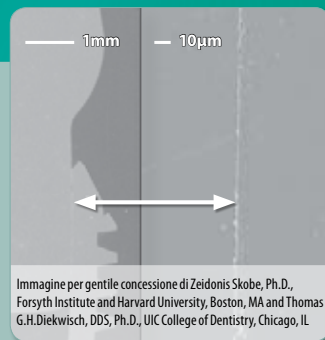
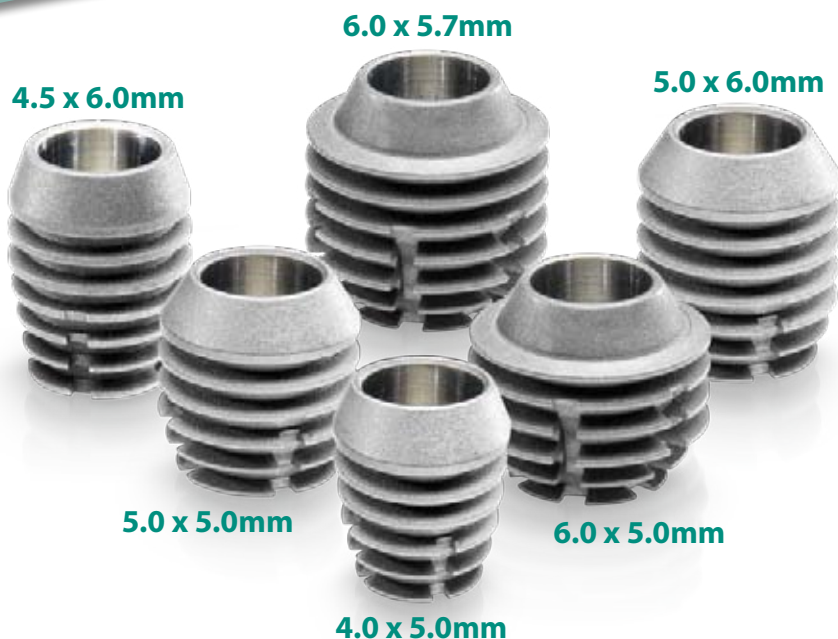


Immagine per gentile concessione di Zeidonis Skobe, Ph.D., Forsyth Institute and Harvard University, Boston, MA and Thomas G.H. Diekwisch, DDS, Ph.D., UIC College of Dentistry, Chicago, IL

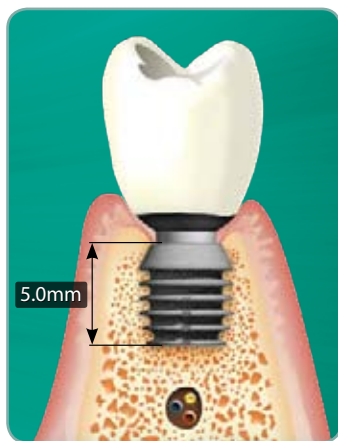
Connessione a sigillo batterico.

Bicon SHORT® Implants



Semplicità e Versatilità

Gli Impianti corti o SHORT® aumentano le possibilità di inserimento implantare e riducono la necessità di innesti ossei.



Design a Plateau

Il design Bicon a plateau o plateau offre un'area di superficie superiore di almeno il 30% rispetto a un impianto a vite delle stesse dimensioni e consente la formazione di osso haversiano maturo intorno alla piattaforma orizzontale della fixture simile a corticale.



Immagine per gentile concessione di Paulo G. Coelho, Ph.D., New York University and Jack E. Lemons, Ph.D., University of Alabama at Birmingham

Dal 1985 » Semplice. Prevedibile. Vantaggioso.

Sede legale

- Via dei Gracchi 285 00192 Roma
- Tel: +39 06 3223488,
- E-mail: italy@bicon.com, ordini@bicon.com

Sede commerciale

- Via Dante Alighieri 19/A 04012 Cisterna di Latina
- Tel: +39 06 9682293, Fax: +39 06 96871428
- www.bicon.com

bicon®
DENTAL IMPLANTS