

Nata dalla coreana Dongseo Machinery Co Ltd, nel 2002 DIO° Corporation inizia la commercializzazione di impianti dentali ottenendo in breve tempo le certificazioni di qualità ISO 13485 - ISO 9001 - US FDA - CE - KGMP ecc. ed inizia la sua espansione a livello mondiale apendo sedi in America, Messico, Australia, Cina, Vietnam e Thailandia.

Ben nota ed apprezzata nel mercato medicale per i suoi Stent Cardiovascolari, in breve tempo diviene uno dei più importanti produttori mondiali di impianti dentali. Valutata nel listino Kosdak per oltre 160 milioni di US \$ produce mensilmente

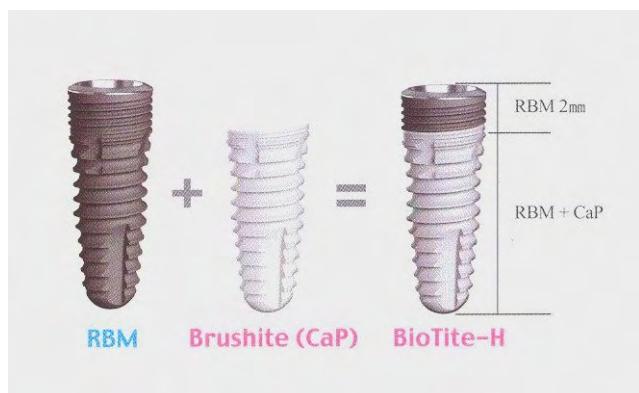
oltre 35.000 impianti e 300 Kit chirurgici.

DIO° Implant rappresenta oggi una gamma di impianti ideale per molteplici indicazioni cliniche, una metodica efficace, semplice, molto economica e di elevatissimo standard qualitativo che siamo lieti di poter mettere a disposizione della nostra migliore Clientela attraverso un servizio professionale altamente qualificato.



### Ampia Gamma Di Impianti

- ◆ **Impianti Sommersi (Bone Level)**
- ◆ **Impianti Transmucosi**
- ◆ **Impianti Extra Wide**
- ◆ **Impianti Mini**



### Due Trattamenti di Superficie

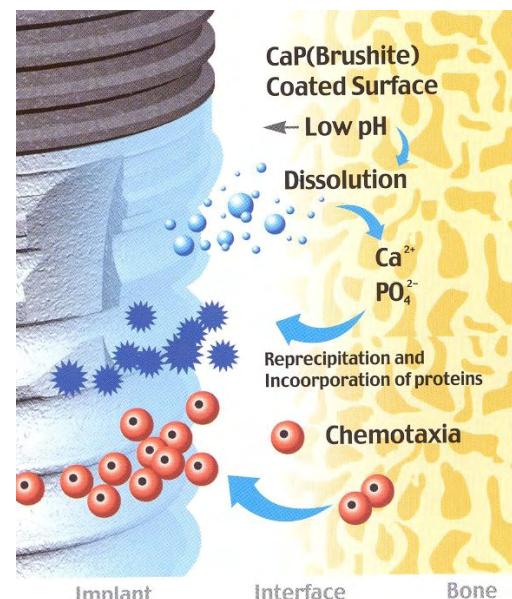
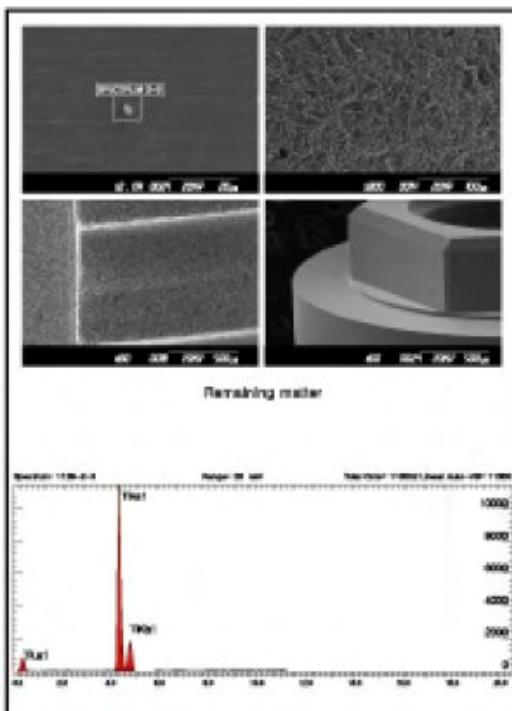
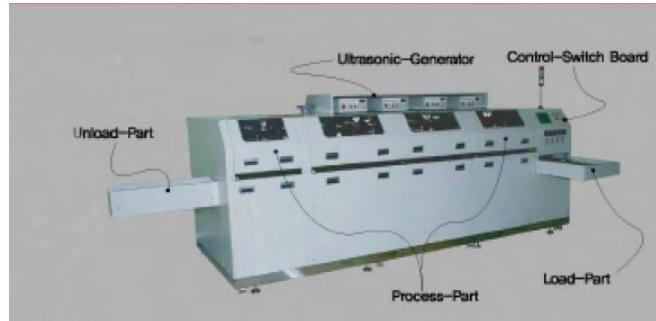
- ◆ **Ablativo: RBM (Resorbable Blast Media)** sistema automatizzato che consente il mantenimento di una rugosità costante con valore RA compreso tra 1,2 e 1,5
- ◆ **Addittivo: Brushite (CaP)** elettrodepositazione di [HA,Ca<sub>5</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>OH] precursore dell'Idrossiapatite con spiccate proprietà di umettabilità e osteoconduttività



# DIO° Implant System

## Il Trattamento di Superficie

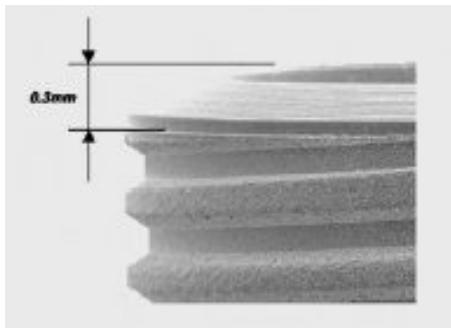
Prima azienda implantare al mondo, DIO° Implant Corporation ha adottato la metodica "Oscillation Vacuum Ultrasonic Wave Cleansing System" per ottenere superfici implantari perfettamente detese dopo il trattamento RBM che conferisce una



# DIO° Implant System

## Peculiarità della morfologia delle viti DIO° Implant

Tutte le viti della gamma Sommersa, Transmucosa ed Extra Wide si presentano con morfologia conica e con le seguenti peculiarità nella loro geometria variabile

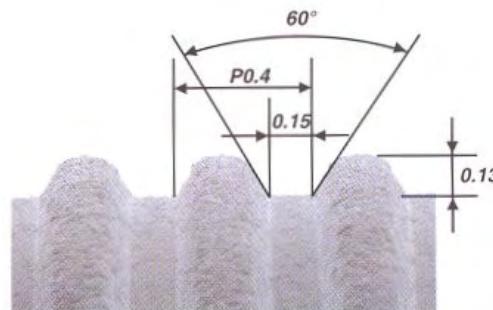
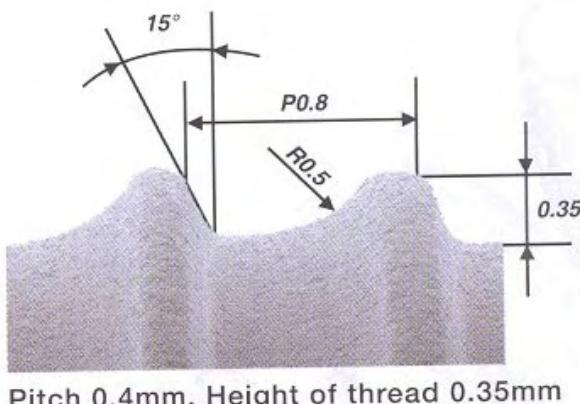


### Superficie Macchinata

La parte più coronale dell'impianto presenta una superficie macchinata di 0,3 mm con funzione di Platform Switching

### Doppia Spira

Per aumentare la stabilità primaria ed al contempo diminuire lo stress corticale



### Corpo dell'impianto

Il disegno della spira consente di ridurre lo stress osseo da inserzione minimizzando il rischio di fratture. Dato che la doppia spira è connessa alla spira conica del corpo, è lei che determina la stabilità primaria.. Il supporto della struttura ossea viene ottimizzato.

### Cava Implantare con connessione Interna Torx e Superficie Conica Morse

La superficie interna conica secondo Morse presenta una conicità di 6° per le piattaforme Narrow e di 8° per quelle Regular e Wide.

Tutte le viti della sistematica presentano connessione Torx



### Bordi Taglienti

Gli impianti di lunghezza 8 e 10 mm presentano un singolo bordo tagliente mentre quelli da 12 e da 14 mm ne hanno due., in entrambe le sezioni, collo e corpo. Questi bordi taglienti sono disegnati per minimizzare la resistenza ossea all'inserimento migliorando al contempo la stabilità primaria

# DIO° Implant System

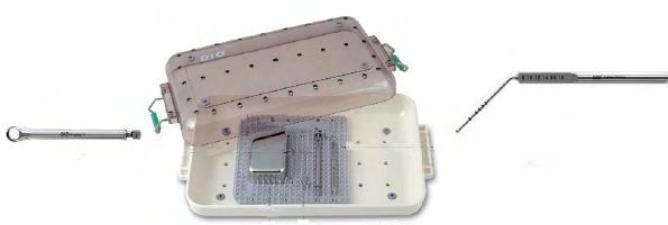
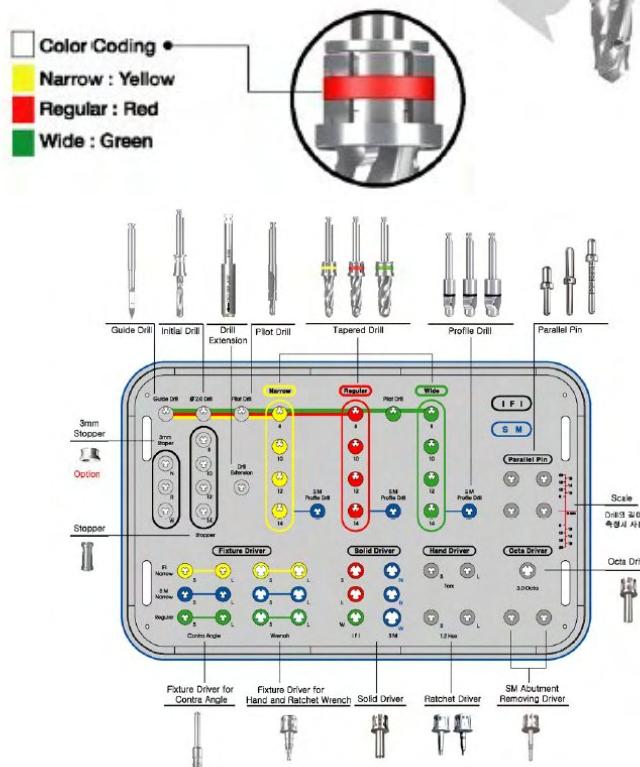
## Sistema senza dispositivo di montaggio

Il driver, per l'inserimento dell'impianto nella breccia chirurgica, ingaggia direttamente nella cava implantare consentendo di non dover ricorrere all'impiego di uno specifico mount e rendendo così la procedura chirurgica più fluida e senza rischi di inceppamenti.



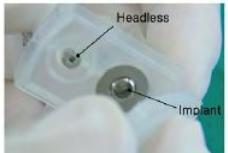
## Cricketto dinamometrico e Stop Profondità per Frese

La particolare attenzione che DIO° Implant dedica alla procedura chirurgica è ulteriormente testimoniata dal cricketto dinamometrico munito di leva antitorsione e da frese chirurgiche dotate di stop di profondità rotanti



Tray strumentario ergonomico

# DIO° Implant System



## Una vasta gamma di soluzioni implantari

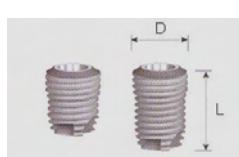
Impianti sommersi, trans mucosi, extra wide e mini impianti con trattamenti di superficie RBM e BioTite-H per ogni esigenza clinica



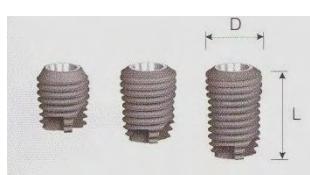
Bone Level Ø 3,8 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 4,1 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 4,5 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 5,0 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 5,3 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm



Bone Level Ø 3,8 tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 4,1 tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 4,5 tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 5,0 tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Bone Level Ø 5,3 tipo RBM 08-10-12-14 mm



Extra Wide Ø 5,9 tipo BioTite-H 08-10 mm  
Extra Wide Ø 6,4 tipo BioTite-H 08-10 mm  
Extra Wide Ø 6,9 tipo BioTite-H 08-10 mm



Extra Wide Ø 5,9 tipo RBM 06-08-10 mm  
Extra Wide Ø 6,4 tipo RBM 06-08-10 mm  
Extra Wide Ø 6,9 tipo RBM 06-08-10 mm



Transmucoso Ø 3,8 Tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Transmucoso Ø 4,5 Tipo RBM 08-10-12-14 mm  
Transmucoso Ø 5,3 Tipo RBM 08-10-12-14 mm



Mini Impianto ProTem Ø 2,0 moncone Tipo RBM 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 2,5 moncone Tipo RBM 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 3,0 moncone Tipo RBM 10-12-14-16 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 2,5 moncone Tipo BioTite-H 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 3,0 moncone Tipo BioTite-H 10-12-14-16 mm



Mini Impianto ProTem Ø 2,0 a sfera Tipo RBM 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 2,5 a sfera Tipo RBM 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 3,0 a sfera Tipo RBM 10-12-14-16 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 2,5 a sfera Tipo BioTite-H 10-12-14 mm  
Mini Impianto ProTem Ø 3,0 a sfera Tipo BioTite-H 10-12-14-16 mm

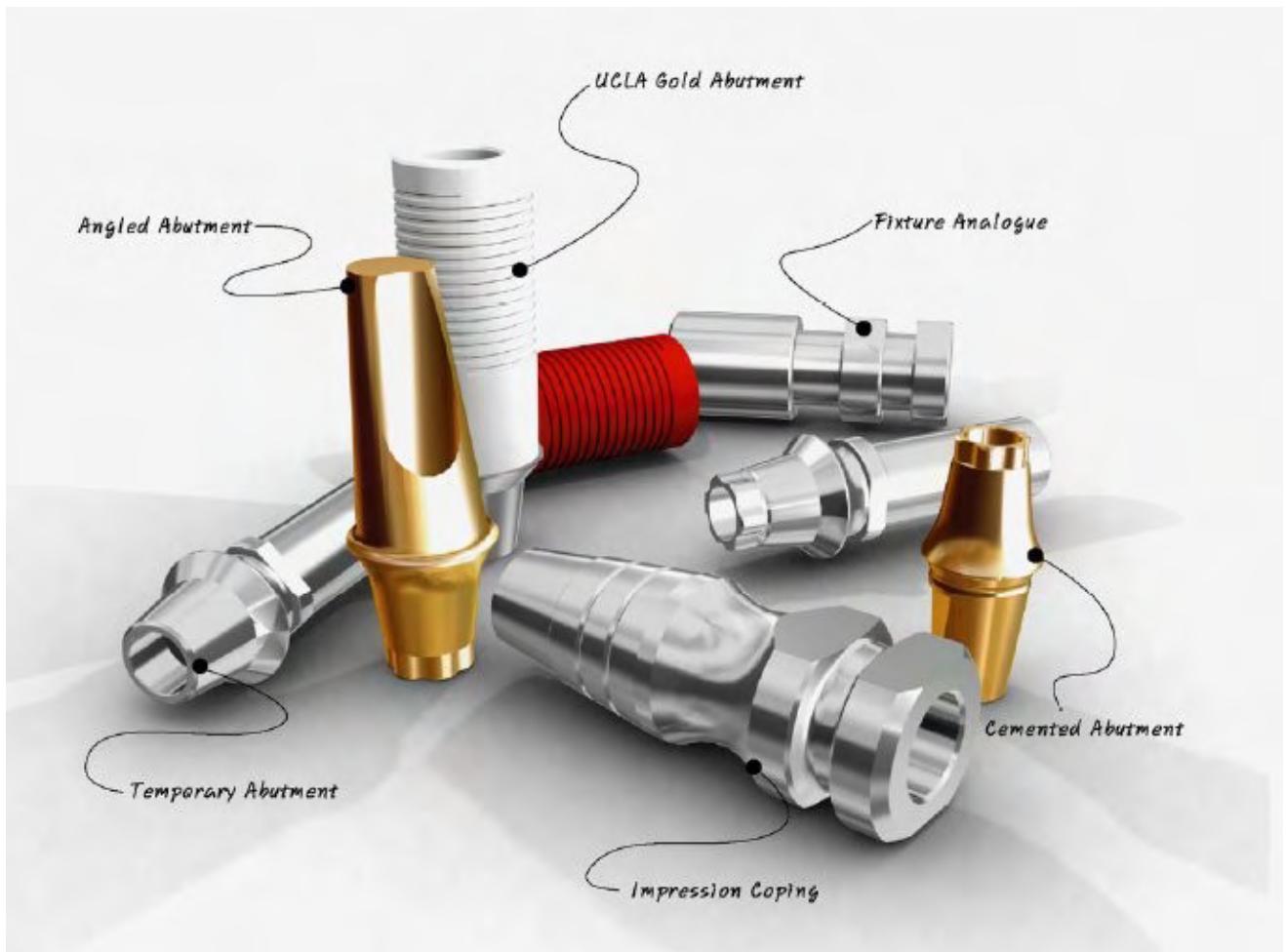
**DIO° Implant System: l'implantologia senza compromessi ma con costi molto contenuti !**

# DIO° Implant System

## Una vasta gamma di soluzioni protesiche

Monconi provvisori, monconi cementabili, monconi angolati, monconi fresabili, monconi calcinabili, monconi da sovra fusione, monconi a sfera ecc.. Con connessioni Torx per monoimpianti e NoN Torx per ponti.

Il presidio giusto per tutte le situazioni.



## CARATTERISTICHE DELLA CAVA IMPLANTARE DI RILIEVO AI FINI DELLE DIVERSE SOLUZIONI PROTESICHE

La cava implantare presenta:

- ◊ **Connessione Torx** cioè una connessione esalobata con proprietà di resistenza alla torsione e di stabilità superiori alle connessioni esagonali
- ◊ **Superfici delle pareti coniche secondo Morse a 6° oppure a 8°** in funzione del diametro dell'impianto



L'ampia gamma di monconi protesici è disponibile sia nella versione torx antirotazionale (per monoimpianti) che nella versione non torx (per ponti).

In entrambi i casi la vera e propria fusione fredda che si ottiene grazie alla conicità delle superfici di contatto fra monconi e cava implantare grantisce l'assoluta stabilità nel tempo della connessione vite/moncone protesico.

Tutti i tipi di monconi presentano altezze diverse per i tratti mucosi.

### Tipo TORX e NON TORX

**DIO° Implant System: soluzioni di alto livello qualitativo ma con costi molto contenuti !**



# RS DI ROBERTO SPAIRANI

## RIVENDITORE AUTORIZZATO

### ROBERTO SPAIRANI

Nato a Milano nel 1952, dal 1987 in qualità di titolare di RS Milano offre il proprio contributo culturale e commerciale nei settori dell'implantologia orale, della rigenerazione ossea, della prevenzione delle infezioni croniche e dell'allestimento del campo operatorio odontoiatrico nonché della prevenzione e della gestione della emergenza cardio respiratoria.

#### Pubblicazioni:

- ◆ Lezioni di Immunologia  
Ed. Libreria Cortina Milano 1982
- ◆ Manuale Pratico BLS - Dae
- ◆ Sito [www.rsmilano.it](http://www.rsmilano.it)

#### Corsi teorico pratici:

- ◆ Allestimento Campo Operatorio Odontoiatrico:  
*Dental Building 2003*  
*Dental Building 2004*  
*Dentalnarco 2007*  
*Corsi in Sede RS Milano*  
*Corsi presso il Cliente*
- ◆ Biologia del Tessuto Osseo e GBR
- ◆ Gestione dell'emergenza cardio respiratoria BLS - Dae

# DIO° Implant System

## DIO° IMPLANT CORPORATION

- ◆ Fondata nel Gennaio 1988
- ◆ 370 Collaboratori.
- ◆ Centro R&D 6 Medici, 10 Master, 17 Ricercatori
- ◆ Produzione mensile di oltre 35.000 impianti
- ◆ Sede Centrale 1464 Haeundae-gu, Busan, Korea
- ◆ Filiali in USA, Cina, Tailandia, Australia, Messico
- ◆ Core Business: Implantologia Orale, Stent coronarici, Allestimento Cliniche Mediche



02 474369 - 335 5395951

E-MAIL: [info@rsmilano.it](mailto:info@rsmilano.it)

