

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 aprendo 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.

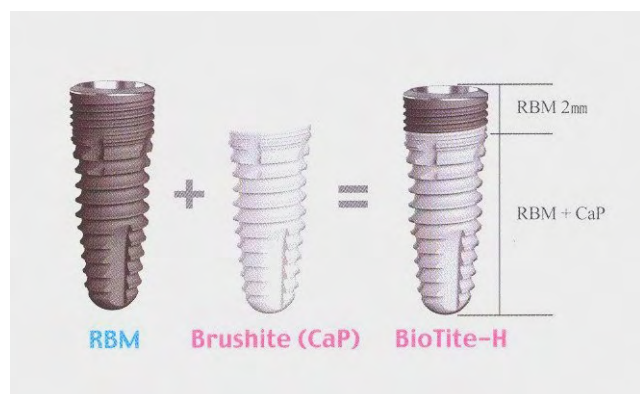
Ampia Gamma Di Impianti

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



Due Trattamenti di Superficie

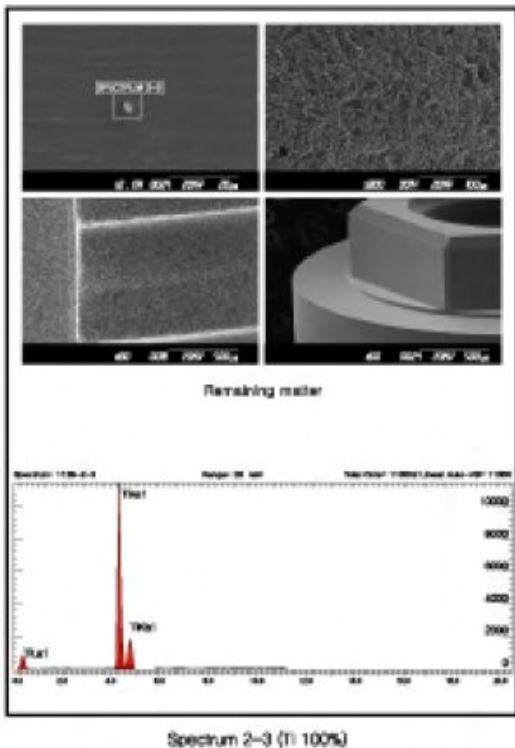
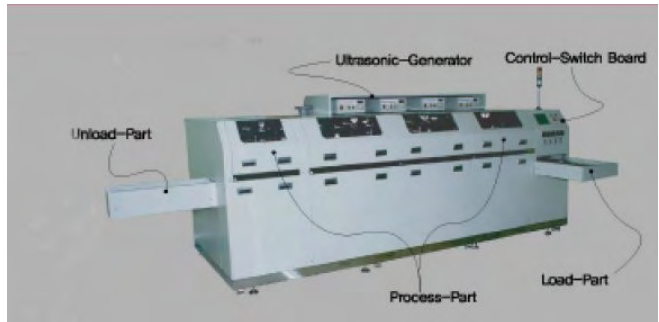
- ◆ **Ablativo: RBM (Resorbable Blast Media)**
sistema automatizzato che consente il mantenimento di una rugosità costante con valore RA compreso tra 1,2 e 1,5
- ◆ **Addittivo: Brushite (CaP)**
elettrodeposizione di $[HA, Ca_5(PO_4)_3OH]$ precursore dell'idrossiapatite con spiccate proprietà di umettabilità 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 deterse dopo il trattamento RBM che conferisce una

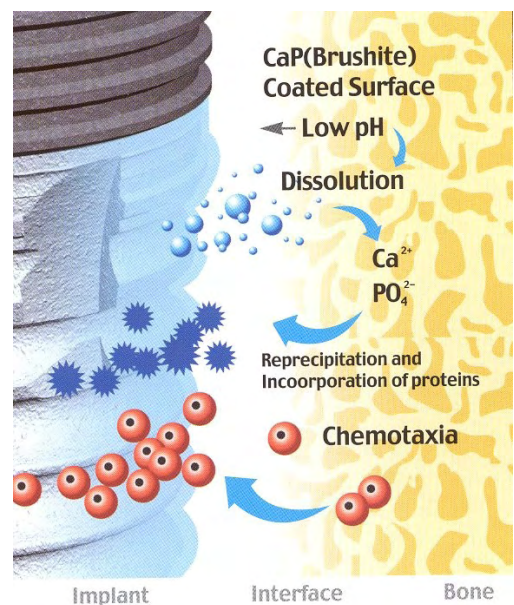
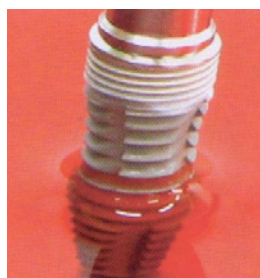


rugosità costante su tutta la superficie dell'impianto con un valore RA compreso fra 1,2 e 1,5.

Due Trattamenti di Superficie

L'intera gamma degli impianti DIO° è disponibile sia nella versione con trattamento di superficie **RBM** che con trattamento **BioTite-H**

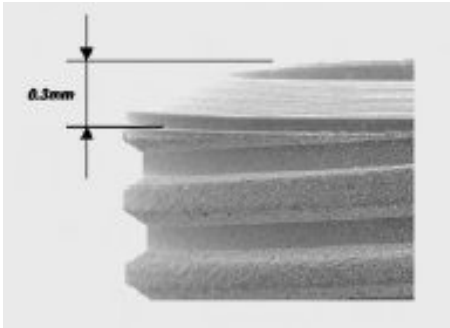
BioTite-H è il trattamento che esalta le capacità di osteointegrazione degli Impianti DIO°.



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

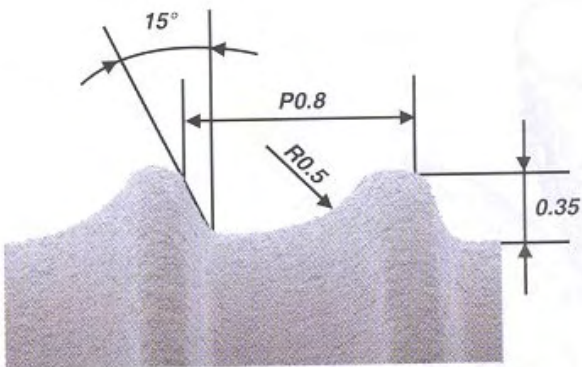


Superficie Macchinata

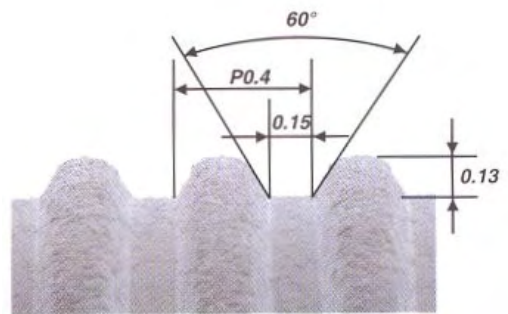
La parte più coronale dell'impianto presenta una superficie macchinata di 0,3 mm con funzione di Platform Switching

Doppia Spira

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



Pitch 0.4mm, Height of thread 0.35mm



Pitch 0.4mm

Heights of Double-thread & Thread 0.13mm

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

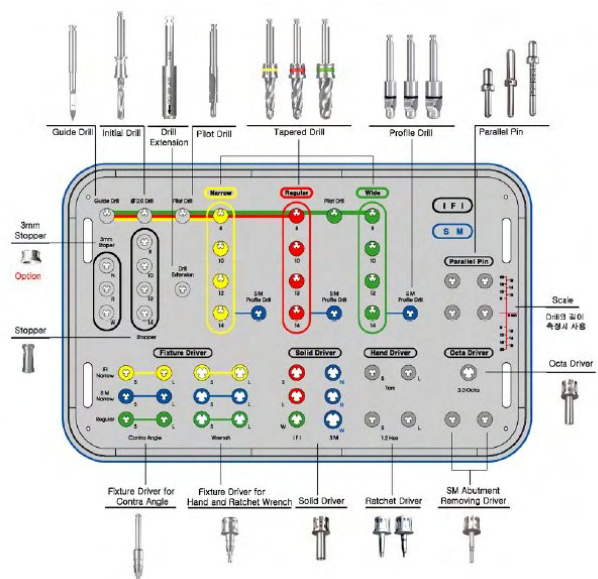
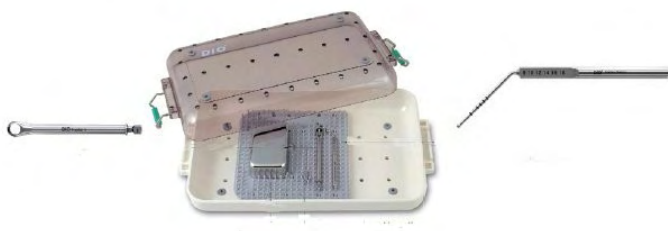
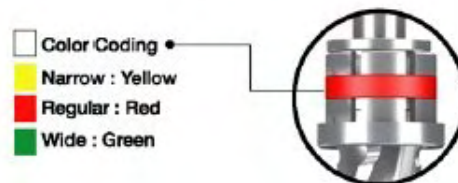
Sistema senza dispositivo di montaggio

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

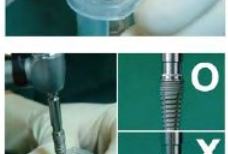
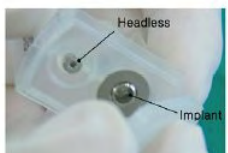


Tray strumentario ergonomico

DIO° Implant System

Una vasta gamma di soluzioni implantari

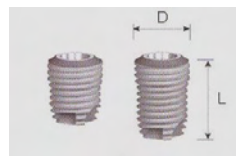
Impianti sommersi, trans mucosi, extra wide e mini impianti con trattamenti di superficie RBM e BioTite-H per ogni esigenza clinica



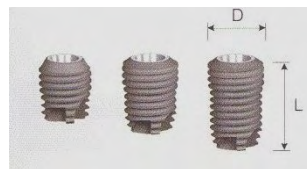
Bone Level Ø 3,8 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm
 Bone Level Ø 4,1 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm
 Bone Level Ø 4,5 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm
 Bone Level Ø 5,0 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm
 Bone Level Ø 5,3 tipo BioTite-H 08-10-12-14 mm



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

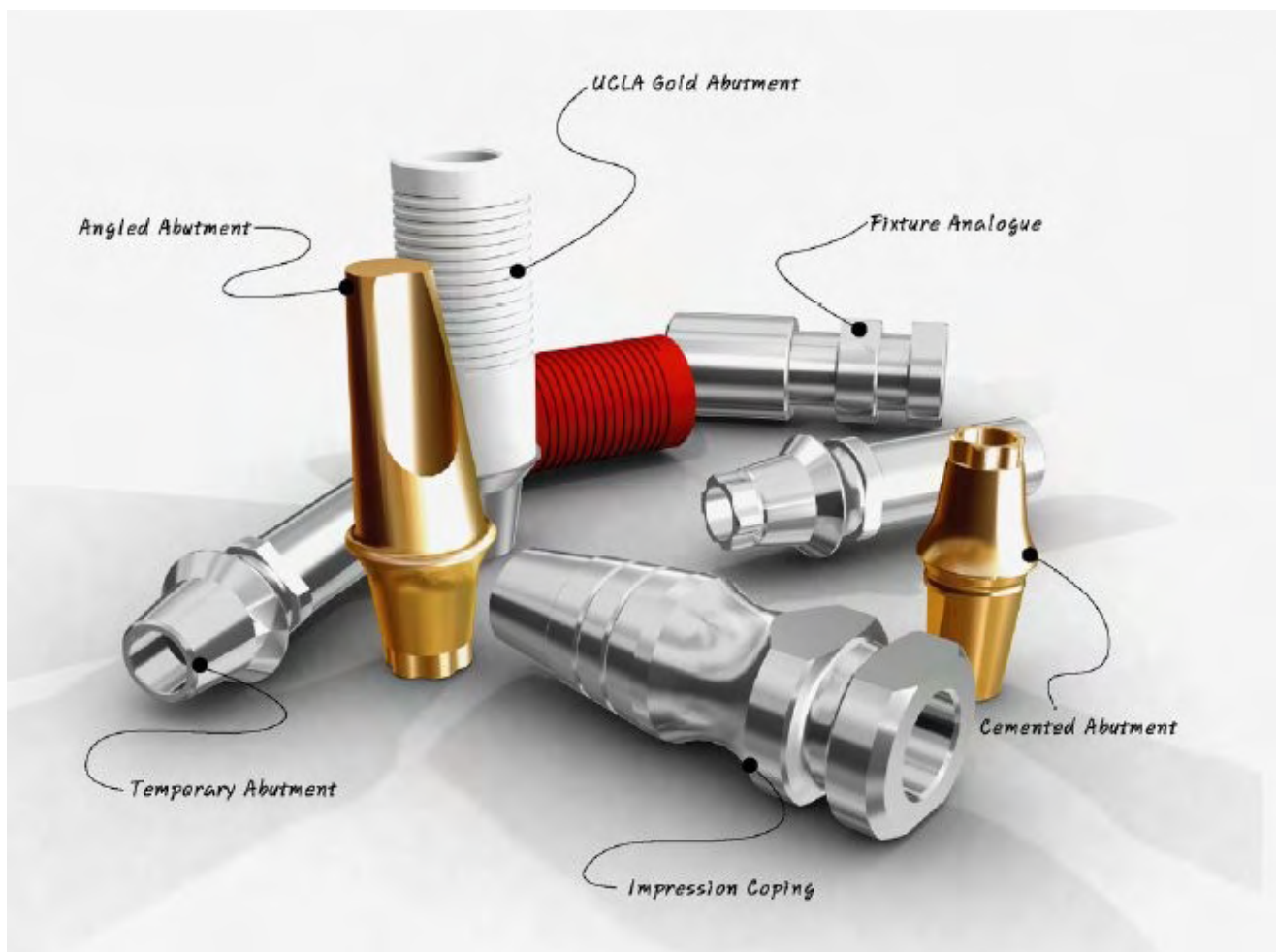
DIO° Implant System: l'implantologia senza compromessi ma con costi molto contenuti !

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.

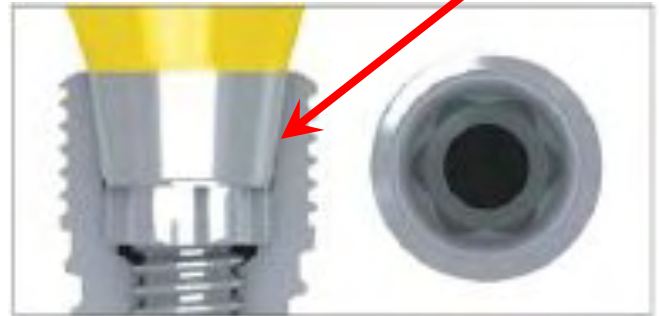


CARATTERISTICHE DELLA CAVA IMPLANTARE DI RILIEVO AI FINI DELLE DIVERSE SOLUZIONI PROTESICHE

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

Conicità 6° & 8°



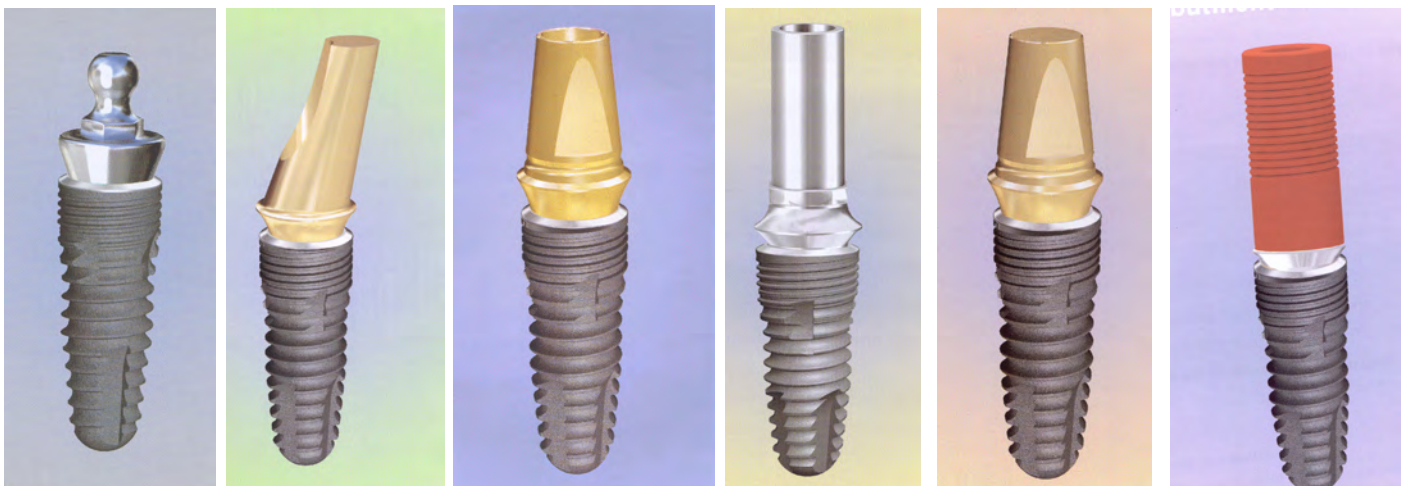
L'ampia gamma di monconi protesici è disponibile sia nella versione torx antirotazionale (per monoimpianti) che nella versione non torx (per ponti).

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 garantisce l'assoluta stabilità nel tempo della connessione vite/moncone protesico.

Tutti i tipi di monconi presentano altezze diverse per i tragitti 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

R O B E R T O S P A I R A N I

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 crociate 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

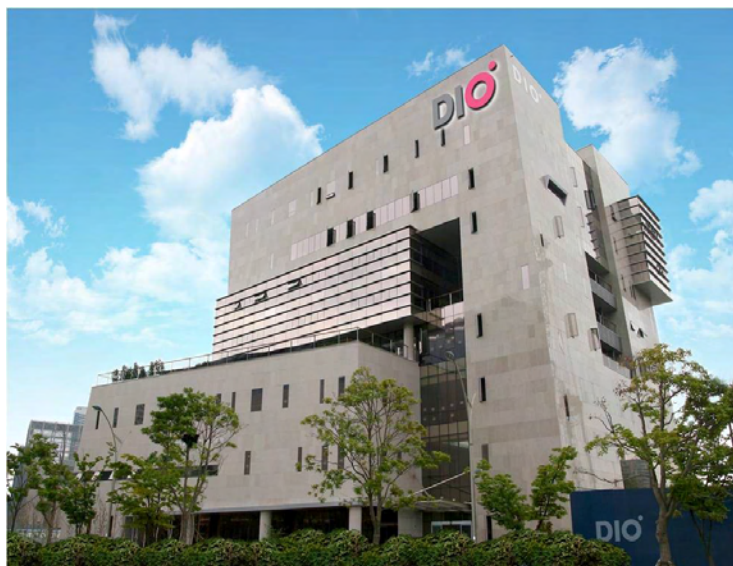
Corsi teorico pratici:

- ◆ 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 coronari, Allestimento Cliniche Mediche



02 474369 - 335 5395951

E-MAIL: info@rsmilano.it

