

# La Rivoluzione Digitale nell'Implantologia Dentale

## Ruolo cruciale delle tecnologie nella personalizzazione delle cure.

Con l'avanzare delle tecnologie digitali, come si sta evolvendo la personalizzazione degli impianti dentali per adattarsi meglio alle esigenze individuali dei pazienti?

Con l'avvento delle tecnologie digitali, come la cone beam, la scansione intraorale, i software di pianificazione chirurgica e di progettazione assistita (CAD), stiamo assistendo ad un notevole miglioramento nella personalizzazione degli impianti dentali. Queste tecnologie consentono ai professionisti di catturare con precisione le caratteristiche anatomiche uniche di ciascun paziente e di progettare dispositivi impiantabili che si adattano perfettamente alla morfologia del paziente e che risolvono casi anche estremi. Inoltre, la stampa 3D consente la produzione di dispositivi su misura, garantendo un maggiore adattamento e comfort per il paziente.

Come sta cambiando l'applicazione pratica dell'odontoiatria digitale nel processo di inserimento degli impianti dentali, dalla pianificazione alla realizzazione?

L'odontoiatria digitale sta rivoluzionando il processo di inserimento degli impianti dentali in molteplici modi. Dalla fase di pianificazione, attraverso l'utilizzo di software sempre più avanzati che consentono una visualizzazione dettagliata dell'anatomia del paziente e aiutano in fase di progettazione, grazie all'aiuto dell'intelligenza artificiale, fino alla realizzazione degli impianti stessi, con l'utilizzo di tecnologie come la fresatura o la stampa 3D per produrre dispositivi altamente personalizzati e di alta precisione.

Qual è l'importanza della formazione e dell'aggiornamento professionale sulle nuove tecnologie (IA, stampa 3D, odontoiatria digitale) per i dentisti che lavorano con gli impianti dentali? La formazione è il motore dell'evoluzione digitale e nessun dentista dovrebbe farne a meno. Le nuove tecnologie come l'IA, la stampa 3D e l'odontoiatria digitale offrono opportunità senza precedenti per migliorare la qualità della cura dentale e ottimizzare i risultati per i pazienti. I dentisti devono essere

costantemente aggiornati su queste tecnologie per rimanere competitivi sul mercato e fornire il miglior trattamento possibile ai loro pazienti.

Quali materiali vengono utilizzati attualmente per gli impianti dentali e quali vantaggi offrono in termini di biocompatibilità, durata ed estetica?

Attualmente, il materiale più comune utilizzato per gli impianti dentali è il titanio, grazie alla sua eccellente proprietà di biocompatibilità, resistenza e durata nel tempo. Ci sono poi nicchie di mercato rappresentate dagli impianti in zirconia, ma il titanio continua ad essere la scelta d'elezione in termini di integrazione con l'osso e di durata nel tempo, garantendo risultati estetici e funzionali ottimali per i pazienti.

Quali recenti innovazioni nei materiali sono state introdotte nel campo degli impianti dentali e quali problemi cercano di risolvere?

Recenti innovazioni nei materiali per gli impianti dentali includono l'introduzione di materiali ceramici e compositi avanzati, che mirano a migliorare l'estetica e la biocompatibilità degli impianti. Questi materiali offrono una maggiore flessibilità nella progettazione degli impianti e una migliore integrazione con i tessuti circostanti, riducendo al contempo il rischio di reazioni avverse nel paziente.

Quali vantaggi specifici offre la stampa 3D nella produzione di impianti dentali su misura e come viene integrata nel flusso di lavoro?

La stampa 3D offre numerosi vantaggi nella produzione di impianti dentali su misura, tra cui la capacità di produrre dispositivi altamente personalizzati e complessi con precisione eccezionale.

Mi vengono in mente gli impianti iuxta-ossei e le mesh in titanio per esempio, che aiutano il chirurgo odontoiatra a risolvere casi che fino a qualche anno fa erano impossibili.

Come vengono applicate le nanotecnologie negli impianti dentali per migliorare l'osteointegrazione e prevenire le infezioni?

Le nanotecnologie vengono utilizzate per migliora-



#### **Andrea Peloso**

*CEO dell'azienda Biotec Srl - Btk. Produttrice, da oltre 26 anni, di impianti dentali e di soluzioni customizzate per la chirurgia orale e maxillo-facciale.*

*L'azienda è Platinum Sponsor della Digital Dentistry Society e distribuisce i suoi prodotti in oltre 30 paesi nel mondo*

re l'osteointegrazione attraverso il trattamento della superficie degli impianti stessi. Ci sono differenti tecnologie, che consentono una maggiore interazione con i tessuti ossei circostanti e una migliore stabilità dell'impianto nel sito di inserimento. Si stanno studiando anche nanotecnologie che possono essere impiegate per incorporare agenti antimicrobici nella superficie degli impianti, contribuendo a prevenire infezioni e complicazioni post-operatorie.

**In che modo l'intelligenza artificiale viene utilizzata per migliorare la precisione e l'efficienza nella pianificazione degli impianti dentali e nella gestione post-operatoria?**

L'intelligenza artificiale viene utilizzata nella pianificazione degli impianti dentali attraverso l'analisi avanzata delle immagini radiografiche e dei dati clinici del paziente. Questo consente una valutazione dettagliata dell'anatomia del paziente e una simulazione virtuale dell'intervento, migliorando la precisione e la prevedibilità del risultato finale. Inoltre, l'IA può essere impiegata nella gestione post-operatoria attraverso sistemi di monitoraggio e analisi dei dati che consentono una valutazione in tempo reale del processo di guarigione e l'identificazione precoce di eventuali complicazioni.

**Come sta evolvendo il mercato degli impianti dentali a livello globale e quali fattori stanno guidando questa evoluzione?**

Negli ultimi anni, il mercato degli impianti dentali ha registrato una crescita significativa, trainata da diversi fattori chiave. Uno di questi è il crescente in-

vecchiamento della popolazione in molte parti del mondo, che porta a una maggiore domanda di soluzioni per la sostituzione dei denti mancanti, oltre ad una maggiore consapevolezza dell'importanza della salute dentale e della bellezza del sorriso. L'avanzamento della tecnologia è un altro fattore critico che sta guidando l'evoluzione del mercato: nuove tecniche chirurgiche, materiali innovativi e sistemi di imaging avanzati stanno migliorando l'efficacia e la precisione dei trattamenti, riducendo i tempi di recupero e aumentando la soddisfazione del paziente, oltre alla personalizzazione del trattamento.

Inoltre stanno emergendo nuovi mercati molto rapidamente, come l'Asia e l'America Latina, che di conseguenza creano nuove opportunità di crescita di business.

Infine, non possiamo sottovalutare l'impatto della pandemia da COVID-19 sul mercato degli impianti dentali. Sebbene abbia causato inizialmente una riduzione temporanea della domanda a causa delle restrizioni e delle preoccupazioni per la salute, ha anche evidenziato l'importanza di investire nella tecnologia digitale e nei trattamenti avanzati per garantire la continuità delle cure durante situazioni di crisi.

In sintesi, il mercato degli impianti dentali e della chirurgia in generale sta evolvendo rapidamente grazie a una combinazione di fattori demografici, tecnologici, economici e sanitari. Le aziende che sono in grado di adattarsi a questi cambiamenti avranno un ruolo chiave nel plasmare il futuro del settore dentale a livello globale.

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	B1ONE	3SF3 Vicky Grem	Advance
Produttore	IDI Evolution	Titanmed	Keystone Paltop
Morfologia	Conometrica	Conica	Conica
Indicazioni	Tutte	Tutte	Carico immediato o differito
Lunghezze (mm)	Da 6 a 17	6-7.5-8.5-10-11.5-12-14-16-18	6-8-10-11.5-13-15
Diametri (mm)	2.7-3.2-3.7-4.2-4.8-5.5	3.5-4-4.5-5-5.8	3.25-3.75-4.2-5-6
Materiale dell'impianto e del moncone	Impianti titanio gr. 4, componentistica protesica titanio gr. 5	Titanio gr 4 e 5, calcinabile, PEEC, CrCo	Titanio grado 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Concavo machined STS: Soft Tissue Stabilizer	Titanio lucido	SLA total body
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio, peek, zirconia personalizzata, Cad Cam	Dritto, inclinato, calcinabile, fresabile, saldatura, mua, tbase, cr.co.	Tutti per protesi cementata o avvitata
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Intracoronale bifasico con moncone protesico (per protesi avvitata o cementata)	Sub crestale	Crestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	Conico antirotazionale	1	3
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✗	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✗
Connessione tra moncone e impianto	Esterna intracoronale brevettata	Esagonale interna	Esagono interno
Trattamento di superficie	Sabbiatura e doppia mordenzatura	Doppia mordenzatura acida	Sabbiatura e acidificazione
Indice per il riposizionamento del moncone	Tipo torx esterna	Esagono	Esagonale
Prezzo di listino*	Euro 125,00	Euro 95,00	✗
Info azienda	Tel. 039.6908176	Dati forniti da Vicky Grem Tel. 031.879344	Dati forniti da Dentalica Tel. 800.707172
Sito web	www.idievolution.it	www.vickygrem.com	www.dentalica.com

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

Alphabet® - Confluence®/Omega®	Alphabet® Newton®/Newton Evo®	Arial CX/LT	Axis
<b>Kalodon (Fabbriente Avenir Srl)</b>	<b>Kalodon (Fabbriente Avenir Srl)</b>	<b>Biaggini Medical Devices srl</b>	<b>TAG Medical Products</b>
Conica	Conica con doppia scanalatura a V	Conica/Cilindrica	Conica
Osso D1 - D2, quando richiesta importante stabilità primaria e condensazione D3 - D4	Casi in cui è richiesta importante stabilità primaria e possibilità di riorientamento	Postestrattivo, carico immediato	Tutte
6-7-8.5-10-11.5-13-15	7-8.5-10-11.5-13-15	8-10-11.5-13	6-8-10-11.5-13-16
3.8-4.25-5	3.2-3.8-4.25-5-6	3.3-3.75-4.2-5	3.3-3.75-4.20-5-6
Titanio gr 4 Cold Worked, gr 5 ELI 23	Titanio gr 4 Cold Worked, gr 5 ELI 23	Titanio	Titanio Grado 23 Ti6AL4V Eli
MGA Micro Groove Approach fluting regular multi-layer	MGA Micro Groove Approach fluting regular multi-layer	Titanio	Sabbatura e doppia mordenzatura
✓	✓	✓	✓
Titanio dritto inclinato MUA Tbase cr-co Lokator Conometrici	Titan dritto inclinato MUA cr-co TBase Lokator Conometrici	Titanio, calcinabile, CrCo	Titanio 23 abutment, estetici e anatomici, multi unit: dritti, angolati - PEEK dritti e angolati per personalizzazioni
Intra-mucosal Crown Level	Sub crestate o bone level	Crestate	Bone level
✓	✓	✓	✓
2	2	1	1
✓	✓	✗	✓
✓	✓	✗	✗
Interna a doppio esagono e conometrica su collo ConoBase e ConoLock	Conometrica indicizzata interna	Esagono interno	Esagono interno
SLA	SLA	Sabbatura e mordenzatura	Sabbatura e doppia mordenzatura
Doppio Esagono	Doppio Esagono	Esagono	Esagono interno
Euro 142,00	Euro 142,00	Euro 75,00	Euro 138,00
Tel. 071.9207792	Tel. 071.9207792	✗	Importatore Italymed Tel. 0565.882174-331.3565647
www.kalodon.com	www.kalodon.com	www.abutmentcompatibili.com	www.tag-med.com www.italymed.eu www.tagdental.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	Axist	Bicon Short e Ultra Short Implant	Biocoin
<b>Produttore</b>	<b>HDC srl</b>	<b>Bicon LLC.</b>	<b>IDENT H.C.</b>
Morfologia	Cilindrico-conica, testa angolata	Design a plateau con spalla convergente e connessione conometrica pura tra fixture e abutment	Conicità variabile, Spire Incrementali
Indicazioni	Postestrattivo, indicato in caso di all on four, zona ridotta quantità di osso, zona incisivi superiori per la testa angolata, non necessita di mua	Tutte	Carico immediato, postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità
Lunghezze (mm)	8.5-10-11.5-13-15	5.0-5.7-6.0-8.0-11.0	5.5-7-8.5-10-11.5-13-15
Diametri (mm)	3.25-4-5	3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-6.0	3.3-3.6-4-4.5-5-6
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr. 4	Titanio ti6 al4 V	Titanio gr 4 e 5, plexiglass
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Trasmucoso lucidato	Ti6 al4 V	Parte Liscia, lucidatura, Bio-mimetic covering
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio grado 5, varie altezze transmucose	Universali con spalla preformata-locator brevis senza spalla preformata	Dritti, angolati, con spalla, multi, sfera, calcinabile
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sovracrestale, fuori cresta	Sub crestale	Crestale e sub crestale
Platform switching	✗	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	Infinite	3-5
Kit e software per chirurgia guidata	✗	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✓
Connessione tra moncone e impianto	Esterna, piatto su piatto	Conometrica pura con sigillo batterico certificato	Interna, esterna, conometrica, cono MUA
Trattamento di superficie	Acidificazione	Sabbatura e acidificazione	Sabbatura e doppia acidificazione
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Nessuno	Esagono o dodecagono
Prezzo di listino*	Euro 160,00	✗	✗
Info azienda	Tel. 0445.364148	Tel. 06.9682293	Tel. 049.8910613
Sito web	<a href="https://hdc-italy.com/">https://hdc-italy.com/</a>	<a href="http://www.bicon.com">www.bicon.com</a> <a href="http://www.bicon.it">www.bicon.it</a>	<a href="http://www.identitalia.net">www.identitalia.net</a>

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

BioMORSE XP, EZ e SWE	BLX	BT-Tite Active	CF Conex
<b>Bionnovation Biomedical</b>	<b>Straumann Group</b>	<b>BTLock International</b>	<b>Bioservice Srl</b>
Conica	Bone level totalmente conico	Conica, cilindrica	Troncoconica
Postestrattivo, carico immediato, rialzo di seno	Siti post-estrattivi, protocolli immediati e altezza ossea ridotta	Postestrattivo, creste stabili, carico immediato	Stabilità primaria, carico immediato, post-estrattivo, autocentrante, radici convergenti
7-8.5-10-11.5-13-15	6-18	5.50-6.50-8-10-11.50-13-16	8-10-12-14
3.5-4-5	3.5-3.75-4.0-4.5-5.0-5.5-6.5	3.3-3.75-4.5-5.5	3.8-4.5-5.2
Titanio gr 4 e 5	Roxolid (85% titanio, 15% zirconio)	Titanio gr 4 e 5	Impianto Titanio gr 4, moncone Titanio gr 5
Titanio mordenzato, acidificazione	Macchinato	Microfilettature crestali e parte finale machine cut	Sabbatura e acidificazione
✓	✓	✓	✓
Titanio COCR Calcinabile	Titanio Grado 4	Titanio, calcinabile, cromocobalto	Titanio, Base in CoCrMo, Flat, MUA, Standard, Link
Sub crestale	Inserimento impianti Tissue Level fino alla giunzione tra collo lavorato e superficie implantare, inserimento Bone Level leggermente sottocrestale	Crestale	Sub crestale
✓	✓	✗	✓
1	1	1	1
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓
Conica interna 10° gradi profonda 2.5 mm	Conica con un ingaggio esalobato	Interna trilobata su tre livelli asimmetrici	Conometrica con esagono antirotazionale
Triplo trattamento acido	Micro-ruvida, sabbata e mordenzata con acido	Sabbatura e doppia mordenzata acida	Sabbatura e acidificazione
Esagono	Esagono	Trilobo	Esagono
Euro 168,00	Euro 413,00 (SLActive) Euro 331,00 (SLA)	✗	Euro 158,00
Tel. 51440092400 Dati forniti da Shark Bioinnovation Tel. 327.1008027	Straumann Italia srl Tel. 02.3932 831	Tel. 0444.492609	Tel. 042.582961
www.shark-bionnovation.it www.bionnovation.com.br	www.straumann.it	www.btlock.com	www.bioservicesrl.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	CG Implant	Cortical	Dental Implant Platinum e Platinum ACT
<b>Produttore</b>	<b>GMT</b>	<b>Noris Medical</b>	<b>Giesse Technology srl</b>
Morfologia	Conometrica	Conica	Root foam a spira larga e spira tradizionale
Indicazioni	Postestrattivo, carico immediato	Per ogni tipo di osso, consigliato per l'osso tenero, carico immediato	Tutte
Lunghezze (mm)	8-10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-16-18-20	8.5 -10 -11-12-13-15
Diametri (mm)	3.5-3.75-4.00-4.3-5.0	4-5-6	Da 3.5 a 5
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio grado 4	Ti 6Al 4V ELI (Grado 23)	Titanio gr 4 e 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Come trattamento implantare	Titanio trattato RBM, con colletto a calice macchinato	Trattamento completo
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Tutti per protesi cementata o avvitata	Titanio, calcinabili, peek, mua, ti-base	Tradizionali e digitali
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub crestale	Bone Level	Crestale
Platform switching	✓	✓	✓/✗
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✓
Connessione tra moncone e impianto	Conica	Esagono interno	Esagono interno con appoggio conico
Trattamento di superficie	Sabbiatura doppia mordenzatura	RBM con collo macchinato	Sabbiatura e doppia acidificazione
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono
Prezzo di listino*	Euro 150,00	✗	✗
Info azienda	Tel. 0322.838858	Tel. 06.64764651	✗
Sito web	www.gmteu.com	www.norismedical.com	www.henryschein.it

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

Easy Grip	EasyPiece®	EL - Esthetic Line Implant	Even
<b>T.F.I. System</b>	<b>Overmed</b>	<b>C-Tech Implant</b>	<b>Mech &amp; Human</b>
Conica, cilindrica, anatomica	Cilindrica con moncone MUA	3 tipi di filettatura, apice arrotondato ma aggressivo	Cilindrica
Tutti i tipi di osso	Con tecnica EasyArch con chirurgia tradizionale o guidata, protesi avvitate	Postestrattivo e carico immediato	Postestrattivo con carico immediato
5-8-10-11.5-13-15	10-11.5-13-15	7-8-9-11-13-15	4.5-6.0-8.0-10-12-14
3-3.3-3.75-4.5-5-6	3.5-4.0	3.5-4.3-5.1-6	3.4-3.8-4.1-5-6
Titanio gr 5 ELI	Titanio gr 4	Titanio gr 4, moncone titanio gr 5	Titanio Gr. 4 e 5
Liscio	Lucido	Nessuno	Non trattato
✓	✓	✓	✓
Preformati, calcinabili, overdenture, MUA, CAD-CAM, customizzato	MUA diritto, angolato 15°, angolato 30° con altezze transmucose	Titanio, PEEK, cromo-cobalto	Pilastrini dritti e angolati, calcinabili, MUA dritti e angolati, MH Link per protesi CAD/CAM, attacchi sferici
Crestale, sub crestale, transmucoso	Crestale	Da livello osseo fino a 3mm sotto osso	Sub level
✓	✗	✓	✓
2	Nessuna	2	2
✓	✓	✓	✗
✓	✗	✗	✓
Esagono interno in friction fit (HEX) - Conica con vite passante (CONE)	Moncone mua integrato	Interna conometrica cono-morse	Conometrica
Sabbatura, mordenzatura acida, plasma glow discharge	Sabbatura e mordenzatura	Acidificazione	Doppia acidificazione DAE (Double Acid Etching)
Esagono	Moncone integrato indicizzato	Esagono interno	Esagono
Euro 103,00 (HEX), Euro 110,00 (CONE)	✗	Euro 130,00	✗
Tel. 06.45444930	Tel. 02.45712909	Tel. 051.6661817	✗
www.tfisystem.it	www.overmed.eu	www.c-tech-implant.com/it	www.mech-human.com

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	EvolutionConic EC2	Friz	FTK
<b>Produttore</b>	<b>Allmed</b>	<b>Titanmed Srl</b>	<b>Dental Tech</b>
Morfologia	Conica a spira intermedia	Conica	Cilindrica/Conica
Indicazioni	Tutte, in particolare con osso di scarsa qualità (morbido)	Sostituzione del dente singolo, fissaggio di ponti e protesi, carico immediato	Tutte
Lunghezze (mm)	8-10-12-14-16	6-8-10-11.5-13-15	6-8-10-11.5-13-16
Diametri (mm)	3.25-3.75-4.25-5	3.5-3.8-4.3-5.0	3.75-4.25-4.75
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 impianto e monconi, lega aurea, peek, calcinabili	Impianto: Titanio gr 4; Abutment: Titanio gr 5, Calcinabile, Cr/Co	Titanio
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Titanio	Trattato	Come trattamento implantare
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Tutte per protesi fissa ed overdenture	Provvisorio, dritto, inclinato, Fresabile, Tbase, OTK, Calcinabile, Sovrafusione base Cr/Co, Moncone Clak (tipo Locator)	Titanio, calcinabili, Crco
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale o sub crestale	Sovracrestale	Bone level e subcrestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✓
Connessione tra moncone e impianto	Conica con esagono interno e vite passante	Esagono interno	Conica
Trattamento di superficie	Sabbiatura con doppia acidificazione	Sabbiatura e acidificazione	Sabbiatura e mordenzatura
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Sigillo conico morse a 11° con indice esagonale interno
Prezzo di listino*	Euro 139,00	Euro 86,00	Euro 99,00
Info azienda	Tel. 039.481123	Tel. 0341.363504	Tel. 02.96720174
Sito web	www.allmed.it	www.tecomimplantology.com www.titanmed.it	www.dentaltechtalia.com

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✖ Non Fornito ✓ SI ✗ NO



Hexential	Impianto a vite sommersa e tipo TC	Impianto endosseo	Impianto Mono
<b>Biaggini</b>	<b>A-Z Implant</b>	<b>Impladent</b>	<b>B&amp;B Dental</b>
Conicità variabile, spira larga	Conica con spira cilindrica	Conica, cilindrica	Conica a doppia spira
Postestrattivo, carico immediato, scarsa qualità ossea, tutti i tipi di osso	Osso compatto tipo d1/d2 osso spongioso D3 D4 e postestrattivo	Postestrattivo	Ideale per Toronto bridge a carico immediato o differito
8-10-11.5-13	7.0-8.5-10.0-11.5-13.0-14.5	8-10-12-14	Dritti: 6-8-10-12-14 Angolati: 10-12-14-16
3.3-3.5-4.2-5	3.5-4.0-4.5/4.3-4.8-6.0	4-5-6	Dritti: 3-3.5-4-4.5-5 Angolati: 3.5-4
Titanio gr 5	Titanio grado 4	Titanio gr 5	Titanio gr 4
Levigato di 0,5 mm e bone switch	Sabbiatura e mordenatura acida/macchinato	Titanio gr 5	Lucido il tragitto transmucoso
✓	✓	✓	✓
Diritti, angolati, MUA, calcinabili	Non rotanti preformati, mua, t-base, cromo-cobalto, per overdenture	Titanio gr 5, cromocobalto	Titanio e calcinabile
Sub crestale	Sub crestale o crestale	Bone Level	Gingival level
✓	✓	✓	✗
1	1	3	1
✗	✓	✗	✓
✓	✗	✗	✗
Interna	Conica con doppio esagono interno	Interna, esterna, conica, a battuta	Con cono esterno tipo mua
Sabbiatura a grana grossa e mordenatura acida	Sabbiatura e mordenatura acida	Sabbiatura, acidificazione, sterilizzazione con raggi gamma	Doppia acidificazione
Esagono profondo 2,45 mm - pareti coniche	Esagono	Esagono interno, esagono esterno, ottagon	Esagono
✗	Euro 58,50	Euro 110,00	✗
Odontes Tel. 02.38103089	Tel. 051.453760/393.3253526	Tel. 0771.772261	Tel. 051.811375
www.odontes.it	www.azimplant.it	www.impladent.net	www.bebdental.it/pro/it/

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	IS 3 Narrow	IS+	ITS Italy
<b>Produttore</b>	<b>Neobiotech</b>	<b>Biotec</b>	<b>Esemme Components</b>
Morfologia	Conica	Conica	Cilindrica, conica, anatomica, root form, transmucosa
Indicazioni	Riabilitazione implantare degli incisivi inferiori e laterali sup.	Carico immediato, per osso di scarsa qualità o rigenerato	Post estrattivo, radici convergenti, carico immediato, riabilitazioni
Lunghezze (mm)	8.5-10-11.5-13	6-8-10-12-14-16	5.5-6-6.5-7-8.5-10-11.5-13-15-18
Diametri (mm)	3.2	3.3-3.7-4.1-4.8-6	2.4-2.5-2.9-3.25-3.5-4-4.5-5-5.5
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio grado 4	Titanio gr 4	Impianto titanio gr 4, moncone titanio gr 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Titanio	Full-treated in titanio	Fino alla porzione più coronale
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio, per protesi cementata diritti ed angolati	Titanio, cromo/cobalto, oro	Titanio, peek, cromocobalto, calcinabili
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Leggermente sotto cresta	Sub crestale	A seconda della connessione utilizzata
Platform switching	✓	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	6
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✗
Connessione tra moncone e impianto	Esagonale interna con inclinazione a 11°	Conica dodecagonale	Esterna, conometrica, monofasica
Trattamento di superficie	SLA	Doppia acidificazione	Sabbiatura, doppia acidificazione, collagene
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono, indice di riposizionamento (coulisse)
Prezzo di listino*	✗	Euro 149,00	Euro 158,35
Info azienda	Dati forniti da Butterfly Italia Tel. 02.95335246	Tel. 0444.361251	Tel. 049.603310
Sito web	www.butterflyitalia.com	www.btk.dental	www.itsitaly.it

Legenda: + approfondimento 🔍 focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

JDEvolution Plus+ e JDEvolution S	Kontakt	Mars	Mercury - Sorriso Implants
<b>JDentalCare</b>	<b>Biotech Dental</b>	<b>Medigma Biomedical</b>	<b>Zircoteck</b>
Conica	Tronco-conica	Conica	Conica
Carico immediato, tecnica all on 4 all on 6, post-estrattivo e ideale in tutti i settori della bocca	Postestrattivo, carico immediato	Tutte, in particolare carico immediato e postestrattivo	Triplice profilo filettante. Postestrattivo, radici convergenti
6-8-10-11.5-13-15-18 (Plus) 8-10-11.5-13-15 (S)	6-8-10-12-14-16	6.25-8-10-11.5-13-16-18	6-8-10-11.5-13
3.7-4.0-4.3- 5.0- 6.0 (Plus) 3.2 (S)	3.0-3.6-4.2-4.8-5.4	3.3-3.5-3.75-4.2-5-6	3.3-3.8-4.2-5
Titanio gr 4 impianto, titanio gr 5 comp. protesica	Titanio grado 5	Titanio 6al 4v eli	Titanio gr 5
Titanio/anodizzazione	Trattato	Titanio ab/ae - alumina oxide blast/ acid etched surface treatment	Titanio
✓	✓	✓	✓
Dritti con spalla e senza, inclinati, provvisori, calcinabili, cromo-cobalto, base oro, rapid abutment, MUA dritti e angolati, conometrici, ball, emi, locator	Titanio, cromo cobalto	Dritti, 15-25-35 gradi varie altezze da 1 a 5mm anche calcinabili	Titanio
Bone level	Sub crestale	Crestale	Sub crestale
✓	✓	✗	✓
2	6	1	1
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✓
Conica interna più esagono di antirotazione	Interna conometrica	Esagonale interna	Interna
SLA	Sabbatura e acidificazione	Ab/ae - alumina oxide blast/acid etched surface treatment	Sabbatura e doppia acidificazione
Esagono	Esalobulare	•	Esagono
✗	Euro 165,00	Euro 68,42-110,00	✗
Tel. 059.454255	✗	Ferrara Dental concessionario per l'Italia Tel. 0816582803	Tel. 0863.793193/331.7636488
www.jdentalcare.com	www.biotech-dental.com	www.ferrara-dental.it	www.sorrisodental.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	Multysystem Connessione Conometrica TC	Nobel Biocare N1™ TiUltra™	Orbit
Produttore	less Group	Noel Biocare AB	Bionica
Morfologia	Conica	Conica	Conica
Indicazioni	Tradizionale, carico immediato, postestrattivo, rialzo del seno	Stabilità primaria in tutti i tipi di osso	Creste atrofiche
Lunghezze (mm)	7-8.5-10-11.5-13-15	7-9-11-13-15	4-26
Diametri (mm)	3.2-3.7-4.2-4.5-4.7-5.2-5.5	3.5-4-4.8	2.4-2.7-3.2-3.7-4.3-5.0-6.0
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 e 5	Titanio	Impianto titanio gr 4, abutment titanio gr 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Titanio lucido macchiato 0,3 mm	Anodizzazione	Anodizzazione giallo
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio, calcinabili, base cromo-cobalto, multi-unit, temporary, premilled, t-base	Titanio, zirconio	Lem/o-mua/overdenture
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Bone level	Crestale	Transmucoso
Platform switching	✓	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✗	✓
Connessione tra moncone e impianto	Cono morse, esagono interno, filetto	Trioale	Sferica
Trattamento di superficie	Acidificazione SLA (raf)	Anodizzazione (TiUltra™)	Doppia acidificazione
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono interno con connessione conometrica	Trioale	Da 0 a 30 gradi nei 360 infinite posizioni
Prezzo di listino*	Euro 100,00	✗	✗
Info azienda	Multysystem Tel. 039.2302681	Tel. 039.68361	Tel. 0445.633337
Sito web	www.multysystem.com	www.nobelbiocare.com	www.bionica.bio

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

Oxy Implant FIXO - FIXO Mini	P5D	PCA	Prime
<b>Biomec</b>	<b>SGS Dental</b>	<b>Keystone Paltop</b>	<b>Prodent Italia</b>
Conica in zona apicale	Cilindrica, apice rastremato non lavorante	Conica	Cilindrico-conica (root form)
One-Piece con moncone integrato per carico immediato	Qualsiasi tipologia di tessuto osseo, postestrattivo	Carico differito e/o immediato	Edentulie singole, parziali o totali, post-estrattivi, radici convergenti
7-8.5-10-11.5-13-15-17-19-21-23-25	6-8-10-11.5-13-16-18-20-22	6-8-10-11.5-13-15	8.5-10-11.5-13-15
3-3.5-4-4.5	3.5-3.75-4.2-4.5-5-6	3.25-3.75-4.2-5	3.3-3.8-4.2-4.6-5.1-5.9
Titanio puro gr 4 alta resistenza	Titanio medicale "bio friendly" gr 5	Titanio grado 5	Titanio gr 4 e 5
Macchinato anodizzato rosa	✘	SLA total body	La versione collar ha 1,2 mm di collare macchinato
✓	✓	✓	✓
Temporary, calcinabile, cuffie incollaggio, oxy loc, moncone antirotatorio	Titanio, peek, zirconio, calcinabile, calcinabile con base cr-co	Tutti per protesi cementata o avvitata	Diritti, angolati, multi-abutment, link da incollaggio, per barre, locator, attacchi a sfera, equator, basi fast per carico immediato totale
One-Piece extramucoso	Crestale o sub crestale	Sub crestale	Bone level
✘	✓	✓	✓
1	1	1	1/5
✓	✓	✓	✓
✘	✓	✘	✘
One-Piece con Multi-Unit Abutment integrato, filetto M1.8	Conica con esagono pareti da 8°	Sigillo conico ed indice antirotazionale	Conica con esagono/cilindro-esagono-cilindro
Superficie AMS, doppia mordenzatura acida, plasma d'argon a freddo	Attive SBTC (brevettata), trattata con fosfato di calcio bioattiva e con rilascio antibatterico	Sabbatura e acidificazione	Doppia mordenzatura per acidificazione
Rotatorio e antirotatorio	Esagono	Esagono	Esagono
Euro 180,00-220,00	✘	✘	✘
Tel. 0341.930166	Dati forniti da Esperia SGS Tel. 089.9358124/327.6672160	Dati forniti da Dentalica Tel. 800.707172	Tel. 02.3535227
www.oxyimplant.com	www.sgsitalia.it	www.dentalica.com	www.prodentitalia.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI



Prodotto	Primer S.R	REX Piezoimplant	Sirio
<b>Produttore</b>	<b>Edierre Implant System</b>	<b>REX Implants</b>	<b>Isomed</b>
Morfologia	Cilindrica, porzione apicale conica	Cuneiforme	Conico-cilindrica
Indicazioni	Riabilitazioni semplici e complesse (carico immediato/split-crest/post-estrattivi ecc ecc)	Creste sottili e per una emergenza impianto protesica ottimale	Tutte
Lunghezze (mm)	8.5-9.95-11-13-15-18-23	9-11-13-15	8.5-10-11.5-13-14.5-19-21-23
Diametri (mm)	3.3-3.75-4.2-4.5-5	Tissue Level spessore 1.8-2.9 - Bone Level spessore 2.9	3.5-4-4.5-5
Materiale dell'impianto e del moncone	Impianto titanio gr 4, moncone titanio gr 5	Lega di titanio di grado 23: Ti6Al4VELI	Impianto titanio gr 4 e 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Macchinato	Titanio macchinato - Superficie RBM (Resorbable Blast Media)	Lucidato a specchio
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Diritti, angolati, per barra, per protesi avvitata diritti ed angolati, calcinabili, per digitale, provvisori	Per protesi avvitata e cementata, dritti e angolati, rotanti e non e per protesizzazioni digitali	Titanio, dritti, angolati con spalla multi sfera calcinabile
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Bone level	Tissue Level e Bone Level o Under Bone Level	Transmucoso
Platform switching	✗	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	3	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✓
Connessione tra moncone e impianto	Interna a camme, cilindro centrale, giunto bisellato	Tre tipi di connessione: una esterna e due interne	Interna
Trattamento di superficie	Doppia acidificazione e decontaminazione al plasma (impianto)	Sabbatura con Idrossiapatite e acidificazione	Acidificazione+decontaminazione plasma freddo
Indice per il riposizionamento del moncone	Camme adeguate al punto di repere, variante (connessione ruotata di 45°)	Esagono esterno e interno, conometrica ed esagono interno	Esagono
Prezzo di listino*	Euro 160,00	✗	✗
Info azienda	Tel. 010.8994230	Mectron Tel. 0185.35361	Tel. 049.8629612
Sito web	www.edierre.net	www.mectron.it	www.isomed.it

Legenda: approfondimento focus prodotto Non Fornito SI NO

Smart Implant System	TAG	TioLogic® Twinfit	Tiradix SLA Implant
<b>Biogitech</b>	<b>Metè</b>	<b>Dentaurum Implants</b>	<b>Tiradix</b>
Cilindrica, conica	Corpo conico	Cilindrica/Conica	Conica e cilindrica
Qualsiasi densità ossea con carico immediato o differito	Qualsiasi tipologia di caso clinico e densità ossea	Tutte	Tutte
6-8-10-12-14-16-18-20-22	6-8.5-10-11.5-13-15	7-9-11-13-15	5-6-7-8-10-11-12-13-14-16-17
3.3-3.8-4.5-5.2	3.5-3.75-4.0-4.5-5.0-6.0	3.3-3.7-4.2-4.8-5.5	3.3-3.75-4.4-5-4.75-5-5.5-5.75
Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Impianto titanio gr 4 e 5, moncone titanio gr 5/lega preziosa	Titanio
Collarino non trattato per 0,5 mm	Lucido macchinato	Lucido	Lucidato a specchio per 0,8 mm
✓	✓	✓	✓
Gamma completa di abutment	Titanio, Metacrilato, CrCo	Diritti, angolati, MUA, locator, CAD CAM, convertibili per incollaggio	Tutte
Crestale, transmucoso	Sub Corticale	•	Sommerso
✓	✓	✓	✓
1	1	2	1
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓
Esagono interno Safe-Connect®	Esagono interno	Interna	Cono + esagono interno
Doppio attacco acido OssPrime® Plus	Sabbiatura e acidificazione	Sabbiatura e mordenzatura	Doppia acidificazione
Esagono	Esagono	A 5 lobi	Esagono
✗	Euro 130,00	Euro 156,00	✗
Tel. 02.55300456	Dental Mete Tel. 0331.796417	Tel. +497231803-0/051.862580	Tel. 039.6612705
www.biogitech.it	www.dentalmete.it	www.dentaurum.it www.dentaurum.com	www.tiradix.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	TLX	TSX	Type K
<b>Produttore</b>	<b>Straumann Group</b>	<b>ZimVie</b>	<b>Andrew Medical</b>
Morfologia	Tissue level totalmente conico	Conica doppia spira	Root form
Indicazioni	Siti post-estrattivi, protocolli immediati e altezza ossea ridotta	Postestrattivo, osso spugnoso	Postestrattivo, una fase, due fasi
Lunghezze (mm)	6-18	8-10-11.5-13-16	8-10-11.5-13-15
Diametri (mm)	3.75-4.5-5.5-6.5	3.1-3.5-4.1-4.7-5.4-6.0	3.5-3.75-4.1-4.5-5.0-5.5
Materiale dell'impianto e del moncone	Roxolid (85% titanio, 15% zirconio)	Lega Titanio gr 5	Ti6 Al4 V-ELI (Grado 23)
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Macchinato	Superficie DAE	Macchinato
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio Grado 4	Avvitata, cementata, da incollaggio	Ti6 Al4 V-ELI (Grado 23)
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Inserimento impianti Tissue Level fino alla giunzione tra collo lavorato e superficie implantare, inserimento Bone Level leggermente sottocrestale	Mediamente sub crestale	Sub crestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	3	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✓	✓
Connessione tra moncone e impianto	Conica con un ingaggio esalobato	Esagono interno con frizione conometrica	Conica
Trattamento di superficie	Superficie micro-ruvida, sabbata e mordenzata con acido	MTX, sabbata con particelle di Idrossiapatite e mordenzata	Nessuno
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono
Prezzo di listino*	Euro 413,00 (SLActive), Euro 331,00 (SLA)	Euro 259,30	Euro 120,00
Info azienda	Straumann Italia srl Tel. 02.3932831	ZimVie Dental Tel. 043.837681	Tel. 039.9193074
Sito web	www.straumann.it	✗	www.andrewmedical.com

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

Universe 2.9	Vertical Neck	Volution	Way Mix
<b>IML sa</b>	<b>Biotype Implant System</b>	<b>Ires Sagl</b>	<b>IESS Group</b>
Conica	Tronco conica	Corpo conico a design ogivale	Conica con microfiletto
Posizione estetica, cresta ossea sottile, osso d1-d3, spazio limitato tra i denti anteriori	Carico differito, post estrattivo, carico immediato	Tutte, compreso carico immediato, postestrattivo, chirurgia avanzata	Zone estetiche, carico immediato, chirurgia avanzata
8-10-11.5-13-15-18	Da 6 a 18	6.5-8-10-11.5-13-16	6.5-8-9-10-11-12-13-15
2.9	3-3.3-3.7-4.1-4.8	3.3-3.7-4.1-4.7-5.2	3.4-3.8-4.5
Impianto titanio gr. 4, moncone titanio gr. 5, cr/co, peek	Impianti titanio gr 4, monconi titanio gr 5	Titanio biomedicale gr 4 e 5	Titanio biomedicale
Titanio macchinato lucido	Argon	Macchinato	Synthegra: trattamento laser brevettato
✓	✓	✓	✓
In titanio: provvisori, dritti, inclinati, slim, shift, tbase, mua dritti. Provvisori peek. sovrapposizione cr/co	Titanio, calcinabili, calcinabile base crco	Più varianti in più materiali	Oltre 15 tipi, in più altezze
Sub crestale	Linguo/palatale	Crestale o sub crestale	Crestale o sub crestale
✓	✗	✓	✓
1	2	2	1
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗
Interna conometrica	Esterna con preabutment, a pareti convergenti, protesizzabile	Interna esagonale con Friction Fit	Conica interna a base esagonale
Sabbiatura e acidificazione	SLA	SLA oppure superficie ibrida	Synthegra: trattamento laser brevettato
Doppio esagono sfalsato, esagono nel moncone	Esagono e quadrato	Esagono	Esagono
✗	Euro 160,00-200,00	✗	✗
Tel.+41 091.6001310	Dei Itaila Tel. 0332.969270	Iris Dental Tel. +41 916460222 less Dental Tel. 043.2669191	Tel. 0432.669191
www.Impl.swiss	www.biotypeimplantsystem.com www.deiitalia.it	www.iess.dental	www.iess.dental

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# A CONFRONTO IMPIANTI

Prodotto	Whitek Implant	Z Omega
Produttore	Whitek	Acerboni
Morfologia	Troncoconica	Conica
Indicazioni	Postestrattivo e carico immediato	Tutte
Lunghezze (mm)	7.0-8.5-10.0-11.5-13.0-15.0	8-10-12-15
Diametri (mm)	3.3-3.7-4.1-5.0	3.6-4.2-4.8-5.3-5.9
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr. 4 e 5
Trattamento del collare per integrazione connettivo	Microrugosità superficiale macchinata	Lucidatura 1 mm
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓
Tipologie di abutment	Titanio e cromocobalto	Dritti, angolati, over denture e MUA
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Bone level e transmucoso	Crestale e sub crestale
Platform switching	✓	✓
N. di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✓
Connessione tra moncone e impianto	Esagono interno, cono a 45° con stop planare	Esagono interno con battuta conica a 45°
Trattamento di superficie	Sabbiatura, acidificazione sla e doppia pulizia al plasma	Sabbiatura e acidificazione
Indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono standard o ruotato di 30°
Prezzo di listino*	Euro 110,00	✗
Info azienda	Tel. 0371.1921040	Tel. 0341840141
Sito web	www.whitek.it	www.acerboni.it

## VAI SUL PORTALE INFODENT.IT

NELL'AREA CONFRONTI POTRAI COMPARARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE E LE PROPRIETÀ FISICHE DELLE ATTREZZATURE E DEI MATERIALI PER VALUTARNE LE DIFFERENZE E LE DIVERSE INDICAZIONI.



Legenda: + approfondimento 🔍 focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

# IsoGuide 2024

## Oltre i limiti con il nuovo Kit Guidato Pterigoideo

Per il 2024, Isomed si propone di ampliare ulteriormente le possibilità nell'ambito implantare con IsoGuide.

Approfittando dei successi ottenuti con il **Kit IsoGuide standard** e il **Kit Guidato Sinus Lift** sviluppato in collaborazione con il Prof. Cosci, siamo lieti di presentare il **nuovo Kit Guidato Pterigoideo**, realizzato in collaborazione con il Dr. Prati. Questo nuovo kit offre soluzioni innovative per l'inserimento di impianti Pterigoidei, permettendo ai chirurghi di affrontare con sicurezza anche le situazioni più complesse di atrofie ossee.

Il **Kit IsoGuide 3.0** multi-configurazione rappresenta un ulteriore passo avanti, consentendo l'utilizzo di una vasta gamma di impianti, tra cui esagono interno con diverse varianti, tronco-conici, cilindrici, connessione conometrica, esagono esterno e monofasici. Questa flessibilità offre ai chirurghi un'ampia scelta di opzioni per adattarsi alle esigenze specifiche di ciascun paziente.



Grazie al **Kit Guidato Sinus Lift** e al relativo progetto digitale, i chirurghi possono ora preparare con precisione l'anatomia necessaria per il rialzo del seno mascellare, gestendo con accuratezza lunghezza e diametro degli impianti. Con il **nuovo Kit Guidato Pterigoideo**, è possibile utilizzare un supporto osseo posteriore rigido senza dover ricorrere al rialzo del seno mascellare, offrendo un'ulteriore opzione per affrontare le sfide cliniche.

L'adozione del **NUOVO ed ESCLUSIVO PROTOCOLLO IsoGuide** trasforma radicalmente le procedure di acquisizione delle informazioni radiologiche e anatomiche, permettendo ai chirurghi di finalizzare gli interventi chirurgici con l'utilizzo di dime chirurgiche di altissima qualità e stabilità dimensionale. La pianificazione digitale garantisce un'efficace esecuzione dell'intervento con posizionamento corretto degli impianti in bi-corticalismo, anche per il carico immediato o differito a 48 ore, il tutto in modo flap-less. Il supporto di Isomed è sempre garantito, dalla fase di progettazione fino alla conclusione dell'intervento, grazie alla professionalità dei tutor clinici e tecnici, pronti a offrire assistenza e consulenza personalizzata.

### COSA OFFRE

Con il nuovo aggiornamento, il **Kit IsoGuide 3.0 multi-configurazione**, è possibile utilizzare impianti:

• <b>Esagono interno</b>	Conici, e Conici BL, Short, Slim
• <b>Tronco-conici</b>	Sirio, Simply, Nasali
• <b>Cilindrici</b>	Progressive
• <b>Connessione Conometrica</b>	Close BL
• <b>Esagono Esterno</b>	<b>Conici con torretta 1,2 - Pterigoideo</b>
• <b>Monofasici</b>	<b>UNIKO con piattaforma MUA incorporata</b>



Isomed S.r.l.  
Via Mezzavia, 126  
35020 Due Carrare (PD)  
Tel. 049.8629612  
Fax 049.8629816  
info@isomed.it  
[www.isomed.it](http://www.isomed.it)

## Impianti a connessione **CONOMETRICO-ESAGONALE**

La connessione interna **CONOMETRICO-ESAGONALE** è caratterizzata da elevata **stabilità meccanica**, in grado di ridurre l'incidenza di problemi protesici tradizionalmente riscontrabili come la perdita di connessione tra moncone e impianto, riducendo così ai minimi termini quei micromovimenti che sono la principale causa di riassorbimento osseo. Tale connessione assicura inoltre **una minore tendenza allo svitamento della vite protesica**, garantendo un blocco all'infiltrazione batterica.

Per informazioni  
**A-Z IMPLANT S.r.l.**  
 Tel. 051.453760  
[azimplant@azimplant.it](mailto:azimplant@azimplant.it)  
[www.azimplant.it](http://www.azimplant.it)  
 Instagram: azimplantsrl

### 2 TIPOLOGIE DI IMPIANTO A CONNESSIONE CONOMETRICO-ESAGONALE

#### IMPIANTO TIPO VC Impianto tronco conico con spira corta e tagliente

Particolarmente indicato  
 in osso compatto tipo  
 D1-D2.

Disponibile nei diametri  
**3,5 - 4,0 - 4.5 mm.**



#### IMPIANTO TIPO TC Impianto tronco conico con spira ampia e tagliente

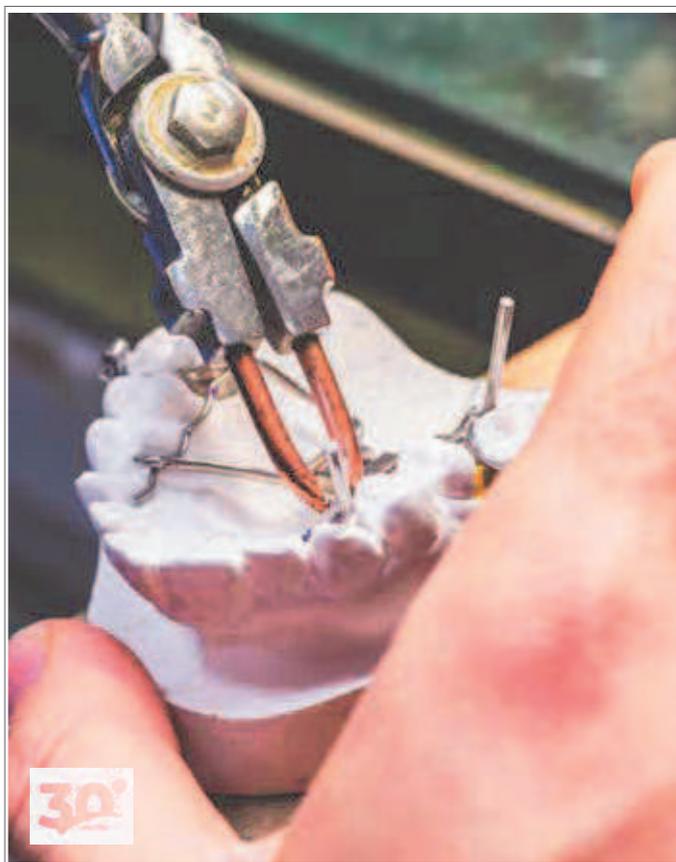
Particolarmente indicato  
 in osso spongioso tipo  
 D3-D4.

Disponibile nei diametri  
**4,3 - 4,8 - 6.0 mm.**



#### Connessione protesica universale per tutti i diametri.

Il dodecagono interno consente **12 posizioni** per le componenti protesiche non rotanti con scarti rotazionali di 30°.



**ORTHO**  
 MILANO ROMA TORINO  
**SYSTEM**

## Artigiani del sorriso

Da oltre **trent'anni** una storia di eccellenza tutta italiana.

Testimonianza di una realtà che continua a guardare al **futuro** con l'identica **dedizione** e con lo stesso entusiasmo del passato.

Sempre in cerca di nuovi e professionali compagni d'avventura.

Via Andrea Checchi 35, Roma - Tel. +39 0686898994  
[www.orthosystemroma.com](http://www.orthosystemroma.com) - [info@orthosystemroma.com](mailto:info@orthosystemroma.com)