

# INFODENT<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



## 25 anni di esperienza italiana

Redazionale pag. 25



ISOMED s.r.l. | Via Mezzavia, 126 | 35020 | Due Carrare (PD)  
Tel. 049.8629605/612 | info@isomed.it | www.isomed.it

PADIGLIONE A1  
CORSA 5 STAND 191

## DENTAL TECH

DENTAL TECH | PAGINE DI  
ODONTOIATRIA DIGITALE

I CASI CLINICI  
DIGITAL@  
L'OPINIONE

Da pag 27

### PRODOTTI A CONFRONTO

- IMPIANTI DENTALI

### LE RUBRICHE

A tu per tu/Approfondimenti/Dental Tech/  
Pillole di Economia&Finanza/Focus/  
Dalle Aziende/Attualità/Agenda Corsi



# TEST PER COVID-19 IN AMBITO ODONTOIATRICO

## INDICAZIONI

RICEVI L'EBOOK IN OMAGGIO



Allo stato delle conoscenze e della praticabilità, un test rapido antigenico rappresenta uno strumento di prevenzione delle contaminazioni nello studio odontoiatrico, migliorando sensibilmente la sicurezza delle cure per pazienti ed operatori, e documentando ai pazienti una prova di professionalità nella gestione della salute.

Approfondisci. Scarica l'Ebook gratuito e scopri la speciale promozione sui test COVID-19 in esclusiva per l'odontoiatra



[bpshop.it](http://bpshop.it)

Con il contributo non condizionante di Viatris



**Direttore responsabile:** Riccardo Chiarapini

**Direttore editoriale:** Gisella Benedetti

**Segreteria di redazione:** Diana Carbonetti

**Impaginazione a cura di:** Bplus srl

**Marketing e pubblicità:** T. 0761.393327

**Hanno collaborato a questo numero:**

Dr. F. Mangano, Prof. P. A. Cioffi, Dr. F. Grecchi,

Dr.ssa E. Grecchi, Dr. F. Zingari, Dr. M. Tallarico.

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXXIV - n. 4/2022

Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo

n. 341 del 7/12/88



**Editore BPlus s.r.l.**

Strada Teverina 64D - 01100 Viterbo

T. 0761.393.1 - info@infodent.it

**Stampa** - Graffietti Stampati snc - S.S. Umbro  
Casertinese Km. 4,500 - Montefiascone (VT)

Una copia Euro 0,77

Tiratura presente numero 14.600

## AVVERTENZE

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

INSERZIONISTI - 3Diemme pag. 25 • Aestetika pag. 23 • AIO pag. 58 • Amann Gurrbach pag. 66 • B&B Dental pagg. III Cop/24 • Bionica pag. 22 • Biotec pag. IV Cop • Biseco pag. 70 • Caes pag. 63 • Dentalica pagg. 46/68 • DentalNetwork pagg. 26/44 • DentalPro pag. 62 • Dental Tech pag. 49 • Tekne Dental pagg. 46 • DiShape pag. 51 • Digital Dentistry Society pag. 37 • Duerr pag. 50 • Elite pag. 61 • Etnafarma pag. I Cop • Isomed pagg. I Cop/25 • Kavo pag. 54 • LTS Leoni pag. 64 • Media Lab pag. 22 • Micerium pag. 52 • Mylan pag. II Cop • Multysystem pag. 36 • Ognia pag. 33 • Rivarossa pag. 59 • Sipro pagg. 45/69 • Smiline pag. 57 • Technology & Solutions pag. 24 • Sterix pag. 56 • Tecno Gaz pag. 53 • Unidi pagg. 39-43 • Vita pag. 38

**INFORMATIVA** - Questa rivista Le è stata inviata tramite abbonamento, l'indirizzo in nostro possesso verrà utilizzato per l'invio della rivista, per l'invio di altre riviste, per l'inoltro di proposte di abbonamento, per l'invio di informazioni tecniche e commerciali, nonché per la divulgazione di eventi formativi e promozionali e per la cessione degli stessi a terze aziende per le medesime finalità. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs 196/2003, e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento e l'integrazione dei Vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Qualora venisse esercitato il diritto alla cancellazione lo stesso comporterebbe il mancato invio della presente rivista. Il titolare del trattamento è BPlus srl con sede in Viterbo, Strada Teverina Km 3,600, nella persona del suo legale rappresentante.

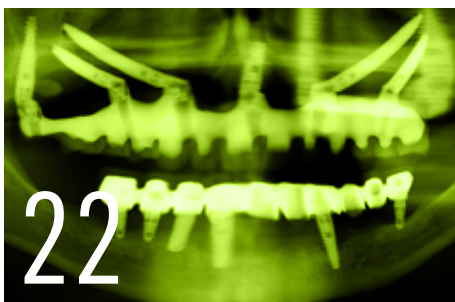


## A CONFRONTO IMPIANTI DENTALI pag 4

- Massima fiducia nella proprietà degli impianti dentali grazie alle procedure fornite dal produttore
- Tabelle di comparazione

## APPROFONDIMENTI pag 22

- ORBIT la conometria facile
- Chirurgia guidata B&B Dental: aspetti pratici e vantaggi
- IsoGuide, al di sopra di ogni confronto



## DENTAL TECH pag 27

- Gli impianti zigomatici in chirurgia guidata
- La chirurgia guidata al servizio dell'implantologia zigomatica
- Sistema di chirurgia guidata EZgoma® Noris Medical: We can make it easy
- Discovering EZgoma®: il rivoluzionario sistema di chirurgia computer guidata Noris Medical per impianti zigomatici e pterigoidei



## PROGRAMMA CULTURALE-SCIENTIFICO EXPODENTAL MEETING 2022 pag 39

## FOCUS pag 44

## DALLE AZIENDE pag 46

- Ceramill DRS: la digitalizzazione conviene!
- Il nuovo software DIAGNOcam™ è disponibile gratuitamente sul sito KaVo
- 3Shape Dental System 2021
- Invio al sistema ts e fattura elettronica: con OrisDent è più semplice e sicuro
- VistaVox, il 3D che si prende cura del paziente
- Alpha Laser AL-3D Metal 200
- Micerium: best practice in implantologia

## ATTUALITÀ DENTALE pag 55

- Focus on the gender shift in dentistry: a new perspective or a future challenge?
- Exponential Meeting riparte da Porta Sud



- Condivisione, formazione, informazione: le parole d'ordine della nuova ortodonzia
- Cerchiamo dentisti altruisti e generosi
- La terapia dei denti con coinvolgimento delle forcazioni nel paziente con parodontite
- Per la prima volta, uno studio mostra lo scoppio della membrana del virus SARS-CoV-2 al contatto con il CPC
- Primo Congresso Nazionale SIPRO



## PILLOLE DI ECONOMIA&FINANZA pag 64

- Sii pauroso quando gli altri sono avidi e avido quando gli altri sono paurosi

## AGENDA Maggio-Giugno pag 67

- Calendario dei Corsi

**ERRATA CORRIGE** - Sul numero di Infodent 3/22, nelle tabelle dei confronti sugli allineatori a pag 30, per un refuso è stato ommesso il termine "ottimale" all'interno della voce "Controllo sia dello spostamento dei denti e delle radici". La dicitura esatta della voce è "Controllo ottimale sia dello spostamento dei denti e delle radici".

# Massima **FIDUCIA NELLE PROPRIETÀ** degli **IMPIANTI DENTALI** grazie alle procedure fornite dal produttore



**Dr. Giuseppe Galvagna**

*Tutor Isomed, specialista in Chirurgia Software  
Assistita con Protocollo Iso Guide.*

**L'implantologia è un settore in costante evoluzione, potrebbe essere definita come una sfida continua per produttori e professionisti?**

L'utilizzo di impianti dentali in chirurgia orale, negli ultimi anni, risulta la terapia di elezione nella riabilitazione protesica nei pazienti che devono semplicemente sostituire uno o più elementi dentali, senza dover necessariamente interessare denti adiacenti come elementi pilastro di ponti, ma soprattutto per quei pazienti affetti da gravissime atrofie dei mascellari dove l'alternativa sarebbe la protesi mobile tradizionale. L'indicazione implantare può diventare pressoché primaria nelle riabilitazioni post-oncologiche dopo emimaxillectomia. Ritengo comunque che tale approccio vada effettuato a pazienti opportunamente selezionati e non può essere proposto come prima opzione terapeutica in tutti i quadri clinici che ne sconsigliano

il loro utilizzo, come descritto ampiamente in letteratura. È pur vero che, il crescente indice implantare di affidabilità a lungo termine, anche nel caso di approcci alternativi, quali impianti corti, impianti angolati o ricostruzioni ossee mediante tecniche di rialzo sinusale o innesti di osso autologo, ha permesso un più ampio utilizzo per la risoluzione di casi, che fino a qualche anno fa risultavano di complessa difficoltà, effettuati solo da specialisti in maxillo.

**Come può il professionista mantenere il passo con i progressi in atto ed offrire al paziente una prestazione sempre performante e duratura?**

Tutto questo è stato possibile, grazie alla continua ricerca e alle titaniche sfide che ricercatori, clinici e aziende affrontano ogni giorno, per trovare nuovi materiali, trattamenti di superficie, geometrie implantari che possono permettere una più ampia applicazione con maggiore predicibilità e riduzione dei tempi di osteointegrazione.

**Gli sviluppi in ambito implantologico, hanno permesso di trattare un numero sempre maggiore di pazienti.**

**Ad oggi, si può intervenire su ogni tipo di casistica?**

La continua ricerca in questo campo ha permesso di poter trattare un numero sempre più ampio di pazienti, riducendo al minimo la platea di quelli che non possono accedere a questo tipo di trattamenti.

**Tra le tecniche più avanzate c'è l'implantologia computer guidata, chirurgia senza bisturi.**

**Cosa ci può dire a riguardo?**

Negli ultimi anni, un contributo significativo per un pre-

vedibile e sempre più efficace trattamento implantare, è stato dato dall'accuratezza delle nuove apparecchiature radiologiche e l'introduzione di specifici software per l'elaborazione dei dati, che hanno facilitato l'operatore nella valutazione morfologica dei mascellari e soprattutto la possibilità di simulare con estrema precisione varie opzioni terapeutiche, avendo il costante riferimento del risultato protesico ideale che si prefigge di ottenere. Questo permette oggi di poter sviluppare l'intero processo, che va dall'acquisizione delle informazioni, alla elaborazione, fino alla costruzione del manufatto protesico in maniera del tutto digitale, avvalendosi di moderne apparecchiature: Radiologia 3D - Scanner intraorali o di laboratorio - Software dedicati - Fresatori e stampanti 3D. Questo nuovo modo di operare ha permesso di coniare una nuova definizione della professione odontoiatrica, "DIGITAL IMPLANTOLOGY".

#### **Qual è il ruolo delle aziende produttrici nella fase formativa dell'implantologo?**

##### **Che tipo di servizio offrono?**

Nell'ultimo decennio, la professione medica nonché quella odontoiatrica è in continua evoluzione, questo comporta per tutta la categoria un continuo aggiornamento. Infatti un bravo medico non finisce mai di imparare. La sua formazione non si esaurisce con la laurea e non si arricchisce con la sola esperienza sul campo. Un bravo medico volenteroso, appassionato, deve essere sempre aggiornato. Nella ricca offerta formativa un ruolo fondamentale lo hanno le aziende produttrici che grazie alla loro specifica conoscenza possono trasferire a noi clinici le caratteristiche e le corrette procedure di utilizzo per ottimizzare al meglio le proprietà del prodotto utilizzato.

#### **Negli ultimi anni sono stati introdotti nuovi materiali per la realizzazione degli impianti, come la zirconia.**

##### **Che tipo di vantaggi comporta per il professionista?**

##### **E per il paziente?**

In ambito implantare, una possibile alternativa al titanio può essere rappresentata dai materiali ceramici, indicati per il trattamento implantoprotetico in quei soggetti che presentano particolari allergie (anche se raro) al titanio. Le ceramiche di ossido di alluminio sono composte per il 99,7% di  $Al_2O_3$  e per lo 0,3% di MgO. Mostrano grossi cristalli privi di pori: a causa dell'elevata durezza non possono dunque essere lavorati con strumenti metallici, ma solo con abrasivi diamantati, quindi nell'inserimento degli impianti si deve ricorrere ad attrezzi rivestiti in materiale sintetico. Dal punto di vista delle proprietà, hanno un'alta resistenza alla compressione, ma una bassa resistenza alle forze trasversali. Proprietà meccaniche peggiori mostrano le vetroceramiche, risultando meno indicate come impianti radicolari, ma per la loro bioattività vengono impiegate come rivestimenti. Più adatte risultano invece le ceramiche in fosfato tricalcico e in idrossiapatite (queste ultime per la loro porosità). Si precisa che mediante materiali leganti quali le leghe in cobalto-cromo-molibdeno o cobalto-

cromo-nichel è possibile rivestire un metallo dotato di superficie metallica con un'altra in ceramica al fine di beneficiare dei vantaggi di due tipi di materiale.

Le ricerche tese a promuovere l'osteointegrazione attraverso trattamenti per migliorare la stabilità a lungo termine dell'impianto dentale, tengono in considerazione tutti i fattori che agiscono nei vari step del processo di guarigione. Una superficie con livello di rugosità superiore ad impianti lisci o "machined" induce sicuramente una risposta ossea più forte, sia a livello cellulare che molecolare, nella guarigione dei tessuti. Si ponga però attenzione all'entità dell'irruvidimento, una rugosità troppo alta (per esempio nelle superfici TPS) non sempre si traduce in buone prestazioni. Uno stesso trattamento può fornire risultati differenti: per esempio, nella sabbiatura incidono fortemente la natura e la granulometria delle particelle abrasive.

#### **Quanto influiscono le nuove tecnologie su tempi e modalità riabilitative del paziente?**

Un'opportuna ritenzione meccanica a livello interfacciale si può notare con trattamenti che combinano più tecniche: le superfici SLA rappresentano una soluzione appropriata in quanto consentono di innalzare la percentuale di adesione di proteine (fase di guarigione) e garantiscono un legame forte su scala micrometrica fra cellule del tessuto osseo e superficie implantare. Hanno riscosso molto successo anche le morfologie su scala nanometrica, solitamente ottenute con anodizzazione elettrochimica e che, grazie alla loro configurazione, promuovono in modo più rapido l'adesione e la proliferazione osteoblastica. Anche la fissazione a livello meccanico risulta buona per queste superfici, essi favoriscono la creazione di una topografia in grado di guidare bene i segnali biochimici che danno avvio all'osteointegrazione, grazie all'arricchimento dello strato di base con elementi bioattivi, ma non assicurano un forte e stabile contatto fra osso e impianto. Per questo motivo si ricorre sovente alla combinazione fra rivestimento e sabbiatura.

#### **Quali sono le caratteristiche da prendere in considerazione nella scelta di un impianto?**

##### **Che tipo di prospettive si hanno per il futuro?**

Da queste considerazioni si deduce che vengono spesso privilegiati impianti con diverse caratteristiche (un esempio sono quelli a superficie differenziata), in modo che una porzione possa sopperire alle inefficienze dell'altra, e la cui configurazione è pensata anche in vista del tipo di tessuto biologico con cui si stabilisce l'interazione. Un campo aperto al futuro sono sicuramente le modificazioni biochimiche, le quali mirano ad un controllo dei meccanismi osteointegrativi attraverso proteine e fattori di crescita. È evidente che in questo caso, essendo ancora parziale la comprensione degli avvenimenti caratterizzanti la risposta ossea, è più difficile garantire il successo in quanto non si tratta soltanto di rendere la superficie maggiormente osteoconduttiva, ma di creare dei materiali biomimetici con la capacità di integrarsi completamente nei tessuti.

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	3SF3 Vicky Grem	AB	Adin Touareg S, UNP,NP RP,WP
Produttore	Titanmed	AB Dental Implant	Adin Dental Implants Systems
Fornitore dati tecnici	Vicky Grem	Odontoiatrica RV5	✘
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica	Conica	Troncoconica
Indicazioni	Tutte	Diversi modelli per diverse esigenze	Tutte, in particolare carico immediato e postestrattivo
Lunghezze disponibili (mm)	6-7.5-8.5-10-11.5-12-14-16-18	6-8-10-11.5-13-16	6.25-8-10-11.5-13-15-16-18
Diametri disponibili (mm)	3.5-4-4.5-5-5.8	3-3.3-3.5-3.75-4.2-4.5-5-6	2.75-3-3.3-3.5-3.55-3.75-4.2-4.3-5-6
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 4 e 5, calcinabile, cromo cobalto, peek	Titanio Ti-6 Al 4v Eli	Titanio
Trattamento collare	Titanio lucido	Titanio	Titanio
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Dritti, angolati, calcinabili, fresabili, provvisori, MUA, otk, base Co Cr, per saldatura	Titanio, calcinabili, peek	Ampia varietà, avvitata overdenture, multi unit, tbases, cromo cobalto
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub-crestale	Crestale	luxta crestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	6	2
Kit e software per chirurgia guidata	✘	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✘	✓	✘
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Esagonale interna	Esagonale interna, conico con esagono	Interna conica
Trattamento di superficie	Doppia mordenzatura acida	Fosfato di calcio per sottrazione	SLA, Osseofix™
Indice riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	Euro 95,00	Euro 137,00	✘
Info	Tel. 031.879344 www.vickygrem.com	Importatore: Odontoiatrica RV5 www.odontoiatricarv5.com	Tel. 089.954103 www.adin-implants.com www.dentalpradin.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: + approfondimento ✘ focus prodotto ✘ Non Fornito ✓ SI ✘ NO

**Advance+**

**Axis**

**B1ONE**

**BIOCOIN**

Paltop	TAG Dental by Noga Medical Products	IDI Evolutions	IDENT H.C. srl
Dentalica	Italymed	✘	✘
Conica	Conica	Conometrica	Conicità variabile, spire incrementali
Carico immediato o differito	Tutti i casi/procedure: convenzionale, ritardato, precoce, carico immediato, procedure con rigenerazione ossea, rialzo del seno	Tutte	Carico immediato, postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità
6-8-10-11.5-13-15	6-8-10-11.5-13-16	Da 6 a 17	5.5-7-8.5-10-11.5-13-15
3.25-3.75-4.2-5-6	3.3-3.75-4.2-5-6	2.7-3.2-3.7-4.2-4.8-5.5	3.3-3.6-4-4.5-5-6
Titanio gr 5	Titanio grado 23 Ti6AL4V Eli	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5, Lega aurea, plexiglass
SLA total boby	Sabbatura e doppia mordenzatura (SLA)	STS Soft tissue stabilizer	Parte liscia, lucidatura, bio-mimetic-covering
✓	✓	✓	✓
Tutti per protesi cementata o avvitata	Titanio 23 abutment, estetici e anatomici, multi unit: dritti, angolati – peek dritti e angolati per personalizzazioni	Titanio, peek, zirconia personalizzata, Cad Cam	Dritti, angolati, con spalla, multi, sfera, calcinabile
Crestale	Bone level	Intracoronale bifasico con moncone protesico	Crestale e sub-crestale
✓	✓	✓	✓
3	1	2	3-5
✓	✓	✓	✓
✘	✘	✘	✓
Esagono interno	Esagono interno	Esterna intracoronale brevettata	Interno ed esterna, cono MUA, conometrica
Sabbatura e acidificazione	Sabbatura e doppia mordenzatura	Sabbatura e doppia mordenzatura	Sanded Large Grit + Double-Etched
Esagonale	Esagono interno	Tipo torx esterna	Esagono o dodecagono
✘	Euro 138,00	Euro 120,00	Euro 120,00
Tel. 800-707172 www.dentalica.com	www.tag-med.com (Importatore: Italymed srl Tel. 331.3565647 www.tagdental.it)	Tel. 039.6908176 www.idievolution.it	Tel. 049.8910613 www.identitalia.net

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	BNX evo	BT Safe	BT-Tite Active
Produttore	Ghimas spa	Biotec srl	BTLock International srl
Fornitore dati tecnici	•	•	•
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica	Conica	Conico-cilindrica
Indicazioni	Tutti i casi di edentulia	Postestrattivo, carico immediato	Postestrattivo, creste stabili, carico immediato
Lunghezze disponibili (mm)	8-10-11.5-13-15.5	6-8-10-12-14-16-18	5.5-6.5-8-10-11.5-13-16
Diametri disponibili (mm)	3.5-4-5	3.3-3.7-4.1-4.8-6	3.3-3.75-4.5-5.5
Materiale impianto e moncone	Titanio	Titanio gr 4	Titanio grado 4 e 5
Trattamento collare	Titanio	Liscio di 0,7mm	Micro filettature crestali e parte finale del collare machine-cut
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Titanio, calcinabile	Titanio, cromo/cobalto, oro	Titanio, calcinabile, cromobalto
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale	Sopracrestale	Crestale
Platform switching	✓	✓	✗
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	12	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✗	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Esagonale conica (cono morse con estrattore)	Conica esagonale	Trilobata, interna, su 3 livelli asimmetrici
Trattamento di superficie	Sabbatura e doppia acidificazione	Doppia acidificazione	Sabbatura e doppia mordenzatura acida
Indice riposizionamento del moncone	Doppio esagono	Esagono	Trilobo
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	✗	Euro 149,00	Euro 142,00
Info	Tel. 051.575353 www.ghimas.it	Tel. 0444.361251 www.btk.dental	Tel. 0444.492609 www.btlck.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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



**CG Implant**

**DIO Implant System UF II**

**Diva**

**+ Dura-vit 3P**

GMT	DIO Corporation Dental P	Keystone Paltop Dentalica	B&B Dental •
Conometrica	Troncoconica	Conica	Cilindro-conica
Postestrattivo, carico immediato	Tutte	Specifico per piccoli e grandi rialzi di seno	Adatto a tutti i tipi di osso, ideale per osso d1, d2 e in siti vicino al seno e al nervo
8-10-11.5-13-15	7-8.5-10-11.5-13-15-16-18	11.5-13	6.5-8-10-12-14
3.5-3.75-4.0-4.3-5	3-3.3-3.8-4-4.5-5-5.5-5.9-6.4-6.9	3.75-4.2-5	3.5-4-4.5-5
Titanio gr 4 e 5	Titanio	Titanio gr 5	Titanio gr 4
Titanio macchinato poroso	Macchinato	SLA total boby	Doppia acidificazione e microfilettatura del collare
✗	✓	✓	✓
⊗	Titanio, calcinabile	Tutti per protesi cementata o avvitata	Peek, titanio, T-link, Conici, MUA
Sub-crestale	Sub-crestale, bone level	Crestale	Sub-crestale
✗	✓	✓	✓
1	2	1	6
✗	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
Conica	Interna conica	Esagono interno	Conica "cono morse" a 5° totali e esagono interno
Sabbatura, doppia mordenzatura	HSA	Sabbatura e acidificazione	Trattamento ad argon e doppia acidificazione
Esagono	Esagono	Esagonale	Esagono
⊗	⊗	⊗	Euro 130,00
Tel. 0322.838858 www.gmteu.com	Tel. 02.9189783 www.dentalp.eu	Tel. 800-707172 www.dentalica.com	Tel. 051.811375 www.bebdental.it/pro

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	<b>+</b> Dura-vit EV	EasyPiece®	EL - Esthetic Line Implant
Produttore	B&B Dental	Overmed srl	C-tech implant
Fornitore dati tecnici	•	⊗	⊗
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Cilindro-conica	Cilindrica con moncone MUA	3 differenti tipi di filettatura, apice arrotondato ma aggressivo
Indicazioni	Ideale in osso D3-D4 e in siti post-estrattivi	Sistema indicato per l'utilizzo con tecnica EasyArch con chirurgia tradizionale o guidata, protesi avvitata	Postestrattivo e carico immediato
Lunghezze disponibili (mm)	6.5-8-10-12-14-16	10-11.5-13-15	7-8-9-11-13-15
Diametri disponibili (mm)	4-4.5-5	3.5-4	3.5-4.3-5.1-6-7
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 4	Titanio gr 4	Titanio grado 4 e 5
Trattamento collare	Doppia acidificazione e micro scanalatura anulare	Lucido	Nessuno
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Peek, Titanio, T-link, Conici, MUA	MUA diritto, angolato 15°, angolato 30° con altezze transmucose 1.5-2-2.5-3-4 mm	Titanio, peek e cromo cobalto
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub-crestale	Crestale	Sub-crestale e crestale
Platform switching	✓	✗	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	6	Nessuna	2
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Conica "cono morse" a 5° totali	Moncone mua integrato	Interna conometrica cone-morse
Trattamento di superficie	Doppia acidificazione e trattamento ad Argon	Sabbatura, Mordenzatura	Acidificazione
Indice riposizionamento del moncone	Esagono	Moncone integrato indicizzato	Esagono interno
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	Euro 130,00	⊗	Euro 130,00
Info	Tel. 051.811375 www.bbdental.it/pro	Tel. 0245712909 www.overmed.eu	Tel. 051.6661817 www.c-tech-implant.com/it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

Even	EvolutionConic EC2	Exa	Gold Evolution
Mech & Human	Allmed	Physioplant srl	Titanium Component sas
✘		✘	✘
Cilindrica	Conica a spira intermedia	Conica	Conica
Post-estrattivi con carico immediato	Tutte, in particolare con osso di scarsa qualità (morbido)	Postestrattivo, carico immediato, transmucoso	Mascellare superiore, spira larga, postestrattivo
8.0-10-12-14	8-10-12-14-16	Da 7 a 20	7-8-10-12-14
3.4-3.8-4.1-5-6	3.25-3.75-4.25-5	3.4-4-4.7	3.5-3.8-4.2-4.8-5.3
Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5, lega aurea, peek, calcinabili	Titanio	Titanio gr 5
Collo non trattato	Titanio	Titanio lucidato	Tutto sabbato
✓	✓	✓	✓
Pilastri dritti e angolati, calcinabili, MUA dritti e angolati, MH Link per protesi CAD/CAM, attacchi sferici	Tutte per protesi fissa ed overdenture	Monconi in titanio dritti e inclinati 15-25°	Dritti, angolati, calcinabili, ucla, mua
Sub crestale	Crestale e sub-crestale	Crestale o sommerso	Sub-crestale
✓	✓	✓	✓
2	2	3	1
✘	✓	✘	✓
✓	✓	✓	✓
Conica	Conica con esagono interno e vite passante	Esagono e torque esterno	Conometrica con esagono e vite passante
Doppia acidificazione DAE (Double Acid Etching)	Sabbatura con doppia acidificazione	Sabbato e irruvidimento superficiale tramite acidi e decontaminazione mediante plasma a freddo	Doppia sabbatura e mordenzatura acida
Esagonale	Esagono	Esagono, conico, torque	Esagono
✘	Euro 139,00	Euro 139,00	Euro 61,00
www.mech-human.com	Tel. 039.481123 www.allmed.it	Tel. 030.2586547 www.physioplant.it	Tel. 02.41408593 www.titaniumcomponent.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	Hexential	Impianto a vite sommersa tipo TC	Implassic FT3
Produttore	Biaggini Medical Devices	A-Z Implant srl	Dental Tech
Fornitore dati tecnici	Odontes	✘	✘
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conicità variabile, spira larga	Conica con spira cilindrica	Cilindrica
Indicazioni	Postestrattivo, carico immediato, scarsa qualità ossea, tutti i tipi di osso	Osso spongioso tipo d3/d4 e postestrattivi	Tutte
Lunghezze disponibili (mm)	8-10-11.5-13	7-8.5-10-11.5-13-14.5	8-10-11.5-13-16
Diametri disponibili (mm)	3.3-3.5-4.2-5	4.3-4.8-6	3.25-3.75-4.25-4.75-5
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 5	Titanio gr 4	Titanio
Trattamento collare	Levigato di 0,5 mm e bone switch	Macchinato	Come trattamento implantare
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Diritti, angolati, MUA, calcinabili	Non rotanti, mua, t-base, cromo-cobalto, per overdenture	Tutte
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub-crestale	Sub crestale	Bone level
Platform switching	✓	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	2 piattaforme protesiche / interna
Kit e software per chirurgia guidata	✘	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✘	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna	Conica con doppio esagono interno	Interna
Trattamento di superficie	Sabbatura a grana grossa e mordenzatura acida	Sabbatura e mordenzatura acida	Sabbatura e mordenzatura
Indice riposizionamento del moncone	Esagono profondo 2,45 mm, pareti coniche	Esagono	Esagonale
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	✘	Euro 58,50	Euro 119,00
Info	Tel. 02.38103089 www.odontes.it	Tel. 051.453760 www.azimplant.com	Tel. 02.96720174 www.dentaltechitalia.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

**Implassic FTP**

**IS+**

**ITS Italy**

**JDEvolution Plus+**

Dental Tech	Biotec	Esemme Components	JDentalCare srl
⊗	⊗	ITS Italy	⊗
Root form	Conica	Cilindrica, conica, anatomica, root-form e transmucoso	Conica con connessione a esagono interno con bisello interno
Tutte le implantari	Carico immediato, per osso di scarsa qualità o rigenerato	Postestrattivo, radici convergenti, carico immediato, riabilitazioni	Carico immediato, tecnica all on 4 all on 6, postestrattivo e ideale in tutti i settori della bocca
8-10-11.5-13-16	6-8-10-12-14-16	Da 5.5 a 18	6-8-10-11.5-13-15-18
3.75-4.25-4.75	3.3-3.7-4.1-4.8-6	Da 2.4 a 5.5	3.7-4.3- 5.0- 6.0
Titanio	Titanio gr 4	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Macchinato	Full-treated in titanio	Fino alla porzione più coronale	Titanio, anodizzazione
✓	✓	✓	✓
Tutte	Titanio, cromo/cobalto, oro	Titanio, peek, cromocobalto, calcinabili	Dritti con spalla e senza spalla, inclinati, provvisori, calcinabili, CoCr, base oro, rapid abutment, MUA dritti e angolati, ball, emi, locator
Bone level e sub-crestale	Sub crestale	Dipende da protesica utilizzata	Bone level
✓	✓	✓	✓
1	1	6	2
✓	✓	⊗	✓
✓	⊗	⊗	✓
Conometrica con indice di posizione esagonale e vite passante	Conica dodecagonale	Esagonale interna, esterna, conometrica e transmucosale	Conica con esagono interno Screw-Vent®
Sabbatura e mordenzatura	Doppia acidificazione	Sabbatura e doppia acidificazione	SLA
Esagonale	Esagono	Esagono, index di riposizionamento	Esagono
Euro 129,00	Euro 149,00	Euro 158,35 conometrico Euro 149,50 esagonale	⊗
Tel. 02.96720174 www.dentaltechitalia.com	Tel. 0444.361251 www.btk.dental	www.itsitaly.it	Tel. 059.454255 www.jdentalcare.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	Multysystem bifasici connessione classica	Multysystem connessione conometrica TC	Myplant BIO
Produttore	Multysystem	Multysystem	Hager & Meisinger GmbH
Fornitore dati tecnici	⊗	⊗	Myplant
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica	Conica	Cilindrica con corpo conico
Indicazioni	Tradizionale, carico immediato, post-estrattivo, rialzo del seno	Tradizionale, carico immediato, post-estrattivo, rialzo del seno	Tutte
Lunghezze disponibili (mm)	5-6-7-8-9-10-11-13-15	7-8.5-10-11.5-13-15	6.6-8-9.5-11-14
Diametri disponibili (mm)	3.2-3.7-4-4.2-4.5-4.7-5-5.2-5.5-5.7	3.2-3.7-4.2-4.5-4.7-5.2-5.5	3.5-4-4.5
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 5
Trattamento collare	Lucido 0,8 mm, acidificato in tipologie platform, switching	Titanio lucido macchiato 0,3 mm	Rivestimento in zirconia
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Titanio, calcinabili, base oro e cromo-cobalto, multi-unit, temporary, premilled, t-base	Titanio, calcinabili, base cromo-cobalto, multi-unit, temporary, premilled, t-base	Titanio e Niobio
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub crestale	Bone level	Sub-crestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	⊗	2	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✗	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Esagono interno piatto su piatto	Cono morse, esagono interno, filetto	Interna conica
Trattamento di superficie	Acidificazione	Acidificazione	CERID®: coating ceramico
Indice riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono interno con connessione conometrica	Conica pura - No indice
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	Euro 95,00	Euro 100,00	⊗
Info	Tel. 039.2302681 www.multysystem.com	Tel. 039.2302681 www.multysystem.com	www.meisinger.de (Dati forniti da Myplant Tel. 0521.1627557 www.myplant-dental.com)

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

**Naturactis**

**ND – Narrow Diameter Implant**

**Nobel Biocare N1™ TiUltra™**

**+ Orbit**

ETK	C-tech implant	Nobel Biocare AB	Bionica
⊗	⊗	⊗	⊗
Conica cilindrica	3 differenti tipi di filettatura, apice arrotondato ma aggressivo	Conica	Conica
Polivalente molto indicato su post-estrattivi	Postestrattivo e carico immediato e zona estetica	Stabilità primaria in tutti i tipi di osso	Creste atrofiche
6-8-10-12-14-16	9-11-13	7-9-11-13-15	Da 4 a 26
3-3.5-4-4.5-5	3.1	3.5-4	2.4-2.7-3.2-3.7-4.3-5-6
Titanio gr 5	Titanio gr 5	Titanio	Titanio gr 4 e 5
Macchinato	Nessuno	Anodizzazione	Anodizzazione giallo
✓	✓	✓	✓
⊗	Titanio, peek, cromo-cobalto	Titanio, zirconio	LEM unico su tutti diametri
Sub crestale	Da livello osseo fino a 1 mm sotto osso	Crestale	Transmucoso
✓	✓	✓	✓
1	2	1	1
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓
Interna conica con esagono	Interna conometrica	Triovale	Sferica
Sabbatura e mordenzatura	Acidificazione	Anodizzazione (TiUltra™)	Doppia acidificazione
Esagono	Esagono interno	Triovale	Da 0 a 30 gradi nei 360 infinite posizioni
Euro 120,00	Euro 130,00	⊗	Euro 84,00
Tel. 081.3938829 www.lyra.dental	Tel. 051.6661817 www.c-tech-implant.com/it	Tel. 039.68361 www.nobelbiocare.com	Tel. 0445.633337 www.bionica.bio

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	Oxy Implant FIXO - FIXO Mini	PCA	P-I Branemark MT-F
Produttore	Biomec srl	Keystone Paltop	SIC Invent Sweden
Fornitore dati tecnici	⊗	Dentalica	Direct Dental
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica in zona apicale	Conica	Interpolazione di conicità
Indicazioni	One-Piece con moncone integrato per carico immediato	Carico differito e/o immediato	Postestrattivo, aree estetiche, in osso rigenerato, tutti i casi clinici
Lunghezze disponibili (mm)	7-8.5-10-11.5-13-15-17	6-8-10-11.5-13-15	6-7-8.5-10-11.5-13-15
Diametri disponibili (mm)	3-3.5-4-4.5	3.25-3.75-4.2-5.0	3.3-3.7-4.1-4.8
Materiale impianto e moncone	Titanio puro gr 4 alta resistenza	Titanio gr 5	Titanio gr 4
Trattamento collare	Macchinato anodizzato rosa	SLA total boby	Anodizzazione, ossidazione
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Temporary, calcinabile, cuffie incollaggio, oxy loc, moncone antirotatorio	Tutti per protesi cementata o avvitata	Tutti + viti & abut estetici
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	One-Piece extramucoso	Sub crestale	Sub crestale
Platform switching	✗	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✗	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	One-Piece con Multi-Unit Abutment integrato, filetto M1.8	Sigillo conico ed indice antirotazionale	Conica 17° con doppio sigillo
Trattamento di superficie	Superficie AMS, doppia mordenatura acida, plasma d'argon a freddo	Sabbatura e acidificazione	Min rugosa < 1 sa, anodizzata, ossidata + ioni
Indice riposizionamento del moncone	Rotatorio ed antirotatorio	Esagonale	Esagonale
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	⊗	⊗	⊗
Info	Tel. 0341.930166 www.oxyimplant.com	Tel. 800-707172 www.dentalica.com	Tel. 334.7285571 www.directdental.it www.pibranemark.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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



<b>Prama</b>	<b>ProActive Straight/Tapered/Edge</b>	<b>Proshape</b>	<b>Rex PiezoImplant TL1.8</b>
Sweden & Martina	Neoss AB	Prodent Italia Srl	Rex Implants
			Mectron
Cilindrica, conica	Conica, cilindrica, a spira larga	Cilindrica con zona apicale conica	Cuneiforme
Carico immediato, situazioni post-estrattive, protocolli di mini rialzo e rialzo del seno mascellare	Tutte (approvato FDA per il carico immediato)	Tutte anche in osso di scarsa qualità, particolarmente indicato nei post-estrattivi	Creste sottili e per ottenere una corretta emergenza protesica
6-8.5-10-11.5-13-15	7-9-11-13-15-17	6-5-8-9.5-11-12.5-14.5	9-11-13-15
3.3-3.80-4.25-5	3.25-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5	3.8-4.2-4.6-5-5.5	Di sezione rettangolare, spessore max. 1.8
Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Lega di titanio Ti6Al4VELI di grado 23
UTM (Ultrathin Threaded Microsurface): superficie con microrigatura regolare, anodizzata	Bassa ruvidità (Sa 0.4 µm)	MPS (integral), macchinato (hybrid)	Titanio macchinato
✓	✓	✓	✓
Preformati (dritti e angolati), fresabili, interamente calcinabili, intermedi, P.A.D., T-Connect, Dynamic, Locator, attacchi sferici, protesi conometrica, conico	Titanio, oro, zirconio, peek, cocr, calcinabili, per protesi avvitata, pilastri a pallina, pilastri equator, cad/cam	Basi link e connect, multiabutment, monconi 0°-17°-25°, calcinabili, equator, basi fast	Per protesi avvitata e cementata, dritti e angolati, rotanti e non. Per protesizzazioni digitali
Intramucoso	Crestale e sub crestale	Sub-crestale	Tissue level
✓	✓	✓	✗
1	1	1	1
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✓
Collex: esagono interno e collarino esterno	Interna ibrida NeoLoc	Interna conica con esagono	Esagono esterno - piattaforma 4.1 mm
Sabbatura e mordenzatura	Sabbatura, mordenzatura, elettrowetting, doppia ruvidità	Doppia mordenzatura trattamento MPS di Prodent Italia	Sabbatura con idrossiapatite e acidificazione
Esagono	Esagono interno	Esagono	Esagono
✗	✗	✗	✗
Tel. 049.9124300 www.sweden-martina.com	Tel. 02.929521 www.neoss.com/it	Tel. 02.3535227 www.prodentitalia.eu	Tel. 0185.35361 www.mectron.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	RTeasy Implants	+ Simply	Smart Implant System
Produttore	Jet Implant	Isomed	Biologitech srl
Fornitore dati tecnici	Riva Rossa		
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica e cilindrica, punta conica	Conica, cilindrica	Cilindrica, conica
Indicazioni	A giudizio del clinico	Tutte	Adatto a qualsiasi densità ossea con carico immediato o differito
Lunghezze disponibili (mm)	10-11.5-13-15	8.5-10-11.5-13-14	6-8-10-12-14
Diametri disponibili (mm)	3.65-4 cilind. 4.65 conico	3.5-4-4.5-5	3.3-3.8-4.5-5.2
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Trattamento collare	Collo liscio 1 mm	Lucidato a specchio	Collarino non trattato per 0,5mm
Abutment per soluzioni cad/cam	✗	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	MUA h. 1-2 -3 -4	Titanio, dritti, angolati con spalla multi sfera, calcinabili	Gamma completa di abutment
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale	Sommerso	Crestale
Platform switching	✓	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✗	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna parzialmente conica	Interna	Esagono interno Safe-Connect®
Trattamento di superficie	Sabbatura SLA	Acidificazione e decontaminazione plasma freddo	Doppio attacco acido OssPrime® Plus
Indice riposizionamento del moncone	✗	Esagono	Esagono
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info	rteasy.com	Tel. 049.8629612 www.isomed.it	Tel. 02.55300456 www.biologitech.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

**Tiologic Twinfit**

**Tiradix SLA Dental Implants**

**TS III**

**Tuff TT**

Dentaurum Implants	Tiradix srl	Osstem Implant Co. Ltd	Noris Medical
		Micerium	
Cilindrica, conica	Cilindrica, conica	Conico	Conica, bifasica
Tutte	Chirurgia	Corpo Conico a 3°, altamente autofiletante e automaschiante, alta stabilità primaria, superficie SA	Platform switching, eccellente osteointegrazione e risultati ottimali con il carico immediato
7-9-11-13-15	5-6-7-8-10-11-12-13-14-16-17	6-7-8.5-10-11.5-13-15	6-8-10-11.5-13-16-18-20
3.3-3.7-4.2-4.8-5.5	3.3-3.75-4-4.5-4.75-5-5.5-5.75	3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-7	4.2-5-6
Impianto titanio gr 4 e 5/ moncone titanio gr 5, lega preziosa	Titanio	Titanio gr 4	Ti-6Al-4V ELI (Grado 23)
Lucido	Lucidato a specchio	Acidificato	Titanio trattato RBM
✓	✓	✓	✓
Dritti, angolati, mua, locator, cad cam, convertibili per incollaggio	Tutte	Dritti, angolati in titanio (ti-6ai-4v), calcinabile in medical peek, zirconia, goldcast, np cast, overdenture (mua), locator, t-base	Titanio, calcinabili, peek, MUA, Ti-Base
✗	Sommerso	Sub crestale	Bone level
✓	✓	✓	✓
2	1	2	1
✓	✓	✓	✓
✗	✓	✗	✗
Interna	Cono + esagono interno	Interna conica	Esagono interno 2,42 mm
Sabbatura e mordenzatura	SLA - RA1,2 µm	Sabbatura e acidificazione	RBM (superficie sabbata riassorbibile)
Pentalobare	Esagono	Esagono	Esagono
Euro 156,00	✗	Euro 205,00 (Impianto no mount) 215,00 (Impianto con mount)	✗
Tel. 051.862580 www.dentaurum.de www.dentaurum.it /com	Tel. 039.6612705 www.tiradix.it	osstem.com (Dati forniti da Micerium Tel. 01857887860 www.micerium.it)	Tel. 06.64764651 www.norismedical.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

IMPIANTI DENTALI	Universe 2.9	VEGA+ ContactTi®	Venus
Produttore	IML SA	Soadco S.L.	Jetimplant
Fornitore dati tecnici		Klockner	
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
Morfologia	Conica	Conica autofilettante	Conica cilindrica
Indicazioni	Posizione estetica, cresta ossea sottile, osso d1-d3, spazio limitato tra i denti anteriori	Tutte le indicazioni, ideale per siti post-estrattivi.	Tutte le riabilitazione protesiche
Lunghezze disponibili (mm)	8-10-11.5-13-15-18	8-10-12-14	7-8-10-12-14
Diametri disponibili (mm)	2.9	3.1-3.6-4.1-4.6	3.5-3.8-4.2-4.8-5.3
Materiale impianto e moncone	Titanio gr 4 e 5, cr/co, peek	Titanio gr 4	Titanio gr 4 e 5
Trattamento collare	Titanio macchinato lucido	Superficie ContactTi®	Macchinato lucido
Abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Titanio: provvisori, dritti, inclinati, slim, shift, tbase, mua dritti. Provvisori peek. Sovrafusione cr/co	Dritti, angolati, Base oro, Cr-Co, Provvisori Peek/Titanio, per protesi cementata e avvitata, Ti-base	Titanio per protesi fissa e removibile
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sub-crestale	Crestale e Sub-crestale	20%
Platform switching	✓	✓	✓
N. connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	6	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✓	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna conometrica	Conica con esagono interno	Interna conica
Trattamento di superficie	Sabbatura e acidificazione	Superficie bioattiva ContactTi®	Sabbatura, acidatura
Indice riposizionamento del moncone	Doppio esagono sfalsato, esagono nel moncone	Esagono	Esagono
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino*	✗	✗	Euro 60,00
Info	Tel. +41 091.6001310 www.iml-ch.com	Tel. 0444.751152 www.klockner.es/en www.klockner-italia.it/cms/ http://contacti.info/	Tel. 0371.460302 www.jetimplant.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

**Vertical Neck**

**Way Mix**

**Whitek Implant**

**X- Space**

Biotype Implant System-Dei Italia	IESS Group	Whitek srl	Bone System
Troncoconica, transmucoso pareti lineari convergenti	Conica con microfiletto	Troncoconica	Geometria Implantare con concavità variabili
Carico differito, postestrattivo, carico immediato	Zone estetiche, carico immediato, chirurgia avanzata	Postestrattivo, carico immediato, rialzo del seno	Osso nativo x-space wide e x-space small
Da 6 a 18	6.5-8-9-10-11-12-13-15	7-8.5-10-11.5-13-15	8.2-10-12-13.5
3-3.3-3.7-4.1-4.8	3.4-3.8-4.5	3.3-3.7-4.1-5	Wide 3.5-4.1 Small 3.5-3.9
Titanio gr 4 e 5	Titanio biomedicale	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Argon	Synthegra: trattamento laser brevettato	Macchinata con rugosità controllata	Specifico per l'adesione cellulare
✓	✓	✗	✓
Titanio, calcinabili, calcinabile base CrCo	Oltre 15 tipi, in più altezze	Titanio, Co Cr, pmma	Gamma completa per estetica
Linguo/palatale	Crestale o sub-crestale	Bone level, transmucoso	Variabile
✗	✓	✗	✓
2	1	1	2
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗
Esterna con preabutment, a pareti convergenti, protesizzabile	Conica interna a base esagonale	Interna	Conometrica
SLA sandblasted, large-grit, acid etched	Synthegra: trattamento laser brevettato	Pristine	Ecotek New Generation
Esagono e quadrato	Esagono	Esagono	Esagono
Euro 160,00-200,00	✗	✗	✗
www.biotypeimplantsystem.com	Tel. 0432.669191 www.geass.it	Tel. 0371.1921040 www.whitek.it	Tel. 02.2154165 www.bonesystem.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ORBIT la conometria facile

La definizione di successo implantoprotesico è legata all'assenza di variazione dei tessuti duri ed alla stabilità dei tessuti molli ad osteointegrazione raggiunta. L'ancoraggio protesico a tal riguardo costituisce un fattore fondamentale per evitare micromovimenti o gap che possano causare infiltrazioni batteriche e conseguenti perdite di tessuto duro o rimodellamento dei tessuti molli.

La connessione conica protesica ha da molti anni raggiunto standard qualitativi e di predicibilità tali da renderla sempre più comune nell'utilizzo clinico, ma ancora difficile nella sua applicazione pratica quotidiana.

**ORBIT** ha offerto una risposta a tutto ciò: impianto a connessione intramucosa, unico impianto al mondo bifasico 2.4 certificato, ultra short da 4 mm. Su tutti i diametri implantari da



2,4 a 6,0 mm si monta un unico abutment conometrico LEM orientabile da 0° a 30° con continuità sul piano verticale e 360° sul piano orizzontale, semplice veloce ed ergonomico da parallelizzare. Oltre alla protesi fissa in conometria sullo stesso abutment LEM, in alternativa si può fare protesi avvitata, cementata e BOPT. C'è la possi-

bilità di modificare la posizione dell'abutment in qualsiasi momento di sviluppo protesico.

**ORBIT ABUTMENT** la soluzione è disponibile sulle principali piattaforme implantari.

**ORBIT** la conometria facile e predicibile, la vera rivoluzione implantoprotesica.



➕ **PER INFORMAZIONI**  
**Bionica srl**  
**Viale F. Bassani, 87**  
**36016 Thiene (VI)**  
[www.bionica.bio](http://www.bionica.bio)

## IMPLANT 3D Software per la pianificazione implantare e chirurgia guidata

- ◆ Sistema aperto
- ◆ 100+ case implantari
- ◆ Integrazione CAD
- ◆ 18.000+ casi implantari realizzati

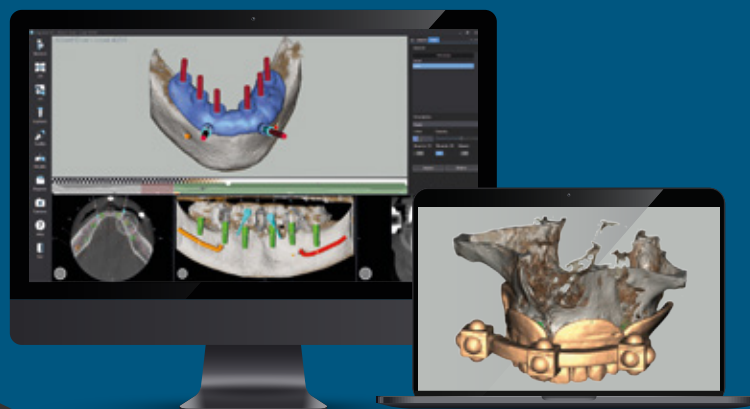


**Media Lab S.p.A.**

Telefono (+39) 01.87.51.77.75 r.a.  
[info@mlsw.com](mailto:info@mlsw.com)  
[www.mlsw.com](http://www.mlsw.com)

**MLLAB**  
EURONEXT  
ACCESS

## IMPLANT 3D



# LUCI & OTTICHE TTL PERSONALIZZATE

DA 2.5X a 10X



 **admetec**

## Chirurgia guidata B&B Dental: aspetti pratici e vantaggi



Nell'odontoiatria, così come in tutti i settori, la digitalizzazione dei sistemi di lavoro ha raggiunto percentuali importanti, modificando parzialmente o totalmente i protocolli o le procedure operative. La tecnica di chirurgia guidata è presente in implantologia da diversi anni, ma esistono ancora reticenze: oggi queste metodiche

offrono garanzie di affidabilità, precisione e predicibilità, grazie all'avvento di software di pianificazione sempre più performanti. La principale differenza rispetto ad un intervento con modalità analogica è la presenza di una dima chirurgica che guida il clinico nel posizionamento preciso degli impianti nel cavo orale del

paziente.

I vantaggi dell'implantologia con chirurgia guidata sono davvero molti:

- intervento chirurgico meno invasivo (flapless): quasi mai sarà necessario incidere le mucose e suturare;
- decorso post-chirurgico più agevole e rapido e pressoché privo di complicazioni, gonfiore o possibili infezioni;
- altissima precisione nel posizionamento implantare: buon profilo d'emergenza per realizzare un manufatto protesico congruo, funzionale ed estetico;
- possibilità di carico immediato, dove le condizioni lo permettono;
- maggior tutela medico-legale: grazie alle indagini radiologiche (Tac o Cone Beam) e all'uso del software per la progettazione della chirurgia guidata (il professionista ha l'obbligo dei mezzi e non dei risultati);
- gestione intelligente delle scorte di magazzino, con un turnover veloce e intelligente.

Il paziente si sentirà più a suo agio, saprà che il clinico ha a cuore il suo benessere e l'innovazione, percependo di essere parte di un percorso moderno e tecnologico: si genererà un fruttuoso passaparola, importantissimo per mantenere clienti e soprattutto per vederne arrivare di nuovi.

B&B Dental offre percorsi formativi di implantologia computer-guidata a tutto tondo, a partire da ogni livello di competenza, per accompagnare il clinico nella curva di apprendimento di questa metodica che rappresenta il futuro dell'implantologia. Dispone inoltre di un centro interno di Chirurgia Guidata che supporta i dentisti nella progettazione dei loro casi clinici e nella preparazione dei materiali necessari.

**+** PER INFORMAZIONI  
**B&B Dental Srl**  
**Via Due Ponti, 19**  
**40050 Argelato (BO)**  
**www.bebdental.it**

## AL-3D METAL 200

AL-3D è il Laser Melting facile e sicuro, l'ideale per entrare nel mondo del service.

Se sei già un centro di servizio pensa ad un upgrade creando una fastlane per i lavori urgenti



**Technology & Solutions srl**  
 via Maccari, 5 - 60131 Ancona - Tel. +39 071 9202720  
 www.tecsolutions.it - info@tecsolutions.it







# IsoGuide, al di sopra di ogni confronto

Il sistema IsoGuide rappresenta ancora oggi un riferimento assoluto per qualità e affidabilità in Chirurgia Software Assistita. Il Clinico utilizzatore, una volta compresi i vantaggi pratici, difficilmente si affida ad altre tecniche.

**I punti di forza sono:**

- 1) Impiego di un "Evobite" come primo controllo per la valutazione dell'affidabilità degli esami TC prima di procedere alla pianificazione con il Software.
- 2) L'impiego di guide radiologiche per una pianificazione impianto-protetica eccellente.
- 3) Scansione laser di positivi e negativi di altissima precisione con Optimet DSi6000.
- 4) Impiego di una stampante 3D per la realizzazione di modelli di alta qualità, con l'utilizzo di materiali e metodi esclusivi ISOMED.



Lo sviluppo continuo della tecnica con il Team di ricerca ISOMED, ha permesso di mettere a disposizione tutto il necessario per il Clinico utilizzatore ISOMED: Kit chirurgico, componenti meccaniche e componenti protesiche. A tutto questo oggi si affianca anche il nuovo kit per Sinus-Lift realizzato con la collaborazione del Prof. Dott. Ferdinando Cosci, ideatore della tecnica. Dal Gennaio 2018 sono stati avviati i primi centri autorizzati IsoGuide che sono collocati strategicamente al Nord al Centro e al Sud, iniziativa che dimostra come la tecnica IsoGuide sia facilmente fruibile a tutti, per mezzo di un accurato sistema di controlli e le conseguenti autorizzazioni rilasciate dall'azienda ISOMED al momento della fabbricazione della guida chirurgica. La stessa risulterà sempre perfettamente congrua e re-

sistente, evitando così al Clinico di incorrere in spiacevoli imprevisti. La cultura del servizio ISOMED ben si sposa con la tecnica IsoGuide che è proposta dall'azienda come una prestazione d'eccellenza. Tra i molti vantaggi organizzativi e merceologici è anche assicurata un'assistenza al progetto qualificata e puntuale, oltre a potersi avvalere di tutor clinici di alto livello consultabili a richiesta.

**Isomed srl**  
**Via Mezzavia, 126 | 35020 Due Carrare (PD)**  
**Tel. 049.8629612 | Fax 049.8629816**  
**info@isomed.it | www.isomed.it**



**EXPO DENTAL MEETING** | **19-20-21 MAGGIO 2022**  
 RIMINI - ITALIA

Hall C2 | Stand 013

[www.3diemme.it](http://www.3diemme.it)



*lasciati guidare*



# Il workflow digitale completo – La facilità con **un unico software**



Passare dalla pianificazione alla chirurgia non è mai stato così facile!

Dalla scansione digitale dell'impronta con il nuovissimo **Planmeca Emerald™** alla pianificazione implantare e alla progettazione della guida chirurgica, tutti i passi del workflow digitale vengono controllati e completati con un unico software:

**Planmeca Romexis®**. Infine la guida può essere facilmente realizzata con grande accuratezza grazie alla stampante 3D **Planmeca Creo™ C5** che permette di stampare con un file STL aperto.

Chiedete maggiori informazioni a:  
Dental Network Srl - Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia  
tel. 0444/963200, e-mail: [info@dentalnetwork.it](mailto:info@dentalnetwork.it)

## PLANMECA

1 IL CASO CLINICO  
La chirurgia guidata al  
servizio dell'implantologia  
zigomatica

2 DIGITAL @ NORIS MEDICAL  
Sistema di chirurgia guidata  
EZgoma® Noris Medical:  
WE CAN MAKE IT EASY

3 L'INTERVISTA  
Intervistiamo  
Francesco Zingari



Dr. Francesco Mangano  
DDS, PhD, FICD\*

*\* Professore Associato, Digital Dentistry, Sechenov University, Mosca, Russia. Editore della Digital Dentistry Section del Journal of Dentistry (Elsevier) rivista Q1 con impact factor 4.3 e citescore 6.2. Socio Fondatore, Socio Attivo e Membro del Board of Directors della Digital Dentistry Society (DDS) International. Direttore della Mangano Digital Academy (MDA), accademia indipendente che ha lo scopo di promuovere l'educazione nell'Odontoiatria Digitale. Autore di 130 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Pubmed e ad elevato impact factor, con un h-index di 43 (Google Scholar) e 32 (Scopus). Esercita la libera professione a Gravedona (Como), dedicandosi esclusivamente all'Odontoiatria Digitale, ed allo sviluppo ed all'applicazione di tecnologie innovative in Odontoiatria, come l'intelligenza artificiale e la realtà aumentata.*

## # DigitalZygoma

# Gli impianti zigomatici in chirurgia guidata

Cari colleghi,  
bentornati in DentalTech, la rubrica che Infodent dedica al mondo del digitale in Odontoiatria.

In questo numero di aprile 2022 parliamo di chirurgia maxillofaciale e di impianti zigomatici (**#DigitalZygoma**). Tali impianti rappresentano sempre più una risorsa, ed una valida soluzione riabilitativa nei casi di gravi atrofie. Sono felice pertanto di poter ospitare qui un caso clinico risolto da un vero fuoriclasse della maxillofaciale italiana, un Maestro con la M maiuscola: il Dr. Francesco Grecchi, coadiuvato dalla Dr.ssa Emma Grecchi, giovane odontoiatra specialista in chirurgia orale, con una tesi proprio sull'implantologia zigomatica.

Recentemente, il gruppo del Dr. Grecchi ha pubblicato un importante lavoro di ricerca sull'accuratezza nell'inserimento degli impianti zigomatici in chirurgia guidata. Tale lavoro è stato pubblicato sulla rivista internazionale di cui sono Editore, il *Journal of Dentistry*. Trovate l'intero articolo consultabile gratuitamente al seguente link:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030057122100364X>

Si tratta di uno dei più importanti lavori al mondo su questo argomento, estremamente innovativo nei metodi e dalle conclusioni molto rilevanti: da non perdere assolutamente!

Infine, in questo speciale DentalTech, diamo la parola al Dr. Francesco Zingari, uno degli ideatori del sistema di chirurgia guidata qui trattato. Buona lettura!

*Francesco Mangano*

# LA CHIRURGIA GUIDATA AL SERVIZIO DELL'IMPLANTOLOGIA ZIGOMATICA



Dr. Francesco Grecchi\*

\* *Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Milano, ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nel 1982. Dopo avere conseguito la specialità in Chirurgia Generale (1986), ha ottenuto la specialità in Chirurgia Maxillo-Facciale (1991) presso l'Università degli Studi di Milano. È stato successivamente assistente medico, e poi dirigente di I° livello presso la Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Ospedale Niguarda di Milano. Dal 2000 sino al 2021 è stato responsabile della sezione Chirurgia Ricostruttiva dei Mascellari ed Implantologia avanzata del Centro Diagnosi e Cura delle malattie della Testa e del Collo presso l'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano, con qualifica di Dirigente di II° livello; e, sempre presso il medesimo istituto, ha ricoperto la carica di responsabile dell'Unità Operativa di Chirurgia Maxillo-Facciale, presso la quale è oggi Senior Consultant. Dal 2017 è consulente del reparto di Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Istituto Stomatologico Italiano di Milano. Docente Master di II livello in Implantologia Zigomatica presso l'Università di Pisa. Iscritto all'albo degli Odontoiatri dal 2006, è coautore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche e di libri come "ADVANCED IMPLANT DENTISTRY THE MULTI-MODAL APPROACH", LAP Lambert Academic Publishing (2022).*



Dr.ssa Emma Grecchi\*\*

\*\* *Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Milano con voto 110/110 e Tesi "Effetto di una nuova nanosuperficie sul riassorbimento crestale perimplantare". Abilitata alla professione di Odontoiatra nel 2012 ed iscritta all'Albo degli Odontoiatri di Milano al n.5216. Specializzata in Chirurgia Odontostomatologica presso l'Università degli Studi di Milano con voto 70 Lode/70 e tesi "L'utilizzo degli impianti zigomatici nelle gravi atrofie del mascellare superiore: studio retrospettivo". Libero professionista occupandosi di chirurgia orale, protesi, conservativa ed endodonzia. Dal 2013 è Tutor del Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria per attività didattica presso Fondazione IRCSS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, UOC Chirurgia Maxillo Facciale e Odontostomatologia. È coautore di 25 pubblicazioni e del libro "ADVANCED IMPLANT DENTISTRY THE MULTI-MODAL APPROACH", LAP Lambert Academic Publishing (2022-02-11).*

## PRESENTAZIONE DEL CASO

Il paziente, maschio, in buone condizioni di salute generale, non fumatore e senza patologie degne di nota si presentava alla nostra attenzione con la richiesta di risolvere una situazione di discomfort legata alla protesi mobile totale nell'arcata superiore, instabile a causa di una estrema atrofia del mascellare esito di asportazione di implantologia sottoperiosteale.

La richiesta del Paziente era una protesi fissa su impianti per l'arcata superiore, come già presente nell'arcata inferiore.

L'esame obiettivo e la visione degli esami radiografi-

ci preliminari evidenziavano un mascellare superiore edentulo, gravemente atrofico, con deficit sia verticale che trasversale, da classificare come VI classe di Cawood e Howell.

Anamnesticamente e radiologicamente nessun riscontro di pregresse patologie sinusali.

La conformazione del volto appariva compatibile con ossa malari ben rappresentate.

In previsione di riabilitazione implantoprotesica con impianti zigomatici il Paziente veniva avviato ad ulteriori e più approfonditi accertamenti.

## ACCERTAMENTI PRE-OPERATORI

La protesi totale superiore del paziente risultava essere congrua dal punto di vista biomeccanico, della dimensione verticale e del supporto ai tessuti molli del volto secondo i criteri di una protesi mobile e presentava una discreta stabilità statica.

Veniva quindi modificata aggiungendo delle sfere di guttaperca radiopache, che potessero fungere da punti di repere durante l'esecuzione della nuova CBCT, necessaria per programmare correttamente il posizionamento degli impianti e la relativa emergenza protesica adeguata, nel rispetto della componente ossea.

Essendo il caso particolarmente complesso, ed avendo concordato con il Paziente una procedura di carico immediato, il caso è stato affrontato con procedura guidata utilizzando il sistema chirurgico Noris EZgoma® unito a progettazione protesica digitale OVP (OcclusoVerticalPreservation).

Il Paziente acquisiva una nuova CBCT pre-operatoria ad alta risoluzione, con la protesi totale rimovibile superiore in sede. Per una adeguata precisione il field-of-view (FOV) in tali casi deve necessariamente contenere il terzo medio ed il terzo inferiore del volto, estendendosi quindi dalla parte alta delle orbite fino al margine inferiore della mandibola, comprendendo i tessuti molli (sezioni di spessore inferiore a 0.4 mm).

Con il mascellare superiore, la protesi totale e l'antagonista scansionati in un'unica soluzione, i files DICOM delle due arcate sovrapposti ed utilizzando fotografie extra-orali del volto, si è prodotto un modello master digitale che comprendesse mascellare, mandibola, progetto dentale e tessuti molli.

Il caso veniva ritenuto idoneo per una riabilitazione impianto-protesica fissa sfruttando il posizionamento di impianti zigomatici QUAD, 1 pterigoideo a destra ed 1 impianto nella spina nasale (posizionato a mano libera in caso di adeguata stabilità verificata intraoperatoriamente).

Utilizzando il software Noris EZgoma® è stata definita la posizione degli impianti, la conseguente lunghezza, ed i monconi angolati da avvitare per ottenere una corretta emergenza protesica, in accordo con il progetto precedentemente elaborato. Successivamente alla validazione della progettazione da parte del chirurgo operatore, sono state prodotte mediante lasersintesi le guide chirurgiche, insieme con la protesi provvisoria dotata di strutture di sostegno da avvitare all'osso. Ciò secondo una procedura che permettesse di conservare la dimensione verticale prevista e l'occlusione durante il carico immediato (OcclusoVerticalPreservation) (**Fig. 1**).

La protesi veniva progettata digitalmente ed era stampata in 3D. Questa procedura prevedeva che la protesi Toronto provvisoria da consegnare al paziente avesse dei braccetti ad appoggio osseo con fori corrispondenti esattamente a quelli eseguiti per stabilizzare le guide chirurgiche (**Fig. 2**). In questo modo il clinico era in grado di fissare la protesi con estrema precisione, solo ed esclusivamente nella sede che era stata progettata in fase pre-operatoria. La dimensione verticale decisa in fase progettuale era conservata con precisione assoluta, senza la necessità di una verifica occlusale intraoperatoria. Nella protesi erano presenti dei fori perpendicolari al piano occlusale, corrispondenti alle emergenze dei monconi implantari, necessari per l'alloggiamento

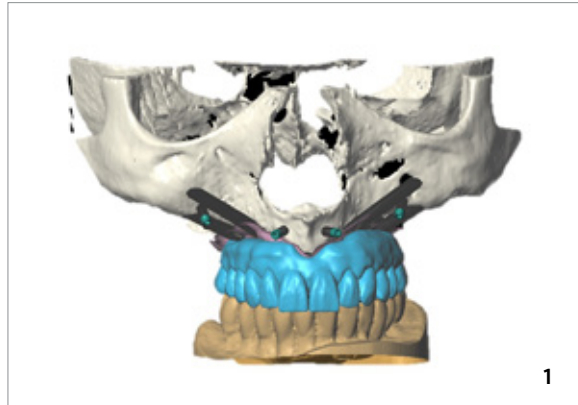


Fig. 1. Visione tridimensionale della progettazione del caso: sono stati posizionati quattro impianti zigomatici ed 1 impianto pterigoideo a supporto di una protesi provvisoria Toronto Bridge, più un eventuale impianto a mano libera nella spina nasale.



Fig. 2. Visione frontale ed occlusale della protesi Toronto provvisoria del paziente eseguita secondo la tecnica OVP per riportare con estrema precisione in fase chirurgica la dimensione verticale decisa in fase pre-operatoria. Il carico immediato non è stato previsto per l'impianto pterigoideo.

passivo e la successiva cementazione degli abutments provvisori.

## INTERVENTO

Prima dell'intervento sono stati eseguiti tutti gli accertamenti ematochimici e cardiologici routinari.

Dato il pregresso e le difficoltà previste dovute allo stato cicatriziale delle mucose ed alla grave atrofia, l'intervento chirurgico è stato eseguito in anestesia generale. All'induzione è stata somministrata una dose di Amoxicillina clavulanato, terapia che il Paziente ha continuato per ulteriori 5 giorni per os.

Dopo infiltrazione di anestetico locale con vasocostrittore si procedeva all'incisione della mucosa crestale. Il lembo mucoperiosteale si estendeva da zona 16 a 26 con rilasci bilaterali posteriori. Questo lembo non differisce dal lembo che si esegue solitamente per la chirurgia zigomatica a mano libera.

Una volta scollati i tessuti molli e scheletrizzati il mascellare bilateralmente, evidenziando i punti critici di possibili traumi neurologici (emergenze dei nn infra-orbitari) la guida implantare ad appoggio osseo è stata posizionata e fissata in sede tramite 3 viti di osteosintesi per lato (**Fig. 3,4**). La preparazione della sede ed il posizionamento degli impianti è avvenuto utilizzando la sequenza delle frese fornite nel kit per la chirurgia guidata zigomatica e pterigoidea Noris Medical. La procedura permette che gli impianti e le componenti protesiche siano inserite mantenendo la dima chirurgica in

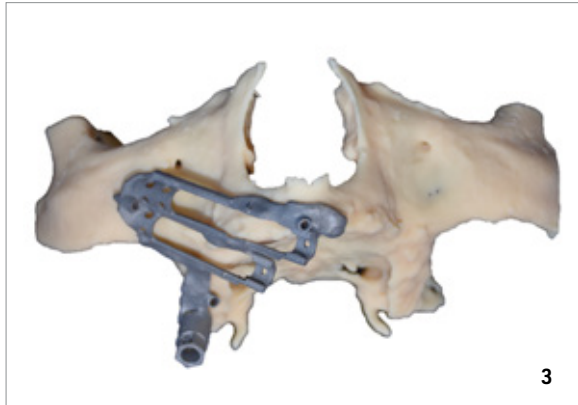


Fig. 3. La dima chirurgica EZgoma® stampata e posizionata sul modellino stereolitografico 3D del mascellare del paziente per controllare il perfetto fitting.

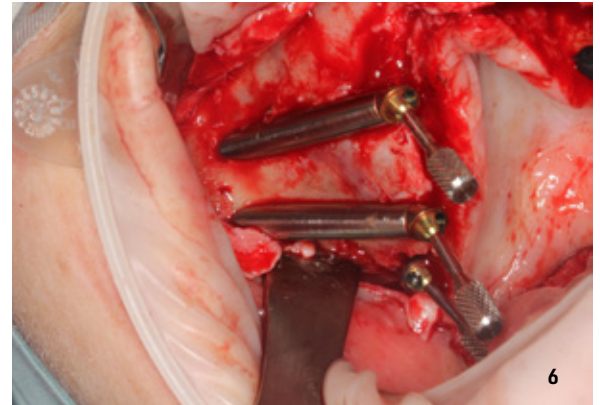


Fig. 6. Impianti zigomatici e impianto pterigoideo in sede dopo la rimozione della guida chirurgica.



Fig. 4. Fase chirurgica: si può osservare la dima chirurgica EZgoma® ad appoggio osseo fissata con tre viti di osteosintesi.



Fig. 7. Immagine intraoperatoria del posizionamento passivo della protesi Toronto bridge provvisoria avvitata con i braccetti di utilità. La protesi viene quindi cementata passivamente agli abutments provvisori, per poi essere rifinita e consegnata al paziente.

sede (Fig. 5,6). A lembo ancora aperto, e quindi prima di suturare, si avvitavano ad ogni MUA gli abutments provvisori in titanio per eseguire il carico protesico.

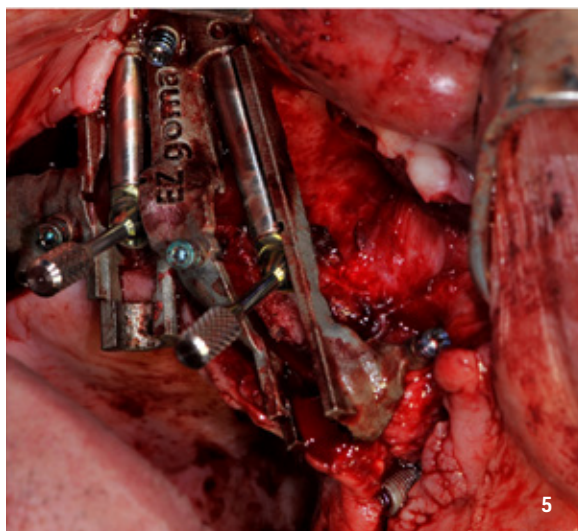


Fig. 5. Impianti zigomatici e impianto pterigoideo inseriti con i MUA in posizione prima della rimozione della guida chirurgica.

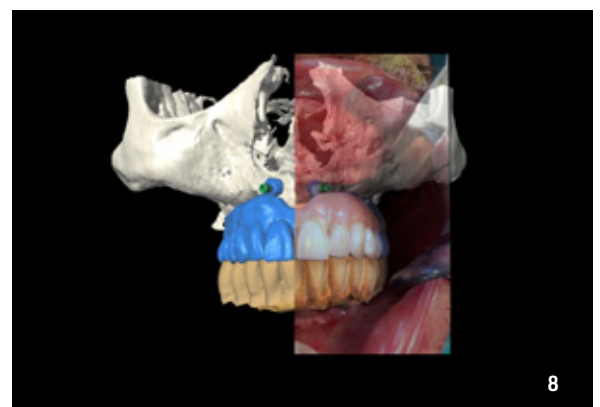


Fig. 8. Sovrapposizione del progetto digitale con il carico effettuato in sala operatoria. È evidente la perfetta congruenza della pianificazione protesica.

La protesi Toronto provvisoria è stata posizionata passivamente e bloccata con viti da osteosintesi mediante i braccetti di utilità nei fori della dima chirurgica (Fig. 7,8).

Dopo la cementazione passiva degli abutments la protesi Toronto provvisoria è stata rimossa per essere rifinita, e i braccetti di supporto sono stati eliminati. Per la sutura del lembo è stato utilizzato un filo di materiale intrecciato a lento riassorbimento (ac poliglicolico). La protesi rifinita è stata consegnata al paziente alcune ore dopo il risveglio (Fig. 9).



Fig. 9. Volto del paziente a 7 giorni dall'intervento con la protesi provvisoria in sede. La dimensione verticale decisa in fase progettuale preoperatoria viene conservata e riprodotta con precisione.

**DECORSO POST-OPERATORIO**

Il decorso post operatorio è stato regolare. La rimozione delle suture veniva effettuata in settima giornata. Dopo 6 mesi di carico è stata confezionata e consegnata la protesi definitiva con tecnica full digital (Fig. 10,11,12).



Fig. 10. Radiografia ortopantomica di controllo eseguita dopo aver consegnato la protesi Toronto Bridge definitiva al paziente.



Fig. 11. Protesi Toronto Bridge definitiva preparata con tecnica full digital.

**RINGRAZIAMENTI**

Gli autori desiderano ringraziare l'Ing. Matteo Bonacina e l'Odt. Fabio Marchiori (V07 Smart Innovation Lab) per il supporto nella progettazione del caso, oltre che il Dr. Fadi Obeid di Noris Medical.



Fig. 12. Carico eseguito a 6 mesi dall'intervento con protesi Toronto Bridge definitiva in sede.

## DIGITAL@ – NORIS MEDICAL

### Sistema di chirurgia guidata EZgoma® Noris Medical: We can make it easy



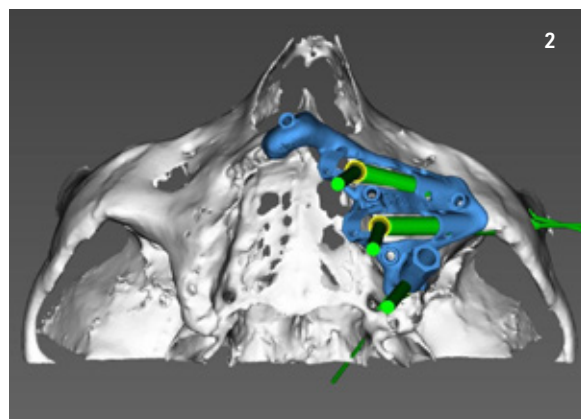
1

Fig. 1. Simulazione posizionamento dima EZgoma® con impianti inseriti.

EZgoma® è l'innovativo sistema brevettato di chirurgia guidata sviluppato da Noris Medical per assistere i clinici nei casi complessi che prevedono l'inserimento di impianti zigomatici e pterigoidei (Fig. 1). Partendo dallo studio del caso, EZgoma® permette per la prima volta di pianificare anticipatamente tale procedura implantare avanzata, per poi eseguirla in maniera guidata e quindi con una maggiore accuratezza rispetto all'approccio chirurgico a mano libera. Grazie a un software 3D dedicato, in cui viene caricata ed elaborata la CBCT del paziente, è possibile creare e stampare dime chirurgiche in titanio che vanno ad adattarsi perfettamente nel mascellare (Fig. 2). Con il supporto del set chirurgico per EZgoma®, i passaggi delle frese e l'inserimento implantare vengono realizzati con la massima precisione, fornendo al clinico uno strumento di assoluta affidabilità, che garantisce un risultato finale eccellente (Fig. 3).

#### All'altezza di ogni sfida clinica

Gli interventi che prevedono l'inserimento di impianti zigomatici e pterigoidei sono tra i più complessi e per questo sono solitamente eseguiti dai soli professionisti con notevole esperienza in campo anatomico e chirurgico. Pensati per trattare casi di grave perdita ossea o di scarsa qualità dell'osso, questi impianti migliorano drasticamente la qualità di vita di pazienti che spesso si sono già sotto-



2

Fig. 2. Dettaglio pianificazione con software EZplan™



3

Fig. 3. Kit chirurgia guidata EZgoma® Noris Medical

posti con insuccesso ad altri tipi di trattamenti riabilitativi. Si tratta di procedure chirurgiche complesse poiché prevedono l'inserimento di impianti lunghi nelle regioni più distanti del cranio, come lo zigomo, che servono per ancorare e sostenere le fixture. È fondamentale quindi che il chirurgo esegua una procedura estremamente accurata al fine di garantire risultati ottimali ed evitare complicanze di rilievo, come danni ai nervi o accesso nell'orbita.



**Processo di realizzazione delle dime chirurgiche**

Dapprima il clinico fa eseguire al paziente una TAC mascellare secondo il protocollo fornito da Noris Medical, dove sono indicati i parametri da rispettare per realizzare una scansione corretta con campo visivo e risoluzione adeguati. I file DICOM vengono poi inviati al Digital Department di Noris che, in collaborazione col clinico, esegue una valutazione della TAC e della condizione clinica del paziente. In seguito, tramite il software 3D EZplan™, gli impianti vengono posizionati digitalmente secondo le caratteristiche anatomiche del paziente, quali struttura e densità ossea, collocazione dei canali nervosi e posizione futura dei denti per risultati protesici eccellenti (Fig. 4). Nel caso in cui il paziente sia portatore di protesi, questa deve essere scansionata separatamente e importata a sua volta nel software EZplan™ per pianificare gli impianti secondo la posizione reale dei denti in bocca, così da garantire un perfetto fit. Una volta approvata la



Fig. 6. Dettaglio protocollo chirurgico EZgoma®

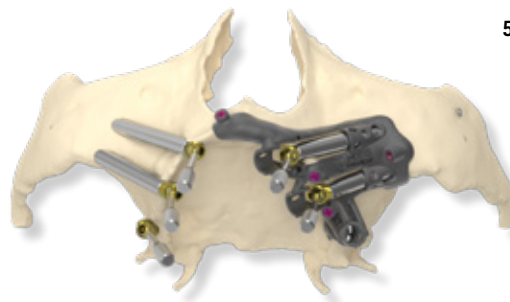


Fig. 5. Posizionamento dima EZgoma® su modello stereolitografico

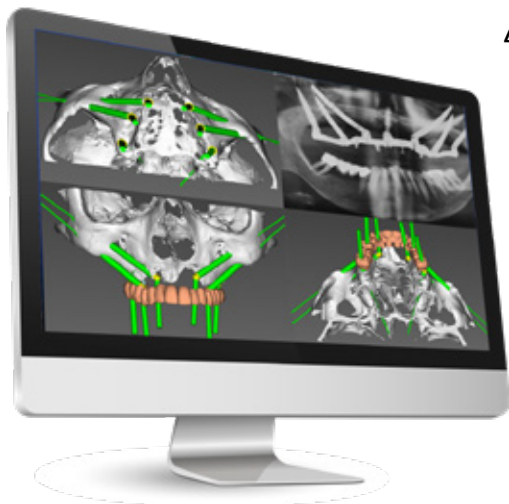


Fig. 4. Fasi pianificazione caso e OPT post-intervento

pianificazione da parte del clinico di riferimento, Noris Medical produce le dime chirurgiche in titanio EZgoma®, estremamente solide per quanto molto sottili. Le dime contengono boccole e segni di marcatura per guidare la fresa nella più corretta posizione, angolazione e profondità (Fig. 5). Dopo aver scollato ed esposto l'osso, il clinico posiziona la guida EZgoma® direttamente sul

mascellare del paziente, fissandola con speciali viti di osteosintesi (Fig. 6). Durante la procedura chirurgica, il clinico può così realizzare un'osteotomia estremamente accurata in base a posizione, angolo e profondità prestabiliti, inserire gli impianti e i Multi-Unit secondo l'angolazione precedentemente pianificata e infine procedere alla rimozione della dima. Al termine della procedura, non resta che suturare i tessuti molli e fare un carico immediato della protesi rimodellata/prefabbricata.

**Vantaggi del sistema guidato EZgoma®**

- Soluzione innovativa e unica sul mercato;
- Pianificazione anticipata per risultati ottimali;
- Precisione senza eguali;
- Maggiore sicurezza per clinico e paziente;
- Intervento più rapido e agevole;
- Drastica riduzione dei rischi operatori;
- Carico immediato del ponte provvisorio prefabbricato, grazie all'estrema accuratezza prevista.



**BIOCORE DC OGNA®**  
Composito ibrido duale fluido per la cementazione di perni in fibra e per la ricostruzione di monconi.



**NUOVO OMAGGIO**





In regalo per te il whitepaper:  
"Consigli per la gestione dello Studio in momenti di crisi"  
[bit.ly/ogna-gadget](http://bit.ly/ogna-gadget)

Via Figini, 41 20835 Muggiò (MB) | Tel. 039.2782954 | Fax 039.2782958 | E-mail: [info@ognalaboratori.it](mailto:info@ognalaboratori.it) | [www.ognalaboratori.it](http://www.ognalaboratori.it)

# DISCOVERING EZGOMA®: IL RIVOLUZIONARIO SISTEMA DI CHIRURGIA COMPUTER GUIDATA NORIS MEDICAL PER IMPIANTI ZIGOMATICI E PTERIGOIDEI



Dr. Francesco Zingari\*

*\*Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2005 libero professionista nel reparto di chirurgia maxillo facciale 2° dell'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano. Professore A.C. di Protesi su Impianti Zigomatici Università Statale Di Milano. Professore A. C. di Implantologia Università degli Studi di Parma. Relatore al Master di II livello in digitale e chirurgia guidata. Relatore in occasione di Corsi di Perfezionamento in implantologia avanzata e di numerosi corsi di Dissezione Anatomica. Socio Attivo DI&RA Digital Implant & Restorative Academy. Professionista accreditato presso il gruppo Face Team Milano. Autore di Pubblicazioni nazionali ed internazionali.*

Dentaltech intervista il dr. Francesco Zingari, odontoiatra e protesista, tra gli ideatori del sistema brevettato di chirurgia guidata zigomatica EZgoma®. Il dr. Zingari è docente e responsabile del Master in Odontoiatria Digitale presso l'Università di Parma e Professore a.c. di Protesi su Impianti Zigomatici presso l'Università Statale di Milano. Vanta inoltre una lunga esperienza nell'ambito delle riabilitazioni protesiche complesse e da sempre nutre grande interesse per l'utilizzo delle tecnologie digitali applicate al dentale. Qui ci parlerà di potenzialità e ambito di utilizzo di un particolare sistema di chirurgia computer guidata, appositamente ideato per l'utilizzo con impianti zigomatici e pterigoidei.

## Dr. Zingari, da dove nasce l'idea di sviluppare un sistema di chirurgia guidata appositamente pensato per gli impianti zigomatici e pterigoidei?

L'idea nasce dall'aver intuito che al mondo dell'odontoiatria si stavano affacciando due importantissime novità, vere e proprie rivoluzioni: l'odontoiatria digitale e l'implantologia zigomatica. In apparenza il mondo del digitale e quello della implantologia zigomatica erano lontani, persino in antitesi: al primo si affidavano per lo più chirurghi meno esperti e giovani odontoiatri, al secondo invece chirurghi maxillo facciali e specialisti di lunga esperienza. Io, il dott. Francesco Gallo e l'odt. Giulio Negri abbiamo ideato un sistema di guida implantare che potesse coniugare i due mondi, fondere in un solo prodotto la tecnologia digitale e l'implantologia zigomatica. La me-

todica EZgoma® infatti offre un supporto clinico sia al chirurgo esperto, consentendogli una performance di altissima precisione implantologica, che al clinico meno abituato a prestazioni chirurgiche avanzate, offrendogli una maggior sicurezza operativa.

La metodica EZgoma® pertanto si rivolge in maniera specifica a quelle figure professionali che, terminato un percorso di apprendimento basato su corsi teorici e pratici, decidono di avviarsi in sicurezza alla pratica clinica implantologica zigomatica e pterigoidea.

## In che cosa la chirurgia guidata EZgoma® si differenzia dagli altri sistemi oggi in commercio? Quali sono potenzialità e limiti di tale sistema?



Fig. 1. Dima chirurgica fissata in sede

EZgoma® è l'unico sistema di chirurgia guidata full-guided per impianti zigomatici e pterigoidei. La dima chirurgica una volta posizionata (**Fig. 1**) consente di completare step by step la sequenza dei passaggi implantologici (**Fig. 2,3**) sino all'inserimento degli impianti (**Fig. 4**) e persino al posizionamento del multi unit abutment

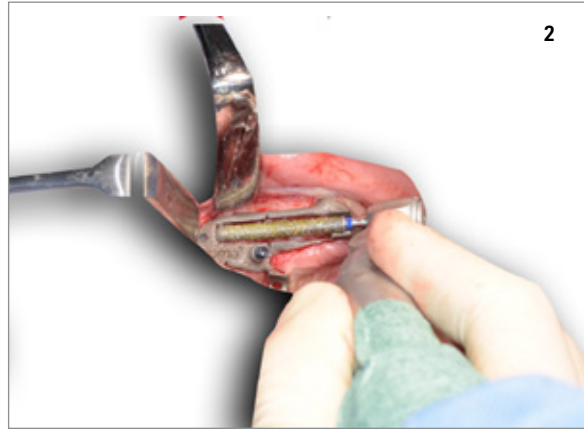


Fig. 2. Fresa diamantata per la creazione di una doccia ossea vestibolare



Fig. 3. Fresa per il raggiungimento della corretta lunghezza implantare

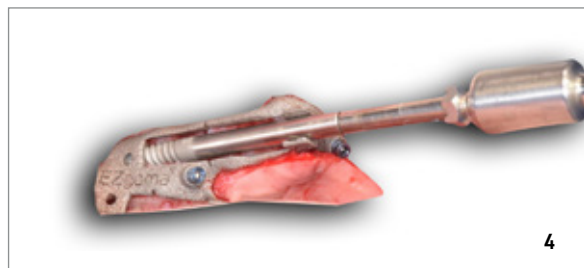


Fig. 4. Posizionamento implantare completamente guidato

nel pieno rispetto del progetto protesico digitale (**Fig. 5**).

Un enorme punto di forza nella metodica Ezgoma® sta nella capacità di coniugare una prestazione chirurgica sicura nel rispetto delle strutture anatomiche nobili (orbita, nervo infraorbitario, nervo zigomatico-faciale, etc.) con una altissima precisione protesica, garantendo non soltanto il corretto posizionamento tridimensionale della piattaforma implantare zigomatica, ma persino la rotazione dell'impianto sul proprio asse (indicizzazione dell'esagono interno) (**Fig. 5**) riproducendo fedelmente il progetto protesico digitale.

Fino ad EZgoma® i tentativi di guidata in chirurgia zi-

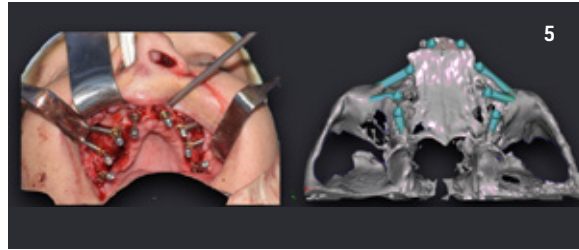


Fig. 5. Progettazione implantare vs realizzazione clinica

gomatica avevano grandi performance su modelli, ma altrettanti limiti nella loro realizzazione clinica. Limitata apertura buccale, presenza dell'arcata dentaria inferiore, ridotta compliance del paziente hanno, sino ad EZgoma®, ostacolato lo sviluppo della chirurgia guidata zigomatica limitandola a metodiche di "chirurgia suggerita".

EZgoma® consente una gestione chirurgica confortevole sia per l'operatore che per il paziente, consentendo di operare agevolmente anche in caso di scarsa apertura buccale.

Le potenzialità della metodica sono state già ben descritte dalla letteratura scientifica: affidabilità ed accuratezza sono da primato. Per i limiti bisogna subito precisare che la metodica pone le sue basi sui file DICOM, CBCT o TC massiccio facciale devono pertanto essere di qualità ed estese a tutte le regioni di interesse anatomico. Essendo EZgoma® una dima ad appoggio esclusivo osseo, un file DICOM di scarsa qualità ne limiterebbe la precisione chirurgica e protesica.

In sintesi, possiamo concludere che la vera differenza tra EZgoma® e gli altri tentativi di chirurgia guidata sta nel fatto che EZgoma® è una metodica pensata da clinici per i clinici (**Fig. 6,7**).



Fig. 6. Foto del sorriso pre-operatoria

**Quanti e quali casi avete trattato con questa nuova tecnologia? E con quale follow up?**

Il primo caso in assoluto operato con il prototipo di EZgoma® è stato trattato da me, dal dott. Francesco Gallo e dal odt. Giulio Negri nel 2018. Da allora abbiamo trattato oltre 40 pazienti. Di questa casistica fanno parte casi monolaterali, bilaterali, zigomatici puri, zigomatici con impianti tradizionali e/o abbinati ad impianti pte-



Fig. 7. Foto finale

rigoidei. Possiamo affermare pertanto che ogni tipo di atrofia sia stata affrontata brillantemente da EZgoma®. Inoltre, grazie alla collaborazione con il Reparto di Chirurgia Maxillo-Facciale del Policlinico di Milano, diretto dal Prof. A.B. Gianni e con la collaborazione del prof. A. Baj e del dott. A. Bolzoni abbiamo maturato una notevole esperienza su casi oncologici, dove la tecnica guidata ha davvero fatto la differenza in un territorio anatomicamente alterato.

**Qual è l'iter da seguire se si intende riabilitare un paziente con EZgoma®?**

Il protocollo EZgoma® è molto semplice e può essere riassunto in sei passaggi:

- 1) Rilevazione delle impronte (tradizionalmente o con scanner intra-orale);
- 2) CBCT o TC ad alta risoluzione con dima radiologica;
- 3) Inviare mediante mail le impronte e le immagini radiologiche al server Noris Medical;
- 4) Approvazione del progetto chirurgico-protetico previo colloquio con figura medico specialistica;
- 5) Ricezione della dima chirurgica;
- 6) Intervento chirurgico.

**Possiamo quindi concludere dicendo che, grazie a questa nuova tecnologia a supporto dell'atto chirurgico, impianti zigomatici e pterigoidei diventano più alla portata di tutti?**

Possiamo concludere che EZgoma® avvicina notevolmente il clinico, anche meno esperto, alla pratica dell'implantologia zigomatica e pterigoidea perché offre una metodica affidabile, semplice, completa. Essere guidati in alcuni passaggi chirurgici rappresenta un vantaggio indiscutibile, tale metodica tuttavia non vuole sottrarre al clinico il dominio sull'intervento, ma solo accompagnarlo nell'esperienza chirurgica. In conclusione, il nostro consiglio è di intraprendere un percorso di crescita professionale progressivo basato su corsi teorico-pratici.

**LINEA CONOMETRICA**

**LINEA ESAGONO INTERNO**

**LINEA MONOFASICA**

**IMPLANTOLOGIA**

SOLUZIONI DIGITALI

Il **digitale** non è mai stato così semplice e conveniente

CHIRURGIA RIGENERATIVA

- Riempitivi Ossei
- Kit Mini Rialzo
- Membrane
- Osteosintesi

Multysystem srl  
20851 Lissone (MB) Italy • Via General Guidoni, 7  
Tel. (+39) 039.23.02.681 • WA (+39) 375.54.81.636  
info@multysystem.com • www.multysystem.com

multysystem.com

Seguici su:

# Oμ

seconda edizione

## ZERO MICRONS:

la Precisione in Digital Dentistry



La **Digital Dentistry** trasforma radicalmente il modo di essere dentista.

Per essere un vero **Digital Dentist** è necessario conoscere i segreti che ogni fase di lavoro nasconde: dalla scansione alla progettazione, sino alla produzione ed all'applicazione clinica.

Attraverso un innovativo approccio **matematico**, il Dr. Francesco Mangano guiderà i partecipanti al Corso alla piena comprensione di tutte le fasi di lavoro, e degli errori da evitare, per ottimizzare i risultati clinici, e vincere la **sfida digitale**.

Il Dr. Francesco Mangano è uno dei maggiori esperti in Digital Dentistry a livello mondiale. È attualmente titolare dell'insegnamento in Digital Dentistry presso la prestigiosa Sechenov Moscow University, ed è Editor della Digital Dentistry Section del Journal of Dentistry (rivista internazionale peer-reviewed Q1, con impact factor 4.3 e citescore 6.2). È relatore nei maggiori convegni internazionali ed autore di 125 pubblicazioni Pubmed su tematiche di Odontoiatria Digitale.

### Programma del Corso

**26-27-28 maggio 2022. #SCAN!**

La precisione nell'acquisizione del dato 3D. Scansione Intraorale, Facciale, ConeBeam Computed Tomography, Realtà Aumentata.

**23-24-25 giugno 2022. #PLAN!**

La precisione nella pianificazione 3D. Pianificazione con software di computer-assisted-design (CAD) in chirurgia e protesi.

**21-22-23 luglio 2022. #MAKE!**

La precisione nella realizzazione fisica di restauri e modelli. Fresatura e stampa 3D di resine e zirconia.

### Sede del Corso

Il Corso avrà un taglio decisamente pratico e si svolgerà presso la sede della **Mangano Digital Academy** in Piazza Trento 4, 22015 Gravedona ed Uniti (Como).

Il Corso dà diritto a 35 crediti formativi (ECM), ed ha un costo complessivo di **3000 eur + IVA**.

Per informazioni scrivete a [francesco@francescomangano.com](mailto:francesco@francescomangano.com)  
chiamate il numero **3332795204**  
oppure visitate il sito [www.manganodigitalacademy.com](http://www.manganodigitalacademy.com)

# VITA

## Perché ho scelto i forni VITA?

Nel mio laboratorio ho scelto i forni VITA per la loro affidabilità e semplicità di utilizzo, fondamentale per un ceramista!

Oltre alla facilità d'impiego, ho la possibilità di aggiornare in remoto l'unità di comando VITA vPad in dotazione con il forno, per poter sfruttare programmi sempre più performanti e conformi alle mie esigenze!

Inoltre, con un'unica unità di comando VITA vPad excellence posso gestire più forni, siano essi per la cottura della ceramica oppure per sinterizzazione della zirconia!

In ultimo, rispetto a forni di altre case produttrici, il consumo energetico dei forni VITA è davvero ridotto, fattore non trascurabile in questo periodo di "caro bollette"!

Tutto ciò mi soddisfa e facilita la mia routine quotidiana.

*Odt. Davide Bigerna  
Laboratorio Odontotecnico Colore298  
Galzignano Terme (PD)*

[www.color298.com](http://www.color298.com)





# EXPO DENTAL MEETING

**19-20-21**  
**MAGGIO 2022**  
RIMINI - ITALIA

## **FIERA DI RIMINI**

Ingresso Porta SUD  
Via Emilia, 155  
47921 - RIMINI

## **ORARI**

- Giovedì e Sabato  
dalle 9.30 alle 18.00
- Venerdì  
dalle 9.30 alle 19.00

**Preparati all'appuntamento  
più importante dell'anno  
per i professionisti del  
dentale italiano.**

# PROGRAMMA CULTURALE SCIENTIFICO

Aggiornato al 9 marzo 2022

Tutti gli aggiornamenti su  
[expodental.it/calendario-eventi](http://expodental.it/calendario-eventi)

Promunidi Srl | T. +39 02 7006121

**UNIDI**  
50 Years of Italian Dental Industry



**REGISTRATI ORA**  
**[expodental.it](http://expodental.it)**

*\* Ingresso gratuito  
per tutti gli operatori  
del settore dentale*





## CHIRURGIA ORALE 3 CREDITI ECM

SIdCO - Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica / IPA - International Piezoelectric-Surgery Academy

▪ **Venerdì, 20/05/2022, h. 14:00 - 18:00**  
Sala: Ravezzi (Hall Sud)

### IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE PERI-IMPLANTARI

- **14:30** Ruolo della superficie implantare nello sviluppo delle patologie peri-implantari  
*Simonetta D'Ercole, Morena Petrini*
- **15:00** Il trattamento della superficie implantare contaminata  
*Stefano Salgarello, Roberto D'Ambrogio*
- **15:30** La terapia non chirurgica delle patologie peri-implantari  
*Elisabetta Polizzi, Francesco Bova*
- **16:00** Discussione
- **16:30** La terapia chirurgica delle peri-implantiti  
*Simone Verardi*
- **17:00** Predicibilità del trattamento delle patologie peri-implantari: l'evidenza scientifica - *Marco Cicchiù*
- **17:30** Discussione

## CONSERVATIVA 3 CREDITI ECM

AIC - Accademia Italiana di Conservativa SIDOC - Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice

▪ **Venerdì, 20/05/2022, h. 10:00 - 13:15**  
Sala: Volta (Pad. A3)

### PROTOCOLLI OPERATIVI PREDICIBILI PER UNA CORRETTA ODONTOIATRIA ADESIVA

- Responsabile scientifico: *Camillo D'Arcangelo*  
Relatori: *Stefano Piccinelli, AIC; Dott. Gianni Gallusi, SIDOC; Dott.ssa Virginia Di Taranto.*
- **10:00-10:15** Saluto presidenti e apertura lavori
  - **10:15-11:30** Gestione Dei Protocolli Operativi Nei Restauri Adesivi Indiretti In Ceramica - *Stefano Piccinelli*
  - **11:30-12:45** Restauri diretti nei settori anteriori: un protocollo per una migliore predicibilità del risultato  
*Gianni Gallusi e Virginia Di Taranto*
  - **12:45-13:15** Discussione finale

## ENDODONZIA 3 CREDITI ECM

SIE - Società Italiana di Endodonzia

▪ **Venerdì, 20/05/2022, h. 14:30 - 17:30**  
Sala: Volta (Pad. A3)

### LA DETERSIONE IN ENDODONZIA. TRA CERTEZZE CONSOLIDATE E PROSPETTIVE FUTURE

- **14:30** La Società Italiana di Endodonzia. Presentazione dell'Associazione nel panorama scientifico nazionale. - *Dott. Roberto Fornara.*
- **14:45** La detersione nella moderna Endodonzia. - *Dott. Flavio Palazzi.*
- **15:30** Protocolli clinici di detersione canalare. *Dott. Riccardo Tonini.*
- **16:15** Innovative Endodontics: irrigazione attivata da luce laser. - *Dott. Giovanni Olivi.*
- **17:00** Discussione

## GNATOLOGIA 3 CREDITI ECM

AIgeDO - Associazione Italiana di Gnatologia e Dolore Orofaciale

▪ **Venerdì, 20/05/2022, h. 10:00-13:15**  
Sala: Brunelleschi (Pad. C3)

### LA RIABILITAZIONE GNATOLOGICA DEL PAZIENTE DTM: SOLUZIONI SEMPLICI PER CASI "COMPLESSI"

- Responsabile Scientifico: *Prof. Carlo Di Paolo*
- **10:00-10:15** Presentazione del corso AIgeDO - *Alessandro Nanussi (Presidente AIgeDO 2022)*
  - **10:15-11:00** DTM e Dolore Orofaciale: la strada più semplice per la diagnosi  
*Stefano Vollaro*
  - **11:00-11:45** Terapia Occlusale funzionale nel Dolore Neuromuscolare Orofaciale (Myofascial syndrome) - *Alessandro Rampello*
  - **11:45-12:30** Il Management terapeutico della dislocazione del disco - *Carlo Di Paolo*
  - **12:30-13:00** Approccio cognitivo-comportamentale e determinanti occlusali nei DTM: presentazione di un caso clinico - *Alessandro Nanussi*
  - **13:00-13:15** Discussione su casi clinici

## LASER 3 CREDITI ECM

SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologia) AIOLA Accademia Internazionale di Odontoiatria Laser Assistita UNIGE Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate - DISC

▪ **Sabato, 21/05/2022, h. 10:00-13:15**  
Sala: Diotallevi (Hall Sud)

### LASER 2022: L'UTILIZZO NELLE AFFEZIONI DEL CAVO ORALE

- **10:00 - 10:15** Apertura dei lavori e saluti

#### I Sessione

- Presidenti di seduta: *U. Romeo, M. Maggioni*
- **10:15-10:45** Biomodulazione in Odontoiatria: il razionale scientifico - *S. Benedicenti*
  - **10:45-11:15** Il Laser nella chirurgia dei frenuli patologici - *F. Rocchetti*
  - **11:15-11:45** Nuove applicazioni dei laser a diodi in odontoiatria: prospettive future  
*E. Ruga, M. Garrone*

#### II Sessione

- Presidenti di seduta: *S. Benedicenti, A. Del Vecchio, D. Parrocchini*
- **11:45-12:05** Nuove applicazioni dei laser a diodi in odontoiatria: laser ed odontoiatria Digitale - *A. Simeone*
  - **12:05-12:25** Biomodulazione in Odontoiatria: presentazione di casi clinici - *C. Pasquale*
  - **12:25-12:45** Update sul processo di stesura delle linee guida in Endodonzia - *D. Pergolini*
  - **12:45-13:15** Tavola Rotonda: **Il laser in Odontoiatria tra presente e futuro**  
*S. Benedicenti, A. Del Vecchio, M. Maggioni, U. Romeo, D. Parrocchini*
  - **13:15** Chiusura dei lavori

## PAZIENTI FRAGILI 3 CREDITI ECM

SIOH - Società Italiana di Odontoiatria per l'Handicap  
Resp. scient.: *Prof. Fausto Assandri*  
Relatori: *Fausto Assandri, Lorenzo Cigni,*

*Giampietro Farronato, Angela Galeotti, Marco Magi, Antonio Pelliccia, Franco Radovich, Roberto Rozza, Andrea Senna, Laura Strohmenger, Anna Patrizia Ucci*

▪ **Sabato, 21/05/2022, h. 10:00-13:30**  
Sala: Marconi (Pad. A1)

### APPRENDIMENTO E CAMBIAMENTO DELLA CULTURA E DEL SAPERE NEL PAZIENTE FRAGILE

- **10:00-10:20** Introduzione al Convegno  
*Dott. Fausto Assandri*  
Saluto Autorità - Moderatori: *Dott. Fausto Assandri, Dott. Andrea Senna*
- **10:20-10:40** Il cambio Passo della Comunicazione: "da Odontoiatria per Disabilità a Medicina di Iniziativa per pazienti con Bisogni Speciali"  
*Trasferiamo Valore! - Prof. Antonio Pelliccia*
- **10:40-11:00** Necessità di una innovazione della salute orale  
*Prof.ssa Laura Strohmenger*
- **11:00-11:20** Ruolo dell'Odontoiatra nell'affrontare le disabilità respiratorie  
*Prof. Giampietro Farronato*  
Moderatori: *Dott. Marco Magi, Dott. Franco Radovich*
- **11:20-11:40** La cura del paziente con bisogni speciali: competenze tecniche o umane?

**1° Parte** - *Dott.ssa Angela Galeotti*

- **11:40-12:00** La cura del paziente con bisogni speciali: competenze tecniche o umane?

**2° Parte** - *Dott.ssa Anna Patrizia Ucci*

- **12:00-12:20** Il trattamento dei disabili nella formazione culturale del giovane odontoiatra  
*Dott. Roberto Rozza*
- **12:20-12:40** Il trattamento del paziente fragile non collaborante: l'esperienza del Percorso DIVA in ASST Valtellina - *Dott. Lorenzo Cigni*
- **12:40-13:30** Tavola Rotonda con i relatori.  
Conclusione lavori.  
**Test ECM**

## ODONTOGERIATRIA 3 CREDITI ECM

SIOG - Società Italiana di Odontostomatologia Geriatrica

▪ **Giovedì, 19/05/2022, h. 14:00-17:15**  
Sala: Volta (Pad. A3)

### LE MALATTIE METABOLICHE EVOLUTIVE DELL'ANZIANO DI INTERESSE ODONTOGERIATRICO

- **14:00-14:30** Presentazione del Convegno e Saluti delle Autorità  
*Prof. Oliviero Gorrieri Presidente SIOG*  
*Dott. Gianfranco Berrutti Presidente UNIDI*

#### I Sessione

- Moderatore: *Prof Giovanni Gualandi, Presidente Onorario SIOG*
- **14:30-15:15** LECTIO MAGISTRALIS - L'anziano fragile, le cure odontogeriatriche, l'etica. Quale alleanza? - *Prof. Alfredo Anzani*
  - **15:15-15:45** Esperienze a confronto

#### II Sessione

Mod.: *Dott. Carlo Carlini, Prof.ssa Paola Ceruti*

- **15:45-16:15** Salute orale come fattore protettivo al declino cognitivo - *Prof. Enrico Cataneo, Dott.ssa Antonella De Cicco*



- **16:15-16:45** ODONTOALERT e MOUTH: due nuovi strumenti per intercettare le problematiche orali nel paziente fragile non comunicante - *Dott.ssa Luisa Baulini*
- **16:45-17:30** Discussione finale sui temi trattati

**PROTESI**

Federodontotecnica

- **Venerdì, 20/05/2022, h. 14:30 - 18:00**  
Sala: Diotallevi 2 (Hall SUD)

**QUALE DIGITALE?**

- **14:00** Apertura evento formativo  
Chairmen: *Carlo Baroncini, Massimo Carmando*  
- *Vicecoordinatori Nazionali Federforma*  
Presentazione: *Vito Lombardi - Presidente Nazionale Federodontotecnica, Gabriele Barbarossa - Segretario Nazionale Federodontotecnica*
- **14:30** M. *Odont. Nicola Palladino*
- **15:00** M. *Odont. Bruno Marziali*
- **15:30** M. *Odont. Luca Gazzola*
- **16:00** Break
- **16:30** M. *Odont. Stefano Negrini*
- **17:00** M. *Odont. Luigi De Stefano*
- **16:30** M. *Odont. Stefano Negrini*
- **17:00** M. *Odont. Luigi De Stefano*
- **17:30** M. *Odont. Beniamino Foresi*
- **18:00** Chiusura evento formativo

ANTLO - Associazione Nazionale Titolari di Laboratorio Odontotecnico  
*Programma da definire*

**RADIOLOGIA**

**3 Crediti ECM**

RAD (Academy of Digital Dentistry and Dental Radiology)

- **Venerdì, 20/05/2022, h.14:00 - 18:00**  
Sala: Brunelleschi (Pad. C3)

**I CONGRESSO NAZIONALE A EXPONTAL MEETING - TRA CBCT E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: COME EVOLVE LA RADIODIAGNOSTICA IN ODONTOSTOMATOLOGIA?**

- **14:00** Introduzione - *Prof. Antonino Cacioppo* Odontoiatra Presidente RAD
- La dose efficace e confronto tra radio-diagnostica di primo e secondo livello - *Dott. Michele Stasi, fisico medico past president AIFM*
- La radioprotezione del paziente alla luce delle novità normative e innovazioni tecnologiche - *Sergio Magliocchi, Chief-Digital Health presso Genesis Mobile Italia*
- Coinvolgere il paziente attraverso la comunicazione digitale - *Dott. Emanuele Ambu, Odontoiatra*
- Endodonzia in 3D - *Andrea Tuzio, Ingegnere esperto di normative sanitarie*
- La professione sanitaria in forma di impresa: vantaggi normativi e risvolti fiscali delle STP - *Chairman: Federico Cussotto, Consigliere RAD*
- **17:00** Tavola Rotonda | Moderatore: *Davis Cussotto, Odontoiatra e Addetto Stampa RAD*
- **"Radiodiagnostica di primo e di secondo livello, un possibile superamento?"** Con la partecipazione di *Raffaele Iandolo, Presidente Nazionale CAO Media Partner Odontoiatria33*

**ASO**

AIASO - Associazione Italiana Assistenti Studio Odontoiatrici  
IDEA - Italian Dental Assistant

- **Sabato, 21/05/2022, h. 10:00 - 14:15**  
Sala: Neri (Hall Sud)  
**RESTAURATIVA DIGITALE E ASO: COSA È NECESSARIO CONOSCERE?**  
In ricordo di *Annamaria Girardi*  
Relatori: *Dott.ssa Roberta Nuzzaci*  
**4 ore certificate per ASO**

**IGIENISTI**

UNID - Unione Nazionale Igienisti Dentali  
AIDI - Associazione Igienisti Dentali Italiani

- **Sabato, 21/05/2022 (10:00 - 14:15)**  
Sala: Ravezzi 1 (Hall Sud)

**COMUNICAZIONE IN EVOLUZIONE: LA MOTIVAZIONE IN DIGITALE**

Relatori: *Martina Gangale, Antonella Silvestri*  
Motivare efficacemente è una competenza fondamentale dell'Igienista Dentale. Oggi il valore della tecnologia fornisce molteplici strumenti per entrare in relazione con il paziente. Durante l'intervento saranno descritti i principali strumenti digitali a supporto della motivazione e quanto questi siano anche fondamentali dal punto di vista neuropsicologico; a supporto della trattazione si analizzerà la metodica di utilizzo e una dimostrazione pratica della videocamera intraorale.

**4 crediti ECM per igienisti dentali**

**SINDACALE/POLITICO**

ANDI - Associazione Nazionale Dentisti Italiani  
Presidente: *Dott. Carlo Ghirlanda*

- **Giovedì, 19/05/2022, h.10:00 - 13:15**  
Sala: Galileo (A2)

**ANALISI CONGIUNTURALE DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA 2022 SUL 2021**

- **10:00** Saluti del Presidente Nazionale ANDI  
*Dott. Carlo Ghirlanda*
- **10:15** Aspetti macroeconomici nella società attuale.  
*Dott. Massimiliano Bondi, Nomisma*
- **10:50** Metodologia di rilevamento e dati sociodemografici e professionali.  
*Prof. Aldo Piperno, Centro Studi ANDI*
- **11:10** Presentazione e interpretazione dei risultati della analisi congiunturale.  
*Dott. Roberto Calandriello, Coordinatore Centro Studi ANDI*
- **12:00** Attività lavoro e personale, sicurezza del dentista.  
*Dott. Luigi Russo, Centro Studi ANDI*
- **12:50** Conclusioni - Presidente Nazionale ANDI  
*Dott. Carlo Ghirlanda*
- **13:00** Fine dei lavori

- **Venerdì, 20/05/2022, h.10:00 - 13:00**  
Sala: Galileo (A2)

**FOCUS IN PARODONTOLOGIA E IMPLANTOLOGIA**

Relatori: *Dott. Enrico Conserva*  
*Dott. Roberto Rossi*

- **10:00** Introduzione ai lavori
- **10:30** Terapia Parodontale e Implanto-Protesi nella pratica clinica quotidiana. Implantologia e Parodontite: cosa dobbiamo sapere?
- **12:30** Conclusioni e fine dei lavori

- **Sabato, 21/05/2022, h. 12:00 - 13:30**  
Sala: Galileo (A2)

**IL PROGETTO DI ANDI E L'APPROCCIO PIÙ ATTUALE ALLA GESTIONE CONTENZIOSO**

Relatori: *Dott. Marco Scarpelli, Dott. Paolo Coprivez, Dott. Massimo Manchisi*

\*\*\*

**MARKETING**

Sala Hall Sud | Organizzazioni: Ideandum

- **Giovedì, 19/05/2022, h. 15.00 - 17.30**

- **15.00 - 16.00** Bambini Sorridenti e Dentisti... Felici! Come gestire al meglio la cura dei più piccoli (e delle loro famiglie!)  
Relatori: *Armida Parigi (Managing Director Ideandum) - Dott.ssa Federica Galassini (Titolare studio)*
- **16.30 - 17.30** Ci piace vincere facile: teamwork e selezione del personale per affrontare ogni sfida da campioni.  
Relatori: *Armida Parigi (Managing Director Ideandum) - Dott.ssa Isabel Gonzalez (HR Manager Ideandum)*

- **Venerdì 20/05/2022, h. 11.30 - 15.30**

- **11.30 - 12.30** Se il paziente non ti ascolta, tu ascolta GAIA: Customer Experience & Intelligenza Artificiale nello studio dentistico  
Relatori: *Armida Parigi (Managing Director Ideandum Academy) - Barbara Boicelli (Area Manager Ideandum Academy) - Michele Laurino (Training Manager Ideandum Academy)*
- **13.00 - 14.00** Marketing Last Minute "fai da te": partiamo dalle basi  
Relatori: *Riccardo Lucietti (Fondatore Ideandum) - Filippo Zorzan (Business Development Manager Ideandum)*
- **14.30 - 15.30** Il social uccide! Socializza responsabilmente"  
Relatori: *Riccardo Lucietti (Fondatore Ideandum) - Filippo Zorzan (Business Development Manager Ideandum)*

- **Sabato, 21/05/2022, h. 10.00 - 11.00**

- **10.00 - 11.00** Sex appeal: come il Neuro-marketing Odontoiatrico influisce sul tuo brand  
Relatori: *Riccardo Lucietti (Fondatore Ideandum), Filippo Zorzan (Business Development Manager Ideandum)*
- **12.30 - 13.30** Cosa fare quando arrivano i NAS in studio  
Relatori: *Armida Parigi (Managing Director Ideandum), Mariella Gilioli (Founder Emme Consulting)*
- **14.00 - 15.00** Ma chi ti conosce? Se non ti trovo sul web non esisti  
Relatori: *Filippo Zorzan (Business Development Manager Ideandum), Riccardo Costa (Marketing Manager Ideandum)*

## TECNO DENTAL FORUM

Organizzato in collaborazione con  
SICED - Società Italiana di Ceramica  
Dentale e Dental Labor

■ **Sabato, 21/05/2022, h. 10:00 - 15:40**  
Sala: Neri 1 (Hall Sud)

- **10:00** Come integrare l'esperienza  
analogica con l'attualità digitale  
*Mdt. Giuseppe Zuppardi*

- **10:50** L'interpretazione semplificata  
della complessità nel paziente  
edentulo  
*Dott. Antonio Della Pietra,  
Mdt. Antonio Zollo*

- **11:40** *Dr. Aldo Russo,  
Mdt. Fabio Levratto*

- **12:30** Tecnologie digitali: 10  
anni di esperienze cliniche  
e odontotecniche. risultati e  
prospettive  
*Dott. Scaringi Riccardo,  
Mdt. Romeo Pascetta*

- **13:20** Pausa pranzo

- **14:10** Come affrontare il marketing  
del laboratorio: dalla gestione  
social alla telefonata vincente.  
*Dms. Roberto Checchi,  
Dms. Marco Rubaga*

- **15:20** Question time

- **15:40** Chiusura dei lavori

## EXPO3D

### DIGITAL DENTAL THEATRE

(Dir. Scientifica Dott. Davis Cussotto)

**Workshop** sui trattamenti di eccellenza in restaurativa, implantologia, ortodonzia. **Live Demonstration** con odontoiatri ed odontotecnici insieme dal vivo sul palco, per illustrare casi clinici con l'utilizzo di software e device (scanner, stampanti, fresatori...)

■ **Giovedì, 19/05/2022**

- **10:15** Presentazione del programma  
scientifico di Expo3D

- **10:30-11:30** **Live Demonstration**

La presa dell'impronta e il flusso  
digitale completo in protesi

*Dott.ssa Giulia Palandrani, Dott. Stefano  
Storelli, Odt. Carlo Baroncini*

- **11:45-13:00** **Workshop**

Rigenerazione ossea tridimensionale:  
tecniche digitali a confronto

*Dott. Alessandro Cucchi*

- **14:00-15:30** **Workshop**

in collaborazione con *SIDO Società  
Italiana di Ortodonzia*

Top 10 digital workflow nella pratica  
ortodontica quotidiana - *Dott. Riccardo*

- **16:00-17:30** **Workshop**

in collaborazione con *DDS  
Digital Dentistry Society Digital*

full arch e paziente 4D

*Dott.ssa Camilla Gesso, Dott. Mattia Picasso*

■ **Venerdì, 20/05/2022**

- **9:45-11:00** **Workshop**  
L'uso della 3D in Endodonzia

*Dott. Emanuele Ambu*

- **11:15-12:30** **Workshop**

Digital Daily Dentistry: dalla prima visita alle  
terapie complesse - *Dott. Antonino Cacioppo*

- **13:30-14:30** **Live Demonstration**

La restaurativa moderna: strategie tra flusso  
digitale e protesi tradizionale

*Dott. Stefano Gelli, Odt. Renzo Relevani,  
Odt. Andrea Picessi*

- **13:30-14:30** **Live Demonstration**

Il flusso digitale in protesi su denti naturali  
*Dott. Stefano Storelli e Odt. Carlo Baroncini*

- **16:15-17:15** **Live Demonstration**

Chirurgia guidata e protesi su impianti

*Dott.ssa Giulia Palandrani e Odt. Carlo Baroncini*

- **17:30-18:30** **Workshop**

Metaverso ortodontico - *Dott. Fabio Federico  
Canova, Dott. Matteo Beretta*

■ **Sabato 21/05/2022**

- **9:45-11:00** **Workshop**

in collaborazione con *SIPRO Società Italiana di  
Protesi Dentalica e Riabilitazione Orale*

Quattro anni senza prendere un'impronta  
analogica - *Dott. Carlo Poggio*

- **11:15-12:30** **Workshop**

in collaborazione con *AIOP  
Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica*

Digital Oriented Treatment: il piano di  
trattamento chirurgico protesico e le nuove  
tecnologie

*Dott. Stefano Granata e Odt. Lorenzo Giberti*

- **13:30-14:30** **Live Demonstration**

L'odontotecnico virtuale in digital dentistry:  
applicazioni nelle riabilitazioni complesse

*Dott. Antonino Cacioppo e Odt. Nicola Palladino*

- **15:00-16:00** **Workshop**

in collaborazione con la *DDA*

La restaurativa chairside: tempi e modi

*Dott. Sergio Porro*

## ASSOCIAZIONE AMICI DI BRUGG

### PROGRAMMA ODONTOTECNICI

■ **Venerdì, 20/05/2022, h. 10:00-13:10**  
Sala: Diotallevi 2 (Hall Sud)

### MONOLITICO VS STRATIFICATO: COME, QUANDO, PERCHÉ

Presidente di seduta: *Odt. Davide Bertazzo*

Relatori: *Odt. Antonio Bertoni, Odt.*

*Massimiliano Pisa, Odt. Davide Dainese,*

*Odt. Davide Bigerna, Mdt. Romeo Pascetta*

- **10:15** Esecuzione e colorazione delle  
strutture in zirconia

*Odt. Antonio Bertoni*

- **12:15-13:15** Tavola Rotonda sul tema

*Odt. Massimiliano Pisa, Odt. Antonio*

*Bertoni per il colorato*

*Odt. Romeo Pascetta, Odt. Davide Bigerna,  
Odt. Davide Dainese per lo stratificato*

### PROGRAMMA ODONTOIATRI

■ **Venerdì, 20/05/2022, h. 10:00-12:45**  
Sala: Neri 1 (Hall Sud)

### COME FAR QUADRARE IL QUADRANTE!

Presidente di seduta: *Dott. Giorgio Tessore*

Relatori: *Odt. Riccardo Perpetuini,*

*Dott. Alberto De Chiesa, Dott. Giovanni*

*Sammarco, Dott. Riccardo Tonini,*

*Dott. Daniele Cardaropoli*

- **10:10** Il caso clinico - *Dott. Riccardo*

*Perpetuini, Dott. Alberto De Chiesa*

- **10:30** In conservativa -

*Dott. Giovanni Sammarco*

- **11:15** In endodonzia -

*Dott. Riccardo Tonini*

- **12:00** In parodontologia -

*Dott. Daniele Cardaropoli*

### SESSIONE COMUNE ODONTOIATRI/ODONTOTECNICI

■ **Venerdì, 20/05/2022, h. 14:00-18:35**  
Sala: Neri 1 (Hall Sud)

- **14:10** In protesi digitale - *Dott. Guido  
Fichera, Odt. Luca Dondi*

- **16:00** Brugg's Gymnasium

- **17:30** Assemblea dei Soci Effettivi

- **18:30** Fine lavori

# RITORNO AL FUTURO



**EXPO** | **19-20-21**  
**DENTAL** | **MAGGIO 2022**  
**MEETING** | **RIMINI - ITALIA**

Le migliori aziende italiane e internazionali del dentale,  
decine di **corsi gratuiti** e profilati per ogni esigenza  
dei diversi professionisti del settore, percorsi personalizzati  
per odontotecnici, focus su **digital workflow**.

**EXPO3D**

**TECNO**DENTAL

[www.expodental.it](http://www.expodental.it) | [www.unidi.it](http://www.unidi.it)

**UNIDI**  
50 Years of Italian Dental Industry

**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
Providing the Future

**ITCA**  
ITALIAN TRADE AGENCY



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale

› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	<b>PLANMECA</b>
<b>PLANMECA VISO™ G5</b>	<b>CBCT</b>	<b>PLANMECA OY</b>	

› Presentazione




## In odontoiatria, la qualità d'immagine è tutto

Dall'imaging 2D ai più restrittivi requisiti di diagnostica maxillo-facciale, la nuova unità CBCT Planmecca Viso™ G5 garantisce incredibili funzionalità per qualsiasi utente e scopo. È la novità ideale di cui si arricchisce la famiglia Planmecca Viso™ e integra perfettamente l'unità di imaging completo del cranio Planmecca Viso™ G7. Il posizionamento del paziente viene effettuato direttamente dal pannello di comando dell'unità utilizzando le telecamere integrate e una visualizzazione video dal vivo. L'operatore dell'unità può vedere il paziente dal vivo dallo schermo, per la massima semplicità e precisione. L'unità supporta inoltre le regolazioni intelligenti FOV, dal momento che il volume può essere collocato liberamente e le sue esatte dimensioni selezionate in maniera flessibile: qualsiasi valore compreso tra 3x3 e 20x17 cm. Come per tutte le unità CBCT prodotte dalla società, Planmecca Viso G5 è in grado di acquisire immagini CBCT a un dosaggio ancora più basso rispetto alle normali immagini 2D, grazie al protocollo di imaging Planmecca Ultra Low Dose™. L'unità prevede inoltre funzionalità per l'eliminazione dei disturbi e degli artefatti di metalli dalle immagini CBCT.

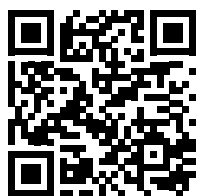


› Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Planmecca Viso™ G5 visita la pagina [infodent.it/focus/planmecaviso](http://infodent.it/focus/planmecaviso) in cui potrai trovare:

-  **Brochure**
-  **Video**
-  **Link e contatti Azienda**

› Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online [infodent.it/focus/planmecaviso](http://infodent.it/focus/planmecaviso)



**Caratteristiche e vantaggi**

- Qualità dell'immagine superiore
- Correzione automatica dei movimenti del paziente grazie all'innovativo algoritmo brevettato Planmecca CALM™
- Imaging a dosaggio ultra-basso Planmecca Ultra Low Dose™
- Software di imaging completo
- Opzioni di imaging versatili
- Innovativo algoritmo brevettato Planmecca CALM™
- Tubo da 120 Kv che garantisce una qualità ottimizzata dell'immagine dal contrasto superiore riducendo gli artefatti.

› Informazioni e iscrizioni

DENTAL NETWORK srl a socio unico  
 Agenzia esclusiva Planmecca per l'Italia  
 Viale del Lavoro, 38 - 36100 Vicenza  
 Tel. 0444.963200 Fax 0444.568586  
[info@dentalnetwork.it](mailto:info@dentalnetwork.it) | [www.planmecca.com/it](http://www.planmecca.com/it)

## &gt; Scheda Evento

EVENTO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	 <b>SIPRO</b> Società Italiana di Protesi Dentaria e Riabilitazione Orale
<b>CORSO DIGITALE SIPRO</b>	<b>Corso</b>	<b>SIPRO</b>	

## &gt; Presentazione

## Why digital?

Perché entrare nel mondo digitale? Come farlo? Scopritelo con SIPRO!




Il digitale non è solo un mezzo, è un cambio di paradigma, di mentalità: non si tratta di fare le stesse cose con mezzi diversi, ma di pensare diversamente, di modificare i propri flussi di concerto con il personale ausiliario e con il laboratorio in modo da fare più cose, meglio e in meno tempo. Le tecnologie e i software, diventano il centro della nostra attività dal punto di vista di comunicazione con i pazienti e con lo staff e dal punto di vista produttivo aprendo nuovi orizzonti in ogni campo dell'attività. Con questa impostazione nasce il Corso Digitale SIPRO, per guidare chi si avvicina al digitale o chi ha già intrapreso questa strada. Relatori d'eccezione ed esperienza che affiancheranno i discenti nelle parti teoriche e in quelle pratiche, in cui i corsisti potranno sperimentare in prima persona diversi flussi e diverse tecnologie.

Un'occasione da non perdere, sempre un passo avanti... con SIPRO

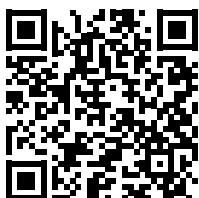


## &gt; Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Corso Digitale Sipro visita la pagina [infodent.it/focus/corsodigitalesipro](http://infodent.it/focus/corsodigitalesipro) in cui potrai trovare:

	<b>Brochure</b>
	<b>Galleria foto e video</b>
	<b>Link e contatti Azienda</b>

## &gt; Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE  
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto

Visita la pagina Focus online  
[infodent.it/focus/corsodigitalesipro](http://infodent.it/focus/corsodigitalesipro)

**i** Informazioni sul corso

Firenze, Auditorium al Duomo  
Via de' Cerretani, 54/R

**1° INCONTRO 24-25 giugno 2022**  
Coord.: Dr. Alessandro Agnini

**2° INCONTRO 24-25 luglio 2022**  
Coord.: Prof. Marco Ferrari

**3° INCONTRO 24-25 settembre 2022**  
Coord.: Dr. Leonello Biscaro

## &gt; Informazioni

**SIPRO**  
Società Italiana di Protesi Dentaria e Riabilitazione Orale  
Via G. Ripamonti 129 – 20141 - Milano  
Tel. 02.566011 – [sipro2022@aimgroup.eu](mailto:sipro2022@aimgroup.eu)  
<https://www.siprotesi.it/corso-digitale-2022/>

## Ceramill DRS: la digitalizzazione conviene!

Conferenza online sulla innovativa Ceramill Direct Restoration Solution Amann Girschbach

La digitalizzazione della collaborazione interdisciplinare porta con sé molti vantaggi e opportunità per lo studio odontoiatrico e il laboratorio. Per poterli comprendere e coglierli, la Product Manager Elena Bleil mostra, in una conferenza online gratuita, come il nuovo sistema Ceramill DRS permette una rapida e facile realizzazione di restauri protesici in team tra laboratorio e odontoiatra.

### Ceramill DRS per la massima flessibilità ed efficienza nel processo restaurativo

Il sistema Ceramill DRS apre nuove strade per una perfetta collaborazione interdisciplinare. L'obiettivo di Amann Girschbach è di consentire la prossima fase dell'evoluzione digitale nel flusso di lavoro protesico e rendere tutti i vantaggi quanto più facili



e redditizi possibile. Nella conferenza viene mostrato perché Amann Girschbach in quest'ottica pone il laboratorio odontotecnico al centro del flusso di lavoro protesico e garantisce così, grazie alla stretta collaborazione e allo

scambio digitale con l'odontoiatra, la massima qualità possibile e la piena soddisfazione del paziente. Già con l'opzione base, il Ceramill DRS Connection Kit e la connessione alla piattaforma digitale AG.Live, lo studio odontoiatrico e il

laboratorio possono collegarsi tra loro in un modo unico e sfruttare appieno i vantaggi della digitalizzazione. Inoltre vengono fornite informazioni sui possibili upgrade con il Ceramill DRS Production Kit e il DRS High-Speed Zirconia Kit, che permettono ulteriori passi avanti nella collaborazione interdisciplinare per la realizzazione di restauri in un'unica seduta o nello stesso giorno.

La conferenza completa è disponibile gratuitamente in diverse lingue in:

<https://bit.ly/2UMSfUl>

**Amann Girschbach AG**  
**Herrschaftswiesen 1**  
**6842 Koblach/Austria**  
**Tel. +43 5523 623 33-0**  
**austria@amanngirschbach.com**

**KDC** KeystoneDentalGroup

**DENTALICA**  
Into quality

# Get Ready.

## È ARRIVATO IL MOMENTO

Cogli un'occasione irripetibile per passare all'innovativa linea implantare **Keystone-Paltop**.

Scopri le **speciali condizioni per il lancio della linea Paltop** valide solo per il 2022.

**ERGONOMIA ESTREMA.**  
**5 gamme implantari per 2**  
**connessioni protesiche differenti**  
**con un solo kit.**

**PALTOP**  
A Keystone Dental Company

Esplora il mondo Paltop e ricevi un **EBOOK in OMAGGIO**. Inquadra il QR o visita: [bit.ly/dentalica-paltop](https://bit.ly/dentalica-paltop)



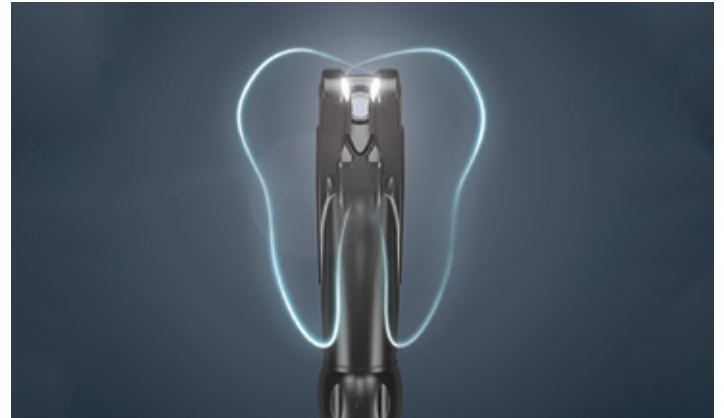
RICEVI UN  
OMAGGIO



## Il nuovo software DIAGNOcam™ è disponibile gratuitamente sul sito KaVo

Da oggi è disponibile una nuova versione del software DIAGNOcam™ per **DIAGNOcam™ Vision Full HD** e **DIAGNOcam™2170** con cui sarà possibile utilizzare anche **DIAGNOcam™ Vision Full HD** come **dispositivo stand alone** per una massima flessibilità di uso. La novità interessa anche i numerosi utenti di DIAGNOcam™2170, che, con questo software, potranno collegare allo stesso PC il nuovo DIAGNOcam™ Vision Full HD e DIAGNOcam™2170 utilizzando la stessa base di dati precedentemente acquisita e la stessa anagrafica clienti senza duplicazioni o perdita dello storico: un grande vantaggio per gli studi che, conoscendo le potenzialità di DIAGNOcam, vogliono aggiornarsi all'ultima tecnologia disponibile. Con DIAGNOcam, KaVo ridefinisce

la comune telecamera intraorale dando vita a un concetto di imaging odontoiatrico senza precedenti, in grado di consentire una diagnosi della carie semplice e senza raggi X. Chi da tempo ha inserito DIAGNOCAM 2170 nel proprio flusso operativo ne conosce le potenzialità diagnostiche e di supporto alla comunicazione. Oggi con KaVo DIAGNOcam Vision Full HD queste sono ancora maggiori. Infatti, con la versione più recente di DIAGNOcam si possono ottenere immagini Full HD in 3 modalità: fotografica intra ed extraorale e di fluorescenza, oltre alla modalità di transilluminazione, tipica dei dispositivi DIAGNOcam. Tutto questo in un solo clic e in tempo reale. Le immagini, dai ritratti agli scatti ravvicinati, sono automaticamen-



te ottimizzate per assicurare un colore fedele alla realtà anche con ingrandimento estremo e a qualsiasi distanza dall'obiettivo. La transilluminazione offre uno sguardo più approfondito sulla struttura del dente e su eventuali carie. Infine, con la modalità di fluorescenza, è possibile controllare se tutto il tessuto cariato è stato rimosso dalla cavità prima di procedere all'otturazione. DIAGNOcam è una soluzione innovativa che, ove ce ne siano le

condizioni, può dare accesso a importanti benefici fiscali nell'acquisto, infatti sia KaVo DIAGNOcam™ 2170 sia DIAGNOcam™ Vision Full HD con software DIAGNOcam™ sono beni con interfaccia e predisposizione per Industria 4.0 - Dispositivi 4.0 ready.

**KaVo Dental GmbH**  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

# Sonosurgery®

AIR SURGICAL UNIT

Unità pneumatica brevettata per il controllo e l'irrigazione automatica sterile del manipolo sonico

## Sonosurgery®

AIR POWER





TKD  
SIMPLIFYING DENTAL MOTION

[www.teknedental.com](http://www.teknedental.com)



## 3Shape Dental System 2021



3Shape Dental System 2021, consente ai laboratori di potenziare la propria produttività con flussi di lavoro integrati nuovi e migliorati supportati dall'IA per i servizi più redditizi e richiesti come corone e ponti, impianti, protesi dentarie, allineatori trasparenti e splint. Sfruttando la potenza dell'Intelli-

genza Artificiale, Dental System 2021 offre un'efficienza radicalmente nuova per i laboratori indirizzando l'IA a svolgere molte delle attività del tecnico di laboratorio come la segmentazione dei denti, la regolazione del piano oclusale e altro ancora. La versione del software inclu-

de flussi di lavoro ottimizzati per protesi totali e parziali rimovibili e ponti implantari. Oltre a fornire ai laboratori una stretta integrazione con 3Shape Automate - il primo servizio di progettazione basato sull'intelligenza artificiale al mondo per corone molari e premolari monolitiche a unità singola. I laboratori odontotecnici che utilizzano 3Shape Dental System 2021 sono collegati digitalmente senza soluzione di continuità ai loro partner di studi dentistici per consentire un servizio rapido, prevedibile ed economico.

### Punti salienti di 3Shape Dental System 2021

- Aumento della produttività e dell'estetica con una migliore progettazione del ponte implantare
- Progettazione di protesi

totali e parziali utilizzando lo stesso flusso di lavoro e strumenti per aumentare la produttività

- Tecnologia AI per eliminare le fasi del flusso di lavoro come la segmentazione dei denti e la preimpostazione del piano oclusale
- L'integrazione preinstallata con 3Shape Automate consente di caricare, scaricare e apportare modifiche ai progetti di 3Shape Automate
- Imaging significativamente più nitido con l'impostazione "Migliora dettagli" negli scanner da laboratorio E4.

**3Shape**  
Tel. 02.8900685  
italy@3shape.com  
www.3shape.com

## Invio al sistema ts e fattura elettronica: con OrisDent è più semplice e sicuro

Con il software gestionale OrisDent è possibile adempiere all'invio delle spese al sistema ts in modo veloce e sicuro.

Che sia mensile oppure ogni 6 mesi, è possibile inviare in automatico le spese sanitarie al sistema ts rispettando le scadenze, grazie agli avvisi che si possono impostare nella homepage del programma in modo da non rischiare di dimenticarsi e di incorrere in pesanti sanzioni. OrisDent riporta anche l'esito degli invii effettuati, in questo modo sapete quali spese sono da rimandare e quale può essere il possibile errore. Alcune automazioni possono semplificare i processi, come ad esempio il calcolo del codice fiscale del paziente in anagrafica oppure la lettura automatica della tessera sanitaria. Grazie a questi strumenti, tutti i dati del paziente, codice fiscale compreso, sono sempre corretti. Questo strumento



è molto utile anche per l'emissione della fattura elettronica, per ora obbligatoria solo per quelle spese che non vengono inviate al sistema ts o ad esempio per le fatture di consulenza. OrisDent gestisce il ciclo delle fatture dei fornitori nella sezione fatture di acquisto. Le fatture elettroniche passive vengono scaricate in au-

tomatico dal cassetto fiscale per una gestione più controllata ed efficiente. È possibile poi esportarle ed inviarle nel formato corretto al commercialista. Per l'utilizzo di tutte queste funzioni, è disponibile per tutti i clienti OrisLine, senza costi aggiuntivi, la piattaforma di e-learning Orisline Academy, dove è possibile trovare moltissimi

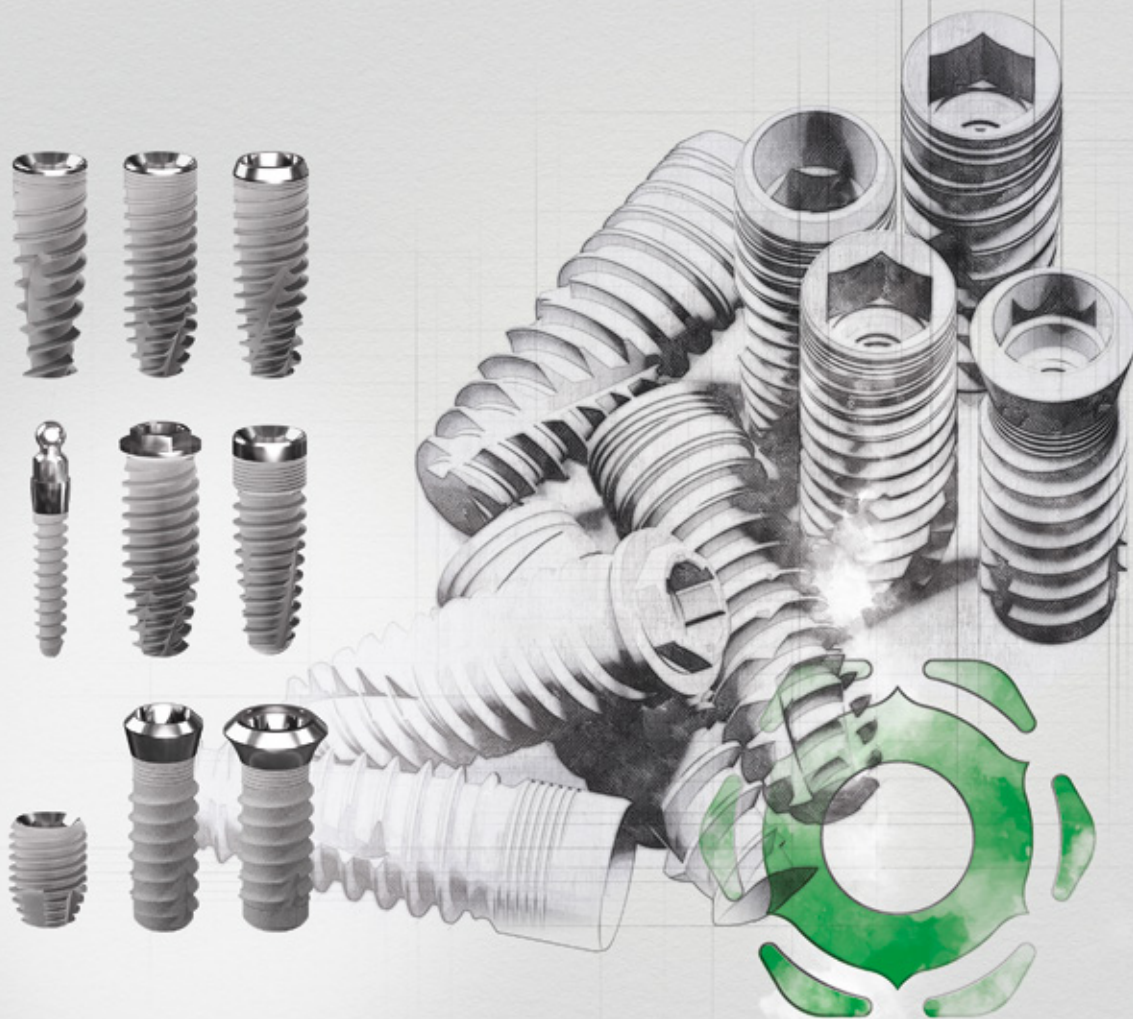
mi video corsi su come utilizzare al meglio il software gestionale OrisDent.

**Orisline**  
Tel. 02.89617547  
info@orisline.com  
www.orisline.com





# LINEE IMPLANTARI DENTAL TECH



**45** anni di **ALTISSIMA QUALITÀ**,  
AFFIDABILITÀ e PRECISIONE

*Soluzioni implantologiche per ogni esigenza clinica*



Via G. Di Vittorio 10/12, 20826 Misinto (MB) | ph +39 02 96720218 | [dentaltechitalia.com](http://dentaltechitalia.com)  
[info@dental-tech.it](mailto:info@dental-tech.it)

## VistaVox, il 3D che si prende cura del paziente

Sempre più odontoiatri utilizzano **immagini tridimensionali** elaborate con sistemi **CBCT** (Cone Beam Computed Tomography) per eseguire le pianificazioni prechirurgiche per implantologia, endodonzia e chirurgia del seno mascellare e degli elementi inclusi. E sono note le **difficoltà** e la **quantità di tempo** necessarie per la tracciatura del nervo alveolare inferiore e per creare una panorex di qualità, leggibile e affidabile. La CBCT MultiFov di Dürr Dental, **VistaVox**, è stata sviluppata esattamente per risolvere queste criticità: sfruttando i vantaggi dell'**Intelligenza Artificiale**, rende la diagnostica 3D semplice, rapida e accessibile a tutti, garantendo al contempo una **qualità di immagine eccellente**.

### Semplicità d'uso

Con **VistaVox**, il posizionamento del paziente è semplice e immediato. Grazie al **sistema a fuoco**



**fisso** non sarà più necessario fare immagini di centratura. Inoltre, grazie ad **algoritmi avanzati di AI**, sarà il software a eseguire tutto in autonomia, compresa la **tracciatura del nervo**, disegnando una **perfetta panorex** con la porzione ossea e gli elementi dentali perfettamente a fuoco. Al medico non resta che scorrere i tagli radiologici e occuparsi della risoluzione del

quesito diagnostico, eseguendo misurazioni, posizionando template implantari e creando i propri piani di lavoro.

### Panoramiche di qualità superiore

Il **sistema S-Pan** permette di ottenere immagini panoramiche sempre a fuoco e affidabili grazie all'**algoritmo proprietario** che,

da 21 strati acquisiti, estrapola le sezioni d'immagine che meglio corrispondono all'anatomia effettiva. Il **braccio cefalometrico ad alta velocità di acquisizione** permette in soli 1,9 secondi di acquisire eccellenti immagini ortodontiche anche nei pazienti più complicati.

### Esposizione ridotta alle radiazioni

Grazie alla tecnologia evoluta del **sensore CsI** e ad un **doth pitch di 49,5 micron** (il top sul mercato), con **VistaVox** è possibile ottenere un'ottima qualità d'immagine con un'esposizione ridotta alle radiazioni. L'ideale per eseguire indagini radiologiche 3D anche sui soggetti più fragili, come i pazienti pediatrici.

**DÜRR DENTAL**

[www.duerrdental.com/it/IT/](http://www.duerrdental.com/it/IT/)

## VistaVox, il 3D che si prende cura del paziente

Con VistaVox ottieni un'eccellente qualità d'immagine con una ridotta esposizione alle radiazioni. Per una diagnostica semplice, precisa e sicura. Dürr Dental, specialisti al tuo servizio.

## Alpha Laser AL-3D Metal 200



Il sistema Alpha Laser AL-3D Metal 200 sfrutta la più recente tecnologia di Laser Melting (LPBF) coniugata con caratteristiche esclusive che rendono questo nuovo prodotto unico sul mercato. Il sistema a cartucce amovibili e sigillate consente di non entrare mai in contatto con le polveri durante le operazioni di routine, evitando l'utilizzo di DPI particolari per il normale avvio dei processi di stampa. La piccola camera di lavoro consente un ridotto consumo di gas inerte, un avvio rapido delle lavorazioni e permette una rapida pulizia. I punti di forza sono inoltre: la ridotta dimensione in pianta poiché il sistema viene spezzato in due unità da 600x650mm ciascuna; il basso consumo energetico; la facilità delle manutenzioni poiché le meccaniche sono nelle cartucce e, cambiandole, non ci si ferma di fronte a problemi con i movimenti; la possibilità di sovrapporre

materiali dissimili, sempre grazie alla possibilità di fermare il lavoro, cambiare la cartuccia e procedere con un altro materiale.

Ovviamente, il tutto è realizzato in Alpha Laser GmbH, sinonimo da oltre 25 anni di prodotti ad altissima qualità ed affidabilità nel mondo del laser. AL-3D Metal 200 è lo strumento ideale per chi vuole iniziare un'attività di service o per chi, avendo già altre macchine, necessita di una corsia preferenziale per lavori urgenti o clienti esigenti che non intendono aspettare il carico di macchine più grandi.

**Technology & Solutions srl**  
**Via Maccari 5**  
**60131 Ancona**  
**info@tecsolutions.it**  
**www.tecsolutions.it**

## LAVORAZIONI ACCURATE E TEMPI RAPIDI AL SERVIZIO DEGLI ODONTOTECNICI

### DI-SHAPE: IL CENTRO DI FRESAGGIO DI RIFERIMENTO

Da oltre 20 anni collaboriamo con le aziende più avanzate del settore.

L'evoluzione dei materiali ci ha portati oggi all'elaborazione di strutture estetiche con Zirconie traslucide (monolitiche) e resine acriliche multistrato: le soluzioni più adatte al mercato interno.

Siamo specializzati in produzione di manufatti CAD-CAM basati su programmi che trattano la morfologia delle strutture, i trattamenti termici e i rivestimenti estetici.

Sei un **TECNICO CAD**  
e vuoi entrare a far  
parte di una squadra  
dinamica e giovane?  
Contattaci!



Conosci il nostro servizio di comodato d'uso gratuito? Contattaci per saperne di più!

Di-Shape: Tel. 0158493038 - info@dishape.com - www.dishape.com

**DI-Shape**  
Centro di Fresaggio

**MICERIUM**

# BEST PRACTICE IN IMPLANTOLOGIA

## Intervista al Dr. Marco Tallarico\*

Consulente scientifico divisione implantologia Micerium

*\*Laureato con lode presso l'Università di Roma "La Sapienza" (2000), Master di 2° livello in Chirurgia Orale (2003), specializzato in Chirurgia Odontostomatologica (2005) e perfezionato in Parodontologia ed Implantologia presso l'Università di Firenze (2006/2007). Nel 2013 ha conseguito la prestigiosa certificazione dell'Associazione Europea di Osteointegrazione in "Implant-Based Therapy".  
Ricercatore di tipo B (assistant professor) presso l'Università di Sassari. Presidente Osstem-AIC Italia Socio attivo IAO, DDS, AIOM. Autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali e di un testo atlante di chirurgia guidata. Svolge attività di libero professionista in Roma, limitatamente alla chirurgia implantare ed alla protesi.*



### Buon giorno professore. È corretto chiamarla così?

Sì, grazie. Ancora non ci sono abituato. Recentemente ho vinto il concorso all'Università di Sassari dove ero già professore a contratto. Il nuovo percorso mi porterà ad essere "Assistant professor" ed in alcuni anni professore associato.

### Lei ha utilizzato molto la chirurgia guidata nella sua pratica clinica. Da dove nasce questa scelta?

Utilizzo la chirurgia computer guidata da circa 15 anni. La possibilità di posizionare gli impianti in modo protesicamente guidato, dopo un'accurata diagnosi ed un preciso piano di trattamento, rappresentano le chiavi del successo di questa metodica. Recentemente è uscito il mio libro/atlante di chirurgia guidata, dove, con l'amico prof. Silvio Meloni, raccontiamo il nostro percorso.

### In cosa la chirurgia guidata Osstem si differenzia dalle altre?

In tre importanti aspetti. Il primo è che la Osstem utilizza le dime chirurgiche senza boccole metalliche. Questo rappresenta un grosso passo avanti. In alcune pubblicazioni abbiamo dimostrato che l'accuratezza del posizionamento implantare è superiore alle

dime che utilizzano ancora le boccole metalliche. Il secondo aspetto è che la Osstem offre una soluzione completa a 360° per la chirurgia guidata. Infatti, sono disponibili kit chirurgici per posizionare gli impianti convenzionali (ONEGUIDE), gli impianti di diametro ridotto (ONEMS), eccellenti in area estetica, ma anche di effettuare chirurgie del seno mascellare in modo sicuro e completamente guidate. Infatti, il ONECAS rappresenta l'unione tra il CAS-Kit e il ONEGUIDE Kit. Ultimo, ma non di importanza, la Osstem in Italia ha stretto una partnership con uno dei più importanti centri di produzione per fornire ai propri clienti dime chirurgiche certificate di altissima qualità.

### Cosa può dire a chi vuole approcciare a questa metodica?

Semplicemente di iniziare. Oggi è molto più semplice rispetto a molti anni fa. Sono disponibili software a prezzi contenuti e le aziende mettono a disposizione le loro risorse per andare incontro a chi vuole avvicinarsi alla chirurgia guidata. Tuttavia, la curva di apprendimento è fondamentale. Per questo organizziamo corsi di formazione che permettono ai corsisti di apprendere tutte le informazioni necessarie per poter trattare i loro casi.

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

**MICERIUM IMPLANTOLOGIA**  
**Qualità e Affidabilità**

**MICERIUM** GRUPPO MICERIUM  
**OSSTEM** IMPLANT  
**HROSSEN** IMPLANT

MasterFluxSmart

# La sedazione cosciente evolve



 **TGCONNECT**  
YOUR BEST INTERFACE

**Il primo  
al mondo con  
tecnologia IoT + 4.0.**



Più info

Funzionalità avanzate di  
interconnessione IoT

Sicurezze meccaniche ed  
elettroniche

Controllo elettronico dei flussi

Visualizzazione gas residui  
con controllo elettronico



Entra a far parte del  
TG Sedation Master Club



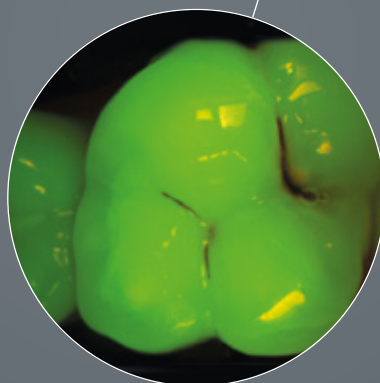
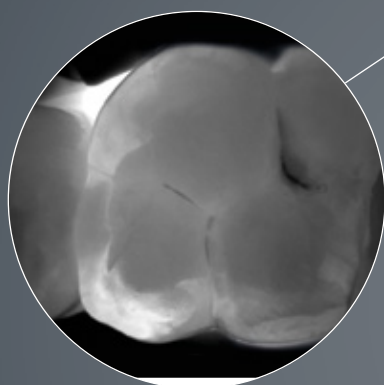
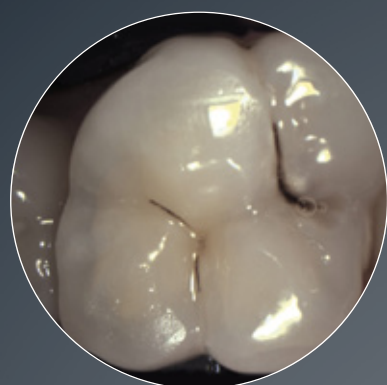
Tecno-Gaz SpA

Strada Cavalli, 4 - 43038 Sala Baganza, Parma - Italy  
Tel. +39 0521 83.80 - marketing@tecnogaz.com

# KaVo DIAGNOcam Vision Full HD

Tre immagini diagnostiche con un solo scatto

3 IN 1



L'unico sistema che acquisisce tre immagini diagnostiche con uno scatto.

Una telecamera intraorale con in più le modalità di transilluminazione per la diagnosi precoce della carie e di fluorescenza per la verifica finale prima del restauro. Tutto in un unico strumento: KaVo DIAGNOcam Vision Full HD. Acquisisci immagini Full HD sempre a fuoco e visualizzale istantaneamente.

Scopri il nuovo DIAGNOcam Vision FullHD:  
[now.kavo.com/diagnocam-it](https://now.kavo.com/diagnocam-it)

**Vieni a scoprire i prodotti KaVo a Expodental**

Rimini | 19-21 maggio 2022 | Stand 156 | Corsia 4 | Padiglione C1

## CONGRESSI

## Focus on the gender shift in dentistry: a new perspective or a future challenge?

Congresso Internazionale AIO, a Chia dal 9 all'11 Giugno

Il Congresso Internazionale AIO si terrà a Chia Laguna il prossimo 9/11 Giugno. Un appuntamento ambizioso, dal titolo "Focus on the gender shift in dentistry: a new perspective or a future challenge?" che affronta il cambiamento che osserviamo da anni in Odontoiatria, a partire dalle facoltà odontoiatriche. In buona parte dei corsi di laurea in Europa e anche fuori la maggioranza degli studenti è donna, come anche una docente su due. In Italia dagli insegnamenti accademici di Odontoiatria arrivano nomi femminili di enorme spessore scientifico e "politico": ne è un esempio, la neo-eletta Rettore dell'Università La Sapienza di Roma, professoressa Antonella Polimeni, ma non è comune assistere a Congressi in Italia e all'Estero con una parità di genere assoluta come in questo caso. Il Congresso ospiterà, infatti, sessioni parimenti attribuite a relatori e relatrici (e questo lo rende unico al mondo), per esplorare se in tutti i campi dell'odontoiatria il "gender shift" corrisponda ad un cambio di prospettiva nell'affrontare tecniche e sfide future. Il congresso è accreditato in vari percorsi per un massimo di 27 crediti Ecm. Giovedì 9 giugno si inizia con la Sessione Endodonzia (accreditato di 9 crediti Ecm, percorso giallo) e il Congresso Nazionale della Digital Dentistry Society, entrambi con grandi nomi in programma. Inoltre ci sarà il corso pratico di Chirurgia di Mauro Libertucci, una giornata di certificazione Laser e altri tre workshop sull'Endodonzia e sulla Restaurativa. Venerdì mattina invece si terrà in contemporanea la Sessione AIO AIC (percorso verde accreditato con 18 crediti ECM insieme alla Plenaria); Sessione Perio - Protesi



con Ignazio Loi e Mario Semenza (percorso rosso accreditato con 18 crediti ECM insieme alla Plenaria), Sessione Pedodonzia (percorso blu accreditato di 14 crediti ECM, insieme alla Sessione Ortodonzia di Sabato mattina), Sessione fotografia e Sessione Laser. Venerdì pomeriggio ci sarà la Plenaria (percorso verde e rosso) e cinque workshop aziendali (pratico di chirurgia quello di Silvio Meloni e Gabriella Pisano). Sabato Mattina si terrà la Plenaria (percorso verde e rosso), la sessione Ortodonzia (percorso Blu), la sessione Igienisti dentali (accreditata di otto crediti ECM) e la Sessione ASO (valida per i dieci crediti annui). La Sessione Poster si svolgerà con presentazione dal vivo in sala apposita il giovedì mattina, la premiazione il sabato, alla chiusura del congresso. Ospite dopo la cerimonia inaugurale la Violinista Anna TIFU.

Per prenotare le stanze nella sede congressuale bisogna scrivere a [mice@hotelchialaguna.com](mailto:mice@hotelchialaguna.com)

Voli diretti per Cagliari Elmas (40 km da Chia) sono disponibili da tutta Italia, ma chi prima prenota meno spende.

Per supporto alla prenotazione il sito è <https://clicqui.net/2zWh5>

Iscrizioni presso <https://congressaio.it>

## EVENTI

## Expodental Meeting riparte da Porta Sud

Expodental Meeting 2022 è in programma a Rimini dal 19 al 21 maggio, nuovamente nei padiglioni di Porta Sud, dopo la parentesi di settembre 2021. Expodental Meeting 2022, dunque, affronta la sfida di ripartire da Porta Sud, in quegli stessi padiglioni che avevano registrato a maggio 2019 un importante trend di crescita, sia per la superficie espositiva, sia per il numero di visitatori. Da allora abbiamo tutti, nel mondo, vissuto una delle crisi peggiori degli ultimi secoli, una crisi prima di tutto sanitaria, ma anche economica e sociale. Serve oggi, ne siamo sicuri, una **iniezione di fiducia** e un momento di ripartenza importante. L'edizione 2022, quindi, sta lavorando per rispondere adeguatamente alle esigenze di un mercato che è finalmente ripartito. Una fiera che deve confrontarsi con **sete di digitale e brama di innovazione tecnologica**, che il settore pretende ormai da prodotti e servizi. Nel 2022, ancora una volta, la mission, mai disattesa, di Expodental Meeting è di rappresentare il **terreno di incontro fra tutti gli attori del settore**, prestando la stessa attenzione maniacale alle aziende e ai professionisti, siano essi odontoiatri, odontotecnici, assistenti, igienisti. La manifestazione ospiterà l'area **EXPO3D** con il **Digital Dental Theatre**, nel padiglione C2. EXPO3D, l'evento completo sulla odontoiatria digitale, aveva già presentato nel 2021 un format rinnovato e ampliato, con sessioni divise tra **live demonstration** e **workshop**, una formula che è stata particolarmente apprezzata dai numerosi partecipanti. **Primo appuntamento giovedì 19 maggio alle 10** per la presentazione del programma scientifico. Alle 10.30 la prima live demonstration subito seguita da un workshop.



Il **programma scientifico 2022** ha l'obiettivo di affermarsi, prepotentemente, come l'appuntamento italiano della formazione nel dentale e ha già confermato le partnership con tutte le più importanti Associazioni, Società scientifiche e Atenei di riferimento del settore, con particolare attenzione alle novità in ambito digitale. I **corsi**, accreditati **ECM** per la maggior parte, affronteranno temi di **conservativa, chirurgia orale, endodonzia, laser, radiologia, gnatologia, pazienti fragili**. Ci saranno **incontri specifici per igienisti**, con 4 crediti ECM dedicati, e **ASO** con le 4 ore certificate necessarie alla loro formazione. Confermato anche il doppio programma rivolto a odontoiatri e odontotecnici della **Associazione Amici di Brugg**, in calendario venerdì 20 maggio. Una importante novità 2022 è il **Tecnodental Forum**, organizzato in collaborazione con **SICED**, Società Italiana Ceramica Dentale, che offre un programma di aggiornamento studiato espressamente per gli odontotecnici. Ricchissimo, inoltre, il programma dei **corsi di marketing** studiati in collaborazione con **Ideandum** per offrire agli odontoiatri tutti gli strumenti necessari per affrontare la trasformazione dello studio professionale in una impresa. **Expodental Meeting**, un appuntamento imperdibile. A Rimini dal 19 al 21 maggio 2022. [www.expodental.it](http://www.expodental.it)

# STERIX

STERILIZATION EXPERIENCE

INDUSTRIA  
**4.0**  
READY

Ridefinisce lo stato dell'arte nel settore della sterilizzazione coniugando alta qualità e innovazione.

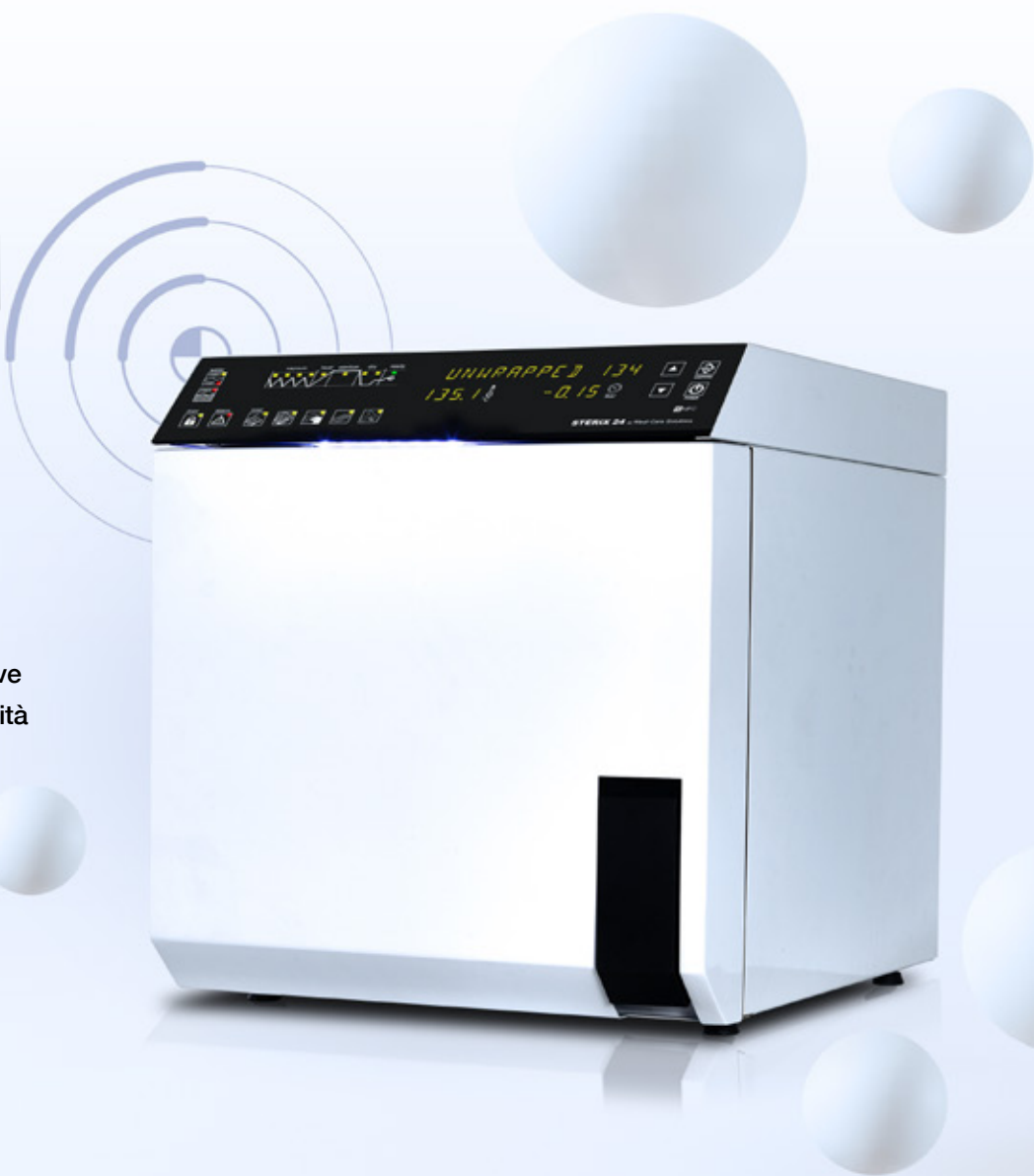


## IoT Internet of Things

L'autoclave è accessibile dal web collegandosi tramite un qualsiasi browser.

Da remoto è possibile:

- Visualizzare i cicli dell'autoclave
- Stampare dati per la tracciabilità
- Effettuare la diagnostica



FREE APP  
**WINET  
CONNECTOR**

**EXPONENTIAL MEETING**

19-20-21 Maggio 2022 - Rimini  
Padiglione C2 | Stand 001

**MEDI-CARE Solutions**

Via Pietro Nenni, 3 | Imola BO  
T. 0542 642046

[www.euroclinic.it](http://www.euroclinic.it)  
[www.sterix.care](http://www.sterix.care)  
[info@euroclinic.it](mailto:info@euroclinic.it)

**ISO**  
9001-13485



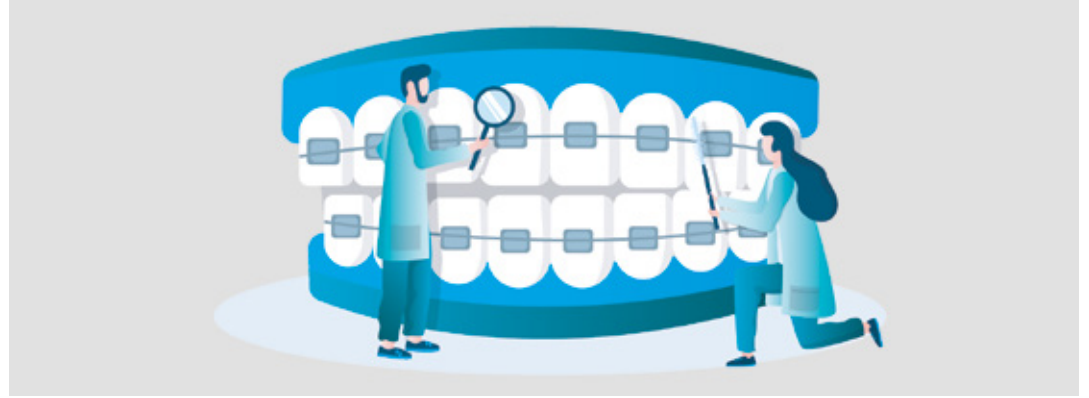
## ASSOCIAZIONI

## Condivisione, formazione, informazione: le parole d'ordine della nuova ortodonzia



### Sdt. Stefano Della Vecchia

*Odontotecnico diplomato all'Istituto George Eastman di Roma. Laurea in Igiene Dentale presso l'Università La Sapienza di Roma; Specializzazione in Tecnica Ortodontica di laboratorio presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Socio di Or-Tec Associazione Tecnici Ortodontisti Italiani, di cui è stato presidente, attualmente riveste il ruolo di active board member. Nel 1992 fonda ed è A.D. di OrthoSystem Roma, laboratorio specializzati in ortodonzia. Socio fondatore di "Gruppo Dextra": 25 laboratori disseminati in tutta Italia uniti da ricerca e produzione tecnico-ortodontica.*



Trent'anni di esperienza e impegno in qualità di laboratorio specializzato in ortodonzia hanno maturato nel nostro cuore una convinzione: il futuro del nostro mestiere, del nostro settore, della nostra missione deve articolarsi necessariamente in un programma di più ampio respiro. Un progetto che possa armonizzare le innumerevoli e sfaccettate pulsioni, gli sforzi e le rivendicazioni di un mestiere che oggi, a causa di numerosi vuoti legislativi, formativi o accademici, fatica a trovare una direzione chiara e univoca. È solo grazie ad un esteso network che oggi Orthosystem Roma, insieme a molte realtà parallele e contingenti, continua a offrire, e soprattutto a perfezionare, i suoi servizi, forte di un aggiornamento costante di tecniche e competenze, alimentato da un appassionante lavoro di ricerca e sviluppo. Ed è proprio sul fronte della formazione che Stefano della Vecchia, fondatore di Orthosystem Roma, si è speso innumerevoli volte per affermare un semplice principio: la necessità di un riconoscimento accademico del tecnico ortodontista. Battaglia perseguita in prima

persona con la creazione del marchio SDT (Specialist Dental Technician Orthodontics), che identifica un percorso di alta formazione specialistica, di carattere universitario, volta a garantire il reale avanzamento culturale e tecnico dello specialista di laboratorio, finalmente messo nella condizione di collaborare proattivamente con il clinico per la massima convenienza e garanzia del cittadino/paziente. Non solo un marchio di garanzia, un corso a valenza accademica, un percorso di alta formazione specialistica, ma anche e soprattutto un felice tentativo di scardinare determinati meccanismi di mercato, caratterizzati troppo spesso da una svalutazione del tecnico ortodontista, attraverso l'accrescimento delle potenzialità, del valore economico, oltre che professionale e umano, di tutta una categoria che ogni giorno lavora attivamente per assicurare la massima soddisfazione dei clienti e la più alta sicurezza per i pazienti.

Stefano Della Vecchia  
[www.orthosystemroma.com](http://www.orthosystemroma.com)

**SMILELINE®**  
 ALLINEATORI INVISIBILI

- RITIRO DELLE IMPRONTE GRATUITE IN TUTTA ITALIA
- CLIN-CHECK GRATUITO
- POSSIBILE INTERVENTO DA PARTE DEL CLINICO DURANTE LA FASE DI SET-UP
- ASSISTENZA DIRETTA PRE E POST CONSEGNA LAVORI

CERTIFICATI  
**3shape**

70042 Mola di Bari (BA) | 080 4713060  
 Via Bruno Calvani, n°13 13/a 13/b | 329 728 6627

info@smilelineallineatori.it |  
[www.smilelineallineatori.it](http://www.smilelineallineatori.it)



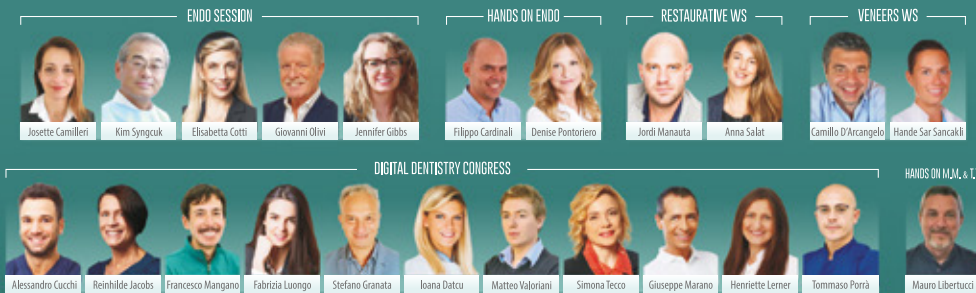


ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI  
Italian Dental Association

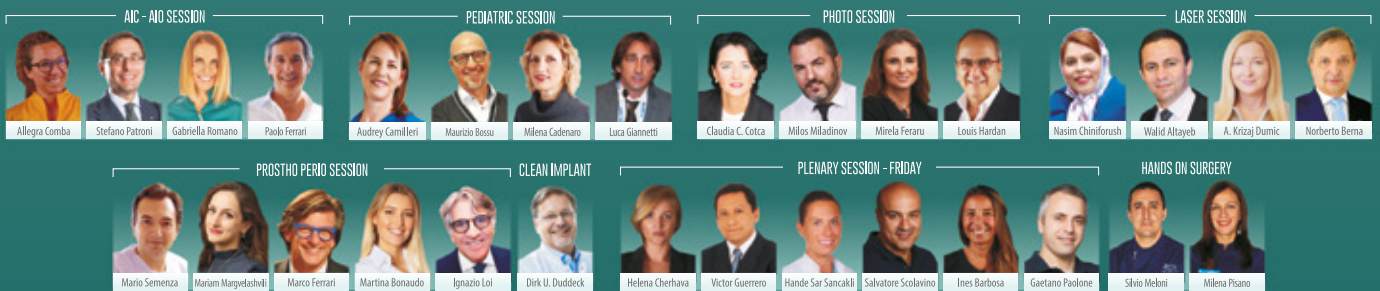
11<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS | 21<sup>st</sup> SARDINIAN MEETING

# Focus on the Gender Shift in Dentistry: A New Perspective or a Future Challenge?

## DAY 1 THURSDAY - JUNE 9, 2022



## DAY 2 FRIDAY - JUNE 10, 2022



## DAY 3 SATURDAY - JUNE 11, 2022



June 9-11, 2022 | Chia (Cagliari) - Sardinia - Italy | [www.congressaio.it](http://www.congressaio.it)

EARLY-BIRD REGISTRATION DEADLINE  
March 30<sup>th</sup> 2022

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE  
April 30<sup>th</sup> 2022

BOOK YOUR TRAVEL AT  
[www.clicqui.net/2ASm3](http://www.clicqui.net/2ASm3)

ADA CERP®  
Continuing Education Recognition Program  
• 33 Credits max •

E.C.M.  
Educazione Continua in Medicina  
• 27 Credits max •



## SOLIDARIETÀ

## Cerchiamo dentisti altruisti e generosi



In questo momento di grave crisi economica e di valori, cerchiamo dentisti per realizzare **una rete nazionale** di persone disposte a regalare una piccola parte del loro tempo e attenzione professionale ai loro Concittadini meno fortunati, che hanno problemi dentali gravi. Vi presento l'associazione: **Unorrisopertuttionlus**, No-Profit. **La nostra mission:** diffondere la SALUTE DELLA BOCCA attraverso

informazione, prevenzione e cure gratuite o estremamente accessibili alle persone in difficoltà economica. **Perché tutti gli Italiani, anche quelli che non possono permetterselo, possano godere di una Buona Salute Dentale.**

Il primo passo sarà insegnare a conservare la propria Salute Dentale attraverso la **Prevenzione**. Inoltre, per chi ha già **gravi problemi** di Salute Orale, far conoscere loro i grossi pericoli che corrono anche per la Salute Generale. In questa situazione non poter pagare le cure Dentistiche è un **grandissimo svantaggio**. I **Dentisti affiliati** ad Un Sorriso per Tutti Onlus, offrono gratuitamente le cure di base per permettere ai pazienti di **riacqui-**

Inquadra il QR Code ed accedi alla piattaforma



[www.unorrisopertuttionlus.org](http://www.unorrisopertuttionlus.org)

**stare la Salute della bocca.** Il progetto, inoltre, è aperto a chiunque voglia contribuire, con le proprie competenze mediche o con una donazione, a far sì che la salute orale sia, finalmente, alla portata di tutti. Perché il Mondo cambia con il nostro esempio e le nostre azioni, non con le nostre chiacchiere!

Dr. Enrico Rivarossa  
[www.smile-italy.it](http://www.smile-italy.it)  
[www.rivarossa.net](http://www.rivarossa.net)

## FORMAZIONE



## La terapia dei denti con coinvolgimento delle forcazioni nel paziente con parodontite



Il corso di aggiornamento nasce proprio dal desiderio di riflettere insieme su questioni cliniche ancora oggi molto dibattute. I Relatori che si alterneranno, coordinati dal Dr. Alberto Fonzar e dal Prof. Cristiano Tomasi, proporranno una disamina delle diverse opzioni terapeutiche. I relatori, Dr. Nicola Discepoli, Dr.ssa Silvia Masiero, Dr.ssa Silvia Musella, Dr. Guerino Paolantoni e Prof. Jan Derks condivideranno svariati casi clinici supportati da sessioni video, perché la consapevolezza dei propri insuccessi è l'essenza stessa della crescita professionale.  
[www.sidp.it](http://www.sidp.it)



## CERCHIAMO DENTISTI ALTRUISTI

*"In questo particolare momento storico e sociale, l'Italia ha bisogno anche di noi Dentisti. Ho deciso di rilanciare il progetto **Un Sorriso per Tutti Onlus**, per poter contribuire a curare quanti più italiani in forte difficoltà economica e dimenticati da tutti. Ho bisogno del tuo aiuto per poter estendere il progetto a tutto il territorio italiano. Lascia anche tu un segno, aiutaci a donare Sorrisi... deciderai tu come e quando!"*



SCANSONA IL QR CODE  
ENTRA A FAR PARTE DELLA NOSTRA FAMILY!



[www.unorrisopertuttionlus.org](http://www.unorrisopertuttionlus.org)

## Per la prima volta, uno studio mostra lo scoppio della membrana del virus SARS-CoV-2 al contatto con il CPC

Secondo le indagini realizzate dall'Università di Valencia e dal DENTAID Research Center, il Cetilpiridinio Cloruro (CPC), un composto chimico presente in alcuni colluttori, è in grado di rompere la membrana del virus rendendolo meno contagioso.

Continuano i progressi della ricerca scientifica nel contrasto alla diffusione del virus SARS-CoV-2 e gli ultimi significativi risultati arrivano dalla Spagna, e in particolare dai laboratori dell'**Università di Valencia** e del **DENTAID Research Center**, specializzato nel campo della salute orale.

Appena pubblicata sul Journal of Oral Microbiology, la ricerca ha per la prima volta attestato lo scoppio della membrana del virus SARS-CoV-2 in caso di contatto con il **Cetilpiridinio Cloruro (CPC)**, un composto chimico presente in alcuni colluttori della **linea VITIS e Perio-Aid**.

È stato dimostrato che il virus SARS-CoV-2 ha una forte affinità nei confronti dei tessuti orali e si replica attivamente nelle ghiandole salivari, tanto che negli individui contagiati si riscontra normalmente un'alta carica virale nella saliva. **Ciò suggerisce che ridurre la carica virale del cavo orale potrebbe rivelarsi una strategia efficace per ridurre la circolazione del SARS-CoV-2.**

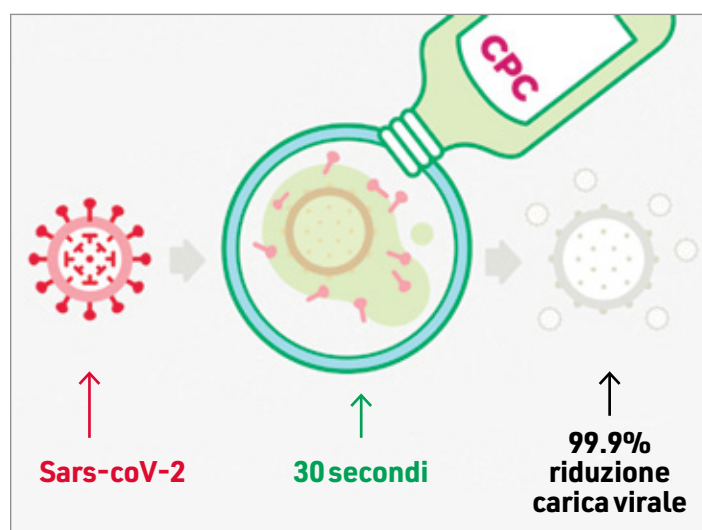
In effetti, già oggi numerose società odontoiatriche **raccomandano l'uso di colluttori contenenti CPC** per ridurre il rischio di trasmissione della malattia da SARS-CoV-2 all'interno degli studi dentistici. Questo perché diversi studi hanno evidenziato come i colluttori con CPC siano in grado di inattivare i virus che si diffondono per via aerea, come quello dell'influenza, alcuni coronavirus e anche il SARS-CoV-2.

Un'ulteriore e fondamentale conferma della **funzione antivirale della molecola CPC** si ritrova oggi nello studio firmato dai ricercatori del **DENTAID Research Center**, il dottor **Manuel Bañó** e il dottor **Rubén León**, e dal gruppo di ricerca del **Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Valencia**, guidato dal professore **Ismael Mingarro**. I risultati mostrano infatti che **l'azione antivirale del CPC si determina grazie alla sua capacità di rompere la membrana del SARS-CoV-2** e, come è stato dimostrato in altri studi, ciò **ridurrebbe la capacità del virus di infettare le cellule umane.**

*"Questo lavoro spiega il meccanismo con cui il CPC può degradare la membrana del SARS-CoV-2 ed è importante - spiega il dottor Bañó - perché pone le basi per futuri esperimenti sull'uso dei colluttori come strategia complementare per prevenire la trasmissione di malattie infettive respiratorie trasmesse da virus come l'influenza o il COVID-19".*

### Il meccanismo antivirale del CPC

Lo studio del DENTAID Research Center e dell'Università di Valencia si è basato sulla generazione di particelle pseudovirali (VLP) che simulano il virus SARS-CoV-2: esse contengono le quattro proteine strutturali del virus e hanno stesse dimensioni e stessa morfologia. L'unica differenza rispetto ai virioni SARS-CoV-2 è che le VLP non contengono il materiale genetico e ciò le rende non infettive. Una volta generate, le VLP sono state trattate con il Cetilpiridinio



Cloruro (CPC); ciò è stato sufficiente a causarne la disintegrazione. Commenta così il professor Mingarro: *"La disintegrazione è stata osservata con tecniche di microscopia elettronica, grazie alle quali è stato possibile verificare lo scoppio delle particelle VLP al contatto con il CPC".*

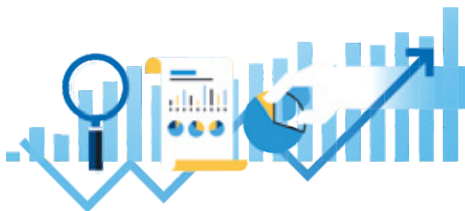
I risultati della sperimentazione mostrano in particolare che il CPC diminuisce significativamente l'integrità dei VLP di SARS-CoV-2 già a una concentrazione dello 0,05%.

Ingrediente presente in alcuni colluttori e in particolare nel **VITIS CPC protect**, il CPC funziona come antisettico, uccidendo microorganismi come batteri e virus. Una delle caratteristiche chiave del CPC è proprio la sua struttura, in grado di degradare le membrane virali e di agire in modo efficace contro una serie di virus come l'influenza o gli herpes virus.

Considerando contemporaneamente tale specificità e i risultati dello studio condotto dall'Università di Valencia e dal DENTAID Research Center, si può ragionevolmente affermare che il CPC agisca sul virus SARS-CoV-2 attraverso la degradazione della sua membrana.

Su queste basi, DENTAID ha deciso di proseguire gli studi, con l'obiettivo di raccogliere nuovi dati circa l'efficacia dei colluttori e il CPC in essi contenuto nella lotta contro il virus SARS-CoV-2. La sperimentazione continua, e presto potrebbero essere annunciati nuovi ed altrettanto interessanti sviluppi.

**Rendi più efficiente il tuo Studio e fidelizza i Pazienti con comunicazioni mirate e professionali.**



### **Analisi e Statistiche**

Controlla i tuoi dati e monitora l'andamento della tua attività.



### **Gestione completa**

Gestisci tutti gli aspetti clinici ed amministrativi dello Studio.



### **Comunica e informa**

Invia comunicazioni mirate e professionali ai tuoi pazienti tramite SMS e email.



### **Elimina la carta dallo Studio**

L'unica soluzione che comprende la firma elettronica avanzata su tavoletta e da qualsiasi dispositivo tramite codice OTP.

# VUOI CEDERE IL TUO STUDIO O UNIRTI AL GRUPPO LEADER DI SETTORE? SCOPRI I PROGETTI DI DENTALPRO



DentalPro, il più grande Gruppo di cure dentali in Italia, ha ideato 3 Progetti di Acquisizione:

**PATIENTBOOK**

**CESSIONESTUDIO**

**PARTNERSHIP**

I Progetti prevedono tutti l'acquisizione di attività di studio, ma con differenti modalità operative nella gestione.

**I PROGETTI DI ACQUISIZIONE SONO PENSATI PER I TITOLARI DI STUDI ODONTOIATRICI CHE HANNO ALCUNE SPECIFICHE ESIGENZE:**

**1.**



Sono stanchi di seguire gli aspetti amministrativi e burocratici legati all'attività in proprio e vorrebbero poterli delegare a terzi per occuparsi esclusivamente dell'attività clinica.

**2.**



Stanno iniziando a pensare al cambio generazionale e vorrebbero trovare qualcuno a cui cedere l'attività valorizzando al meglio lo studio dopo tanti anni di lavoro e sacrifici

**3.**



Vogliono crescere mantenendo controllo e identità della propria organizzazione con l'obiettivo di valorizzare la propria attività con il supporto e l'expertise del leader di mercato.



**RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI.  
RICEVI UN OMAGGIO**

[bit.ly/squadradentalpro](https://bit.ly/squadradentalpro)



## CONGRESSI

## Primo Congresso Nazionale SIPRO

*SIPRO, Società Italiana di Protesi e Riabilitazione Orale, nasce a fine 2021 come autentica "start up" fra le società scientifiche e si propone al mondo odontoiatrico italiano ed internazionale con le caratteristiche di un progetto ambizioso e innovativo.*

SIPRO nasce come network di esperienze, nella convinzione che solo dal confronto continuo tra elementi di diversità e dalla piena condivisione possa nascere innovazione sostanziale, un progetto di rete estesa e dinamica, inclusiva e allo stesso tempo forte di talenti differenziati.

All'insegna di questi valori, SIPRO presenta il **Primo Congresso Nazionale il 27 e 28 maggio 2022**, nella sede scelta con il fine di rendere questo primo evento il

più inclusivo possibile: un luogo storico nel cuore di Roma, a poca distanza dalla stazione Termini con ampia possibilità di alloggio. Un programma ricco, con presentazione di fondamentali protesici, gestione dei piani di trattamento, argomenti di protesi digitale ed implantare. Special guest il Dott. Christian Coachman ad affiancare relatori di alto profilo e la serie di workshop aziendali dedicati a temi del dente singolo e piccoli ponti su denti e

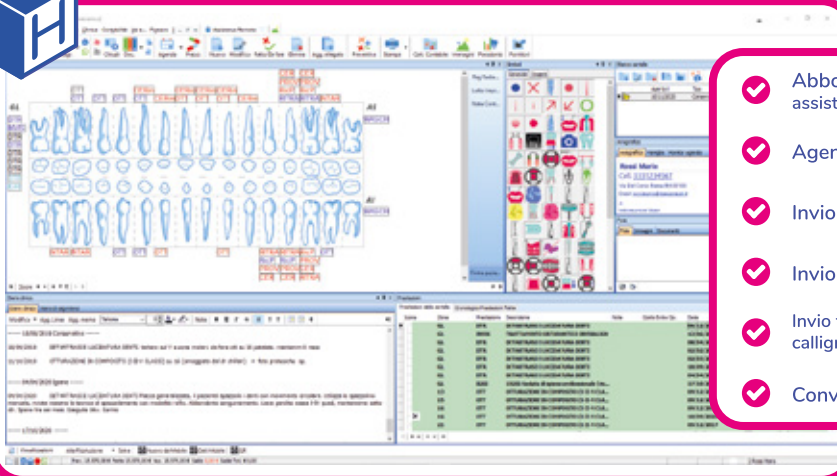


impianti. Prima società scientifica a nascere dopo la pandemia del 2020-21, in un mondo di formazione odontoiatrica in continua trasformazione sempre più veloce, nasciamo liberi da tradizioni e privi di confronti, pienamente consapevoli di un mondo totalmente rinnovato per tutti, dai professionisti del settore fino alle aziende.

Questo evento vuole rappresentare un momento di alto valore scientifico e culturale, ma anche un evento aggregante per i Soci che hanno iniziato a iscriversi da gennaio 2022: numerosi e soprattutto giovani, odontoiatri, liberi professionisti, universitari, ma anche odontotecnici.

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

## Cambi Software Gestionale? La risposta è Horizon Blue.



- ✓ Abbonamento annuale assistenza remota e aggiornamenti inclusi
- ✓ Agenda sincronizzata Google Calendar
- ✓ Invio di Whatsapp, Sms, Email
- ✓ Invio automatico al sistema TS e SDI
- ✓ Invio triage, anamnesi, consensi con firma calligrafica ai pazienti tramite Whatsapp o Sms
- ✓ Conversione gratuita da altri gestionali



[www.caes.it](http://www.caes.it) / tel 06.94316041 / whatsapp 347.2535621 / [info@caes.it](mailto:info@caes.it) / FB @CaesSoftware

# Sii PAUROSIO quando gli altri sono avidi e AVIDO quando gli altri sono paurosi



**Pietro Andrea Cioffi**

Esperto di gestioni patrimoniali

*Laureato in Ingegneria biomedica al politecnico di Milano nel 1980; Ricercatore presso il Centro di Bioingegneria di Milano dal 1980 al 1982; Fondatore nel 1982, poi presidente e AD della TC sistema poi quotata in borsa nel 2000; Dal 1998 al 2004 Professore incaricato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano per il Corso di Strategia e Politica Aziendale; 2003 Professore incaricato per il corso di specializzazione : "gestione d'impresa e nuove tecnologie" presso ISTUD (istituto per gli studi direzionali - Milano); 2002 Docente all'Executive Master "Learning, Leadership & Change" - corso di General Management presso la libera Università di Castellanza (MI); dal 2004 al 2016 direttore e consulente alla clientela c/o la Julius Baer di Lugano; Dal 2016 Senior private Banker in Swan Asset Management; Dal 2016 presidente e business developer di Teethan Spa; Dal 2017 nel board di BTS Spa; Dal 2002 al 2006 Presidente del golf di Carimate.*

Stiamo vivendo un periodo di grande incertezza e ci sono diverse forze contrastanti sui mercati.

I principali fattori che stanno causando incertezza sono:

1. Rischio geopolitico nel conflitto tra Russia e Ucraina con il rischio che il conflitto degeneri.
2. Tassi di riferimento annunciati in aumento con la minaccia che la FED possa commettere un errore politico.
3. Drenaggio di liquidità dal sistema da parte delle Banche Centrali.
4. Preoccupazione per l'andamento dell'inflazione.
5. Rallentamento della crescita economica con conseguenti pressioni sui margini di profitto.
6. Utili del terzo e quarto trimestre probabilmente sotto le crescite storiche.
7. Aumento delle materie prime soprattutto energetiche e agricole.

Il rischio più grande per l'evoluzione dei mercati rimangono comunque le decisioni della FED. Mentre la FED sembrava molto decisa ad effettuare quattro aumenti dei tassi nel 2022 e altrettanti nel 2023, il rischio di una

guerra potrebbe rappresentare una buona scusa perché la FED rallenti il suo programma di inasprimento delle politiche monetarie. È certamente vero che uno dei compiti della FED è combattere l'inflazione ma, visto che esistono buone probabilità di una inversione del tasso di crescita dell'inflazione, l'aumento dei tassi potrebbe non essere più così necessario come poteva sembrare qualche mese fa. Inoltre un aumento dei tassi di riferimento, in una economia che sta frenando, è certamente un intervento suicida. Se i consumi diminuiscono l'economia non può crescere; di conseguenza l'inflazione rallenta.

Gli episodi inflazionistici tendono a verificarsi quando una maggiore quantità di denaro spendibile insegue una quantità relativamente fissa/limitata di beni e servizi. Se ricordate i report dei mesi precedenti vi ricorderete che spesso ho parlato dell'inflazione come il risultato del prodotto della massa monetaria per la velocità di circolazione della stessa. Questa è la ragione per cui spesso nel 2020 e all'inizio del 2021 ho sostenuto che l'inflazione non poteva accelerare; la massa monetaria, per ef-

**LABOMED ITS**

## IL MICROSCOPIO CERTIFICATO PER INDUSTRIA 4.0

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

Via Livia Drusilla 12, Roma | T. 06.768472 | [info@lts-srl.com](mailto:info@lts-srl.com) | [www.lts-srl.com](http://www.lts-srl.com)







fetto delle politiche monetarie espansive delle banche centrali, stava aumentando significativamente, ma poiché questo denaro rimaneva bloccato nel sistema bancario, e non si riversava nell'economia reale, la velocità di circolazione di quella nuova moneta stava tendendo a zero. Ciò che contribuisce a creare inflazione sono i depositi bancari detenuti da imprese e famiglie e non i depositi bancari finì a se stessi. Inoltre, se vogliamo essere ancora più sofisticati, dobbiamo dire che più che la velocità con cui circola la moneta è importante misurare l'accelerazione o la decelerazione nel processo di creazione di denaro spendibile. Nel 2020, subito dopo lo scoppio della pandemia, e nel primo trimestre del 2021, ci sono state certamente politiche monetarie espansive da parte delle banche centrali, questo flusso di denaro, come dicevamo prima, non ha però raggiunto le imprese e le famiglie, e quindi non ha contribuito ad aumentare le riserve spendibili. Bisogna però sottolineare che ci sono state invece politiche fiscali e assistenziali da parte dei governi che hanno effettivamente aumentato la quantità di denaro spendibile. Questo aumento di denaro disponibile, e pronto a essere speso, ha contribuito a far aumentare l'inflazione, che si è manifestata con un ritardo di circa 6-12 mesi. Ovviamente i problemi delle catene di approvvigionamento e la speculazione sulle materie prime hanno fatto da carburante sul fuoco della inflazione. Ora, le politiche monetarie e le politiche fiscali si stanno invertendo e, con l'aiuto della normalizzazione delle catene di fornitura, è molto probabile che l'inflazione, che potrà ancora vedere un aumento nel primo trimestre, nel secondo semestre dell'anno possa ritornare a livelli molto più normali (per normale si intende qualcosa che sta intorno al 2-3%). Se l'inflazione tende a scendere e se l'economia tende a rallentare, in presenza di tensioni geopolitiche così forti, perché avviare politiche monetarie così restrittive che potrebbero soffocare ulteriormente l'economia? Questa è la domanda a cui si troverà a dover rispondere la FED. Penso inoltre che, se così fosse, Powell e Biden tirerebbero un sospiro di sollievo visto che, con l'attuale livello di debito, un aumento

dei tassi sarebbe devastante per l'economia americana e impopolare per Biden che a novembre dovrà affrontare le elezioni di mid-term. Ecco perché in questo momento ha senso ipotizzare un atteggiamento molto più morbido da parte della FED nei prossimi mesi.

Nei primi due mesi dell'anno, in un contesto in cui:

- l'inflazione è cresciuta a livelli non più visti per oltre 40 anni,
- Powell ha annunciato ben 8 aumenti di tassi di interesse nei prossimi 2 anni,
- le tensioni geopolitiche ci hanno fatto tornare indietro ai tempi della guerra fredda, i mercati, che ricordiamo, erano a livelli record e probabilmente sopravvalutati, si sono posizionati coerentemente.

Per capire bene i mercati bisogna analizzare come e dove fluisce il denaro. Ed infatti, abbiamo visto che il denaro si è spostato da titoli tecnologici verso titoli a più alti dividendi, le materie prime hanno molto premiato chi le ha messe in portafoglio. I professionisti dei mercati cercano sempre di anticipare le variabili critiche che condizionano le performance perché solo anticipandole riescono a generare più valore. Ecco perché in questo momento è probabile che i flussi si riorienteranno verso i titoli tecnologici, verso le obbligazioni a lunga scadenza, forse cominceranno a defluire dalle posizioni in titoli energetici, in titoli tradizionali, in materie prime e oro per prendere profitto dalle crescite degli ultimi mesi.

Pietro Andrea Cioffi 

Vuoi ricevere una newsletter  
con ulteriori approfondimenti?  
Contatta l'autore:  
[pietroandrea@mac.com](mailto:pietroandrea@mac.com)



# NUOVO. DIGITALE. INSIEME.

La nuova dimensione dell'odontoiatria  
unificata tra il laboratorio e la pratica.



**AG.LIVE**  
PORTAL  
CONDIVISIONE  
DEI CASI

## DRS CONNECTION KIT



Scanner intraorale, software e  
condivisione dei casi clinici su AG.Live  
per offrire "Same day dentistry".

## DRS PRODUCTION KIT



Fino ai ponti di 3 elementi realizzabili  
direttamente in studio nell'arco  
di un'unica seduta.

## DRS HIGH-SPEED ZIRCONIA KIT



Sinterizzazione della zirconia in  
soli 20 minuti con 16 colori VITA  
perfettamente corrispondenti.

**I CORSI E CONGRESSI RIPORTATI IN QUESTA SEZIONE POTREBBERO SUBIRE ANNULLAMENTI E VARIAZIONI. SE INTERESSATI A PARTECIPARE, SI PREGA DI CONTATTARE PRELIMINARMENTE LE SEGRETERIE ORGANIZZATIVE.**

## Congressi e Fiere in Italia

### MAGGIO

**06-07 Bologna, BO**  
**23° Congresso AIC**  
 www.accademiaitalianadi  
 conservativa.it

**13-14 Viareggio, LU**  
**3° Congresso APOS**  
 info@pierreservice.it

**19-21 Rimini, RN**  
**Expodental Meeting 2022**

**26-27 Roma, RM**  
**Congresso Sipro**  
 costanza@micarelli.eu  
 segreteria@siprotesi.it  
 www.siprotesi.it

### GIUGNO

**09 Chia Laguna, CA**  
**XI AIO International Congress**  
**The Endo Session From Rese-**  
**arch To Clinic**  
 www.aio.it

**10-11 Castellammare di Stabia, NA**  
**Congresso ANTLO**  
**Sud - Odontotirrenia**  
 www.antlo.it

**17-19 Rimini, RN**  
**Closed Meeting SIE 2022**  
 www.endodonzia.it

**24-25 Modena, MO**  
**Congresso internazionale**  
**JDSymposium**  
 A.Giliberti@jdentalcare.com

Consulta tutti i corsi  
 e congressi del 2022



Vai su  
[infodent.it/eventi](http://infodent.it/eventi)

## Congressi e Fiere all'estero

### MAGGIO

**29-03 Honolulu, Stati Uniti**  
**AAO Annual Session 2022**  
**American Association of**  
**Orthodontists**  
 Email: info@aaortho.org  
 Website: www.aaomembers.org

**03-04 Parigi, Francia**  
**26th Annual World Dental**  
**Summit**  
<https://worlddental.conference-series.com/venue-hospitality.php>

**05-07 Miami, Stati Uniti**  
**ITI Congress North America**  
 headquarters@iti.org

**11-13 San Pietroburgo, Russia**  
**Stomatology St. Petersburg**  
**2022 - 25th International**  
**exhibition of equipment,**  
**instruments, materials and**  
**services for dentistry**  
 Email: dentalexpo@mvk.ru  
 Website: www.mvk.ru

**12-15 El Jadida, Marocco**  
**Morocco Medical**  
**Dental Expo 2022 - 3rd Edition**  
**- The most important exhibi-**  
**tion of the dental industry in**

**Morocco and Africa**  
 Email: ibenjelloun@ateliervita.ma

**13-14 Birmingham, Regno Unito**  
**The British Dental Conference**  
**and Dentistry Show 2022**  
 Email: enquiries@bda.org  
 Website: www.bda.org

**17-20 San Paolo, Brasile**  
**Hospitalar 2022 - International**  
**event of solutions, products,**  
**services, technology, inno-**  
**vation and equipment for the**  
**healthcare sector**  
 Email: international@hospitalar.com.br

**20-21 San Pietroburgo, Russia**  
**ITI Congress Russia**  
 E-Mail: headquarters@iti.org

**20-21 Vienna, Austria**  
**WID 2022 - Wiener Internatio-**  
**nale Dentalausstellung**  
 Email: wid@dentalverband.at

**26-27 Antibes, Francia**  
**ITI Congress National France**  
 E-Mail: headquarters@iti.org

**26-29 Istanbul, Turchia**  
**IDEX 2022 - 17th International**  
**Dental Equipment and Mate-**  
**rials Exhibition**

Email: simge.sezer@cnr.net

**27-29 Seoul, Corea del Sud**  
**SIDEX 2022 - Seoul Interna-**  
**tional Dental Exhibition &**  
**Scientific Congress**  
 E-mail: sidex@sda.or.kr  
 Website: www.sidex.or.kr

**28-29 Tokyo, Giappone**  
**ITI Congress Japan**  
 E-Mail: headquarters@iti.org

**30-04 Limassol, Cipro**  
**EOS 2022 - European Ortho-**  
**dontic Society Congress**  
 Email: admin@eoseurope.org  
 Website: www.eoseurope.org/  
 congresses/congresses

**31-02 Almaty, Kazakistan**  
**Kazdentexpo 2022 - XV Inter-**  
**national Specialized Dental**  
**Exhibition**  
 Email: info@dental-expo.com  
 Website: www.dental-expo.com

### GIUGNO

**30-04 Limassol, Cipro**  
**EOS 2022 - European Ortho-**  
**dontic Society Congress**

Email: admin@eoseurope.org  
 Website: www.eoseurope.org/  
 congresses/congresses

**31-02 Almaty, Kazakistan**  
**Kazdentexpo 2022 - XV Inter-**  
**national Specialized Dental**  
**Exhibition**  
 Email: info@dental-expo.com  
 Website: www.dental-expo.com

**09-11 Berna, Svizzera**  
**Dental Bern 2022**  
 Email: info@dentalbern.ch

**09-11 Zagabria, Croazia**  
**Dentex 2022 - International**  
**Dental Medicine Fair**  
 Email: zv.dentex@zv.hr

**09-12 Pechino, Cina**  
**SINO-DENTAL 2022**  
**The 27th China International**  
**Dental Exhibition and Scienti-**  
**fic Conference**  
 Email: info@sinodent.com.cn  
 Website: www.sinodent.com.cn

**12-16 Oslo, Norvegia**  
**EOSLO 2022**  
**OSLO European Orthodontic**  
**Society Congress**  
 Email: admin@eoseurope.org  
 Website: www.eoseurope.org/  
 congresses/congresses

## AGENDA CORSI

### DENTISTI

## GIUGNO

#### CHIRURGIA

Data: 13  
Bologna, BO  
mectron@metron.com  
**PIEZOSURGERY® Today: Le applicazioni cliniche della chirurgia ossea piezoelettrica**  
Saviano R.

#### CONSERVATIVA

Data: 10-11  
Bologna, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**ProtEasy - Corone e intarsi step by step**  
Ragazzini N., Guidetti E.

Data: 17-18  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**I restauri totali con approccio moderno e minimamente invasivo**  
Batalocco G.  
18 Crediti ECM

Data: 17-18  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it

#### I ritrattamenti canalari

*Cantatore G.*  
18 Crediti ECM

Data: 18  
Napoli, NA  
www.pierreservice.it  
**Utilizzo delle resine infiltranti nelle alterazioni discromiche dello smalto**  
Modesti D.

Data: 22-25  
Fiumana, FC  
info@fradeanieducation.com  
**Moderna odontoiatria adesiva Il corso intensivo per restauri diretti e indiretti anteriori e posteriori**  
Turrini R., Gensini D.

Data: 24-25  
Fiumana, FC  
dottadamomonari@virgilio.it  
**Corso di odontoiatria conservativa "Settore Anteriore" One Shot 2022**  
Monari A.

Data: 27-23  
Milano, MI  
info@smartover.com  
**Adhesthetics gold, il percorso esclusivo in conservativa sinergica**  
Ferraris F.

#### DIGITALE

Data: 08  
Bologna, BO  
ICDE - Tel. 051.6113581  
**Ivotion Denture System Day**  
Nanni M.

Data: 17  
Latina, LT  
Mj Eventi  
Tel. 055 576856  
corsistraumanngroup@mjeventi.it  
**The X Family - L'evoluzione della sistemica Straumann con pianificazione digitale**

Data: 21  
Webinar  
corsi@dentaltre.it  
**UNO - immagini digitali: la gestione dell'archivio**  
Angelini L.

Data: 23-25  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Il workflow digitale, un approccio semplificato, innovativo, predicibile: Corso Live su paziente**  
Nanni M., Casucci A.

#### EMERGENZE

Data: 17  
Milano, MI  
http://edizioniacme.it/

#### La gestione ambulatoriale del paziente "problematico" in odontoiatria

*Argenton S.*  
8 Crediti ECM

Data: 18  
Milano, MI  
http://edizioniacme.it/  
**Gestione delle emergenze nello studio odontoiatrico**  
Argenton S.  
8 Crediti ECM

#### ESTETICA

Data: 01  
Webinar  
www.biomax.it  
**I parametri da rispettare per raggiungere un'elevata valenza estetica nella riabilitazione implantare**  
Longhini D.

#### IMPLANTOLOGIA

Data: 07  
Webinar on demand  
www.iao-online.com/it  
**We are yellow**

Data: 10-11  
Calambrone, PI  
Micerium Spa  
Tel. 0185.7887858  
orthocorsi@micerium.it  
**Massironi Study Club. Innovazione e Linee Guida**

## DENTALICA Into promo

Precision  
**DETAIL PUTTY-EVO**



**-49%**

**€ 35,00**

€ 69,00

**NOVITA**

Precision  
**ONE-Q-BOND C.G.T.**



**1+1**

**€ 126,50**

solo

Precision Tech  
**MANIPOLI CHRONO**



**-63%**

**€ 399,00**

€ 1089,00

- Solo prodotti selezionati
- Consegna in 24/48H
- Offerte personalizzate



Alcune delle numerose Offerte Dentalica a te dedicate  
Vedi il catalogo completo: [bit.ly/dentalica-intopromo](http://bit.ly/dentalica-intopromo)

www.dentalica.com | info@dentalica.com | Numero Verde 800.70.71.72 | Whatsapp 340.4086548

**PRECISION**

# Il percorso essenziale per l'aggiornamento del professionista

(riservato ai Soci SIPRO)

## CORSO DIGITALE 2022

1° INCONTRO  
24-25 Giugno 2022

2° INCONTRO  
15-16 luglio 2022

3° INCONTRO  
16-17 Settembre 2022

**Firenze**

Auditorium al Duomo  
Via de' Cerretani, 54/R



**SIPRO**

Società Italiana di  
Protesi Dentaria e  
Riabilitazione Orale

**Consulta il programma degli incontri!**

Inquadra con la fotocamera del tuo cellulare  
il seguente QR CODE



**Affrettati ad iscriverti!**

Il corso è a numero chiuso

**Iscrizioni aperte**

**[www.siprotesesi.it](http://www.siprotesesi.it)**

## AGENDA CORSI

Data: 10-11  
Roccasecca, FR  
Mj Eventi - Tel. 055 576856  
corsistraumanngroup@mjeventi.it  
**Corso di implantologia computer guidata. Corso pratico su Paziente**  
Giannetti P.

Data: 11  
Bologna, BO  
mectron@metron.com  
**Rex Piezo Implant: la soluzione miniinvasiva per le creste sottili**  
Imperatrice A.

Data: 11  
Verona, VR  
A.Giliberti@jdentalcare.com  
**Corso di dissezione e tecniche implantari su cadavere**

Data: 17  
Albignasego, PD  
info@isomed.it  
**Chirurgia Computer Assistita**  
10 Crediti ECM

Data: 17  
Roma, RM  
mectron@metron.com  
**Rex Piezo Implant: la soluzione miniinvasiva per le creste sottili**  
Urbano D.

Data: 18  
Ravanusa, AG  
A.Giliberti@jdentalcare.com  
**Il protocollo Full Digital nell'Implantologia a Carico Immediato con impianti JD**

Data: 24-25  
Lisbona, Portogallo  
Mj Eventi - Tel. 055 576856  
corsistraumanngroup@mjeventi.it  
**Caramês Full Arch Clinical Experiences**

Data: 24-25  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Gestione e ricostruzione dei tessuti molli in implantologia**  
Parma Benfenati S.  
20 Crediti ECM

Data: 29  
**Webinar**  
www.biomax.it  
**Il protocollo digitale per il carico immediato**  
Garrone R.

Data: 29-01  
Nottingham, Regno Unito  
Mj Eventi  
Tel. 055 576856  
corsistraumanngroup@mjeventi.it  
**Campbell Academy: Full Arch Implant Live Skills in association with Straumann Pro Arch**

**LASER**  
Data: 10-11  
Roma, RM  
www.pierreservice.it  
**L'utilizzo del laser a diodi nei protocolli di prevenzione odontoiatrica**  
Russo S.

**ORTODONZIA**  
Data: 03-04  
Trento, TN  
www.pierreservice.it  
**Ancoraggio scheletrico: soluzioni ortodontiche e protesiche**  
Lucchi P.

Data: 09-10  
Sesto Fiorentino, FI  
www.leone.it  
**Corso clinico biennale di Ortodonzia**  
Fortini A., Caburlotto A.

Data: 17-18  
Roma, RM  
Micerium Spa  
Tel. 0185.7887858  
orthocorsi@micerium.it  
**Corso Teorico-pratico di Terapia Elastodontica AMCOP**  
Cardarelli F.

**PARODONTOLOGIA**  
Data: 10-11  
Bologna, BO  
segreteria@sidp.it  
Inizio corso  
**Corso Annuale di**

### Parodontologia e Implantologia

Data: 10-11  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Parodontologia, implantologia e protesi per il ripristino di estetica e funzione**  
Fonzar A.  
50 Crediti ECM

Data: 24-25  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Chirurgia mucogengivale in parodontologia**  
Parma Benfenati S.  
80 Crediti ECM

Data: 24-25  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Usura, erosione, abrasione: razionale clinico-scientifico per la riabilitazione di pazienti con evidenti perdita di struttura dentale**  
Parma Benfenati S.  
80 Crediti ECM

**PEDODONZIA**  
Data: 10  
Padova, PD  
segreteria@dentalcampus.it  
**La relazione terapeutica tra naso-gola-occhi-bocca**  
Birardi V.  
10 Crediti ECM

Data: 11  
Padova, PD  
segreteria@dentalcampus.it  
**La riabilitazione miofunzionale precoce odontoiatrica**  
Birardi V.  
10 Crediti ECM

**PROTESI**  
Data: 30-01  
Torino, TO  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**i vantaggi della protesi fissa conometrica**  
Bressan E.

Data: 10-11  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**ProtEasy**  
**Corone e intarsi step by step**  
Ragazzini N., Guidetti E.

Data: 18-19  
Tivoli, RM  
cecerlab@gmail.com  
**Morfometria dentale. La forma funzionale**  
Cecere A.

Data: 10  
Limena, PD  
www2.dentalclub.it  
**Corso graduale: odontoiatria multidisciplinare: conservativa, perio e protesi**

Data: 10-11  
Padova, PD  
segreteria@dentalcampus.it  
**Applicazione clinica delle preparazioni verticali**  
Scutellà F.  
18 Crediti ECM

Data: 10-11  
Siena, SI  
Micerium Spa  
Tel. 0185.7887858  
orthocorsi@micerium.it  
**Corso di Chirurgia e Protesi**  
Muzzi L., Montauti R.

Data: 17-18  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Applicazione clinica delle preparazioni verticali**  
Scutellà F.  
18 Crediti ECM

Data: 24-25  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Protesi fissa su dente naturale - la tecnica di preparazione "f.a.p." e la marginatura dei provvisori**  
Prosper L.  
18 Crediti ECM.



## VERIFICHE PERIODICHE

Rivolto agli studi medici odontoiatrici e cliniche dentali

- Verifica di sicurezza degli apparecchi Elettromedicali
- Verifica degli impianti elettrici per ambienti medici
- Verifica dell'impianto di messa a terra e protezione (DPR 462/01)
- Verifiche funzionali come da norme tecniche di riferimento

 Bisecco Srl - Este (Padova) Tel. 0429 670776 www.bisecco.net





**B&B DENTAL**  
IMPLANT COMPANY

**DURA-VIT • SLIM**

**DURA-VIT • 3P**

**DURA-VIT • EVOLUTION**

**DURA-VIT • WIDE**

**DURA-VIT • PTERYGO**



**UNA CONNESSIONE, TANTE SOLUZIONI**

SCOPRI LA NOSTRA GAMMA DI IMPIANTI

**WWW.BEBDENTAL.IT**

SEGUICI SU





Implanting Trust,  
Smile Again!

# IS+

**+SEMPLICE**  
**+STABILE**  
**+VERSATILE**



**CHIRURGIA  
+SEMPLICE**

DESIGN A CONICITÀ CONTROLLATA



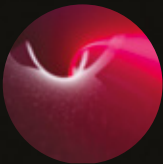
**+CRESCITA  
OSSEA**

NUDE NECK CONICO  
TRATTATO



**+AGGRESSIVO**

SPIRE TAGLIENTI  
A GEOMETRIA VARIABILE



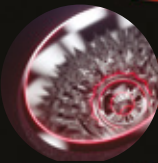
**+STABILITÀ  
PRIMARIA**

MAGGIORE SUPERFICIE  
DI CONTATTO



**CONNESSIONE  
+VERSATILE**

CONNESSIONE UNICA  
PER TUTTI I DIAMETRI IMPLANTARI



**APICE +ATTIVO**

AUTO MASCHIANTE



Scopri lo su **btk.dental**

Guarda subito

