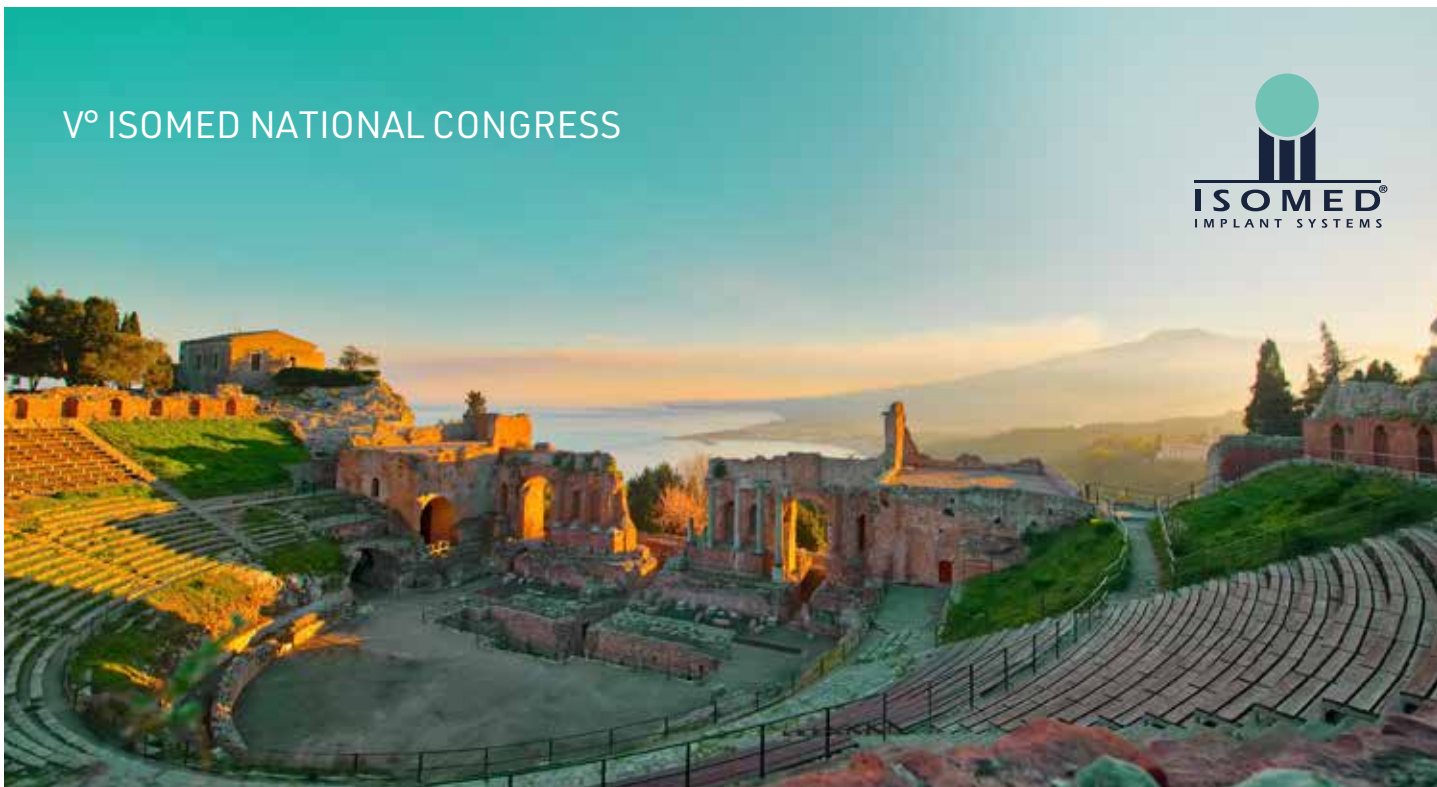


INFODENT[®]

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

V° ISOMED NATIONAL CONGRESS



TAORMINA 24/25/26 GIUGNO 2021

15 ECM

EVOLUZIONE DELLA CHIRURGIA PARODONTALE ED IMPLANTARE. INTERVENTO IN LIVE SURGERY CON IMPIANTI ZIGOMATICI

Coordinatore scientifico
Dott. Eugenio Conte

Relatori:
Prof. Andrea Pilloni
Prof. Antonio Scarano

Prof. Pietro Messina
Dott. Roberto Conte
Dott. Giuseppe Galvagna

Con il patrocinio di:



Ordine Provinciale
dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri
di Messina



San Camillo
HOSPITAL

Segreteria organizzativa: 049 8629612 / 605 | 342 1767940 | info@isomed.it

Maggiori Informazioni a pag. 35

**DENTAL
TECH**

DENTAL TECH | PAGINE DI
ODONTOIATRIA DIGITALE

IL CASO CLINICO
DIGITAL@
L'OPINIONE

Da pag 23

PRODOTTI A CONFRONTO

- IMPIANTI DENTALI

LE RUBRICHE

Sondaggi/Approfondimenti/Dental Tech/
Pillole di Economia&Finanza/Focus/Zoom/
Dalle Aziende/Attualità/Agenda Corsi

3Dfast
FUSIONE LASER SELETTIVA

OrisLab

Scegli OrisLab Q per gestire il nuovo
MDR 2017/745: è SEMPLICE e VELOCE!

Tuo a partire da
19,00€
al mese

Contattaci:
info@orisline.com
Tel 02.27409521
www.orisline.com

NEW

- MOTORE POTENTE
- DATABASE SICURO
- DESIGN MODERNO

MDR 2017/745

OrisLab Q ti aiuta a gestire i nuovi adempimenti del MDR 2017/745, in vigore dal 26 maggio.

- Responsabile della Normativa
- Nuova Dichiarazione di Conformità
- PSUR
- Nuovi Protocolli 3D
- .. e molto altro.

PDF tramite PEC

Con OrisLab Q invii al dentista i documenti in pdf tramite pec. Elimini l'archivio cartaceo con il servizio di dematerializzazione e conservazione sostitutiva. Conservi tutte le fatture elettroniche attive e passive.

Immagini STL

Importa direttamente nella scheda lavori, l'immagine 3d STL dal sistema cad cam per una gestione completa del lavoro. Utilizza la nuova Agenda, giornaliera, settimanale e mensile per organizzare gli impegni di tutti i tecnici.

Condizioni generali: Il prezzo si intende iva esclusa. L'attivazione è scontata del 50% il prezzo esposto si riferisce al piano Qr.

 **OrisLine**



INFODENT

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

NORD ITALIA

www.infodent.it

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIALE DI SETTORE**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. A. Mangano, Dr. M. Beretta, Dr.ssa V. Conti,

Dr.ssa E. Di Lorenzo, Prof. P. A. Cioffi

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXXIII - n. 4/2021

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)

**Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento CSST****Certificazione Editoria Specializzata e Tecnica Per il periodo 1/1/2019-31/12/2019**

Periodicità: mensile

Tiratura media: 15.944

Diffusione media: 15.741

Certificato CSST n. 3031 - del 24/2/2020

Società di Revisione: BDO ITALIA

Una copia Euro 0,77

Tiratura presente numero 16.200

AVVERTENZE

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.



5

A CONFRONTO IMPIANTI DENTALI pag 5

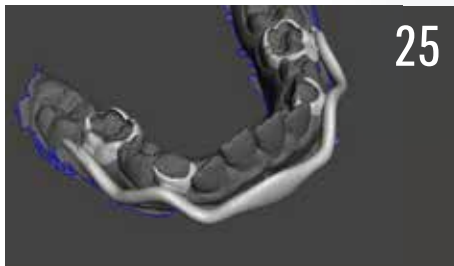
- Sondaggio
- Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI pag 21

- IsoGuide, al di sopra di ogni confronto

DENTAL TECH pag 23

- I tecnopolimeri in ortodonzia. Una valida opzione terapeutica.
- Evoluzione della specie atto secondo. Lip bumper in PEEK: road to the future
- DIGITAL@ - Carestream Dental
- Nuove sfide e prospettive in ortognatodonzia pediatrica 4.0



25

FOCUS pag 29**PILLOLE DI ECONOMIA&FINANZA** pag 30

- Inflazione in vista!

#ZOOM PRODOTTI pag 32**DALLE AZIENDE** pag 34

- SmileLine, l'ortodonzia che c'è ma non si vede
- Planmeca Emerald™ S, scanner intraorale ad alta velocità per un flusso di lavoro digitale senza interruzioni
- V° Isomed National Congress: Evoluzione della chirurgia parodontale ed implantare
- 3Shape TRIOS 3 Basic
- Impegno, etica e passione per continuare a sorridere al futuro
- Sfruttare la digitalizzazione con la strategia giusta



41

ATTUALITÀ DENTALE pag 41

- Expodental Meeting: rimandato a settembre 2021!

AGENDA Maggio-Giugno pag 42

- Calendario dei Corsi e Congressi

INSERZIONISTI - 1 Flex Technology pag. 35 • 3D Fast pag. 1 Cop • 3S Dental pag. 21 • 3Diemme pag. 46 • 3Shape pag. 29 • Amann Girschbach pag. 4 • Bisecco pag. 45 • Bplus pag. 111 Cop • BTK pag. 14 Cop • Caes pag. 38 • Dental PrAdin pag. 44 • Dental Tech pag. 34 • Digital Dentistry Society pag. 28 • Elite Computer pag. 11 Cop • Isomed pag. 1 Cop/21 • Kerr pag. 22 • Lake Como Institute pagg. 39/40 • LTS Leoni pag. 26 • Media Lab pag. 43 • Multysystem pag. 41 • Ogna pag. 31 • Smartpix pag. 3 • Smiline pag. 42 • Tekne Dental pag. 37

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'invio 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.



Innoviamo per migliorare l'igiene orale dei nostri pazienti.

Inquadra il QR code e scopri come ricevere in omaggio* la tua scatola espositore di 500 pezzi!

www.smartpix.biz | info@smartpix.biz



Made in Italy.



*Escluse spese di spedizione. Offerta valida fino a esaurimento scorte. Riservata ai professionisti del settore dentale.



AMANNGIRRBACH

CONFERENZA

INTERDISCIPLINARE PER IL
SETTORE DENTALE

ESPOSIZIONE

VIRTUALE CON
PRODOTTI INNOVATIVI

Per odontotecnici e odontoiatri



#dentistryunified

AGLIVECON

CONFERENZA DIGITALE DENTALE +
ESPOSIZIONE 20-24 APRILE 2021

show.aglivecon.digital

TAVOLA ROTONDA E CONFERENZE SPECIFICHE

Partecipi a questo congresso per apprendere come la digitalizzazione può essere usata in modo semplice, intelligente e integrato!

HIGHLIGHT



PROF. DR. MED. DENT.
DANIEL EDELHOFF

LMU University Clinic
of Munich
Polyclinic for Dental
Prosthetics / Director



UNIV.-PROF. DR.
MED. DENT.
FLORIAN BEUER MME

Charité University Clinic
of Berlin, Department of
Prosthodontics, Geriatric
Dentistry and Cranio-
mandibular Disorders



PROF. DDr.
ANDREAS MORITZ

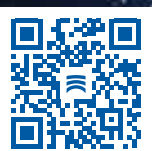
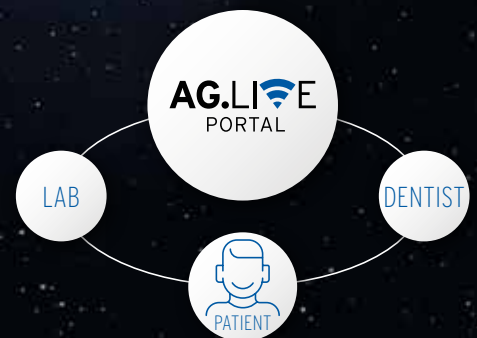
University Clinic of
Dentistry Vienna
Managing Director,
Medical Director, Head
of the Clinic

Per le singole conferenze sono disponibili crediti CE.

expo.aglivecon.digital

INNOVAZIONI DENTALI DIGITALI

Scopra la nuova dimensione dell'odontoiatria unificata, dove le competenze sono intrecciate con l'aiuto delle tecnologie digitali e il lavoro di squadra interdisciplinare può avvenire in modo semplice ed efficiente, tutto nell'interesse della cura ottimale del paziente.



bit.ly/AGLiveConTeaser

► SI ISCRIVA SUBITO: **show.aglivecon.digital**

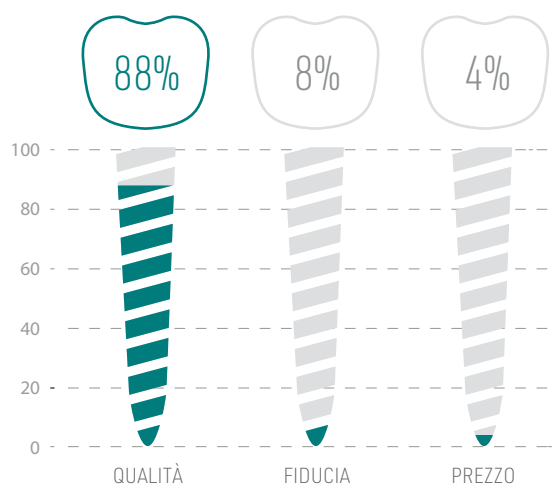
Amann Girschbach AG
Fon +43 5523 62333-105
www.amanngirschbach.com

IMPIANTI DENTALI

Sondaggio su **285** responder

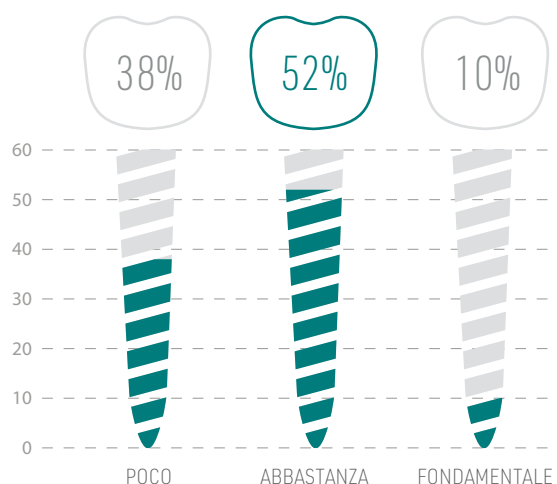
Tra quelli indicati quale fattore considera come fondamentale nella scelta della linea implantare?

| | | |
|---|------------|-----|
| Prezzo | 11 | 4% |
| Qualità del prodotto e serietà aziendale | 251 | 88% |
| Fiducia nei confronti di chi Le fa conoscere il prodotto: rappresentante, agente, distributore, collega | 23 | 8% |



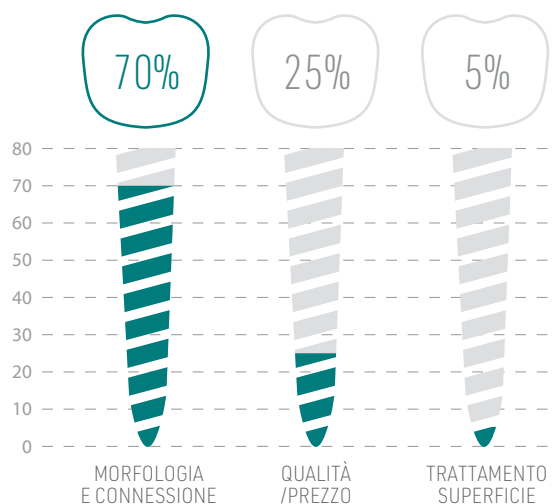
Quanto incide la pubblicità sulla scelta della linea implantare?

| | | |
|--------------|------------|-----|
| Poco | 108 | 38% |
| Abbastanza | 148 | 52% |
| Fondamentale | 29 | 10% |



La prima caratteristica che mi colpisce in un impianto dentale è:

| | | |
|---------------------------|------------|-----|
| Morfologia e connessione | 199 | 70% |
| Trattamento di superficie | 14 | 5% |
| Rapporto qualità prezzo | 72 | 25% |



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

> A CONFRONTO

| IMPIANTI DENTALI | 3SF3 Vicky Grem | AB Dental Implant I55 | Adin Touareg S, UNP, NP RP, WP |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Produttore | Titanmed | AB Dental Devices | Adin Dental Implants Systems |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Conica | Conica | Troncoconica |
| Indicazioni | Tutte | Postestrattivo | Tutte, in particolare carico immediato e postestrattivo |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | 6-7.5-8.5-10-11.5-12-14 | 6-8-10-11.5-13-16 | 6.25-8-10-11.5-13-15-16-18 |
| Diametri dell'impianto 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 dell'impianto e del moncone | Titanio gr 4 e 5, calcinabile, cromo cobalto, PEEK | Titanio gr 5 | Titanio |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Titanio lucido | Titanio | Titanio |
| Presenza di 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 |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Sub-crestale | Bone level | luxta crestale |
| Connessione tipo platform switching | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 1 | 2 | 2 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✗ | ✓ | ✓ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✗ | ✓ | ✗ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Esagonale interna | Esagonale interna | Interna conica |
| Tipo di trattamento di superficie | Doppia mordenzatura acida | Trifosfato di calcio per sottrazione | SLA, Osseofix™ |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Esagono | Esagono | Esagono |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 95,00 | Euro 130,00 | ✗ |
| Info azienda | Tel. 031.879344 www.vickygrem.com | 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 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

Astra Tech Implant EV

Axis

Bicon Short e Ultra Short Implant

Bifasici connessione classica Multysystem

| Dentsply Sirona | TAG Medical Products | Bicon LLC | Multysystem srl |
|--|--|---|---|
| Conica e cilindrica | Conica | Design a plateau con spalla convergente e connessione conometrica pura tra fixture e abutment | Conica |
| Tutte | In tutti i casi e procedure: convenzionale, ritardato, precoce, carico immediato, procedure con rigenerazione ossea, rialzo del seno | Tutte | Tradizionale, carico immediato, post-strattivo e rialzo del seno |
| 6-8-9-11-13-15 | 6-8-10-11.5-13-16 | 5-6-8-11 | 5-6-7-8-9-10-11-11.5-13-15.5-13-15 |
| 3-3.6-4.2-4.8-5.4 | 3.3-3.75-4.2-5-6 | 3-3.5-4-4.5-5-6 | 3.2-3.7-4-4.2-4.5-4.7-5-5.2-5.5-5.7 |
| Titanio commercialmente puro | Titanio grado 23 Ti6AL4V Eli | Ti6 Al4 V Eli grado 23 | Titanio gr 4 e 5 |
| Liscio macchinato in Titanio | Sabbiatura e doppia mordenzatura (SLA) | Ti6 Al4 V Eli grado 23 | Titanio lucido 0,8 mm - acidificato in tipologie platform - switching |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Indicizzati, personalizzati, per protesi avvitate e cementata. | Titanio 23 abutment, estetici e anatomici, multi unit: dritti, angolati - PEEK dritti e angolati per personalizzazioni | Universali, senza spalla, locator, brevis, monconi, protesi avvitate | Titanio, calcinabili, base CoCr, multi-unit, temporary, premilled, t - base |
| Crestale | Bone level | Sub-crestale | Sub-crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | 1 | Tutte su 360° | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Conica | Esagono interno | Conica pura | Esagono interno piatto su piatto |
| Titanio chimicamente modificata con una topografia nanometrica esclusiva | Sabbiatura e doppia mordenzatura | Sabbiatura e acidificazione | Acidificazione |
| 6 coulisse (esagono) | Esagono interno | Nessuno | Esagono |
| ✗ | Euro 138,00 | ✗ | Euro 95,00 |
| Tel. 800 310 333 www.dentsplysirona.com | www.tag-med.com (Importatore: ItalyMed srl Tel. 331.3565647 www.italyMed-tagdental.it) | Tel. 06.9682293 www.bicon.com | Tel. 039.2302681 www.multysystem.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 | Biocoin | BT-Tite Active | CONELOG® Progressive Line |
|--|---|---|---|
| Produttore | Ident H.C. srl | BTLock International srl | Altatec GmbH |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Conicità variabile, spire incrementali | Conico-cilindrica | Cilindrico-conica |
| Indicazioni | Carico immediato, postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità | Postestrattivo, creste stabili, carico immediato | Particolarmente adatto a situazioni cliniche che richiedono carico immediato e stabilità primaria elevata |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | 5.5-7-8.5-10-11.5-13-15 | 5.5-6.5-8-10-11.5-13-16 | 7-9-11-13-16 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 3.6-4-4.5-5-6 | 3.3-3.75-4.5-5.5 | 3.3-3.8-4.3-5 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio gr 4 e 5, Lega aurea, plexiglass | Titanio grado 4 e 5 | Titanio gr 4 e/o 5 |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Parte liscia, lucidatura, bio-mimetic-covering | Micro filettature crestali e parte finale del collare machine-cut | Superficie Promote® sabbiata e mordenzata con acido |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Dritti, angolati, con spalla, multi, sfera, calcinabile | Titanio, calcinabile, oro | Titanio dritti e angolati, Oro-resina personalizzabili |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Crestale e sub-crestale | Crestale | Epicrestale o leggermente sottocrestale |
| Connessione tipo platform switching | ✓ | ✗ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 3-5 | 1 | 4 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✓ | ✗ | ✗ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Interno ed esterna, cono MUA, conometrica | Trilobata, interna, su 3 livelli asimmetrici | Conica 7.5° con indice di posizione e Platform Switching integrato |
| Tipo di trattamento di superficie | Sanded Large Grit + Double-Etched | Sabbiatura e doppia mordenzatura acida | Superficie Promote® sabbiata e mordenzata con acido |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Esagono o dodecagono | Trilobo | 3 camme interne |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 120,00 | Euro 142,00 | ✗ |
| Info azienda | Tel. 049.8910613 www.identitalia.net | Tel. 0444.492609 www.btlock.com | Tel. 800.063.040 www.biohorizonscamlog.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

DIO Implant System UF II

Duravit 3P

Esthetic Line Implant

EvolutionConic EC2

| DIO Corporation | B. & B. Dental | C-tech implant | Allmed |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Troncoconica | Conico-cilindrica | 3 differenti tipi di filettatura, apice arrotondato ma aggressivo | Conica a spira intermedia |
| Tutte | Adatto a tutti i tipi di osso, ideale per osso d1, d2 | Postestrattivo e carico immediato | Tutte, in particolare con osso di scarsa qualità (morbido) |
| 7-8.5-10-11.5-13-15-16-18 | 6.5-8-10-12-14 | 7-8-9-11-13-15 | 8-10-12-14-16 |
| 3-3.3-3.8-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7 | 3.5-4-4.5-5 | 3.5-4.3-5.1-6-7 | 3.25-3.75-4.25-5 |
| Titanio | Titanio gr 4 | Titanio grado 4 e 5 | Titanio gr 5, lega aurea, PEEK, calcinabili |
| Macchinato | Doppia acidificazione | Nessuno | Titanio |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Titanio, calcinabile | PEEK, titanio, plexiglass, mua, ti link, ball | Titanio, PEEK | Tutte per protesi fissa ed overdenture |
| Sub-crestale, bone level | Sub-crestale o crestale | Sub-crestale | Crestale e sub-crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | 6 | 2 | 2 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Conica | Esagonale conica (cono morse con estrattore) | Interna conometrica cono-morse | Conica con esagono interno e vite passante |
| HSA | Doppia acidificazione, decontaminazione argon | Sabbatura e acidificazione | Sabbatura con doppia acidificazione |
| Esagono | Esagono | Esagono interno | Esagono |
| ✗ | Euro 130,00 | Euro 130,00 | Euro 139,00 |
| Tel. 02.9189783 www.dentalp.eu | www.bebdental.it | Tel. 051.6661817 www.c-tech-implant.com/it | Tel. 039.481123 www.allmed.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 | Exa | Gold Evolution | Hexential |
|--|---|---|--|
| Produttore | Physioplant srl | Titanium Component sas | Biaggini srl |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Conica | Conica | Conicità variabile, spira larga |
| Indicazioni | Postestrattivo, carico immediato, transmucoso | Carico immediato, mascellare superiore e inferiore | Postestrattivo, carico immediato, scarsa qualità ossea, tutti i tipi di osso |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | Da 7 a 20 | 7-8-10-12-14 | 8-10-11.5-13 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 3.4-4-4.7 | 3.5-3.8-4.2-4.8-5.3 | 3.3-3.5-4.2-5 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 5 eli | Titanio gr 5 |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Titanio lucidato | Macchinato | Levigato di 0,5 mm e bone switch |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Monconi in titanio dritti e inclinati, t-base | Dritti, angolati, provvisori, ucla, mua | Dritti, angolati, MUA, calcinabili |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Crestale o sommerso | Sub-crestale | Sub-crestale |
| Connessione tipo platform switching | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 3 | 1 | 1 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✗ | ✓ | ✗ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Esagono e torque esterno | Conica con esagono a vite, unica per tutti i diametri | Interna |
| Tipo di trattamento di superficie | Sabbiato, decontaminato e acidificato | Doppia sabbatura e mordenzatura acida | Sabbatura a grana grossa e mordenzatura acida |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Esagono, conico, torque | Esagono | Esagono profondo 2,45 mm, pareti coniche |
| INFORMAZIONI COMMERCIAL | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 139,00 | Euro 61,00 | ✗ |
| Info azienda | Tel. 030.2586547 www.physioplant.it | Tel. 024140 www.titaniumcomponent.com | Tel. 02.38103089 www.odontes.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

**Impianto a vite sommersa
tipo TPA**

Implassic FTP

Infinity

ISY+

| A-Z Implant srl | Dental Tech | Igimax | Biotec srl |
|--|---|---|---|
| Conica con spira conica | Root form | Cilindrica-conica | Conica |
| Tutte, in particolare osso spongioso | Tutte le implantari | Postestrattivo, carico immediato e differito | Carico immediato, per osso di scarsa qualità o rigenerato |
| 7-8.5-10-11.5-13-14.5-16-18-20-22 | 8-10-11.5-13-16 | 6-8.5-10-11.5-13-15-18 | 6-8-10-12-14-16 |
| 4-4.8-6 | 3.75-4.25-4.75 | 3.3-3.8-4.2-4.6-5.2 | 3.3-3.7-4.0-4.8-6 |
| Titanio gr 4 | Titanio | Titanio gr 4 | Titanio gr 4 |
| Macchinato | Macchinato | Titanio trattato | Full-treated in titanio |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Non rotanti, MUA, t-base, cromo-cobalto, per overdenture | Tutte | Tutte le tecniche | Titanio, cromo/cobalto, oro |
| Crestale e sovra crestale | Bone level e sub-crestale | Crestale | Sub crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | 1 | 1 | 1 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Esagono interno | Conometrica con indice di posizione esagonale e vite passante | Esagono interno | Conica dodecagonale |
| Sabbatura e mordenzatura acida | Sabbatura e mordenzatura | Sabbatura e mordenzatura, decontaminazione, reattore plasma | Doppia acidificazione |
| Esagono | Esagono | Esagono | Esagono |
| Da euro 48,50 a 54,70 | Euro 129,00 | ✗ | Euro 149,00 |
| Tel. 051.453760 www.azimplant.com | Tel. 02.96720174 www.dentaltechitalia.com | Tel. 011.4546197 www.igimax.com | Tel. 0444.361251 www.btk.dental |

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 | ITS Italy | JDEvolution Plus+ | Kontakt |
|--|--|---|--|
| Produttore | Esemme Components | JDentalCare srl | Biotech Dental Groupe Upperside |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Cilindrica. conica, anatomica root-form | Conico con connessione a esagono interno con bisello interno | Cilindro conica |
| Indicazioni | Dove consentito da volumetria ossea | Carico immediato, tecnica all on 4 all on 6, postestrattivo e ideale in tutti i settori della bocca | Tutte |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | Da 7 a 15 | 6-8-10-11.5-13-15-18 | 6-8-10-12-14-16-20-22-24 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 2.5-2.9-3.5-4-4.5-5-5.5 | 3.7-4.3- 5.0- 6.0 | 3-3.6-4.2-4.8-5.4 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 5 |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Fino alla porzione più coronale | Titanio, anodizzazione | Titanio |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Titanio, ucla, protesi conometrica, componentistica per carico immediato | Dritti con spalla e senza spalla, inclinati, provvisori, calcinabili, CoCr, base oro, rapid abutment, MUA dritti e angolati, ball, emj, locator | Titanio, Co Cr, PEEK |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Crestale e sub-crestale | Bone level | Sub-crestale |
| Connessione tipo platform switching | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | ✗ | 2 | 6 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Conica interna, esterna, monofasico | Conica con esagono interno Screw-Vent® | Interna conometrica cono morse |
| Tipo di trattamento di superficie | Sabbatura e doppia acidificazione | SLA | Sabbatura e doppia acidificazione |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Cono libero e sistema indicizzato | Esagono | Trilobo su esalobo, sistema six Three System |
| INFORMAZIONI COMMERCIAL | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 154,50 | ✗ | Euro 165,00 |
| Info azienda | www.itsitaly.it/ | Tel. 059.454255 www.jdentalcare.com | Tel. 089.9712629 www.biotech-dental.it www.biotech-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

**Multysystem TC
(Tapered Connection)**

Neoss ProActive

One-Stage

Osstem TS

| Multysystem srl | Neoss LTD | Bone System srl | Osstem Implant |
|---|--|---|---|
| Conica | Conica e cilindrica | Conica | Conica |
| Tradizionale, carico immediato, post-strattivo e rialzo del seno | Tutte (approvato FDA per il carico immediato) | Tecnica chirurgica transmucosa, carico immediato | Tutte |
| 7-8.5-10-11.5-13-15 | 7-9-11-13-15-17 | 8.2-10-12-13.5 | Da 6 a 18 |
| 3.2-3.7-4.2-4.5-4.7-5.2-5.5 | 3.25-3.5-4-4.5-5-5.5-6 | 4.1 | Da 3.2 a 7 |
| Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 | Titanio | Titanio gr 4 |
| Titanio lucido macchinato | Bassa ruvidità | Specifico transmucoso in Nitruro di Titanio | Titanio |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Titanio, calcinabili, base CoCr, multi-unit, temporary, premilled, t – base | Titanio, oro, zirconio, PEEK, cocr, calcinabili, per protesi avvitata, pilastri a pallina, pilastri equator, cad/cam | Monconi da 0° a 25° avvitati cementati, premilled, link | Titanio, Zr |
| Sub-crestale, bone level | Crestale e sub-crestale | Bone level, tissue level | Sub-crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | 1 | 2 | 2 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Cono morse, esagono interno, filetto | Interna ibrida NeoLoc | Interna, Friction Locking | Conica |
| Acidificazione SLA (RAF) | Sabbatura, mordenzatura, elettrowetting, doppia ruvidità | Procedura Ecotek sabbata e termo-acidificata | Sabbatura e acidificazione |
| Esagono Interno con connessione conometrica | Esagono | Esagono | Esagono |
| Euro 100,00 | ✗ | Euro 140,00 | Euro 215,00 |
| Tel. 039.2302681 www.multysystem.com | Tel. 02.929521 www.neoss.com/it | Tel. 02.2154165 www.bonesystem.it | en.osstem.com (Dati forniti da Micerium Tel. 0185.7887860 www.micerium.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 | Oxy Implant FIXO - FIXO Mini | Paradigma® | PHI EVO TPS GOLD |
|--|--|--|--|
| Produttore | Biomec srl | Axelmed | Kristal srl |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Conica in zona apicale | Conica | Cilindrico conica |
| Indicazioni | One-Piece con moncone integrato per carico immediato | Universale | Postestrattivo con carico immediato |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | 7-8.5-10-11.5-13-15-17 | 7-9-11-13-15 | 5.3-8-10-13 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 3-3.5-4-4.5 | 3.4-3.8-4.3-5 | 3.5-4-4.5-5 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio puro gr 4 alta resistenza | Titanio gr 4 Klein GmbH | Titanio gr 5 |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Macchinato anodizzato rosa | Superficie liscia corticale | Titanio rivestito TiN |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Temporary, calcinabile, cuffie incollaggio, oxy loc, moncone antirotatorio | Titanio, PMMA | Titanio, PEEK, calcinabile |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | One-Piece extramucoso | Bone level | Sub-crestale |
| Connessione tipo platform switching | ✗ | ✓ | ✓ |
| Numero 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 | Interna esagonale Zimmer | Conometrica 6° |
| Tipo di trattamento di superficie | Superficie AMS, doppia mordenzatura acida, plasma d'argon a freddo | SAP (Sabbiatura-Tripla Acidificazione-Plasma Argon) | Sabbiatura + Titanium Plasma Spray (TPS) + TiN |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Rotatorio ed antirotatorio | Esagono | Esagono |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | ✗ | Euro 75,60 con vite di chiusura e cappetta di guarigione | ✗ |
| Info azienda | Tel. 0341.930166 www.oxyimplant.com | Tel. 02.98282694 www.myaxelmed.com | Tel. 02.4453401 www.kristalsrl.net |

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

| Prama | Primer SR/Short/Easy Tapping | Proshape | RESISTA Implantology |
|---|---|--|--|
| Sweden & Martina | Edierre Implant System spa | Prodent Italia Srl | Ing. C. A. Issoglio & C. |
| Cilindrica, conica | Cilindrica, porzione apicale conica | Corpo conico - Spire cilindriche | Conica, cilindrica, active |
| Carico immediato, situazioni post-estrattive, protocolli di mini rialzo e rialzo del seno mascellare | Riabilitazioni semplici e complesse (carico immediato, split crest, postestrattivo ecc) | Tutte | Tutte |
| 6-8.5-10-11.5-13-15 | 6.6-8.5-9.95-11-13-15-18-23 | 7-8.5-10-11.5-13-15 | 6-7-8.5-10-11.5-13-15-18-20-22-25 |
| 3.3-3.80-4.25-5 | 3.3-4.2-4.5-4.8-5 | 3.8-4.2-4.6-5.0-5.5 | 2.7-3-3.4-3.8-4-4.2-4.6-5-6-8 |
| Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 |
| UTM (Ultrathin Threaded Microsurface): superficie con microrigatura regolare, anodizzata | Macchinato | Trattamento superficiale totale (Integral) e parziale (Hybrid) | Titanio macchinato spazzolato |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Preformati (dritti e angolati), fresabili, interamente calcinabili, intermedi, P.A.D., T-Connect, Dynamic Abutment, Locator abutment, attacchi sferici, prote-si conometrica, abutment conico | Dritti, angolati, per barra, per protesi avvitata dritti e d'angolati, calcinabili, fresabili e provvisori, link e premilled per digitale | Diritti, angolati, per barre, tipo MUA, attacchi per overdenture e cad cam | Titanio, zirconia, calcinabili, PEEK, cromo cobalto |
| Intramucoso | Crestale | Sub-crestale | Crestale, sub-crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | 2 | 1 | 7 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Collax: esagono interno e collarino esterno | Interna a camme, cilindro centrale, giunto bisellato | Cono, esagono cilindro | Interna, esterna, conica, conometrica, piatto-su-piatto, trilobata interna |
| ZirTi (sabbatura e mordenzatura) | Doppia acidificazione e decontaminazione al plasma | Doppia mordenzatura acida | Doppia acidificazione |
| Esagono | Camme adeguate a punto di repere, variante (connessione ruotata di 45°) | Esagono | Esagono, trilobato |
| ✘ | Euro 160,00 | ✘ | Euro 129,00 |
| Tel. 049.9124300 www.prama.sweden-martina.com | Tel. 010.8994230 www.edierre.net | www.prodentitalia.eu | Tel. 0323.828004 www.resista.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 | Rex PiezoImplant TL1.8 | RTeasy Implants | Shard |
|--|---|-----------------------------------|---|
| Produttore | Rex Implants | Jet Implant | Mech & Human |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Cuneiforme | Conica e cilindrica, punta conica | Root Form con porzione coronale convergente |
| Indicazioni | Creste sottili e per ottenere una corretta emergenza protesica | A giudizio del clinico | Postestrattivo con carico immediato |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | 9-11-13-15 | 10-11.5-13-15 | 8.5-10-11.5-13-15 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | ✘ | 3.65-4 cilindr. 4.65 conico | 3.4-3.8-4.3-5 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Lega di titanio Ti6Al4VELI di grado 23 | Titanio gr 5 | Titanio gr 4 e 5 |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Titanio macchinato | Liscio | Macchinato |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✘ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Per protesi avvitata e cementata, dritti e angolati, rotanti e non per protesizzazioni digitali | MUA h. 1-2 -3 -4 | Pilastrini dritti e angolati, calcinabili, MUA dritti e angolati, MH Link per protesi CAD/CAM, attacchi sferici |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Tissue level | Crestale | Bone level |
| Connessione tipo platform switching | ✘ | ✓ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 1 | 1 | 2 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✓ | ✘ | ✘ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Esagono esterno - piattaforma 4.1 mm | Interna parzialmente conica | Conica con esagono interno di riposizionamento protesico |
| Tipo di trattamento di superficie | Sabbatura con idrossiapatite e acidificazione | Sabbatura SLA | Doppia acidificazione DAE (Double Acid Etching) |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Esagono | ✘ | Esagono |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | ✘ | ✘ | ✘ |
| Info azienda | Tel. 0185.35361 www.mectron.it | rteasy.com | www.mech-human.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

| Simply | Smart Implant System | Stone Aries, Tiger, B1ONE | STR BL Tecom Implantology™ |
|---|---|---|--|
| Isomed | Biologitech srl | IDI Evolution | Titanmed Srl |
| Conico-cilindrica | Conica | Flat to flat/connesione conometrica brevettata | Cilindrica |
| Tutte | Adatto a qualsiasi densità ossea con carico immediato o differito | Tutte | Carico tardivo, precoce e immediato, limitazioni anatomiche, osso scarsa qualità |
| 8.5-10-11.5-13-14-15 | 6-8-10-12-14 | Da 4.5 a 17 | 8-10-12-14 |
| 3.5-4-4.5-5 | 3-3.8-4.5-5.2 | 2.7-3.2-3.5-3.7-3.8-4-4.2-5-5.3-5.5-6 | 3.3 nc - 4.1 rc- 4.8 rc |
| Titanio gr 4 e 5 | Titanio grado 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5 |
| Lucidato a specchio | Collarino non trattato per 0,5mm | Microfilettatura sincrona, Soft tissue stabilizer | Titanio trattato superficialmente |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Titanio, dritti, angolati con spalla multi sfera, calcinabile | Gamma completa di abutment | Titanio, PEEK, zirconia personalizzata | In titanio: provvisori, dritti, inclinati |
| Sommerso | Crestale | luxtacrestale, intracoronale | luxtacrestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | 1 | ✗ | 2 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Interna | Esagono interno Safe-Connect® | Cilindro-esagonale, connessione esterna intracoronale | Interna conica con 4 scanalature (crossfit®) |
| Acidificazione e decontaminazione plasma freddo | Doppio attacco acido OssPrime® Plus | Biacidificazione, sabbatura e biacidificazione | Sabbatura e acidificazione |
| Esagono | Esagono | Cilindro esagonale, tipo torx cono morse, conica | 4 scanalature |
| ✗ | ✗ | Euro 120,00 | Euro 96,00 |
| Tel.049.8629612 www.isomed.it | Tel.02.55300456 www.biologitech.it | Tel. 039.6908176 www.idievolution.it | Tel. 0341.363504 www.tecomimplantology.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 | Tiologic Twin fit | Tiradix SLA Implant | Tuff |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Produttore | Dentaurum | Tiradix srl | Noris Medical |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Conica | Cilindrica, conica | Conica, bifasica |
| Indicazioni | Postestrattivo | Tutte le indicazioni chirurgiche | Adatto per ogni tipo di osso, soprattutto per il carico immediato |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | 7-9-11-13-15 | 5-6-7-8-10-11-12-13-14-16-17 | 6-8-10-11.5-13-16-18-20-22-25 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 3.3-3.7-4.2-4.8-5.5 | 3.3-3.75-4-4.5-4.75-5-5.5-5.75 | 3.3-3.75-4.2-5-6 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio gr 5 | Titanio | Ti-6Al-4V ELI (Grado 23) |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Titanio macchinato | Lucidato a specchio per 0.8 mm | Titanio trattato RBM (disponibile versione con collo in titanio macchinato) |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Titanio | Tutte | Titanio, calcinabili, PEEK, MUA, Ti-Base |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Bone level | Sommerso | Bone level |
| Connessione tipo platform switching | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 2 | 1 | 1 |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✓ | ✓ | ✗ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Interna conica/platform | Cono + esagono interno | Esagono interno |
| Tipo di trattamento di superficie | Sabbatura acidificata | Doppia acidificazione | RBM (superficie sabbata riassorbibile). Disponibile versione con collo macchinato |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Pentagono | Esagono | Esagono |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 156,00 | ✗ | ✗ |
| Info azienda | Tel. 051.862580 www.dentaurum.it | Tel. 039.6612705 www.tiradix.it | Tel. 06.64764651 www.norismedical.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

| Unicca | UniQo | Universe 2.9 | VEGA + / Contacti® |
|--|--|---|---|
| BTI Biotechnology Institute | F.M.D. srl | IML SA | Soadco S.L. |
| Conica cilindrica | Cilindrica e conica | Conica | Conica autofilettante |
| Tutte | Impianto semplice, chirurgia avanzata, postestrattivo, radici convergenti, grande rialzo di seno | Posizione estetica, cresta ossea sottile, osso d1-d3, spazio limitato tra i denti anteriori | Tutte, ideale per siti post-estrattivi |
| 4.5-5.5-6.5-7.5-8.5-10-11.5-13-15 | Da 6 a 16 | 8-10-11.5-13-15-18 | 8-10-12-14 |
| 2.5-3-3.3-3.5-3.75-4-4.25-4.5-5-5.5-6-6.25 | Da 3 a 6 | 2.9 | 3.1-3.6-4.1-4.6 |
| Impianto titanio monconi titanio, PEEK, ti golden, calcinabili | Titanio gr 4 e 5 | Titanio gr 4 e 5, cr/co, PEEK | Titanio gr 4 |
| Titanio con rugosità attenuata | Ossidazione anodica (collare del moncone) | Titanio macchinato lucido | Superficie Contacti® |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Monconi titanio, PEEK, ti golden, calcinabili | Dritti, angolati, calcinabili, a sfera, PEEK, Multi Unit Abutment, ti-base. | 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 |
| Iuxtacrestale e sovracrestale | Sommerso | Sub-crestale | Crestale e Sub-crestale |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 | 1 | 1 | 6 |
| ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Interna - esterna piatto su piatto | Interna conico-esagonale e vite passante | Interna conometrica | Conica con esagono interno |
| Acidificazione con unione chimica ioni di calcio | S.A.S. Sabbatura e acidificazione | Sabbatura e acidificazione | Superficie bioattiva Contacti® |
| Tetralobo, esalobo e esagono | Esagono | Doppio esagono sfalsato, esagono nel moncone | Esagono |
| Euro 190,00-210,00 | Euro 119,00 | ✗ | ✗ |
| Tel. 02.70605067 www.bti-biotechnologyinstitute.com/it/ | Tel. 06.61521415 www.fmd-dental.com | Tel. 0341.363504 www.Impl-ch.com | Tel. 0444.751152 www.klockner.es/en - www.klockner-italia.it/cms/ http://contacti.info/ |

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 | Vertical Neck | Way Mix | Zibone |
|--|--|--|---|
| Produttore | Biotype Implant System-Dei Italia | Geass Srl | Coho Biomedical Technology |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | |
| Morfologia | Troncoconica | Conica con microfiletto | Zr-I Standard monoblocco con corpo cilindrico e apice conico |
| Indicazioni | Carico differito, postestrattivo, carico immediato | Zone estetiche, carico immediato, chirurgia avanzata | Implantologia a carico immediato o differita |
| Lunghezze dell'impianto disponibili (mm) | Da 6 a 18 | 6.5-8-9-10-11-12-13-15 | 8-10-11.5-13-14.5 |
| Diametri dell'impianto disponibili (mm) | 3-3.3-3.7-4.1-4.8 | 3.4-3.8-4.5 | 3.6-4-5 |
| Materiale dell'impianto e del moncone | Titanio gr 4 e 5 | Titanio biomedicale | Zirconia (Y-TZP) |
| Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo | Argon | Titanio | Macchinato e sabbato |
| Presenza di abutment per soluzioni CAD/CAM | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tipologie di abutment disponibili | Titanio, calcinabili, calcinabile base CrCo | Oltre 15 tipi, in più altezze | Zirconia (Y-TZP) |
| Posizione di inserimento rispetto cresta ossea | Linguo/palatale | Crestale o sub-crestale | Transmucoso |
| Connessione tipo platform switching | ✗ | ✓ | ✗ |
| Numero connessioni/geometrie dell'ingaggio | 2 | 1 | ✗ |
| Kit e software per chirurgia guidata | ✓ | ✓ | ✗ |
| Cappetta di guarigione inclusa | ✗ | ✓ | ✓ |
| Tipo di connessione tra moncone e impianto | Esterna con preabutment, a pareti convergenti, protesizzabile | Conica interna a base esagonale | Monoblocco |
| Tipo di trattamento di superficie | SLA sandblasted, large-grit, acid etched | Synthegra: trattamento laser brevettato | Sabbatura |
| Tipo di indice per il riposizionamento del moncone | Esagono e quadrato | Esagono | ✗ |
| INFORMAZIONI COMMERCIALI | | | |
| Prezzo di listino* | Euro 160,00-200,00 | ✗ | Euro 390,00 (iva incl.) |
| Info azienda | www.biotypeimplantsystem.com | Tel. 0432.669191 www.geass.it | Importatore/distributore Sanafarma MED srl Tel. 085.7932204 www.zirconiamedical.eu |

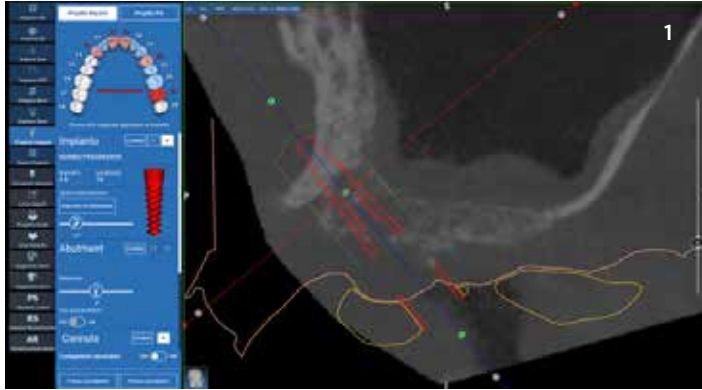
AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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 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.

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

IsoGuide, al di sopra di ogni confronto

La novità del 2021 è il perfezionamento di un kit chirurgico che permetterà anche l'inserimento dell'Impianto Pterigoideo con la tecnica software assistita



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 resistente, evitando così al Clinico di incorrere in spiacevoli imprevisti.

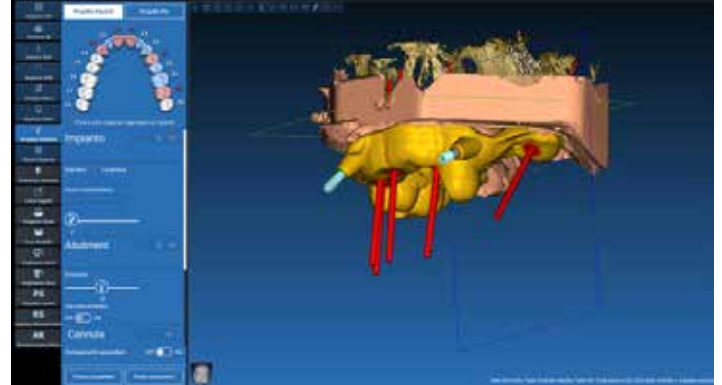


Fig. 1-3. Impianto pterigoideo in guidata con il sistema IsoGuide di ISOMED

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.

+ PER INFORMAZIONI
Isomed srl
Via G. Mameli, 50/52
35020 Albignasego (PD)
Tel. 049.8629612
Fax 049.8629816
info@isomed.it
www.isomed.it

Prova il nostro nuovo pennello Kolinsky
Ergonomia, design, leggerezza... in una sola parola:

iBrush



Importazione diretta dalle fabbriche e vendita senza intermediari con **prezzi imbattibili!**

PRODOTTI DI QUALITÀ PER ODONTOTECNICI

Visualizza il catalogo su **www.3sdental.it**



Spedizioni in tutta Italia

3S Dental di Lasaracina Maria - C.da Sisto 52/A - 72014 Cisternino (BR) email: info@3sdental.it - ordini@3sdental.it Tel: 080 3847621



CaviWipes™ & CaviCide™

Disinfettanti per Superfici

CaviWipes™ e CaviCide™ sono efficaci contro numerosi patogeni critici in 3 minuti o meno.

| microrganismo | Tempo di Esposizione |
|--|--|
| TUBERCOLICIDA <i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>bovis</i> (BCG) ¹ | 3 Minuti |
| BATTERICIDA Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) ² <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ³ <i>Salmonella enterica</i> ² <i>Staphylococcus aureus</i> ³ Vancomycin Resistant <i>Enterococcus faecalis</i> (VRE) ² <i>Staphylococcus aureus</i> with reduced susceptibility to vancomycin ² <i>Enterococcus hirae</i> ³ <i>Escherichia coli</i> ³ <i>Proteus mirabilis</i> ³ | 3 Minuti 1 Minuto 1 Minuto 3 Minuti 1 Minuto 2 Minuti 2 Minuti 1 Minuto 1 Minuto 1 Minuto |
| VIRUCIDA SARS-associated Human Coronavirus (SARS-COV-1) ⁴ SARS-associated Human Coronavirus 2 (SARS-COV-2) (COVID-19 Virus) ⁴ Human Coronavirus ⁴ Hepatitis B Virus (HBV) ⁴ Hepatitis C Virus (HCV) ⁴ Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) ⁴ Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 ⁴ Influenza A2 Virus ⁴ Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA) ⁶ | 3 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 2 Minuti 5 Minuti |
| FUNGICIDA E LIEVITICIDA <i>Candida albicans</i> ⁷ <i>Trichophyton mentagrophytes</i> ² | 1 Minuto ⁸ 3 Minuti |

Compatibilità con i Materiali

CaviCide™ e CaviWipes™ sono consigliati per l'impiego su superfici dure e non porose di dispositivi medici non critici. Queste superfici includono i materiali plastici (ad esempio policarbonato, cloruro di polivinile, polipropilene e polistirene), l'acciaio inossidabile, il vetro, il plexiglas, il vinile non poroso e le imbottiture e le superfici verniciate. CaviCide e CaviWipes sono anche altamente compatibili con tutti i materiali da impronta, tra cui siliconi e alginati.

- 1) AOAC 965.12
- 2) AOAC 961.02
- 3) EN 13727, EN 16615, EN 13697, EN 14561 (Condizioni pulite)
- 4) ASTM E1053-11
- 5) ASTM E1053-20
- 6) EN 14476, EN 16777 (Condizioni pulite)
- 7) EN 13624, EN 16615, EN 13697, EN 14562 (Condizioni pulite)
- 8) Se utilizzato come disinfettante spray (EN 13697), il tempo di contatto è di 1 minuto. Se utilizzato come soluzione disinfettante ad immersione (EN14562) il tempo di contatto è di 3 minuti. (Condizioni pulite).



inquadra il qr code o digita il link e scopri l'offerta!

<http://bit.ly/Kerr-2>

Kerr™

1 **IL CASO CLINICO**
Evoluzione della specie
atto secondo. Lip bumper
in PEEK: road to the future

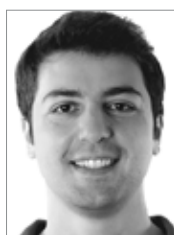
2 **DIGITAL@**
Approfondimento sulle
aziende HighTech del dentale.
In questo numero: CARESTREAM

3 **L'OPINIONE**
Nuove sfide e
prospettive in
ortognatodonzia
pediatrica 4.0

#CompleteDigitalOrthodontics

I Tecnopolimeri in Ortodonzia.

Una valida opzione terapeutica.



Dr. Alessandro Mangano*

* *Odontoiatra Specialista
In Ortognatodonzia. Libero
professionista presso lo Studio
Odontoiatrico Mangano, Piazza
Trento 4, 22015 Gravedona
ed Uniti (CO), e presso lo
Studiozero, Viale G.B. Aguggiari
22, 21100 Varese, dove si
occupa di Ortodonzia ed
Odontoiatria Pediatrica.
Email: ale.mangano10@gmail.com*

Cari amici e colleghi,

è sempre un piacere contribuire alla realizzazione della rubrica DentalTech di Infodent parlando delle ultime novità e dei trend nel mondo del digitale in Odontoiatria. In questo numero di Aprile parleremo di #FullDigitalOrthodontics, esplorando le potenzialità dei tecnopolimeri impiegati nella realizzazione di dispositivi ortodontici totalmente customizzati e metal-free. I principi di trattamento e le basi biologiche della terapia ortodontica sono radicati nel tempo, avendo a loro supporto una solida base di letteratura scientifica; negli ultimi anni assistiamo ad un crescente numero di pubblicazioni scientifiche che stanno consentendo di introdurre nel mercato, in maniera sicura, nuovi materiali per realizzare le diverse apparecchiature ortodontiche che usiamo quotidianamente nella nostra pratica clinica. Questo comporterà un cambio di paradigma nelle modalità di esecuzione dei trattamenti ortodontici ed aprirà la strada all'acquisizione di nuove competenze per il laboratorio odontotecnico, allo scopo di saper realizzare queste tipologie di dispositivi 4.0. Parleremo inoltre di software che permettono di passare rapidamente dalla scansione intraorale alla stampa di modelli pronti ad essere realizzati con l'ausilio di stampanti 3D in office, tramite un flusso di lavoro user friendly. Infine, intervisteremo il Dott. Matteo Beretta che ci parlerà di Ortognatodonzia Pediatrica digitale e ci illustrerà gli ultimi trend digitali in campo ortodontico. Oggi come non mai la rivoluzione digitale ci sta proponendo nuove soluzioni che ci consentono di realizzare, sartorialmente, i trattamenti ortodontici per venire incontro alle esigenze dei nostri pazienti, scopriamoli insieme.

EVOLUZIONE DELLA SPECIE ATTO SECONDO.

Lip bumper in PEEK: road to the future.

Dott. Matteo Beretta,¹ Dott.ssa Enrica Di Lorenzo,^{1,2}
Dott.ssa Viviana Conti,^{1,3} Dott. Alessandro Mangano^{1,4}

1 Medico Odontoiatra Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista presso lo Studiozero, Viale G.B. Aguggiari 22, Varese www.studiozero.srl

2 Medico Odontoiatra Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Milano.

3 Medico Odontoiatra Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Gallarate (VA).

4 Medico Odontoiatra Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Gravedona ed Uniti (CO).

INTRODUZIONE

La terapia intercettiva in Ortognatodonzia Pediatrica riveste un ruolo fondamentale consentendoci di intervenire precocemente, durante la crescita dei nostri pazienti, con lo scopo di risolvere o di migliorare una determinata malocclusione, in attesa di intervenire con una seconda fase terapeutica, a permuta completata, per finalizzare il trattamento. Un ruolo particolarmente importante, tra i vari dispositivi ortodontici, lo riveste il Lip Bumper. Questo dispositivo consente di agire sui muscoli del labbro inferiore, migliorare il loro tono e di essere un ausilio fondamentale per la gestione dell'affollamento dentale, grazie al suo effetto indiretto sul parodonto e sul peristio. Tradizionalmente, è costituito da una barra metallica che decorre vestibolarmente agli elementi dentari e da uno scudo in resina posizionato in corrispondenza del gruppo frontale inferiore. La struttura classica è saldata a bande ortodontiche che, a seconda delle necessità e del quadro clinico generale, possono essere cementate sugli "E" o sui molari permanenti, sebbene in intercettiva e specie nelle classi II si predilige l'ancoraggio sui decidui. Il Lip Bumper, associato ad espansore del palato, può rappresentare un efficiente approccio terapeutico per il trattamento delle seconde classi, come ci ha insegnato la filosofia bioprogressiva di Ricketts. L'uso combinato delle tecnologie digitali e dei tecnopolimeri sta cambiando drasticamente lo scenario dell'Ortognatodonzia Pediatrica. In particolare, abbiamo già visto come nuovi

materiali, quali il PEEK (polieter-eter-chetone), possiedano caratteristiche fisico-chimiche ideali per sostituire i tradizionali metalli nella realizzazione di apparecchiature ortodontiche. Descriveremo la realizzazione e l'utilizzo clinico di un Lip Bumper metal-free tramite un flusso di lavoro complete digital.

CASE REPORT

Alessandro, 8 anni, si presenta in prima visita alla nostra osservazione, dove vengono diagnosticati un problema di affollamento superiore ed una seconda classe scheletrica, associata ad incompetenza labiale ed ipertono dei muscoli del labbro inferiore. Il percorso terapeutico prevede, dopo la scansione delle arcate dentali tramite uno scanner intraorale (Trios, 3Shape, Copenhagen - Danimarca), la realizzazione di un espansore del palato custom in materiale metal-free, associato ad un arco di utilità superiore e, alla arcata inferiore, l'uso di un lip bumper (LB) custom metal-free, che consenta di utilizzare degli elastici di seconda classe. Al termine dell'espansione mascellare dopo 10 mesi, viene eseguita una scansione intraorale delle arcate per la realizzazione di un Lip bumper in PEEK. I file STL vengono inviati al laboratorio ortodontico (Digital Smile, Bari, Italia) per la progettazione e la successiva realizzazione del LB in PEEK tramite software CAD (Ortho System, 3Shape, Copenhagen - Danimarca). Il design digitale prevede la realizzazione, tramite tecnologia CAD/CAT (Computer

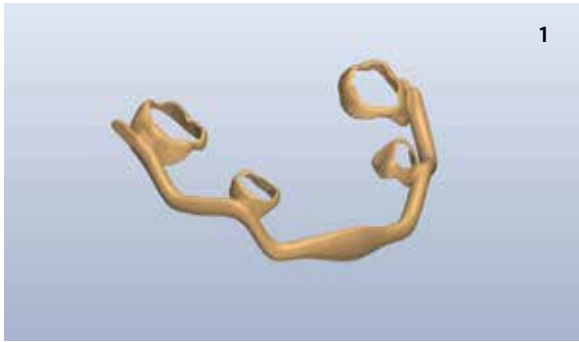


Fig.1 Progetto del Lip Bumper in PEEK



Fig.4 Il dispositivo dopo la realizzazione dei fori passanti

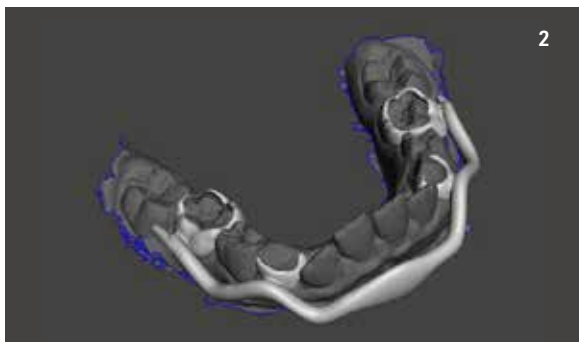


Fig.2 Sovrapposizione tra scansione arcata inf e Lip bumper



Fig.5 Il Lip Bumper cementato su E



Fig.3 Lip bumper in PEEK realizzato tramite fresatrice

dispositivo ottenuto grazie ad una fresatrice è pronto ad essere cementato. Il LB (Fig.3) risulta essere assolutamente preciso e confortevole per Alessandro (Fig.5). Il trattamento è attualmente in corso ed il dispositivo si sta dimostrando efficace nel raggiungere gli obiettivi di trattamento condivisi con i genitori del paziente all'inizio del trattamento ortodontico intercettivo.

CONCLUSIONI

Il PEEK è un materiale biocompatibile e possiede delle ottime caratteristiche per realizzare diverse tipologie di dispositivi ortodontici. In particolare, il dispositivo risulta confortevole per il paziente e facile da mantenere pulito grazie alla bassa affinità per la placca del PEEK, garantendo una maggior compliance. I tecnopolimeri stanno aprendo nuovi orizzonti, consentendoci di eseguire trattamenti ortodontici interamente metal-free e con soluzioni totalmente personalizzate.

Aided Technofacturing), del dispositivo integralmente in PEEK (Fig.1-3); successivamente vengono praticati dei fori passanti (Fig.4), con l'uso di una fresa diamantata, per permettere un miglior deflusso del materiale da cementazione (TransbondPlus®, 3M Unitek, USA). Il

www.studiozero.srl
Viale GB Aguggiari 22,
21100 Varese
T. +39 0332.1888188
E. info@matteoberetta.pro

BIBLIOGRAFIA

1. Beretta M, Di Lorenzo E, Di Matteo M, Conti V, Mangano A. Evoluzione della specie... Cervera in PEEK: back to the future. Infodent, Dentaltech Gennaio 2020.

2. Beretta M, Mangano. Ortodonzia intercettiva...oggi: Viaggio dall'analogico al digitale. CAD/CAM 2019;2:

3. Beretta M, Cirulli, N. Metal-free space maintainer for special needs patients. Adv Dent and Oral Health. 2017; DOI: 10.19080/ADOH.2017.06.555683

4. Ierardo G, Luzzi V, Lesti M, Vozza I, Brugnoletti O, Polimeni A, Bossù M. Peek polymer in orthodontics: A pilot study on children. J Clin Exp Dent. 2017;9:1271-1275.

DIGITAL@ - Carestream Dental

CS Scanflow[®], il software per la cattura dell'impronta ottica e la preparazione dei modelli studio ortodontici per la stampa 3D.

Dr. Alessandro Mangano*

Odontoiatra Specialista In Ortognatodonzia. Libero professionista presso lo Studio Odontoiatrico Mangano, Piazza Trento 4, 22015 Gravedona ed Uniti (CO), e presso lo Studiozero, Viale G.B. Aguggiari 22, 21100 Varese, dove si occupa di Ortodonzia ed Odontoiatria Pediatrica.

Oggi parliamo della Carestream Dental, compagnia americana che offre prodotti che vanno dall'imaging radiologico ai software di progettazione clinica.

guida il clinico passo dopo passo nelle varie fasi della scansione intraorale (Fig.1) e successivamente consente la realizzazione dei modelli studio virtuali tramite la modalità adapt, ovvero un model builder (Fig. 2). L'esportazione dei file è possibile nelle estensioni proprietaria (.DCM) e libera (.STL e .PLY) che

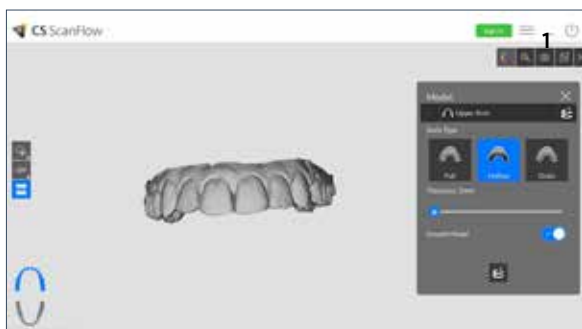


Fig.1



Fig.2

Un software molto interessante è rappresentato dallo CS Scanflow[®]; ne scopriremo assieme caratteristiche tecniche e potenzialità. Questo software permette di gestire l'intero flusso di lavoro che parte dall'acquisizione della scansione intraorale delle arcate dentarie fino alla realizzazione di modelli ortodontici che possono essere successivamente stampati in 3D. Il software

garantiscono una gestione molto versatile. Attraverso i formati "aperti" è quindi possibile interfacciarsi con qualsiasi stampante per la fabbricazione dei modelli ortodontici. Il CS Scanflow[®] rappresenta un ottimo strumento per la gestione full digital del paziente, in quanto garantisce tempi brevi di lavoro ed una più efficace comunicazione con il paziente e l'odontotecnico.

Disponibile da oggi anche
il nuovissimo sistema di riprese

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED ITS

L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 www.lts-srl.com - info@lts-srl.com

NUOVE SFIDE E PROSPETTIVE IN ORTOGNATODONZIA PEDIATRICA 4.0



Dr. Matteo Beretta*

* Medico Odontoiatra Spec. In Ortognatodonzia. Master di II livello in Odontoiatria Digitale. Libero professionista presso lo Studiozero, Viale G.B. Aguggiari 22, Varese www.studiozero.srl

DentalTech intervista il Dr. Matteo Beretta, Specializzato in Ortodonzia e con Master di II livello in Odontoiatria Digitale, titolare dello Studiozero a Varese, studio specializzato in Ortodonzia Digitale.

Dr. Beretta, come sta cambiando la professione per gli ortodontisti?

L'introduzione di nuove tecnologie e di nuovi materiali sta aprendo possibilità inesplorate per noi ortodontisti. In particolare, una progressiva diffusione della stampa 3D e dei sistemi a CNC abbinati all'introduzione di nuovi tecnopolimeri, permettono di trattare i pazienti con un approccio differente.

Ci dica di più su queste nuove tecnologie produttive.

È in atto una e vera propria trasformazione nell'ambito della produzione di dispositivi ortodontici, stiamo assistendo ad un cambio di paradigma dove le tecnologie CAD/CAM si stanno trasformando in CAD/CAT (Computer-Aided Technofacturing).

Technofacturing? Cosa intende con questo termine?

Vede, parlare ancora di manifattura risulta anacronistico; l'uso estensivo della stampa 3D e dei sistemi CNC determina che si arrivi a parlare di tecnofattura, laddove il valore aggiunto, oltre alla fondamentale capacità dell'uomo, è dato proprio da queste tecnologie.

Prima ha menzionato i tecnopolimeri, cosa sono e come possono essere impiegati?

Si tratta di polimeri di ultima generazione che possiedono delle caratteristiche fisiche, chimiche e meccaniche molto interessanti che li rendono particolarmente adatti e performanti ad essere utilizzati per produrre dispositivi ortodontici.

Quale ritiene essere, ad oggi, uno dei tecnopolimeri più interessanti?

È di particolare interesse il PEEK (polieter-eter-chetone), il quale possiede delle proprietà fisico-chimiche molto rilevanti, quali la bassa affinità alla placca, la biocompatibilità, modulo di elasticità simile a quello

osseo e un'ottima resistenza all'usura.

Può farci qualche esempio di dispositivo ortodontico prodotto in PEEK?

Guardi, le possibilità sono praticamente illimitate. Questo materiale ci permette di realizzare apparecchiature ortodontiche "su misura" per i nostri pazienti, sia passive, come mantentori di spazio, passando per dispositivi per la gestione di elementi inclusi, ad espansori del palato e ad apparecchi per la terapia funzionale.

Ha parlato di un approccio differente al trattamento ortodontico e di dispositivi "su misura", può dirci di più a riguardo?

Certamente, oggi è possibile parlare di self-driving orthodontics, in particolare in ortognatodonzia pediatrica perché, grazie ai materiali e alle tecnologie, di cui abbiamo precedentemente parlato, utilizziamo ad esempio espansori del palato pre-calibrati per ottenere la "quantità" di espansione di cui abbiamo bisogno. Questo ci consente di avere una richiesta di bassa o nulla compliance da parte del paziente e dei genitori, che non devono fare nulla per attivare l'apparecchio. Ciò permette di arrivare all'obiettivo terapeutico grazie alla programmazione e alla realizzazione tramite setup ortodontico fatta nella fase iniziale del trattamento. Per quanto riguarda i dispositivi "su misura", assistiamo oggi alla realizzazione sartoriale di dispositivi ortodontici che sono totalmente realizzati per venire incontro alle unicità biologiche, anatomiche e terapeutiche dei nostri pazienti.

Cosa prevede per il futuro dell'ortodonzia?

Per il futuro prevedo una sempre maggiore implementazione dei materiali, dal punto di vista numerico e delle caratteristiche tecniche, a disposizione per realizzare dispositivi high-tech, compliance-free e sempre più biocompatibili, anche per esigenze speciali.

Digital Dentistry Society Global Congress



Il più grande congresso scientifico internazionale in odontoiatria digitale

4-6 Novembre 2021

Centro Congressi Villa Erba, Cernobbio, Lago di Como

La Società

Digital Dentistry Society è la società scientifica internazionale che si propone di promuovere e diffondere l'impiego delle tecnologie digitali in odontoiatria, in tutto il mondo.

Il Congresso

DDS è orgogliosa di annunciare che il **Global Congress** si terrà a Cernobbio, sul Lago di Como, nel Centro Congressi della meravigliosa Villa Erba, dal 4 al 6 Novembre 2021.

Il più grande evento scientifico al mondo sull'odontoiatria digitale riunirà i principali esperti clinici e i ricercatori, che discuteranno tutti gli aspetti delle **tecnologie digitali** più innovative e delle **procedure cliniche** consolidate, con particolare attenzione alla **pratica quotidiana**.

Ampio spazio anche alla **Sessione Poster** aperta a tutti coloro che parteciperanno al congresso e divisa in due aree: **Basic Reserach** e **Clinical Application**. Il comitato scientifico valuterà tutti i Poster presentati dai relatori, scegliendo i migliori tre di ogni categoria. Questi riceveranno un **premio** in denaro e una menzione speciale durante la cena di gala, il 5 novembre. Tutti gli abstract verranno pubblicati sul **Journal of Dentistry di Elsevier**, rivista ufficiale della DDS con IF di 3,4.

TARIFE BIGLIETTI:

| | | | | |
|-------|-----------------------|-------|---------------------------|-------|
| 30/04 | Active Members | € 150 | NON Active Members | € 300 |
| 30/06 | | € 200 | | € 380 |
| 30/09 | | € 250 | | € 450 |

Se non sei un membro attivo, registrati entro il 30 Aprile 2021, avrai in regalo un **anno di membership con DDS**. I membri di DDS avranno accesso alla formazione online, che offre approfondimenti di alto livello su tutte le fasi del flusso di lavoro digitale, coprendo tutte le discipline dell'odontoiatria. Inoltre avranno sconti speciali per gli eventi DDS o per accedere a prodotti, eventi o servizi dei partner convenzionati.

Sede



Il **Centro Congressi di Villa Erba** è in un affascinante contesto storico sul lago più bello del mondo.



PLANMECA



> Scheda Prodotto

| PRODOTTO | CATEGORIA | PRODUTTORE | |
|----------------|---------------------------|---------------|---|
| TRIOS 4 | Scanner Intraorale | 3SHAPE | 3shape  |

> Presentazione

3Shape TRIOS 4 – ecosistema aperto impareggiabile

TRIOS 4 è lo scanner più avanzato di 3Shape che permette di andare oltre i limiti. Offre una maggiore durata della batteria (+30%), prestazioni wireless ottimizzate, puntali intelligenti e tecnologia innovativa di diagnosi delle carie* per carie superficiali. Non è necessario alcun dispositivo di scansione aggiuntivo.




TRIOS 4 è dotato di una tecnologia fluorescente integrata che aiuta ad identificare eventuali carie. Utilizzando TRIOS 4, i professionisti del settore dentale hanno ora a disposizione uno strumento per la diagnosi precoce delle carie superficiali, senza la necessità di un ulteriore dispositivo di scansione.

La nuova generazione di puntali intelligenti TRIOS offre una tecnologia a calore istantaneo per una scansione ottimizzata. Cablato e Wireless: non c'è più bisogno di scegliere. TRIOS 4 si presenta ora come soluzione flessibile "due in uno" che combina la configurazione cablata e quella wireless. Un semplice cavo plug-in in dotazione consente di passare dalla configurazione wireless alla configurazione cablata.



> Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su 3Shape Trios 4 visita la pagina infodent.it/focus/trios4 in cui potrai trovare:

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Brochure |
|  | Galleria foto e 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/trios4

**Caratteristiche e vantaggi**

Peso: 375g (incl. batterie)

Luce: LED

Formato Output: DCM e STL

Materiali supportati per la scansione: tutti i materiali sono supportati; potrebbero esserci interferenze di scansione con restraori in oro, bracket semi trasparenti e materiale estremamente lucido.

Agenti di contrasto applicati sui denti: nessuno (no polveri o spray)

Puntali: puntali removibili, sterilizzabili in autoclave

Durata batteria: Riscaldamento istantaneo e 45 min in scansione

Durata batteria: ~80% dopo 300 cicli e 70% dopo 500 cicli

Tempo di ricarica della batteria: 3-6 ore

Moduli di acquisizione: Restauri, Ortodonzia, Implantologia

> Informazioni

3SHAPE ITALY
Via Carducci 36 - 20123 Milano
italy@3shape.com
www.3shape.com

Inflazione in vista!



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.

Il fatto che l'inflazione sia rimasta inchiodata intorno allo zero, in quasi tutti i paesi industrializzati, è stato uno dei principali motivi alla base dei trend molto positivi dei mercati azionari. Perché? Perché il denaro è sempre a caccia di rendimento. Vediamo di contestualizzare questa affermazione in un mondo a tassi nulli o addirittura negativi e cerchiamo di definire chiaramente di quali tassi stiamo parlando. Ci sono i tassi nominali che sono quelli effettivamente applicati, nel nostro caso, dalle banche centrali. C'è poi

il tasso reale che è quello che si ottiene sottraendo al tasso nominale l'inflazione. È chiaro che, se un'obbligazione paga un tasso nominale del 1%, e l'inflazione sale al 2%, allora il rendimento reale di quella obbligazione sarà -1%. Se tutto restasse congelato a questi valori per 10 anni, il risparmiatore che avesse in portafoglio una obbligazione con quel tasso nominale dell'1%, in un ambiente con una inflazione al 2%, avrebbe perso in 10 anni il 10% del potere di acquisto dei suoi risparmi. Non proprio un affare. Questo è quello che abbiamo vissuto negli ultimi anni e che stiamo tuttora vivendo. In un contesto simile, il denaro si guarda intorno alla ricerca di strumenti che possano dare maggiori rendimenti anche se, per farlo, deve assumersi maggiori rischi. L'azionario, in una simile condizione, rappresenta una buona alternativa, un buon compromesso rischio/opportunità, e attrae verso di sé i capitali che non si dirigono verso la parte obbligazionaria. Il fatto che sempre più capitali si dirigono verso l'azionario, aumenta la domanda di azioni e, come ben sapete, l'au-

mento della domanda, a parità di offerta, ottiene l'effetto di far aumentare i prezzi.

L'INTERVENTO DELLE BANCHE CENTRALI.

Nell'ultimo anno, le banche centrali hanno riversato nel mercato trilioni di moneta che non è confluita nell'economia reale ma che si è fermata nell'industria finanziaria e che quindi, ha spinto le valutazioni azionarie ai massimi storici, anche in presenza di una situazione socio-economica abbastanza critica (vedi crisi economica dovuta alla pandemia). La valutazione di un investimento azionario si fa normalmente aggiornando gli utili attesi nei prossimi 7/10 anni della società di cui noi andiamo ad acquistare le azioni. Quando i tassi sono bassi, l'aggiornamento dei futuri utili porta ad un valore più alto di quando i tassi sono più alti. Quindi, in un ambiente a tassi obbligazionari bassi o addirittura nulli, gli stessi tassi applicati all'aggiornamento dei flussi futuri, fanno diventare più conveniente l'acquisto di azioni rispetto al reddito fisso. Quando i tassi cominciano a salire, la componente obbligazionaria comincia a rendere di più e, i tassi maggiori, applicati all'aggiornamento dei futuri utili, fanno diventare meno conveniente l'acquisto di azioni.

L'IMPATTO DELL'INFLAZIONE SUI PORTAFOGLI.

Sono tanti anni che gli investitori non devono più preoccuparsi dell'inflazione. Nei prossimi mesi però, grazie ad un notevole rimbalzo economico conseguente all'uscita dalla pandemia, si potrebbe innescare un'inflazione più elevata e questo ci costringerebbe a pensare a degli aggiustamenti di portafoglio, oltre che riconsiderare alcune classi di investimento che sono state trascurate negli ultimi anni. La crescita prevista del PIL reale globale negli Stati Uniti è del 5% nel 2021; questa crescita sommata ai massicci programmi di stimolo fiscale in corso, sta aumentan-

INFLAZIONE

/in·fla·zió·ne/ s. f.

[dal lat. *inflatio -onis* «enfiamiento, gonfiatura», der. di *inflare* «gonfiare»; il sign. economico è sorto negli Stati Uniti d'America (ingl. *inflation*) dopo la guerra di secessione (1861-1865)]



tenzialmente a margini più elevati. D'altra parte, l'inflazione erode il valore reale dei rendimenti degli investimenti. Se l'inflazione porta a tassi di interesse più elevati, come spesso accade, aumenta il tasso di sconto utilizzato per misurare il valore attuale dei flussi di cassa futuri. Tassi di sconto più elevati inducono il mercato a svalutare le attività con flussi di cassa futuri, e più sono lontane, più dannoso sarà l'impatto. Il modo in cui l'inflazione influisce sul valore di una determinata attività dipende dall'impatto netto di questi due fenomeni: maggiori flussi di cassa attesi e tassi di sconto più elevati. Ad esempio, con tassi di sconto più elevati, le azioni di società come quelle tecnologiche, ipervalutate negli ultimi anni in funzione degli utili attesi nei prossimi 7-10 anni, potrebbero non essere più maggiormente convenienti, rispetto a quelle società con inferiori tassi di crescita, ma con utili correnti ottimi e valutazioni basse. Allo stesso modo le obbligazioni, di durata più breve e ad alto rendimento dovrebbero sovraperformare gli strumenti a più lunga durata e a basso rendimento. In poche parole, alcuni degli investimenti che sono stati straordinari negli ultimi anni potrebbero non esserlo più in futuro se l'inflazione tornasse a crescere.

L'INFLAZIONE È MOLTO DIFFICILE DA PREVEDERE.

Riteniamo che un paniere diversificato di attività reali fornirà il miglior compromesso rischio/rendimento e la difesa dall'inflazione. Non c'è bisogno di temere lo spettro dell'inflazione. Se nei prossimi mesi assisteremo ad una conferma che il tasso di inflazione è realmente in ripresa, con alcuni aggiustamenti prudenti, possiamo prepararci a un ambiente moderatamente inflazionistico e posizionare i portafogli per prosperare con l'avanzare della ripresa pandemica.

Pietro Andrea Cioffi 

do le aspettative di inflazione. Tuttavia, poiché la recessione è stata di breve durata, è probabile che i vincoli di offerta che guidano l'inflazione si allentino in tempi relativamente brevi. E mentre l'economia statunitense inizia a riprendersi, l'inflazione di fondo dovrebbe diminuire man mano che l'offerta raggiunge la domanda. Alcune misure suggeriscono che le aspettative di inflazione annualizzata nei prossimi cinque anni saranno intorno al 2,4%, e questo è ancora un livello abbastanza moderato per essere preoccupante, nonostante sia il più alto in un decennio.

L'INFLAZIONE MODERATA È SIA UNA BENEDIZIONE CHE UNA MALEDIZIONE.

Da un lato, aiuta la crescita delle aziende aumentandone i flussi di cassa; infatti, molte aziende, in particolare quelle legate alle materie prime, possono sostenere costi più elevati, perché possono aumentare i prezzi, portando po-

Vuoi ricevere una newsletter con ulteriori approfondimenti? Contatta l'autore: pietroandrea@mac.com



BIOCORE DC OGNA®

Composito ibrido duale fluido per la cementazione di perni in fibra e per la ricostruzione di monconi.



OGNA
Laboratori Farmaceutici



In regalo per te il white-paper sulla gestione dei pazienti ai tempi del Covid.

bit.ly/ogna-gadget

In primavera fioriscono le proposte delle aziende!

Novità e suggerimenti per lo studio e il laboratorio.



ULTRADENT

Umbrella. Pratico accesso, efficiente isolamento, con il massimo comfort!

Il nuovo apribocca Umbrella™ è stato sviluppato per offrire il massimo comfort al paziente garantendo allo stesso tempo un efficace isolamento del campo operatorio.

Cosa lo rende unico?

- Retrattore per lingua con un design nuovo ed innovativo che consente alla lingua di restare comodamente adagiata dietro il proteggi lingua.
- Consente di mantenere la bocca aperta in modo naturale e delicato, evitando che le labbra vengano tirate o allungate.
- Può essere tenuto in sede durante il controllo dell'occlusione o utilizzato congiuntamente ad un blocco occlusale.

www.ultradent.it

O3ZY

Rendi sicuro il tuo studio per gli operatori e per i tuoi pazienti con OZY

OZY è un dispositivo progettato e prodotto in Svizzera, ed è l'unico dispositivo brevettato per la sanificazione con l'ozono e con i raggi UV-C. Si distingue da tutti gli altri ozonizzatori perché è l'unico che ti restituisce, in tempo reale, informazioni sul ciclo (Virus, Batteri, Funghi, Muffe). Con OZY non si entra mai a contatto con l'ozono.

OZY è un dispositivo certificato, la cui efficacia è verificata anche dagli Istituti Scientifici e Ospedalieri svizzeri, italiani ed europei.

Vuoi parlare con un esperto OZY? Contattaci!

sanificazione.o3zy.com



VITA

Linea di prodotti VITA VM® LC

Soddisfa tutti i requisiti per la realizzazione extraorale di restauri con un composito di rivestimento estetico. Le masse a bassa viscosità VITA VM LC flow si distinguono per la maneggevolezza ottimale e costituiscono un valido completamento delle affermate VITA VM LC Paste.

- Per rivestimento estetico di corone, ponti ecc.
- Per individualizzazione di denti protesici.
- Per ricostruzione di parti gengivali.

www.vita-zahnfabrik.com



ALIGN - INVISALIGN

iTero Element Plus Series. Sistemi di Imaging di nuova generazione

Esperienza di scansione fluida e visualizzazione avanzata, in un design unico ed elegante.

- Una luminosità superiore per immagini più chiare e vivide e una telecamera intraorale completamente integrata.
- Scansione più veloce e fluida: 20% di tempo di attesa in meno per l'elaborazione della scansione.
- Caratteristiche avveniristiche, con CPU dedicata all'IA. Scegli tra le configurazioni Cart e Mobile, per aumentare la produttività del trattamento e stimolare una maggiore disponibilità al trattamento del paziente.

www.itero.com

DÜRR DENTAL

Sistema Igiene Dürr Dental: la sicurezza abbinata a una piacevole sensazione

Quando si tratta di protezione dalle infezioni, di disinfezione e di pulizia, nulla può essere lasciato al caso. Per questo motivo, Dürr Dental, con esperienza pluridecennale nella produzione di disinfettanti e detergenti, ha dimostrato, grazie a numerosi test, che tutti i prodotti soddisfano i requisiti fondamentali nell'operatività quotidiana.

SICURI

- Ampio spettro d'azione: battericidi, fungicidi, tuberculocidi, virucidi.
- Effetto testato e affidabile.
- Tutti con certificazione VAH e conformi alle norme EN.
- Elevato potere disinfettante e pulente.

www.duerrdental.com



VITA

VITA Easyshade® V. Un apparecchio, infinite applicazioni

VITA Easyshade V è uno spettrofotometro digitale per la determinazione del colore dei denti naturali e sottoposti a sbiancamento, nonché di restauri con rivestimento ceramico. È indicato sia per la presa del colore dei denti sul paziente da parte dell'odontoiatra e dell'igienista in studio, che per l'elaborazione di dettagli di soluzioni riabilitative altamente estetiche da parte dell'odontotecnico. Display touch a colori e grazie alla pratica App VITA mobileAssist il trasferimento delle informazioni sul colore dei denti tra studio e laboratorio è semplice ed efficiente. Tutte le informazioni rilevanti sul colore dei denti e fotografie dei pazienti possono essere trasmesse comodamente in modalità mobile con uno smartphone o un tablet.

www.vita-zahnfabrik.com



SmileLine, l'ortodonzia che c'è ma non si vede



Da anni SmileLine®, grazie alle migliori tecnologie di ultimissima generazione, contribuisce al benessere della persona e alla perfezione del suo sorriso. Nonostante il nome inglese, SmileLine® è un prodotto 100% Italiano, gli allineatori infatti sono progettati e pro-

dotti interamente nel laboratorio in Italia nel quale lavorano Odontotecnici con grande esperienza e alta formazione specifica, frequentando periodicamente corsi di aggiornamento professionale. Oggi il mercato dentale offre una scelta infinita di allineatori apparente-

mente molto simili, ma con caratteristiche molto diverse tra loro; non tutti sono uguali e scegliere non è affatto semplice.

SmileLine® si distingue tra tutti per:

- Assistenza diretta tecnico - specialistica pre e post consegna lavori
- Ritiro e consegna lavori gratuita in tutta Italia
- Certificati 3Shape Trios
- Predicibilità dei risultati grazie al suo protocollo clinico validato
- Altissima trasparenza degli allineatori
- Attachment super performanti grazie al suo protocollo attachment con mascherina per mordenzante
- Fitting elevatissimo grazie all'altissima precisione di stampa

- Pet - G biocompatibile
- Ricerca e sviluppo continua
- Collaborazione con l'università di Bari
- Collaborazione con Ivoclar - Vivadent
- Formazione continua e gratuita per tutti i clienti con corsi di aggiornamento in presenza e online
- Pubblicità gratuita su tutto il territorio nazionale con sistema di geolocalizzazione che indirizza nuovi pazienti verso gli studi convenzionati SmileLine®.

Smileline®

Tel. 080.4713060/Cell.3297286627

info@smilelineallineatori.it

www.smilelineallineatori.it

Planmeca Emerald™ S - scanner intraorale ad alta velocità per un flusso di lavoro digitale senza interruzioni

Il nuovo scanner intraorale Planmeca Emerald™ S ad alta velocità

Planmeca è orgogliosa di presentare un nuovo scanner intraorale ad alta velocità con un'usabilità superiore. **Planmeca Emerald™ S** è una versione migliorata del successo di Planmeca Emerald™, che combina l'acquisizione di immagini ad alta velocità con nuove funzionalità diagnostiche. Lo scanner estremamente veloce ed estremamente preciso offre un'esperienza di prima classe sia per i professionisti che per i pazienti. Le celebri funzionalità dello scanner **Planmeca Emerald™**, come le dimensioni compatte, i suggerimenti per la scansione anti-appannamento in autoclave e la funzionalità plug-and-play, continuano ad essere gli elementi costitutivi del nuovo **Planmeca Emerald™ S**. Allo stesso tempo, lo scanner è stato migliorato con nuove straordinarie funzionalità per soddisfare anche le esigenze diagnostiche più esigenti. Velocità di scansione due volte più veloce rispetto al suo predecessore, Planmeca Emerald S rende l'acquisizione di impronte

digitali più semplice che mai. Con **Planmeca Emerald™ S**, gli utenti possono anche trarre vantaggio

dati indesiderati. Lo scanner è inoltre completamente integrato con i dispositivi e il software Planme-

dente delle unità di cura dentale di Planmeca e divisione CAD / CAM.



dal nuovo puntale di transilluminazione. Il nuovo puntale Cariosity consente ai clinici di vedere attraverso il dente e rilevare carie e crepe nelle loro fasi iniziali con una luce a infrarossi da vicino e senza radiazioni. Dal momento che catturare l'ombra dei denti di un paziente può essere una sfida, Planmeca Emerald S è stata anche dotata di un assistente per l'ombra dei denti. L'assistente semplifica il processo di abbinamento dei colori migliorando l'uniformità dei colori. Lo scanner utilizza un nuovo algoritmo di scansione per facilitare l'esperienza di scansione superiore eliminando automaticamente i

ca, consentendo un flusso di lavoro eccezionalmente fluido per le cliniche dentali. Allo stesso tempo, l'architettura aperta consente agli utenti di condividere facilmente le loro scansioni con colleghi e specialisti esterni.

"Per i professionisti del settore odontoiatrico, Planmeca Emerald S offre sia un'usabilità eccellente che un'incredibile velocità. Per i pazienti, questo significa godere della comodità di trattamenti più rapidi. Sono fiducioso che i nostri clienti apprezzeranno tutti i miglioramenti e i metodi diagnostici aggiuntivi offerti dallo scanner", afferma Jukka Kanerva, vicepresidente

Planmeca Oy e Planmeca Group

Planmeca Oy è leader globale delle apparecchiature dentali grazie a prodotti altamente tecnologici distribuiti in oltre 120 paesi di tutto il mondo. La nostra gamma di prodotti copre i riuniti dentali, dispositivi di Imaging 2D e 3D di classe mondiale e soluzioni software e CAD/CAM complete. Con sede centrale a Helsinki, Finlandia, siamo l'azienda privata più grande nel settore delle apparecchiature dentali, da sempre impegnata sui fronti dell'innovazione e del design.

Dental Network srl a socio unico
Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia
Viale del Lavoro, 38 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.963200 / Fax 0444.568586
info@dentalnetwork.it
www.planmeca.com/it



Il corso inizierà giovedì 24, nell'incantevole cornice di Taormina, con un interessante pre-congresso sulla chirurgia software assistita che va dalla progettazione al workflow digitale. Venerdì 25 interverranno relatori di livello internazionale e professori universitari, i quali tratteranno argomenti di grande rilevanza: dalla parodontologia di supporto, all'implantologia di base, fino ad arrivare, nella giornata di sabato 26, alla chirurgia implantologica estrema con intervento in "Live Surgery" di un'atrofia del mascellare superiore trattata con impianti zigomatici e pterigoidei. Durante il corso verranno trattati anche argomenti relativi alle problematiche legate all'assunzione di farmaci bifosfonati con spazio per domande e approfondimenti.

PER ISCRIZIONI E MAGGIORI INFORMAZIONI:
 Segreteria organizzativa: T. 049 8629612 / 605
 E. patrizia@isomed.it | C. 342 1767940

V° ISOMED NATIONAL CONGRESS **15 ECM**

TAORMINA 24/25/26 GIUGNO 2021

EVOLUZIONE DELLA CHIRURGIA PARODONTALE ED IMPLANTARE INTERVENTO IN LIVE SURGERY CON IMPIANTI ZIGOMATICI

GRAND HOTEL EXCELSIOR PALACE
 T. 0942 23975 | www.excelsiorpalacetaormina.it

Con il patrocinio di:  Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina  Casa di Cura San Camillo Carrifiumi - Messina

Coordinatore scientifico **Dott. Eugenio Conte**

Relatori



Prof. Andrea Pilloni
 Università La Sapienza | Roma



Prof. Antonio Scarano
 Università G. D'Annunzio | Chieti



Prof. Pietro Messina
 Università P. Giaccone | Palermo



Dott. Roberto Conte
 Università Jean Monnet | Saint Etienne



Dott. Giuseppe Galvagna
 Esperto "IsoGuide" | Catania



KIT LUNA+ ZIPBOND

IL PIÙ GRANDE COMPOSITO DI TUTTI I GIORNI CON ADESIVO UNIVERSALE

- Tecnologia nanoibrida per resistenza ed estetica superiori
- Composito per anteriori/posteriori
- Effetto camaleontico
- Fluorescenza e opalescenza naturali
- Elevata resistenza alla flessione
- Elevata resistenza alla compressione
- Non aderisce agli strumenti
- Radiopacità ottimale
- Ampia gamma cromatica



Siringa da 4gr : 2 x A2 | 2 x A3



- Forze adesive uniformi su dentina e smalto
- Adesione alla dentina umida e asciutta
- Combinazione brevettata di monomeri adesivi
- Forze adesive predicibili per i substrati indiretti
- Ibridazione efficace
- Controllo eccezionale
- Estetica elevata
- Aroma gradevole e rilascio di fluoruro
- Applicazione facile da eseguire
- Comodo formato
- 330 Gocce per flacone



Scansiona il QR code per saperne di più
bit.ly/1flextechnology

ASSENZA HEMA

5% NANOFILLER
 |
8 µm DI SPESSORE

SENZA BPA & HEMA

€ 119,00



Via della Dogana, 30 03100 Frosinone (FR) | Tel. 0775202311 | E-mail: info@1flex.it | www.1flex.it



YOUR OUR SMILE. VISION.

3Shape TRIOS 3 Basic

3Shape TRIOS 3 Basic è lo scanner intraorale Entry-Level di 3Shape, caratterizzato dalla pluripremiata tecnologia di scansione di TRIOS ed un flusso di lavoro semplice ("scansiona ed invia"). Il tutto ad un prezzo competitivo. 3Shape TRIOS 3 Basic è disponibile nella versione a penna ed è upgradabile a TRIOS 3.

SEMPLICE FLUSSO DI LAVORO SCANSIONA E INVIA

Sia che stiate cercando uno scanner di alta qualità che vi aiuti a iniziare il vostro viaggio digitale o un dispositivo aggiuntivo per integrare la vostra soluzione digitale esistente, TRIOS 3 Basic è la risposta per voi. La nostra soluzione "scansione e invio" presenta la tecnologia di scansione superiore per cui TRIOS è noto e vi consente di inviare le vostre scansioni pronte per la produzione ad un'ampia gamma di fornitori di trattamenti e a oltre 20.000



laboratori. TRIOS 3 Basic è l'opzione più economica e flessibile per il vostro primo passo nell'odontoiatria digitale: potete aggiungere app Studio in un secondo momento.

VANTAGGI Precisione TRIOS

18 studi indipendenti riportano una precisione statisticamente più elevata per TRIOS rispetto alle impronte convenzionali e/o alle impronte eseguite con altri

importanti scanner intraorali.

Scansione agevole

La tecnologia di scansione con intelligenza artificiale (AI) rimuove i tessuti molli in eccesso durante la scansione, semplificando la scansione indipendentemente dal livello di esperienza.

Coinvolgimento dei pazienti

Create impronte digitali di alta qualità con colori realistici. La possibilità di vedere la dentatura su uno schermo a colori

Acquista uno scanner TRIOS 3 Basic e ricevi un PC HP Zbook 15' in omaggio!



landing.dentalweb.it/3shape-trios

attiva un dialogo di qualità con i pazienti. Richiedi una dimostrazione gratuita di TRIOS 3 Basic a italy@3shape.com

3Shape
Tel. 02.8900685
italy@3shape.com



DentalTech[®]

DENTAL IMPLANT SYSTEM

**DENTAL TECH. DAL 1977, MASSIMA
CURA E PRECISIONE NEI DETTAGLI**

www.dentaltechitalia.com | info@dental-tech.it | +39 02 96720174

Impegno, etica e passione per continuare a sorridere al futuro



S.d.t. Stefano Della Vecchia

Specializzato in Tecnica
Ortodontica di Laboratorio
presso l'Università dell'Aquila

Oggi come ieri, nei periodi facili come in quelli più difficili, noi di Orthosystem Roma continuiamo a coltivare una sana e costruttiva predisposizione verso il cambiamento. Un'attitudine che può e deve diventare quella di un intero settore, a maggior ragione sotto le spinte impresse dalla modernità - una modernità che era esigente e complessa anche prima della pandemia, questo bisogna ricordarlo.



Per guardare al futuro però è necessario non dimenticarsi del passato, perché è spesso da dove veniamo che troviamo le motivazioni del nostro progredire. È un mestiere, il nostro, che nasce soltanto attraverso un percorso difficile e spesso accidentato. Nell'attesa di un giusto e doveroso riconoscimento, anche accademico e linguistico, della formazione e del ruolo del tec-

nico ortodontista (obiettivo per cui continuiamo a spenderci in ogni sede), prima di tutto vogliamo continuare a essere la realtà che tutti noi, all'inizio della nostra carriera, ci siamo augurati di incontrare: un'azienda partecipativa ed etica, fondata sulla formazione, sul miglioramento, sulla condivisione di onori e oneri, per favorire la crescita continua e specializzata dei nostri tecnici, fino a renderli soci attivi di un modello di business sostenibile e partecipativo. Accanto a un doveroso, per quanto scontato, aggiornamento costante di competenze, tecnologie e strumenti, vogliamo partecipare al progresso collettivo, altrettanto fondamentale, del complesso network associativo che con impegno e costanza, su tutto il territorio nazionale, continua a produrre professionalità e ricchezza, identificando - in collaborazione proattiva con stakeholder e

partner - progetti ambiziosi e strategie di ampio respiro in cui riversare affinità lavorative e collaborazioni virtuose, mettendo a disposizione l'esperienza, l'impegno, l'etica e la passione che ci contraddistinguono da ormai trent'anni.

Orthosystem Roma S.r.l.
www.orthosystemroma.com/

BRAVIA® XL

special edition

**ADESSO ANCORA
PIÙ PERFORMANTE!**



TKD

Via del Pescinale, 77 - 50041 Calenzano (FI) - ITALY
info@teknedental.com www.teknedental.com

CE
0051

CSQ
MED

Sfruttare la digitalizzazione con la strategia giusta

Al congresso Amann Girrbach gli esperti indicano la strada per l'odontoiatria del futuro



La digitalizzazione può avvicinare ulteriormente odontotecnici e odontoiatri. Come poter sfruttare al meglio queste nuove opportunità in un team interdisciplinare è il tema del congresso

virtuale AG.Live CON organizzato da Amann Girrbach, che si svolgerà dal 20 al 24 aprile. L'evento sarà aperto da una tavola rotonda con relatori di alto livello, in cui esperti indipendenti di-

scuteranno le problematiche del trattamento dei pazienti allo stato attuale: che cosa significa digitalizzazione per l'odontoiatria? È possibile colmare in modo sostenibile il divario di comunicazione tra odontoiatra e odontotecnico e unire entrambe le parti in un percorso di trattamento comune ed efficiente? Singole problematiche e relativi approcci di soluzione verranno trattati in modo più approfondito in un ampio e diversificato programma di presentazioni specialistiche con esperti interni ed esterni. Non ci si ferma però alla teoria. Nell'ambito dell'evento, Amann Girrbach presenterà nella sua esposizione virtuale numerosi nuovi prodotti, tra cui la piattaforma AG.Live, che mette in rete laboratori e odontoiatri, consentendo un agevole lavoro di squadra interdisciplinare. Questa rete supporta anche la

cooperazione nella riabilitazione protesica chairside, che è sempre più richiesta dai pazienti nel caso di restauri semplici. Odontotecnici e odontoiatri possono iscriversi gratuitamente al congresso digitale nel sito show.aglivecon.digital. Inoltre nel sito sono disponibili ulteriori informazioni sul programma del congresso e numerose conferenze. L'esposizione virtuale offre invece la possibilità di mettersi in contatto direttamente con gli specialisti di Amann Girrbach.

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

Cambi Software Gestionale? La risposta è Horizon Blue.



Scopri di più!



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

www.caes.it / tel 06.94316041 / whatsapp 347.2535621 / info@caes.it / FB @CaesSoftware

ATTIVITA' DIDATTICA

Tiziano Testori



Anatomia dissettiva e microchirurgica
Implantologia Osteointegrata Corso base
Estetica in implantologia
Zero Perimplantiti Come avvicinarsi a questo obiettivo
Odontoiatria digitale
Assistenza chirurgica in Implantologia



Como
2 0 2 1



Anatomia dissettiva e microchirurgica

Como
07 Aprile
26 Aprile
2 0 2 1



Implantologia Osteointegrata
Corso base

Como
07 Maggio
06 Maggio
27 Maggio
28 Maggio
29 Maggio
2 0 2 1



Estetica in implantologia

Como
24 Giugno
25 Giugno
26 Giugno
2 0 2 1



Zero Perimplantiti
Come avvicinarsi a questo obiettivo

Como
11 Settembre
2 0 2 1



Odontoiatria digitale

Como
01 Ottobre
02 Ottobre
2 0 2 1



Assistenza chirurgica in implantologia
Era post Covid-19

Como



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Lake Como Institute
info@lakecomoinstitute.com
031.2759092



EXPODENTAL MEETING

Rimandato a settembre 2021!



**EXPO
DENTAL
MEETING**

09-10-11
SETTEMBRE 2021
RIMINI - ITALIA

“Non possiamo immaginare che il mese di giugno possa rappresentare la stagione ideale per la nostra ripartenza

Gianfranco Berrutti, Presidente UNIDI

Il Consiglio Direttivo di UNIDI ha dovuto affrontare la situazione di emergenza che, nuovamente, attanaglia il mondo e in particolare l'Italia. Sono state sentite le aziende, ascoltati gli espositori, i visitatori, le associazioni, i partner. **Inevitabile la decisione di spostare la manifestazione del 2021 a settembre, dal 9 all'11.** Inevitabile perché la totale mancanza di certezze sull'evoluzione della pandemia non consente a tutti gli attori della kermesse di pianificare adeguatamente la propria partecipazione. Inevitabile perché al

primo posto negli interessi di Expodental Meeting ci sono sempre la salute e il benessere dei propri interlocutori. Inevitabile perché la fiera leader in Italia del settore dentale non vuole deludere le aspettative del suo pubblico e tradire così la fiducia del mercato. Inevitabile perché Expodental Meeting si preannunciava e si riconferma oggi, alla luce di questa decisione,

tabile perché Expodental Meeting si preannunciava e si riconferma oggi, alla luce di questa decisione,

come il primo grande evento del dentale dopo il periodo di crisi. Inevitabile perché è ferma la volontà di garantire la massima sicurezza

ad espositori e visitatori, per consentire al maggior numero possibile di operatori del settore di partecipare. "Oggi, alla luce di quanto accaduto dall'inizio del 2020 a oggi, non sono più possibili previsioni certe del prossimo futuro, ma soprattutto non possiamo immaginare che il mese di giugno possa rappresentare la stagione ideale per la nostra ripartenza" afferma Gianfranco Berrutti, presidente UNIDI. "Lo spostamento di Expodental Meeting a settembre è dettato dalla nostra volontà di confermare la leadership della nostra manifestazione, strumento fondamentale di promozione e di incontro per tutto il settore." Appuntamento a Rimini, quindi, dal 9 all'11 settembre 2021, con area espositiva e programma scientifico e culturale che non deluderanno l'attesa.

www.expodental.it



MULTYSYSTEM
WORLD



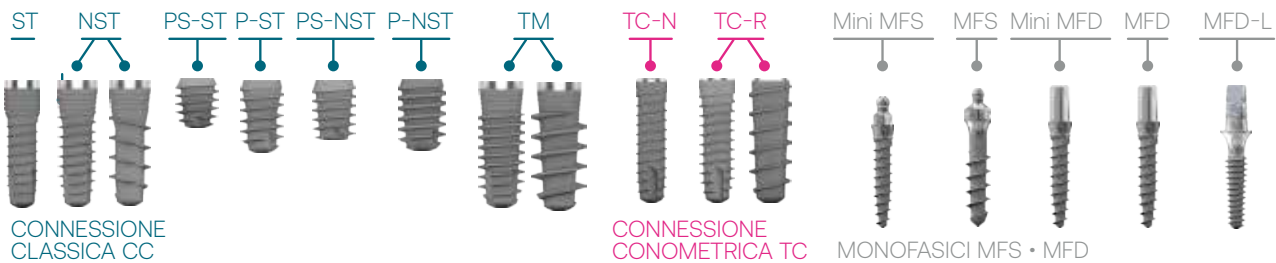
Multysystem è un'azienda produttrice di impianti dentali sin dal 1992. La lunga tradizione dell'azienda porta avanti il Made in Italy di alta qualità ed apre le porte all'innovazione digitale ormai da qualche anno.

La filosofia aziendale ha portato alla creazione di **MULTYSYSTEM WORLD**, un universo di prodotti e servizi mirati alla massima soddisfazione di chirurghi e implantologi che apprezzano sia il passato, presente e futuro di una professione in forte evoluzione.

IMPLANTOLOGIA

TIPOLOGIA IMPIANTI MULTYSYSTEM®

Una vasta gamma di impianti dentali bifasici e monofasici con un panorama di soluzioni protesiche, al fine di poter affrontare con successo tutte le esigenze cliniche del paziente.



MDS MULTYSYSTEM DIGITAL SOLUTION

Let's Go To Digital Workflow digitale completo dalla pianificazione alla chirurgia, dalla scansione alla protesi con fornitura di software, hardware e servizi di assistenza ad ogni livello.

SOFTWARE
MULTYSYSTEM 3D



SET DI CHIRURGIA
GUIDATA
MULTYSYSTEM



AMPIA GAMMA DI BASI
DA INCOLLAGGIO



(ESEMPIO)

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



INQUADRA IL
QR CODE E VISITA
IL NOSTRO SITO

SEGUICI SU:



Made in Italy

➤ AGENDA CONGRESSI

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

GIUGNO

03-05 Rimini, RN
XX Congresso Internazionale Sidp
New guidelines in periodontology: impact in the treatment of

stage III periodontitis patients
www.sidp.it

18-19 Castellammare di Stabia, NA
ANTLO Meeting Congresso Sud
www.antlo.it

Consulta tutti i corsi e congressi del 2021



Vai su
infodent.it/eventi

Congressi e Fiere all'estero

GIUGNO

28-01 Montréal, Canada
51st Annual Convention of the Ordre des Dentistes du Québec
E-mail: congres@odq.qc.ca
Website: www.odq.qc.ca

29-01 Cedar Rapids, Stati Uniti
IDEAS 2021 - Iowa Dental Association Annual Meeting
E-mail: info@iowadental.org
Website: www.iowadental.org

31-05 Limassol, Cipro
EOS 2021 - 97th European Orthodontic Society Congress
Email: admin@eoseurope.org
Website: www.eoseurope.org/congresses/congresses

04-06 Seoul, Corea del Sud
SIDEX 2021 - Seoul International Dental Exhibition &

Scientific Congress
E-mail: sidex@sda.or.kr
Website: www.sidex.or.kr

04-06 Singapore
ACOMS 2021 - 14th Asian Congress on Oral & Maxillofacial Surgery
Phone: +65 6258 9252
Email: acoms2020@sda.org.sg

09-12 Austin, Stati Uniti
AGD 2021 - The premier meeting for General Dentistry - Academy of General Dentistry
Email: meetings@agd.org
Website: www.agd.org

09-12 Pechino, Cina
SINO-DENTAL 2021 - The 26th China International Dental Exhibition and Scientific Conference
Email: info@sinodent.com.cn
Website: www.sinodent.com.cn

10-13 Amsterdam, Paesi Bassi
IAPD 2021
Virtual Congress
28th Edition International Association of Paediatric Dentistry
Email: secretariat@iapd2021.org

14-15 Londra, Regno Unito
27th World Congress on Dentistry and Oral Health
<https://dentistrycongress.dentistryconferences.com/>

18-19 Dhaka, Bangladesh
BIDEM 2021
Bangladesh International Dental Meeting & Exhibition
Email: president@bdmta.com

24-26 Madrid, Spagna
Expodental Scientific Congress 2021

Phone: +34 902 22 15 15
+34 91 722 30 00

24-26 Orlando, Stati Uniti
FDC Convention 2021
Florida Dental Convention: the official meeting of the FDA (Florida Dental Association)
Email: fdc@floridadental.org

26-28 Dubai - Emirati Arabi Uniti
DWDM 2021 - Dubai World Dental Meeting
Email: index@emirates.net.ae

29-01 Dubai - Emirati Arabi Uniti
AEEDC 2021
The 25th edition of the UAE International Dental Conference & Arab Dental Exhibition
Email: index@emirates.net.ae
Website: www.index.ae

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)
Via Bruno Calvani, n°13 13/a 13/b

080 4713060
329 728 6627

info@smilelineallineatori.it
www.smilelineallineatori.it



DENTISTI

MAGGIO

CHIRURGIA

Data: 08
Viareggio, LU
www.pierreservice.it
Criteri decisionali in chirurgia ricostruttiva ossea
De Stavola L.

Data: 10
Webinar
www.sidp.it
Preparazione del sito per la chirurgia ricostruttiva: come e quanto
Mongardini C., Guerrini S.

Data: 13-15
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Le tecniche rigenerative/ricostruttive a scopo implantare nei mascellari edentuli con difetti ossei come ottimizzare i risultati e prevenire/gestire le eventuali complicanze
Chiapasco M.
25 Crediti ECM

Data: 21-22
Ancona, AN

segreteria@dentalcampus.it
La correzione degli insettimismi del viso: chirurgia estetica peri-orale e del volto
Scalise A.
10 Crediti ECM

Data: 21-22
Roma, RM
segreteria@dentalcampus.it
Chirurgia ossea resettiva
Parma Benfenati S.
20 Crediti ECM

Data: 24
Webinar
www.sidp.it
Cancro: quando avere paura di una lesione del cavo orale
Castellani R.

Data: 27-29
San Benedetto del Tronto, AP
www.iapnor.org
La ULF TENS in odontoiatria neuromiofasciale protocollo operativo e interpretazione clinica
Pagnoni G., Tammaro G.

Data: 28-29
Lucca, LU
www.pierreservice.it
Corso di traumatologia dentale
Lucchi P.

Data: 31
Webinar
www.sidp.it
Gestire i casi complessi in terapia di supporto
Lenzi E.

CONSERVATIVA

Data: 01
Webinar
www.kulzer-dental.it
Compositi Flowable: Tips & Tricks in restaurativa
Becciani R.

Data: 07
Brescia, BS
info@corsiendodonzia.it
Restauri diretti e indiretti qualità & ottimizzazione dei tempi

Data: 27-29
Milano, MI
info@fradeanieducation.com
Restauri diretti e indiretti nei settori posteriori
Gensini D., Turrini R.

Data: 28-29
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Restauri diretti anteriori e posteriori, dalla diagnosi ai tips and tricks
Chiodera G.
18 Crediti ECM

ENDODONZIA

Data: 08
Milano, MI
davidefabio.castro@gmail.com
Corso Teorico Pratico di Endodonzia. Ritrattamenti Endodontici
Castro D.

Data: 21-22
Roma, RM
segreteria@dentalcampus.it
I ritrattamenti canalari
Cantatore G.
18 Crediti ECM

GESTIONE

Data: 06-06
FAD
www.mveducational.it
Approcci e percorsi terapeutici per le persone fragili
50 Crediti ECM

GNATOLOGIA

Data: 28-29
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
R.N.O. - Riprogrammazione morfo-funzionale del rapporto statico-dinamico dei mascellari tra occlusione e ATM
Confaloni A.
40 Crediti ECM

Implant 3D

SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE IMPLANTARE E CHIRURGIA GUIDATA

- SISTEMA APERTO
- 100+ AZIENDE IMPLANTARI
- INTEGRAZIONE CAD
- 18.000+ CASI IMPLANTARI REALIZZATI

SCANSIONA IL QR CODE e scarica la versione demo

Medialab
Innovative Software Solutions

Media Lab SpA
☎ +39 0187 517775

✉ sales@mlsw.com
www.mlsw.com

AGENDA CORSI

IMPLANTOLOGIA

Data: 07
Como, CO
www.lakecomoinstitute.com
Corso base di Implantologia osteointegrata 2021

Data: 08
Roma, RM
training.jdentalcare.com
Corso di perfezionamento Universitario Post graduate di implantologia zigomatica
50 Crediti ECM

Data: 14
Milano, MI
mectron@metron.com
REX PiezoImplant: un nuovo paradigma
Saviano R.

ORTODONZIA

Data: 14-15
Bologna, BO
Micerium Spa
Tel. 0185.7887858
orthocorsi@micerium.it
Bio attivatori AMCOP
Cardarelli F.

Data: 21-22
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso teorico pratico di ortodonzia
Cacciafesta V.
50 Crediti ECM

PARODONTOLOGIA

Data: 07-08
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
La ricostruzione dei tessuti parodontali: un percorso terapeutico rigoroso in grado di produrre risultati sorprendenti.
Capri D.
18 Crediti ECM

Data: 07-08
Varago, TV
www.pierreservice.it
Approccio razionale alla terapia parodontale

Data: 14-15
Bologna, BO
www.sidp.it
Il sorriso gengivale: incubo od opportunità?

Data: 20
Ferrara, FE
eventi@mjeventi.eu
Problem-solving in parodontologia: riconoscere e trattare le problematiche cliniche del paziente con parodontite
Trombelli L.

PEDODONZIA

Data: 14-15
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Come instaurare una buona relazione di cura nelle diverse fasi della vita da un corretto approccio psicologico ad un uso responsabile della sedazione con protossido d'azoto. Un modus operandi utile per bambini e adulti!
Birardi V.
18 Crediti ECM

PROTESI

Data: 29-01
San Benedetto del Tronto, AP
www.iapnor.org
Protesi totale mobile neuromiofasciale: utilizzo delle determinanti dinamiche in implantoprotesi, scheletrati, protesi fissa e ricondizionamento protesico

Data: 07
Lucca, LU
www.pierreservice.it
Continuing Dental Education
Briccoli L.
41 Crediti ECM

GIUGNO

CHIRURGIA

Data: 04
Cagliari, CA
corsi@aio.it
Odontoiatria 4.0
6 Crediti ECM

Data: 11-12
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Tre moduli di chirurgia orale e implantare
Chiapasco M.
68 Crediti ECM

Data: 17
Firenze, FI
Tel. 055.2469342
aggiornamenti.corsi@gmail.com
Corso avanzato di perfezionamento in chirurgia orale
Barone R.

Data: 17-18
FAD - Andi Servizi
Corso ecm annuale
Scadenza 17/6/2021
L'uso della diga di gomma nella pratica clinica quotidiana: come isolare semplicemente e routinariamente il campo operatorio
Cardinali F.
12 Crediti ECM

CONSERVATIVA

Data: 11
Fiumana, FC
Tel. 0331. 635941
Corso teorico pratico restauri in resina composita su denti anteriori
Spreafico R.

Data: 23-26
Roma, RM
Tel. 0721.64359
info@fradeanieducation.com
Moderna odontoiatria adesiva, il corso intensivo per restauri diretti e indiretti anteriori e posteriori
Gensini D., Turrini R.

DIGITALE

Data: 18-19
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
La morfologia dentale al "servizio" del digitale
Miceli G.P.

ENDODONZIA

Data: 26
Genova, GE
andrea.polesel@libero.it
New Trends in R.C. Shaping

ESTETICA

Data: 04-05
Firenze, FI
info@massimofrabotta.it
Corso somministrazione filler TFT Rossani
Rossani

GESTIONE

Data: 06-06
FAD
www.mveducational.it
Approcci e percorsi terapeutici per le persone fragili
50 Crediti ECM

GNATOLOGIA

Data: 23
Milano, MI
skysmile@nanussi-coraini.it
Approccio multidisciplinare, come impostare il rapporto professionale con l'osteopata
Di Pietro E.

IGIENE

Data: 05
Napoli, NA
mectron@metron.com
PROPHY Today
Checchi S., Oldoini G.

IMPLANTOLOGIA

Data: 07
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
Giornate di chirurgia dal vivo per odontoiatri e protesi su impianti per odontotecnici

Data: 11-12
Due Carrare, PD
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
La gestione dei tessuti molli peri-implantari per ottimizzare il risultato estetico
Zucchelli G.



Nuovi Kit chirurgia guidata

Richiedi informazione a Dental Pr Adin V. Carpineto,9 Baronissi e-mail Info@dentalpradin.com tel.089954103

Data: 12
Bologna, BO
mectron@metron.com
Espansione della cresta ossea con tecniche piezoelettriche: il nuovo metodo rexpander® con impianti cuneiformi REX Piezolimplant
Rebaudi A.

Data: 12
Lecce, LE
mectron@metron.com
REX Piezolimplant: un nuovo paradigma
Stacchi C.

Data: 14
Bologna, BO
mectron@metron.com
PiezoSurgery® Today
Labanca M., Baldi D.

Data: 14
Milano, MI
eventi@mectron.com
Le atrofie ossee: linee guida per la loro corretta gestione implantologica nella pratica quotidiana

Data: 19
Genova, GE
mectron@metron.com
REX Piezolimplant: un nuovo paradigma
Russo C.

Data: 24
Padova, PD
eventi@mectron.com
Corso Piezosurgery® e Rex Piezolimplant su preparato anatomico

Data: 24-26
Taormina, ME
info@isomed.it
Evoluzione della chirurgia parodontale ed implantare

Data: 25-26
Como, CO
www.lakecomoinstitute.com
Corso di estetica in implantologia a livello dei settori frontali

LEGALE
Data: 16
Online - ICDE
Tel. 051.6113581
Conoscere l'odontoiatria legale per prevenire e gestire i contenziosi
Radice C.

ORTODONZIA
Data: 04-05
Casalecchio di Reno, BO
ICDE - Tel. 051.6113581
Ritrattamenti Endodontici Ortogradi Generali L.

Data: 04-05
Viagrande, CT
Micerium Spa
Tel. 0185.7887858
orthocorsi@micerium.it
Corso teorico-pratico di terapia elastodontica con AMCOP
Cardarelli F.

Data: 18-19
Firenze, FI
Micerium Spa
Tel. 0185.7887858
orthocorsi@micerium.it
Allineatori Come, Quando e Perché
Cecere F.

Data: 25-26
Bologna, BO
www.pierreservice.it
Indental sleep medicine

Data: 25-26
Milano, MI
www.dentalcampus.it
Corso teorico pratico di ortodonzia
Cacciafesta V.
50 Crediti ECM

PEDODONZIA
Data: 04-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso di approfondimento teorico-pratico di odontoiatria pediatrica. Come intercettare e

curare ogni problema della primissima infanzia per garantire una crescita equilibrata
Birardi V.
54 Crediti ECM

POSTUROLOGIA
Data: 17-19
San Benedetto del Tronto, AP
www.iapnor.org
La ULF TENS in odontoiatria neuromiofasciale protocollo operativo e interpretazione clinica
Pagnoni G., Tammaro G.

PROTESI
Data: 04-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso modulare intensivo di protesi fissa: dalla protesi adesiva alla protesi tradizionale e implantare
Monaco C.

Data: 09
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Ivotion Denture System Day Workflow In-house e Outsourcing
Nanni M.

Data: 11-12
Lucca, LU
www.pierreservice.it
Soltanto pratica. Protesi su dente e impianti
Briccoli L.

Data: 11-12
Roma, RM
segreteria@dentalcampus.it
Corso teorico-pratico di protesi con un approccio moderno e minimamente invasivo
Batalocco G.
72 Crediti ECM

Data: 15-16
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166

339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale - la forma funzionale
Cecere A.

Data: 18-19
Tivoli, RM
Tel. 0774379166
3395419371
cecerlab@gmail.com
Morfometria dentale - la forma funzionale
Cecere A.

Data: 21-22
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale - la forma funzionale
Cecere A.

ODONTOTECNICI

MAGGIO

CERAMICA
Data: 14
Brescia, BS
www.siced.info
AFG Modulo colore
Battistelli A.

COLORE
Data: 21-22
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Monolithic 3 Step Forma Colore Superficie
Miceli G.P.

IMPLANTOLOGIA
Data: 17-07
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
Giornate di chirurgia dal vivo per odontoiatri e protesi su impianti per odontotecnici

Biscecco
CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA
AUTOCLAVI
TUV SDD ISO 9001
MELAG Euronada
NSK TECNO-GAZ Group Neumed TARO COMINOX dentalx
Biscecco
Biscecco Srl - Este (Padova) Tel. 0429 670776 www.biscecco.net

AGENDA CORSI

PROTESI

Data: 29-01
San Benedetto del Tronto, AP
www.iapnor.org
Protesi totale mobile neuromiofasciale: utilizzo delle determinanti dinamiche in implantoprotesi, scheletrati, protesi fissa e ricondizionamento protesico

Data: 15-16
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale- la forma funzionale
Cecere A.

Data: 12-15
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Dalla realizzazione del porta impronte alla lucidatura delle protesi
Bugamelli D.

Data: 21-22
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso modulare intensivo di protesi fissa: dalla protesi adesiva alla protesi tradizionale e implantare
Monaco C.

Data: 21-22
Tivoli, RM
Tel. 0774379166
3395419371
cecerlab@gmail.com
Morfometria dentale- la forma funzionale
Cecere A.

Data: 26-29
Casalecchio di Reno, BO

ICDE - Tel. 051.6113581
Trattiamo insieme il nostro paziente edentulo: la protesi totale oggi
Ielasi A., Casucci A.

GIUGNO

COLORE
Data: 26
Casalecchio di Reno, BO
ICDE - Tel. 051.6113581
Come caratterizzare tre superfici diverse con un'unica linea di colori: IPS Ivocolor
Pagnutti M.

CONSERVATIVA
Data: 11-12
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Faccette feldspatiche o di disilicato? Tutte e due
Bruguera A.

DIGITALE
Data: 18-19
Casalecchio di Reno, BO
ICDE - Tel. 051.6113581
La morfologia dentale al "servizio" del digitale
Miceli G.P.

ESTETICA
Data: 25-26
Casalecchio di Reno, BO
ICDE - Tel. 051.6113581
3 Materiali con caratteristiche diverse, 2 Tecniche, 1 Obiettivo: Estetica
Della Neve R.

IMPLANTOLOGIA
Data: 17-07
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
Giornate di chirurgia dal vivo

per odontoiatri e protesi su impianti per odontotecnici

PROTESI
Data: 04-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso modulare intensivo di protesi fissa: dalla protesi adesiva alla protesi tradizionale e implantare.
Corso teorico pratico
Monaco C.

Data: 09
Casalecchio di Reno, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Ivotion Denture System Day Workflow In-house e Outsourcing
Nanni M.

Data: 15-16
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale- la forma funzionale
Cecere A.

Data: 19-20
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale
La forma funzionale
Cecere A.

Data: 18-19
Tivoli, RM
Tel. 0774379166
3395419371
cecerlab@gmail.com

Morfometria dentale- La forma funzionale
Cecere A.

Data: 21-22
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Morfometria dentale
La forma funzionale
Cecere A.

IGIENISTI DENTALI

GIUGNO

GESTIONE
Data: 06-06
FAD
www.mveducational.it
Approcci e percorsi terapeutici per le persone fragili
50 Crediti ECM

PEDODONZIA
Data: 04-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso di approfondimento teorico-pratico di odontoiatria pediatrica.
Come intercettare e curare ogni problema della primissima infanzia per garantire una crescita equilibrata
Birardi V.
54 Crediti ECM

IGIENE
Data: 05
Napoli, NA
mectron@metron.com
PROPHY Today
Checchi S., Oldoini G.



www.3dienne.it



CORRI IN FIERA!

NUOVI ESPOSITORI

NUOVE PROMOZIONI IN ESCLUSIVA

NUOVE OPPORTUNITÀ



3DDENTALSHOW®

www.3ddentalshow.it





Implanting Trust,
Smile Again!

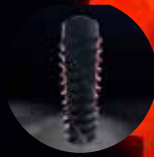
ISY+

+ SEMPLICE
+ STABILE
+ VERSATILE



CHIRURGIA
+SEMPLICE

DESIGN A CONICITÀ CONTROLLATA



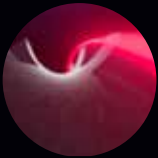
+CRESCITA
OSSEA

NUDE NECK CONICO
TRATTATO



+AGGRESSIVO

SPIRE TAGLIENTI
A GEOMETRIA VARIABILE



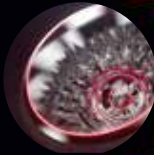
+STABILITÀ
PRIMARIA

MAGGIORE SUPERFICIE
DI CONTATTO



CONNESSIONE
+VERSATILE

CONNESSIONE UNICA
PER TUTTI I DIAMETRI IMPLANTARI



APICE +ATTIVO

AUTO MASCHIANTE



Scopri lo su **btk.dental**

Guarda subito

