

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



**L'ESPERIENZA
SEMPRE AL TUO FIANCO
1998 - 2018**



Approfondimento a pag. 24

Via G. Mameli, 50/52 - 35020 Albignasego (PD)
Tel. +39 049 8629612 - Fax +39 049 8629816 - www.isomed.it - info@isomed.it



**EXPO
DENTAL
MEETING**

**SPECIALE
EXPODENTAL
MEETING
ANTEPRIMA**

**A CONFRONTO
IMPIANTI
STAMPANTI 3D**

LE RUBRICHE
Sondaggi/Approfondimenti
Corsi e Congressi/Dalle
Aziende/Annunci economici



FUSIONE LASER SELETTIVA



LE NOSTRE LINEE IMPLANTARI

AFFIDABILI, EFFICIENTI, SICURE



**NEW
SHOP
ONLINE**

SEMPLICE, INTUITIVO, VELOCE...

eshop.ires.dental



EuroPerio 9
JUNE 20-23 | 2018
RAI AMSTERDAM

**BOOTH
11.17A**



Direttore responsabile Riccardo Chiarapini
Segreteria di redazione Diana Carbonetti
Direzione grafica Gisella Benedetti
Impaginazione Bplus srl
Marketing e Pubblicità T. 0761.393327

Mensile d'informazione merceologica dentale
 ANNO XXX - n. 4 / 2018
 Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo
 n. 341 del 7/12/88

Editore BeC s.r.l.

Strada Teverina Km. 3,600 - 01100 Viterbo
 T. 0761.393.1 - Fax 0761.393.222

Stampa - Graffietti Stampati snc
 S.S. Umbro Casentinese 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 1/1/2017-31/12/2017

Periodicità: mensile
 Tiratura media: 16.056
 Diffusione media: 15.844
 Certificato CSST n. 2631 - del 28/2/2018
 Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77
 Tiratura presente numero 16.300

AVVERTENZE

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

SONDAGGIO pag 5
 - Impianti

A CONFRONTO pag 6
 - Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI pag 22
 - Impianto PteryFit Noris Medical
 - Isomed...eccellenti per tradizione
 - ImpLassic FT3
 - Adin Dental Implant SYS
 - Chirurgia implantare computer guidata Resista

ODONTOIATRIA DIGITALE pag 26
 - Il Prototipo (2° parte)

MANAGEMENT ODONTOIATRICO pag 30
 - Mercato dentale Italia

IMPLANTOLOGIA pag 31
 - Profilassi di successo delle perimplantiti

AGENDA Giugno pag 35
 - Congressi e Fiere in Italia e all'estero
 - Calendario dei Corsi

AL CENTRO DELLA RIVISTA LO
**SPECIALE ANTEPRIMA STACCABILE
 DI EXPODENTAL MEETING 2018**

SONDAGGIO pag 53
 - Stampanti 3D

A CONFRONTO pag 54
 - Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI pag 60
 - Vida & Elos
 - Stampanti 3D Dental-Wings

DALLE AZIENDE pag 63
 - SpeedyGuide-ISOMED.
 Al di sopra di ogni confronto
 - Planmeca FIT® - soluzioni CAD/CAM aperte per le cliniche dentali
 - Stellaris 3D: la nuova soluzione Multi-FOV perfetta per ogni applicazione
 - Deflex: la protesi da indossare!
 - Abutment evOKare
 - Media Lab: pianificazione implantare e creazione in-house di guide chirurgiche
 - La tecnologia 3D al servizio di laboratori odontotecnici e studi dentistici
 - Igiene dei riuniti odontoiatrici: scopri il metodo XO CARE
 - Microscopio Zeiss: eccellenza quotidiana

ANNUNCI ECONOMICI pag 74

INSERZIONISTI - 1Flex Technology pag. 65 • 3D Fast pag. I Cop • 3diemme pag. 32 • 3Shape pag. 73 • Abacus pag. 18 • AIOF pag. 64 • B&B Dental pag. 4 • BeC pagg. 59/III Cop • Bio-mec pag. 23 • Caes pag. 60 • Centro Protesico Dentale pag. 44 • CMF Marelli pag. 61 • Dental Lab pag. 62 • Dental Network pag. 52 • Dental P pag. 69 • Dental PR Adin pag. 25 • Fona pag. 74 • Galassia 3D pag. 46 • Genova Filtri pag. 45 • Ianyup pag. 66 • Ires pag. II Cop • Isomed pag. I Cop • ItalyMed pag. 72 • Larident pag. 33 • Linea Diretta pag. 48 • LTS Leoni pag. 61 • Mariotti pag. 49 • Medialab pag. 34 • Myerson pag. 68 • Noris Medical pag. 22 • Odontoflash pag. 51 • Prodent pag. 71 • Promunidi pag. 47 • Resista pag. 25 • Sanitas Farmaceutici pag. 3 • SIVP pag. IV Cop • Tecnomed pag. 63 • TFI pag. 29 • Tramonte pag. 50 • W&H pag. 70 • XO Care pag. 43

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 BeC srl con sede in Viterbo, Strada Teverina Km 3,600, nella persona del suo legale rappresentante.

SUPER OFFERTA

CONFEZIONE BARATTOLO 1 Kg con misurino

Prezzo al pubblico 73,20 € ivato

PREZZO OFFERTA 29,90 € + IVA

PER ORDINARE: www.sanitas1931.it/citroxigen
 0131.822340 - clienti@sanitas1931.it

CitrOxygen™

ACIDO PERACETICO - OSSIGENO ATTIVO

 Sanitas Lab. Chimico
 Farmaceutico S.r.l.



FATTI
PER DURARE
NEL TEMPO



Vi aspettiamo!
**PADIGLIONE A1
STAND 55**



ALLA RADICE DEL TUO SUCCESSO

B&B Dental è azienda leader italiana nel campo dell'implantologia dentale.

Specializzata nella produzione di impianti dentali e materiale di rigenerazione ossea, è stata fondata nel 1992 dal Dr. Claudio Banzi.

B&B Dental è nota per una continua ricerca e sviluppo di prodotti innovativi e certificati, sempre assolutamente originali.

Oltre 20 anni di esperienza che rendono B&B Dental molto apprezzata da dottori ed operatori del settore dentale su scala mondiale.

DURAVIT
SLIM



DURAVIT
3P



DURAVIT
EVOLUTION



DURAVIT
WIDE



DURAVIT
MINI IMPLANT



B&B DENTAL
implant company

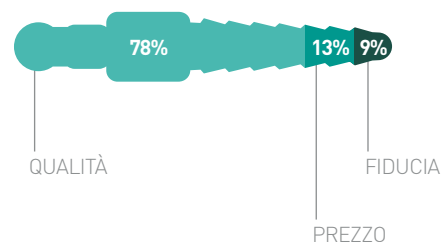
Via San Benedetto, 1837 - 40018 San Pietro in Casale (BO) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 - Fax +39 (0) 51.666.94.00
www.bebdental.it

Impianti

Sondaggio su **240** responder

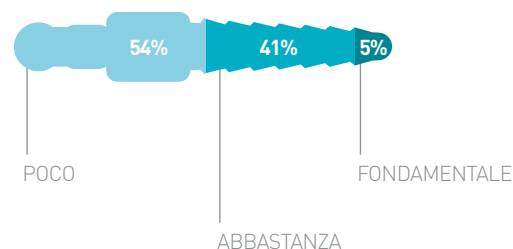
Tra quelli indicati quale fattore considera come fondamentale nella scelta della linea implantare?

Prezzo	31	13 %
Qualità del prodotto e serietà aziendale	187	78 %
Fiducia nei confronti di chi Le fa conoscere il prodotto: rappresentante, agente, distributore, collega	22	9 %



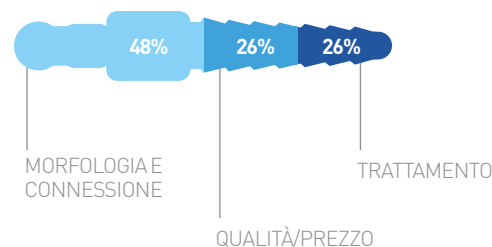
Quanto incide la pubblicità sulla scelta della linea implantare?

Poco	130	54 %
Abbastanza	98	41 %
Fondamentale	12	5 %



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

Morfologia e connessione	116	48 %
Trattamento di superficie	62	26 %
Rapporto qualità prezzo	62	26 %



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

> A CONFRONTO

IMPIANTI	2P	Adin Touareg S, UNP, NP RP, WP Arial CX	
Produttore	Normadent	Adin Dental Implants Systems	AbutmentCompatibili.com
Morfologia	Conica, doppio principio	Troncoconica	Conica a spira larga
Indicazioni	Tutte	Tutte, in particolar modo per carico immediato e postestrattivo	Postestrattivo, carico immediato, rigenerative ossee, osso morbido, osso D2-3-4
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	8-10-12-14	6.25-8-10-11.5-13-15-16-18	8-10-11.5-13
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.75-4.25-5	2.75-3-3.3-3.5-3.55-3.75-4.2-4.3-5-6	3.5-4.2-5
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 e 5	Titanio	Titanio medicale gr 4
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Irruvidimento superficiale mediante trattamento con acidi e decontaminazione mediante plasma a freddo	Titanio	Elettro lucidatura
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Dritto, inclinato, sferico e sistematica MUA	Ampia varietà; avvitata overdenture	Tutte
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sommerso	luxta	Filo cresta, sub-crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	2	1
Kit e software per chirurgia guidata	✗	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✓	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Esagonale interna con sigillo conico	Interna conica	Conico esagonale
Tipo di trattamento di superficie	✗	SLA, Osseofix™	Sabbatura a grana grossa e mordenzatura acida
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono interno
Prezzo di listino*	Euro 90,00	✗	Euro 75,00
Info azienda	Tel. 0362.551411 www.normadent.com	Tel. 089.954103 www.dentalpradin.com www.adin-implants.com	www.abutmentcompatibili.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

Avior	Axis	Axiom REG - B.L./T.L	Bicon Short e Ultra Short Implant
Mech & Human	TAG Medical Products	Anthogyr	Bicon Ilc.
Conica	Conica	Cilindrica con nocciolo conico	Design a plateau con spalla convergente e connessione conometrica pura tra fixture e abutment
Particolarmente indicato per la zona mascellare superiore e più specificatamente per casi post estrattivi che presentano osso di densità D2-D3	In tutti i casi e procedure: convenzionale, ritardato, precoce, carico immediato, procedure con rigenerazione ossea, rialzo del seno	Universale con posizione subcrestale B.L. (Bone Level), Trans-mucosa T.L. (Tissue Level)	Tutte
8.50-10-11.50-13-15	6-8-10-11.5-13-16	6.5-8-10-12-14-16-18	5.0-5.7-6.0-8.0-11.0
3.25-4-5	3.3-3.75-4.2-5-6	3.4-4-4.6-5.2	3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-6.0
Titanio medicale grado 4	Titanio grado 23	Titanio gr 5 ad alta resistenza meccanica	Ti6 al4 v
Collare in titanio, parzialmente liscio	⊗	Impianti T.L. con collare liscio (altezza 1.5-2.5-3.5)	Ti6 al4 v
✓	✓	✓	✓
Provvisori, dritti, angolati, calcinabili, CAD-CAM	Titanio 23 abutment, estetici e anatomici, multi unit: dritti, angolati – peek dritti e angolati per personalizzazioni	Titanio, zirconia, CrCo, peek	Universali con spalla preformata-locator-brevi-senza spalla preformata
Crestale	Bone level	Sub-crestale, transmucoso	Sub-crestale
✗	✓	✓	✓
2	1	Cono 6° + indice	Infinite
✗	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✗
Esagono interno ed esterno	Esagono interno	Conometria+indice/Piatto su piatto+indice	Conometrica pura con sigillo batterico certificato
D.A.E.S. Trattamento di doppia acidatura	Sabbatura seguita da una doppia mordenzatura	Sabbatura con granuli di Fosfato di Calcio bifasico e acidificazione	Sabbatura e acidificazione
Esagono	Esagono interno	Triangolare senza spigoli	⊗
Euro 108,00 (vite tappo inclusa)	Euro 138,00	⊗	⊗
www.mech-human.com	www.tag-med.com Importatore: Italymed srl Tel. 331.3565647 www.italymed.it	Tel. 02.84800772 www.anthogyr.it	Tel. 06.9682293 www.bicon.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	Biocoin	Bio Implant Core V2 Classic	Blister minimal SPE
Produttore	I.DENT HC srl	Kristal srl	Safe & Simple srl
Morfologia	Conicità variabile, spire incrementali	Cilindrica	Conica con ingaggio interno conico a 6°
Indicazioni	Carico immediato, postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità	Postestrattivo	Postestrattivo a carico immediato
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	5.5-7-8.5-10-11.5-13-15	7-8.5-10-12-13-15	10-12-14
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.6-4-4.5-5-6	2.9-3.5-3.75-4.2-4.7-5.2	4-4.5-5
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 e 5, Lega aurea, plexiglass	Titanio gr 4 e 5	Titanio, peek, plexiglass, calcinabile
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Parte liscia, lucidatura, bio-mimetic covering	Titanio	Completamente sabbiato/bone switching
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Dritti, angolati, con spalla, multi, sfera, calcinabile	Titanio, peek, calcinabile	Dritto, calcinabile, a sfera, a basso profilo, con/senza spalla, angolato, peek, preformato
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale e sub-crestale	Filo cresta	Sub-crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	3-5	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✗	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna, esterna, conometrica, cono MUA	Interna	Interna conica a 6° con ingaggio quadrato ad angoli smussi
Tipo di trattamento di superficie	Sanded Large Grit + Double-Etched	Acidificazione	Sabbatura e acidificazione
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono o dodecagono	Esagono interno	Quadrato/ottagonale
Prezzo di listino*	Euro 120,00	Euro 130,00	Euro 139,00
Info azienda	Tel. 049.8910613 www.identitalia.net	Tel. 02.4453401 www.kristalsrl.net	Tel. 0438.837231 www.safeandsimple.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 distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

BNX evo	Bone Level Tapered	BT-Tite Active	CAMI - Impianto Monofasico SM
Ghimas spa	Institut Straumann AG	BTLock International	CAMI
Conica	Cilindrica-Conica sommersa	Conico-cilindrica	Monofasico SM conico
Tutti i casi di edentulia	Carico tardivo, precoce e immediato, limitazioni anatomiche, osso scarsa qualità	Postestrattivo, creste stabili, carico immediato	Postestrattivo, carico immediato
8-10-11.5-13-15.5	8-10-12-14-16-18	5.5-6.5-8-10-11.5-13-16	9-11.5-13-15
3.5-4-5	2.9-3.3-4.1-4.8	3.3-3.75-4.5-5.5	2.5-3-3.5-4
Titanio	Titanio gr 4	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 medicale
Titanio	Titanio macchinato	Micro filettature crestali e parte finale del collare machine-cut	⊗
✓	✓	✓	Monofasico
Titanio, calcinabile	Cementate, avvitare, overdenture, CAD/CAM	Titanio, calcinabile, zirconio, oro	Monofasico
Crestale	luxta Crestale	Crestale	⊗
✓	✓	⊗	✓
12	3	1	Monofasico
✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✗
Interna conica	Interna conica con 4 scanalature (crossFit®)	Trilobata, interna, su 3 livelli asimmetrici	Monofasico
Sabbatura e doppia acidificazione	⊗	Sabbatura e doppia mordenzatura acida	Mordenzatura agli acidi e plasma Argon
Doppio esagono	4 scanalature	Trilobo	Monofasico
⊗	Euro 264,00/329,00	Euro 142,00	Euro 56,00
Tel. 051.575353 www.ghimas.it	Tel. +41 (0)61 965 11 11 www.straumann.com Tel. 02.3932831 www.straumann.it	Tel. 0444.492609 www.btlock.com	www.cami-implants.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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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	Camlog Screw Line	Cyroth E/I	D22
Produttore	Altatec	AoN Implants srl	Leader Italia
Morfologia	Conica	Cilindrica	Conica
Indicazioni	Tutte	Tutte	Universale
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	9-11-13-16	5.5-7-8-10-11.5-13-15-17	8-10-11.5-13-16
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.3-3.8-4.3-5-6	3.3-3.75-4-4.5-5-6	3.5-4-4.5-5
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Macchinato	Bone platform switching npore plus 030, mm collare lucido	Liscio
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Titanio, peek, lega aurea, POM	Titanio gr 5, CoCr, peek, PMMA	Per protesi cementata, avvitata, carico immediato
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale o transmucoso	Crestale	Sub-crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	5	1	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna	Esagono	Cono morse
Tipo di trattamento di superficie	Sabbatura e acidificazione	Nano pore plus doppia acidificazione con aggiunta cap	BOAT
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Tre camme	Esagono	Esagonale
Prezzo di listino*	Euro 179,00	Euro 126,00	✗
Info azienda	Tel. 800.166522 www.henryschein.it www.camlog.com	Tel. 0444.614994 www.aonimplants.it	www.leaderitalia.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

DIO Implant System UF II	Duravit Slim Ø 3,4	Easy Grip Screw	EasyDip®
DIO Corporation	B. & B. Dental srl	T.F.I. System	Overmed srl
Troncoconica	Cilindro conico apice penetrante filetto autocondensante	Cilindrica, conica, anatomica	Troncoconico, sommerso
Tutte	Osso spugnoso, poco denso (D3-D4)	Carico immediato, postestrattivo, rialzo del seno	Per tutti i tipi di riabilitazione, indicato in caso di scarso spessore gengivale
7-8.5-10-11.5-13-15-18	8-10-12-14	5-8-10-11.5-13-15	6.5-8-10-11.5-13-15
3-3.3-3.8-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7	3.4	3.3-3.75-4.5-5-6	3.5-4-4.75-5.25
Titanio	Titanio gr 5	Titanio grado 5 ELI	Titanio gr 4 e 5
Macchinato	⊗	Colorazione anodica	Lucidatura
✓	✓	✓	✓
Titanio, calcinabile	Ti, calcinabile, peek, CoCr	Preformati, calcinabili, overdenture, all-on-screw, CAD-CAM, customizzato	Diritti, angolati, calcinabili, MUA, ottagonali, a sfera
Sub-crestale, bone level	Sub-crestale	Crestale, sub-crestale, transmucoso	Crestale
✓	✓	✓	✓
2	6	1	1
✓	✓	✓	✓
✗	✓	✓	✗
Conica	Esagonale conica	Esagono interno in friction-fit con vite passante	Interna, conico-ottagonale
HSA	Sabbiatura e acidificazione	Sabbiatura, mordenzatura acida, plasma slow discharge	Sabbiatura e mordenzatura
Esagono	Esagono	Esagono	Ottagono
⊗	Euro 130,00	Euro 109,00	⊗
Importatore e distributore Dental P Tel. 02.9189783 www.dentalp.eu	Tel. 051.811375 www.bebdental.it	Tel. 06.87201371 www.tfisystem.it	Tel. 02.45712909 www.overmed.eu

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	Essential 1.0	EvolutionConic EC2	ExActive®
Produttore	Dentha srl	Allmed	Permedica spa
Morfologia	✘	Conica a spira intermedia	Cilindrica, parte apicale conica
Indicazioni	✘	Tutte, in particolare con osso di scarsa qualità (morbido)	Tutte
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	6-8-10-11.5-13-15	8-10-12-14-16	5-6-8-10-11.5-13-16
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.4-3.8-4.2-4.6	3.25-3.75-4.25-5	3.3-3.85-4.3-5-6
Materiale dell'impianto e del moncone	Titanio grado medicale	Titanio gr 5, lega aurea, peek, calcinabili	Titanio gr 4 e 5
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Liscio	Titanio	Liscio, microfiletto
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Titanio, calcinabili in PMMA, provvisori in peek e sovralfondibili con base in cromo cobalto e manica in PMMA	Tutte per protesi fissa ed overdenture	Anatomici dritti, scan abutment, peek estetici, calcinabili, fresabili, personalizzabili, angolati, overdenture
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	luxta ossea	Crestale e sub-crestale	Crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	2	2
Kit e software per chirurgia guidata	✘	✓	✘
Cappetta di guarigione inclusa	✘	✓	✘
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Esagonale interna	Conica con esagono interno, vite passante	Conica interna con esagono
Tipo di trattamento di superficie	Acidificazione e sabbiatura	Sabbiatura con doppia acidificazione	Bioly® surface (Titanio puro rugoso rivestito TiN/N), plasma argon a freddo
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono interno	Esagono	Esagono
Prezzo di listino*	✘	Euro 139,00	Euro 160,00
Info azienda	Tel. 0461.764886 www.denthaimplants.it	Tel. 039.481123 www.allmed.it	Tel. 039.9514811 www.permedicadental.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

FRIA.2 / FR2 Tecom Implantology GTB		Hexentia	I.D.I. Evolution impianto dentale
Titanmed Srl	Advan srl	Biaggini srl	I.D.I. Evolution
Tronco-conica	Corpo conico e filettatura cilindrica	Conicità variabile, spira larga	Cilindrica, conica
Sostituzione del dente singolo, fissaggio di ponti e protesi, carico immediato	Postestrattivo, carico immediato, mini sinus lift, great sinus lift, split crest, tutte le qualità ossee	Postestrattivo, carico immediato, scarsa qualità ossea, tutti i tipi di osso	Tutte
8-9.5-11-13-15	6-7.5-9-10.5-12-13.5-15-18	8-10-11.5-13	Da 6 a 17
3.4-3.8-4.5-5.5	3.3-3.6-4.3-4.4-5.1	3.5-4.2-5	3.5-3.8-3.75-4-4.3-5-5.3-6
Titanio gr 4 e 5, calcinabile, CoCr	Lega di Titanio Ti6Al4V ELI	Titanio gr 5	Titanio gr 4
Titanio macchinato lucido	OsseoGRIP totale su tutta la superficie implantare e profili transmucosi micro striati	Levigatura di 0,5 mm e bone switch	Microfilettatura sulla parte corticale e sincrona
✓	✓	✓	✓
Titanio transmucoso, inclinato, fresabile, tbase, tipo mp™, otk, calcinabile, sovrapposizione base CoCr	EASy Titanio, MUA, GFA, OT Equator, Ti-Base, Fresabile, Premilled	Dritti, angolati MUA calcinabili	Titanio, peek, calcinabili
Sovracrestale	luxta-crestale o sub-crestale	Sub-crestale	luxta crestale
✓	✓	✓	✓
4	1	1	1
✗	✓	✗	✓
✗	✓	✓	✓
Interna cilindrica piatto su piatto	Conica	Interna	Connessione interna, cilindro esagonale
Sabbatura e acidificazione	OsseoGRIP totale su tutta la superficie implantare	Sabbatura a grana grossa e mordenatura acida	Biacidificazione
Esagono	Ottagono	Esagono profondo 2,45 mm, pareti coniche	Esagono, cilindro esagonale
Euro 86,00/76,00	Euro 160,00	✗	Euro 120,00
Tel. 0341.363504 www.tecomimplantology.com	Tel. 0433.096245 www.advanimplantology.com	Tel. 02.38103089 www.odontes.it	Tel. 039.6908176 www.idievolution.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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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	Impianti dentali SLA	Impianto vite sommersa tipo VC	Implassic FT3
Produttore	Tiradix	A-Z Implant	Dental Tech
Morfologia	Conica, cilindrica	Cilindrica a doppio principio	Cilindrica
Indicazioni	Tutti i tipi di osso, postestrattivo	Tutte per impianti a vite	Postestrattivo
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	5-6-7-8-10-11-12-13-14-16-17	7-8.5-10-11.5-13-14.5	8-10-11.5-13-16
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.3-3.75-4-4.5-4.75-5-5.5-5.75	3.5-4-4.5	3.25-3.75-4.25-4.75-5.5
Materiale dell'impianto e del moncone (specificare tipologia di titanio)	Titanio	Titanio gr 4	Titanio gr 5
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Lucidato a specchio	Titanio interamente trattato	Liscio e trattato
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Tutte	Titanio grado 4 : avvitabili, antirotazione, conici dritti, conici angolati (MUA), per o-ring, per provvisori armati	Titanio, oro, calcinabile
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Sommerso	Sub-crestale	Bone level
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	1	2
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✗	✓
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Cono+esagono interno	Conica con esagono interno	Interna
Tipo di trattamento di superficie	SLA, RA 1,2 µm	Sabbatura, mordenzatura acida	Sabbatura, mordenzatura (BWS)
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Doppio esagono interno	Esagono
Prezzo di listino*	✗	Euro 58,50	Euro 110,00
Info azienda	www.tiradix.it	Tel. 051.453760 www.azimplant.it	Tel. 02.96720174 www.dentaltechitalia.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

 Implogic GII	 Isomed Mini Impianto Tiz	ITS Italy	JDEvolution Plus+
Dental Tech	Isomed	Esemme Components srl	JDentalCare srl
Conica	Conica a spira progressiva	Cilindrica, conica, anatomica root-form e transmucosa	Conica con connessione a esagono interno con bisello interno
Postestrattivo	Creste sottili agenesie dei laterali e incisivi inferiori	Postestrattivo, radici convergenti, carico immediato, riabilitazioni multiple in zona estetica	Carico immediato, tecnica all on 4 all on 6, postestrattivo e ideale in tutti i settori della bocca
8.5-10-11.5-13-14.5	10-11.5-13-14.5	5.5-6-6.5-7-8.5-10-11.5-13-15-18	6-8-10-11.5-13-15-18
3.75-4.5-5.5	2.9	2.5-2.9-3.25-3.5-3.75-4-4.5-5-5.3-5.5	3.7-4.3-5.0-6.0
Titanio gr 5	Titanio	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Macchinato	Titanio gr 5	Fino alla porzione più coronale	Titanio, anodizzazione
✓	✓	✓	✓
Titanio, oro, calcinabile	Titanio	Titanio, peek, CoCr, calcinabili	Dritti con spalla e senza spalla, inclinati, provvisori, calcinabili, CoCr, base oro, rapid abutment, MUA dritti e angolati, ball, emi, locator
Sub-crestale	Bone level	Secondo connessione protesica utilizzata	Bone level
✓	✓	✓	✓
1	1	6	Conico ed esagono interno
✓	✓	✗	✓
✓	✓	✗	✓
Interna	Interno	Conometrica, esagonale esterna e interna, transmucoso	Conica con esagono interno 100% compatibile Zimmer® Screw-Vent®
Sabbiatura, mordenzatura (BWS)	Mordenzatura a microruvinità controllata	Sabbiatura e doppia acidificazione	SLA
Esagono	Esagono	Esagono, indice di riposizionamento	Esagono
Euro 110,00	✗	Euro 149.50	✗
Tel. 02.96720174 www.dentaltechitalia.com	www.isomed.it	Tel. 049.603310 www.itsitaly.it	Tel. 059.454255 www.jdentalcare.com

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

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

IMPIANTI	Kit implantare 2P	Modus	Multysystem TC (Tapered Connection)
Produttore	Bone System srl	Errecieffe srl	Multysystem srl
Morfologia	Morfologia differenziata con filettatura a 2 principi	Conica	✘
Indicazioni	Universale plus: carico immediato, postestrattivo, osso compromesso	Carico immediato e differito, postestrattivo, chirurgia rigenerativa e guidata, per qualità ossee compatte e morbide	Tradizionale, carico Immediato, postestrattivo e rialzo del seno
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	8.2-10-12-13.5-15	6-8.5-10-11.5-13-15-18	7-8.5-10-11.5-13-15
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.5-4.1-5	3.30-3.75-4.25-5-5.5	3.2-3.7-4.2-4.5-4.7-5.2-5.5
Materiale dell'impianto e del moncone (specificare tipologia di titanio)	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Titanio lucido	Titanio lucido	Lucido macchinato
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Monconi Press-Fitting 0° angolati 15/25°, friction locking, easy on four, tissue Level	Ti, calcinabile, peek, base oro, MUA, CAD CAM, scan abutment	Titanio, calcinabili, base CoCr, multi-unit
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale e sub-crestale	Crestale, sub-crestale	Sub-crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	2	2	2
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✓
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✘
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Press-fitting, friction Loking, esagono interno Easy on four	Conica interna 12 gradi	Cono morse, esagono interno, filetto
Tipo di trattamento di superficie	Procedura Ecotek sabbiata e mordenzata	Doppio attacco acido organico	Acidificazione SLA (RAF)
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Esagono	Esagono Interno
Prezzo di listino*	✘	Euro 109,00/118,00	Euro 100,00
Info azienda	Tel. 02.2154165 www.bonesystem.it	Tel. 035.0932016 www.errecieffe.com	Tel. 039.2302681 www.multysystem.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

One Stage	OsseoSpeed EV	Prama	PRI
Physioplant srl	DentsplySirona/Astra Tech Implant System	Sweden & Martina spa	Futura Implant System
Conica	Conica e cilindrica	Cilindrica, conica	Root form
Postestrattivo, carico immediato, transmu- coso	Tutte	Carico immediato, situazioni postestrattive, protocolli di mini rialzo e rialzo del seno mascellare	Molte situazioni cliniche
Da 7 a 20	6-8-9-11-13-15	6-8.5-10-11.5-13-15	8-10-11-13-15-18
3.4-3.75-4-4.7	3.0-3.6-4.2-4.8-5.4	3.8-4.25-5	3.5-4-4.5-5-6
Titanio gr 4 e 5	Titanio commercialmente puro	Titanio	Titanio gr 4 e 5
Lucidatura	Liscio macchinato in Titanio	UTM - Ultrathin Threaded Microsurface	Titanio gr 4
✓	✓	✓	✓
Titanio dritti	Indicizzati, personalizzati, per protesi avvitata e cementata	Preformati (dritti e angolati), fresabili, interamente calcinabili, intermedi, P.A.D., T-Connect	Titanio gr 5 e calcinabili
Crestale oppure sommerso	Crestale	Transmucoso	Sommerso
✓	✓	✗	✓
3	2	1	1
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✓
Esagono e torque esterno	Conica	Esagono interno	Esagono interno
Sabbiatura, irruvidimento superficiale tramite acidi e decontaminazione mediante plasma a freddo	Superficie trimodale: liscia, mordenzata, sabbata e mordenzata	ZirTi	Sabbiatura acidificazione
Esagono, conico, torque	Esagono 6 coulisse	Esagono	Esagono
Euro 110,00	✗	✗	✗
Tel. 030.2586547 www.physioplant.it	Num. Verde 800 310 333 www.dentsply.com	www.sweden-martina.com	www.futuraimplantsystem.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 Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. 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	Prime Conomet	Primer SR/Short/Easy Tapping	 PteryFit
Produttore	Prodent Italia srl	Edierre Implant System spa	Noris Medical
Morfologia	Conica "Root-Form"	Cilindrica, porzione apicale leggermente conica	Conica, bifasica
Indicazioni	Implantologia di base, avanzata, postestrattivi, grande rialzo del seno mascellare, carico immediato	Riabilitazioni semplici e complesse (carico immediato, split crest, posterstrattivo ecc)	Posizionati nella regione pterigomascellare, carico immediato, la particolare forma a V, superficie liscia in zona coronale, massima osteointegrazione (BIC)
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	8.5-10-11.5-13-15	6.6-8.5-9.95-11-13-15-18-23	18-20-22.5-25
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.8-4.2-4.6-5.1	3.3-3.75-4.2-4.5-4.8-5	4.2
Materiale dell'impianto e del moncone (specificare tipologia di titanio)	Impianto titanio gr 4, componenti protesiche gr 5 6 al 4v	Titanio gr 4 e 5	Titanio Ti6Al4V
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettivo	Microfiletto, doppia acidificazione	Macchinato	Macchinato
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Tutte	Dritti, angolati, per barra, per protesi avvitata dritti e d angolati, calcinabili, fresabili e provvisori, link e premilled per digitale	Titanio, calcinabile, peek, zirconio, MUA, UCLA, ti-base
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale	Crestale	✗
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	1	3 camme e 4 camme	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✓	✓	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Unica, conica, esagonale, interna	Interna a camme, cilindro centrale, giunto bisellato	Esagonale interna
Tipo di trattamento di superficie	Doppia acidificazione	Doppia acidificazione e decontaminazione al plasma	RBM + collo macchinato
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Camme adeguate a punto di repere	Esagono
Prezzo di listino*	✗	Euro 160,00	✗
Info azienda	Tel. 02.3535227 www.prodentitalia.eu	Tel. 010.8994230/231 www.edierre.net	Tel. 066.4764651/328.4642057 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 distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

 RESISTA Implantology	SF3	ShapeOne®, iMAX®, Volution®	T3 Implant
Ing. C. A. Issoglio & C. srl	Titanmed	iRES SAGL	Biomet 3i
Conica, cilindrica, attiva, cilindroconica	Conica	Conica e cilindroconica	Conica-cilindrica
Tutte	Tutte	Postestrattivo, radici convergenti, carico immediato e chirurgia rigenerativa, chirurgia guidata	Tutte
6-7-8.5-10-11.5-13-15-18	7.5-8.5-10-12-14	4.5-6.5-8-10-11.5-13-16	5-6-7-8.5-10-11.5-13-15-18
2.7-3-3.4-3.8-4-4.2-4.6-5-6-8	4-5-5.8	3.3-3.7-4.1-4.7-5.2	3.25-4-5-6
Titanio ASTM	Titanio gr 4 e 5	Titanio gr 4 e 5	Titanio
Titanio macchinato o rivestimento in nitruro di titanio	Titanio	Macchinato per 1 mm	Titanio
✓	✗	✓	✓
Titanio, zirconia, PMMA, peek medicale, fibra/composito, HIPCC, BIOHPP, CoCr	Titanio, calcinabili, sovrafusione	Dritti provvisori e definitivi, angolati, calcinabili, a spalla dritti e angolati, a sfera, anatomici con diverse altezze per profilo intramucoso	Titanio, oro, CrCo
Crestale, sub-crestale	Sub-crestale	Sub-crestale, bone level, tissue level	Crestale, sopracrestale, sub-crestale
✓	✓	✓	✓
10	1	4	3
✓	✗	✓	✓
✓	✗	✗	✗
Interna, esterna, conica, piatto-su-piatto	Esagonale interna	Esagonale interna e esterna, ottagonale interna, one piece, conica	Interna Certain, esagono esterno
Doppia acidificazione	Doppia mordenatura acida	Macchinato, Hybrid (Hy), collo macchinato	Blasting+mordenatura+DCD
Esagono	Esagono	Sfaccettature esagonali	Esagono e dodecagono
Euro 99,00	Euro 92,00	Euro 130,00-155,00	✗
Tel. 0323.828004 www.resista.it	www.vickygrem.com	www.ires.dental	Tel. 0444.913413 www.biomax.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 Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. 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	Tapered Internal Plus Implant, Laser-Lok® Tiologic		Universe
Produttore	BioHorizons, Inc	Dentaurum Implants	IML SA
Morfologia	Cilindro-conica con apice rastremato	Cilindrica, conica, apice arrotondato	Conica
Indicazioni	Tutte, particolarmente indicato in spazi protesici ristretti e biotipi sottili	Tutte	Carico immediato, differito, postestrattivo
Lunghezze dell'impianto disponibili (mm)	7.5-9-10.5-12-15	9-11-13-15-17	6-8-10-11.5-13-15
Diametri disponibili dell'impianto (mm)	3.8-4.6-5.8	3.3-3.7-4.2-4.8-5.5	3.4-4.5-5
Materiale dell'impianto e del moncone (specificare tipologia di titanio)	Leghe di titanio Ti6Al4V ELI	Titanio grado 4 e 5, ossido di zirconio e calcinabile	Titanio gr 4 e 5, calcinabile, CrCo, peek
Trattamento del collare dell'impianto per integrazione connettiva	Laser-Lok (microgrooves 8 µm uniformi)	✗	Titanio macchinato lucido
Presenza di abutment per soluzioni cad/cam	✓	✓	✓
Tipologie di abutment disponibili	Fresabili in titanio, estetici in nitruro di titanio, Tibase, UCLA, Mua, attacchi overdenture	Titanio, ossido di zinco su base preziosa calcinabile	Dritti, angolati, slim, sovrafusione, tbase, provvisori, MUA, OTK
Posizione di inserimento rispetto cresta ossea	Crestale	Bone level	Sub-crestale
Connessione tipo platform switching	✓	✓	✓
Numero di connessioni/geometrie dell'ingaggio	3	2	1
Kit e software per chirurgia guidata	✓	✓	✗
Cappetta di guarigione inclusa	✗	✓	✗
Tipo di connessione tra moncone e impianto	Interna a sigillo conico ed ingaggio esagonale	Interna	Interna, conometrica
Tipo di trattamento di superficie	Laser-Lok e sabbiata RBT	C.B.S.	Sabbiatura e acidificazione
Tipo di indice per il riposizionamento del moncone	Esagono	Pentalobare	Doppio esagono nell'impianto, esagono nel moncone
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info azienda	Tel. 800.063.040 www.biohorizons.it	Tel. 051.862580 www.dentaurum.de www.dentaurum.it	Tel. 0341.363504 www.immediateload.com. Sede Svizzera tel: +41 (0)91 6001310

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

VEGA Contacti®	Vertical Neck Regular/Narrow	Zirkolith®	Zitan Linea	Zygomatic
Soadco S.L.	Biotype Implant System	Z-Systems®	Ziveco Group	Noris Medical
Conica	Tronco conica	Cilindrica	Cilindrica, conica, short, versioni std & wide platform	Conica, bifasico
Carico immediato	Estetica, carichi differiti e immediati, postestrattivo, chirurgia guidata	Tutte	Post estrazionale, sinus, tutte le posizioni	Riabilitazione del mascellare atrofico senza necessità di ricostruzione ossea
8-10-12-14	Da 6 a 18	8-10-12	5-6-8-10-11.5-13-15	30-32.5-35-37.5-40-42.5-45-47.5-50-52.5-55-57.5-60
3.5-4-4.5	3.0-3.3-3.7-4.1-4.8	4.0-5.0	3.3-3.8-4.25-5-6	4.2
Titanio gr 4 Optimum	Titanio gr 4 e 5	Zirconia	Titanio gr 4	Titanio Ti6Al4V
Shot-blasting e trattamento termochimico	Titanio gr 4 trattato con argon	Zirconia naturale	Macchinato	Macchinato
✓	✓	✗	✓	✓
Diritti, angolati, base oro, CrCo, provvisori peek/titanio, per protesi cementata e avvitata	Titanio, CoCr calcinabile, peek per provvisori	Dritto o angolato 15°	Std: dritto, angolo 15°- angolo 25°, monconi a palla-multi unit abutment	Titanio, calcinabile, peek, zirconio, MUA, UCLA, Ti-Base
Crestale e sub-crestale	Transmucoso	Tissue level	Crestale, sommerso	✗
✓	✗	✗	✓/ ✗	✓
6	2	1	3	1
✓	✓	✗	✗	✓
✓	✗	✓	✗	✗
Conica con esagono interno	Esagono esterno con cono pareti convergenti dritte protesizzabile	Conica interna	Esagono interno	Esagonale interna
Superficie bioattiva Contacti®	SLA	Al laser brevettato SLM®	Sabbiatura, doppia acidificazione, plasma freddo ad argon	RBM + collo macchinato
Esagono	Esagono e quadrato	Rotazione libera	Esagono	Esagono
✗	Euro 145,00 – 198,00	Euro 390,00	✗	✗
Tel. 0444.751152 www.klockner.es/en www.klockner-italia.it/cms/	Tel. 0331.969270 www.biotypeimplantsystem.com	Tel. +41 77 411 20 10 www.zsystems.com	Tel. 02.25714337 www.ziveco.com	Tel. 066.4764651/328.4642057 www.norismedical.com

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

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Impianto PteryFit Noris Medical

Ideato per la riabilitazione del mascellare posteriore

Una soluzione, tanti vantaggi

Noris Medical, azienda leader del settore implantologico, ha lanciato nel 2017 la sua proposta implantare pterigoidea con le linee **PteryFit** e **PteryCore**. Gli **impianti pterigoidei** sono pensati per un inserimento nel mascellare posteriore, più precisamente nella regione pterigomascellare, e rappresentano una valida e meno invasiva alternativa al rialzo del seno mascellare. Per quanto costituiscono una soluzione complessa dal punto di vista chirurgico, questi impianti garantiscono tuttavia considerevoli vantaggi per il paziente, quali tempi più brevi di guarigione e un'elevata percentuale di osteointegrazione. Inoltre, nella maggior parte dei casi, non richiedono un innesto osseo.



Massima espressione ingegneristica

Gli impianti pterigoidei Noris Medical, in titanio Ti6Al4V ELI, con diametro di 4,2 mm e lunghezze da 18 a 25 mm, presentano una superficie liscia del collo che previene l'aderenza di agenti perio patogeni e ri-

duce le possibilità di un processo infiammatorio nei pressi della zona del collo, mentre la superficie trattata con tecnica RBM aumenta l'osteointegrazione.

Gli impianti PteryFit sono **progettati sulla base dell'anatomia della struttura ossea**.

La particolare forma a V in

zona apicale ne esalta la qualità autofilettante, mentre la zona centrale con filettatura più spessa di tipo quadrato favorisce la compressione dell'osso spongioso permettendo il raggiungimento del massimo BIC.

Per far conoscere meglio questo prodotto di eccellenza, particolarmente apprezzato dai professionisti e rispondente ai bisogni dei pazienti, l'azienda – attraverso la sua **Noris Academy** – organizza numerosi corsi di formazione su tutto il territorio nazionale.

PER INFORMAZIONI

Noris Medical srl
Via Tuscolana, 1120 - 00174 Roma
Tel. 06.64764651
www.norismedical.com/it/

36.9°C

LA SICUREZZA DEI PAZIENTI SI MISURA IN CELSIUS.

Grazie al sistema antifrizionamento brevettato Bien-Air CoolTouch+™, EVO.15 è l'unico contrangolo in grado di non superare mai la temperatura del corpo umano*. Conquistati la fiducia dei pazienti.

S W I S S  M A D E

FINO A 3 ANNI DI GARANZIA**
www.bienair.com

TRY
FOR FREE

PROVA EVO.15 GRATUITAMENTE IN TUTTA COMODITA' NEL TUO STUDIO!

Chiamaci al numero +39 02 58 32 12 51 o visita www.bienair-evo15.com e scopri di più sul nostro programma di prova per 7 giorni.

Bien-Air Italia s.r.l. Via Vaina 3 20122 Milano, Italy Tel. +39 02 58 32 12 51 Fax +39 02 58 32 12 53 ba-i@bienair.com www.bienair.com

Bien Air⁺
Dental



EVO.15
CONTRANGOLO

*a 200.000 rpm con forza di 8 N applicata sul pulsante per 10 secondi.
** Garanzia standard di 2 anni e 1 anno di garanzia opzionale attivabile con il programma di estensione della garanzia Bien-Air PlanCare.

The **simplicity** of PS Line
meets the **perfection** of Conical Connection



PSK Line is coming...

Isomed...eccellenti per tradizione

Da 20 anni agevolare il lavoro dell'Odontoiatra è l'obiettivo assoluto della Isomed. Alta qualità, precisione ed affidabilità sono il risultato dell'applicazione delle più avanzate tecniche di fabbricazione e di un accurato Controllo di Qualità, sia della materia prima in fase di accettazione che del prodotto finito, in conformità agli Standard Europei e alle Norme UNI EN ISO 9001 e ISO 13485. Con questa premessa, tutta la produzione si basa sulla semplicità d'inserimento degli impianti riducendo al minimo lo strumentario, le fasi chirurgiche e dunque i tempi d'inserimento degli impianti. L'ampia scelta di impianti Isomed permette al Clinico di selezionare accuratamente la giusta macrostruttura per risolvere un'ampia casistica riguardante le arcate superiori o inferiori; la componentistica protesica di elevata qualità permette l'agevole e sicura riabilitazione dei



casi. Oggi alle soluzioni analogiche si affianca anche una soluzione digitale, scansionando le posizioni implantari tramite speciali ed esclusivi Scan-Body. Il team di Ricerca e Sviluppo della Isomed è da sempre attivamente impegnato nel processo di innovazione tecnologica, sviluppando i propri prodotti in collaborazione

con referenti scientifici di Università e di studi medici privati. Grazie a questo impegno, sono oggi disponibili anche impianti Zigomatici e Pterigoidei made in ISOMED. Da circa due anni i clinici utilizzatori Isomed possono anche accedere ad un sistema esclusivo di Chirurgia Software Assistita che ha messo in ulteriore evidenza la

grande qualità degli impianti. Un punto di forza della ISOMED è la formazione; vengono organizzati costantemente corsi ed eventi in tutta Italia, su argomenti a tema, inerenti le più moderne tecniche chirurgiche e protesiche in riferimento alle tecnologie adottate di più recente applicazione. Sono inoltre programmate dimostrazioni pratiche standard ed a richiesta sui prodotti venduti. Il personale di vendita è costantemente aggiornato attraverso corsi di formazione dedicati garantendo in tal modo una formazione idonea ed una preparazione adeguata al servizio di clinici e tecnici.

➤ PER INFORMAZIONI

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

ImpLassic FT3

Il nuovo impianto cilindrico a connessione interna **ImpLassic FT3**, evoluzione del precedente **ImpLassic FT2**, arricchisce la vasta gamma di prodotti Dental Tech a disposizione dei professionisti per qualunque esigenza clinica. La nuova morfologia esterna degli Impianti **ImpLassic FT3** offre una **miglior sensibilità** durante la fase di posizionamento nel sito implantare, raggiungendo un'ottima stabilità primaria in qualsiasi tipologia di tessuto osseo. L'impianto permette una **maggior penetrazione** anche nei siti chirurgici sotto preparati maggiormente presenti nel mascellare superiore, per la presenza di tessuto osseo



di scarsa qualità, o nei siti rigenerati dove tendenzialmente si percepisce un tessuto osseo meno persistente.

Un'ulteriore caratteristica di apprezzamento di questa nuova morfologia, è la possibilità per il clinico di **variare l'asse d'avvitamento implantare** anche dopo l'inserimento iniziale, senza incorrere in traumi del tessuto osseo; caratteristica data dalla presenza delle fresature di scarico a **forma elicoidale**.

La sua **superficie BWS®**, realizzata da Dental Tech mediante un processo di sabbatura e mordenzatura, in commercio da oltre **20 anni**, consente di ottenere una superficie estremamente pulita e con una rugosità ottimale che favorisce l'adesione cellulare. La nuova morfologia **ImpLassic FT3** andrà gradualmente a

sostituire la precedente morfologia in tutte le sue misure (diametro da Ø3.25 a Ø5.5 e lunghezze da 8 a 16mm) e rimarrà **completamente compatibile** con tutto l'attuale strumentario chirurgico e le piattaforme protesiche ImpLassic FT2.

➤ PER INFORMAZIONI

Dental Tech srl
Via G. Di Vittorio, 10/12
20826 Misinto
Tel. 02.96720174
info@dental-tech.it
www.dentaltechitalia.com

Adin Dental Implants SYS

Storica Azienda Israeliana, unica a vantare il premio del suo Governo come migliore Exporter del suo ambito.

La ADIN è presente, in oltre 68 paesi del mondo. In Italia l'importatore e distributore esclusivo, autorizzato dal Ministero della Salute, è la Dental Pr Adin.

La fixture top del sistema, è il "TOUAREG", che soddisfa le attuali esigenze di carico immediato e post estrattivo con una spirale aggressiva e un design peculiare che ne determina una elevata stabilità dopo il posizionamento. L'impianto è prodotto sia con ingaggio Standard unica piattaforma a prescindere dal diametro, che con ingaggio Close Fit 4 piattaforme (maggiore lunghezza ed angola-

zione a 6° del cono, con diametro piattaforma a partire da 2.75 mm). Circa l'osteointegrazione, in uno studio indipendente della NY University P.g Coehlo "Histomorphometry and bone mechanical property evolution around different implants", ADIN è risultata eccellente, al pari di noti e blasonati marchi, e in un test di carico ha avuto risultati addirittura superiori. Oltre l'impianto, la variegata componente protesica, rende il sistema valido sotto innumerevoli aspetti, offrendo soluzioni protesiche utili per ogni esigenza riabilitativa, dalla protesi cementata ai monconi in zirconia, estetici, fino all'avvitata, grazie al sistema TMA/FLAT, overdenture, cad cam bases, scan body



ab, per l'uso di scanner intraorale e chirurgia guidata. In conclusione, si rivela una scelta proficua, per il rapporto costo/beneficio e per l'elevato standard qualitativo, determinante per la tranquillità del clinico e del paziente.

+ PER INFORMAZIONI
Dental PR Adin
Tel. 089.954103
info@dentalpradin.com
www.dentalpradin.com
www.maxillent.com

Chirurgia implantare computer guidata Resista

La chirurgia implantare computer guidata è in continua affermazione a livello globale nel campo dei medical devices e rappresenta l'ultima evoluzione tecnologica capace di offrire ai clinici e ai pazienti benefici unici. Per mezzo di software sempre più precisi e di facile interpretazione, l'elaborazione interattiva al computer dei dati digitali DICOM, forniti dall'indagine TAC, diventa sempre più accessibile anche all'utenza meno esperta nel panorama digitale. Comprendere e conoscere l'anatomia del proprio paziente, rapportandola alla finalizzazione protesica, fino alla realizzazione di una vera e propria guida chirurgica, avvia il processo di trasformazione del proprio studio odontoiatrico verso la sicurezza procedurale, la semplificazione metodologica e il supporto legale, in un rivo-



luzionato nuovo mondo medicale. Il piano di trattamento inizia raccogliendo il materiale necessario per l'acquisizione dei dati di progetto (modelli, reperi radiologici e DICOM) e viene realizzato pianificando la posizione degli impianti sulle immagini TC tridimensionali. Il software, la mascherina chirurgica e lo strumentario neces-

sario vengono forniti da RESISTA nella loro completezza e semplicità con tutto il sostegno professionale necessario. RESISTA, da sempre all'avanguardia nelle soluzioni implantari e vicina alle necessità del professionista, continua a crescere nelle competenze chirurgiche implementando le varianti chirurgico/protesiche costrui-

te intorno alle tecnologie più moderne. Le opinioni più autorevoli in implantologia considerano la chirurgia computer guidata particolarmente utile nella pianificazione degli impianti inclinati senza l'utilizzo di tecniche di rigenerazione (graftless), nel posizionamento di impianti senza la realizzazione del lembo (flapless) e nel carico immediato (immediate smile) ed è per questo che viene utilizzata in un numero sempre maggiore di situazioni cliniche, nella sicurezza di applicare le terapie in modo prevedibile. D.M.

+ PER INFORMAZIONI
Resista
Ing. Carlo Alberto Issoglio & C. srl
Via F.lli Di Dio, 68 - 28887 Omegna (VB)
Tel. 0323.828004
info@resista.it
www.resista.it

IL PROTOTIPO ^{2° parte}

Uno strumento di valutazione e validazione diagnostica



Dott. Manuel Silvetti¹



Dott. Andrea Papa²

1. Dottore in Odontoiatria, Libero Professionista in Mariano Comense (Como);

2. Dottore in Disegno Industriale in Cassano Magnago (Varese);



L'ODONTOIATRIA DIGITALE ha assunto interesse e caratteristiche di "DISCIPLINA", con il rilevante obiettivo di promuovere e realizzare un cambiamento migliorativo nella qualità dei trattamenti terapeutici del paziente in ogni branca dell'ODONTOIATRIA. Innovazione, tecnologia, flussi di lavoro, organizzazione sistematica di procedure ed infrastrutture, sono le tematiche principali presentate nel "NUOVO MONDO ONTOIOATRICO", ma Cultura, Competenza e Diagnosi rimangono i fondamentali storici, caposalda attuali ed assoluti di ogni disciplina Odontoiatrica e professione Odontotecnica.

"Il digitale integra e supporta, ma non sostituisce", riassume lo slogan ideale per identificare una nuova disciplina utile a tutte le altre applicate in campo dentale, dove il cambiamento è sempre più veloce e sostanziale.

Sono molti i settori dell'industria e della medicina che hanno vissuto una trasformazione analoga affrontando una Digitalizzazione così radicale da arrivare a condizionare in modo definitivo ed irreversibile il vivere della quotidianità lavorativa.

Il Digitale si è affermato in più settori permettendo di ottimizzare tempi e costi.

Ci ha consegnato la possibilità di ragionare su dati oggettivi numerici, più che su sensazioni empiriche dettate solo dall'esperienza, con l'ottenimento "garantito" di un risultato costantemente predicibile grazie a processi e procedure di lavoro codificati e controllabili.

La comparsa di nuovi strumenti Hardware e Software, per di più se ad elevata complessità, impone l'esigenza di confrontarsi con nuovi e differenti soggetti.

Le "Nuove Competenze" dei Digital Service (LaStruttura S.p.A.), devono fornire supporto e assistenza completa ad Odontoiatra ed Odontotecnico su tutto il Workflow, con corsi specifici e procedure dedicate ad ogni fase di lavoro e tipologia di prodotto, con assistenza telefonica e collegamenti remoti, mettendo a disposizione strumenti, macchinari e conoscenze specifiche per una gestione completa. Il tutto si traduce nel fornire soluzioni più consoni e performanti possibile alle esigenze di clinico e tecnico, per controllare il risultato e consentire il confronto nell'interesse del piano di trattamento del paziente. Questo processo di trasformazione è ormai consolidato e dato per certo in molti altri

settori dell'industria e della Sanità, in ambito diagnostico, operativo e produttivo. Esempio sono il "Robot DaVinci", che supporta i clinici con estrema ed efficace precisione in interventi chirurgici ad altissima complessità, ed anche la possibilità di sviluppare in fase pre-chirurgica non invasiva protesi anatomicamente congrue e customizzate sul singolo paziente, per la sostituzione di parti del corpo danneggiate in seguito a traumi.

È possibile pensare che in pochi abbiano dubbi sul fatto che il digitale possa essere il futuro, ma è opportuno porsi la domanda quanto non sia già il presente, quale siano le reali possibilità e l'attuale stato dell'arte, e di conseguenza è giusto chiedersi non tanto "perché dovrei passare al Digitale?" ma, "posso ancora permettermi di non farlo? E per quanto tempo questa sarà una scelta possibile senza limitazioni sulla competitività professionale?".

La serie di editoriali in pubblicazione vuole aprire una finestra di reale confronto professionale, per consentire agli operatori di cogliere come il digitale possa realizzare evidenti performances, con alla base valide competenze clinico-tecniche ed adeguate strategie, fornendo nuovi strumenti in grado di aumentare efficacia ed efficienza della risultante terapeutica con vantaggi oggettivi per tutti.

In questo contesto le possibilità tecnologiche sono risorse strumentali in tracciate procedure di Validazione Diagnostica, finalizzazione estetico-funzionale, e replica con ottimizzazione della finale risultante terapeutica.

"IL PROTOTIPO", come una delle numerose possibilità digitali, declinato in più modalità, è la realizzazione di uno strumento diretto o indiretto finalizzato alla prima validazione diagnostico estetico-funzionale per determinare dove iniziare ogni percorso terapeutico, il punto "ZERO".

Dato da rilevare e trasferire per ottimizzare la comunicazione degli elementi diagnostici di pertinenza e riferimento per la progettazione in ogni procedura specialistica terapeutica odontoiatrica. Strumento applicabile dalla situazione più semplice alla più complessa e multidisciplinare, si rivela di supporto al piano di trattamento ed alla comunicazione con il paziente per l'approvazione ed il consapevole consenso.

Permette di ottimizzare ed utilizzare alla massima espressione le nuove tecnologie digitali, capaci di acquisire un dato "testato e validato", e poterlo riprodurre con repliche "N" volte, secondo necessità, con l'utilizzo di diversi materiali scelti e sviluppati per specifiche procedure CAM.

Ne sono un pratico esempio: la ricostruzione diretta dell'elemento dentario guida da replicare nella realizzazione della corona protesica (forma, volume, profilo emergente, occlusione), la realizzazione di mock up più o meno estesi applicati per simulazione e ripristino status occlusale, modifiche DVO, spostamenti dentari, applicati senza alcuna invasività sulle strutture naturali, ed anche fra questi il primo provvisorio di una riabilitazione complessa.

CASO CLINICO

SA06, Paziente sesso femminile, anni 52, con gravi note malattia parodontale, riassorbimento osseo di tipo orizzontale, ridotta formula dentaria, perdita della stabilità oclusale in presenza di un trauma secondario e diminuita DVO, con migrazione a "sventagliamento" del gruppo frontale superiore e mobilità (Fig. 1,2).



Fig. 1



Fig. 2

Eseguito caso studio multidisciplinare, viene realizzata una prima fase di trattamento con terapie di chirurgia orale, parodontale e rigenerativa, in modo da poter sostituire gli elementi dentari a prognosi negativa con impianti, ed ottimizzare le condizioni tissutali degli elementi ancora recuperabili in una pianificazione di riabilitazione protesica fissa all'intera arcata mascellare superiore. Contestualmente il rilievo di dati a mezzo I.O.S (intra oral scanner), ed il loro "riallineamento" con immagini fotografiche ed i file da TAC CBCT 3D, ci ha permesso di realizzare un progetto protesico digitale come guida al posizionamento impiantare ed alla realizzazione di un "PROTOTIPO" per la successiva prima fase di ricostruzione protesica full arch, all'arcata mascellare superiore, realizzato in PMMA con procedure fresate (Fig. 3,4).

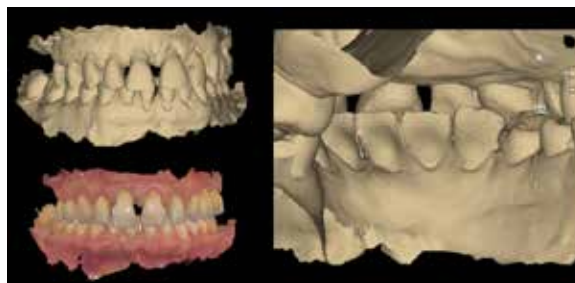


Fig. 3



Fig. 4

Consegnato all'operatore, il prototipo, in questo caso viene applicato nel cavo orale con le routinarie modifiche di "ribasatura diretta", utilizzando l'ausilio di una mascherina di posizione in acetato a reperi stabili (mucosa palato duro), per rispettare la posizione sull'asse verticale stabilita con il progetto digitale. L'adattamento agli elementi dentari preparati protesicamente, viene realizzato come di norma in un manufatto costruito in fase di pre riduzione (pre-limatura) (Fig. 5,6).



Fig. 5



Fig. 6

L'applicazione del prototipo come "primo strumento" di verifica, ci ha permesso una rivalutazione dello status occlusale e funzionale, con il controllo dei movimenti disclusivi nel tempo ed una convalida della componente estetica, elemento fondamentale in una riabilitazione che coinvolge il settore frontale. La valutazione "reale", di forma, dimensioni, morfologia, allineamento del nuovo sorriso ci "espone" al confronto diretto con le aspettative della paziente, ma soprattutto può individuare in tempi utili quelle criticità passibili di modifica, potenziali causa di "fastidiose" tensioni odontoiatra-paziente, se fossero realizzate in fase di protesizzazione definitiva (percezione dell'errore, insoddisfazione del paziente, contestazione della terapia eseguita) (Fig. 7,8).

Considerato il deficit parodontale da compensare e la linea del sorriso in un aumento di DVO applicata solo al settore superiore, avere la possibilità per operatore e paziente di una valutazione ed approvazione preventiva sul possibile risultato terapeutico ha ottimizzato ogni fase di riabilitazione successiva e facilitato l'accesso alla seconda fase provvisoria di riabilitazione e successivo manufatto definitivo (Fig. 9,10).

Tutto questo in termini riassuntivi si traduce in un più ampio controllo della predicibilità di successo per ogni fase del trattamento e fa diventare la risultante definitiva una logica conseguenza di un consapevole percorso, aumentando agli occhi dei pazienti il "nostro" livello di competenza professionale (strumento di comunicazione). (Fig. 11,12).



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

Nel prossimo editoriale verrà approfondita la fase successiva del percorso terapeutico.

Come "prototipo" e "provvisorio" possano essere elemento determinante nella "produzione" e "trasferimento" dati, dopo controllo e avvenuta funzionalizzazione, parametri di riferimento per la realizzazione di ulteriori fasi intermedie di terapia o per realizzare la soluzione definitiva .

Predicibilità di successo, digitale, funzionalizzazione.

La *perfezione* è un'arte,
il suo segreto è la *semplicità*

Linea Easy Grip®

- Unica connessione in platform switching
- Cinque diametri e tre morfologie
- Friction fit

Soluzioni digitali

- Chirurgia guidata
- Protesica personalizzata

Formazione

- Corsi di anatomia chirurgica su cadavere
- Corsi teorico-pratici a tema

Assistenza

- Help desk
- Consulenza clinica
- Consulenza odontotecnica



UMBRA

distribuito da: Umbra S.p.A.
Via Madonna Alta, 138 - 06038 Perugia
tel.: 075.50.69.01

TFSystemSrl

www.tfisystem.it
info@tfisystem.it

Mercato dentale Italia

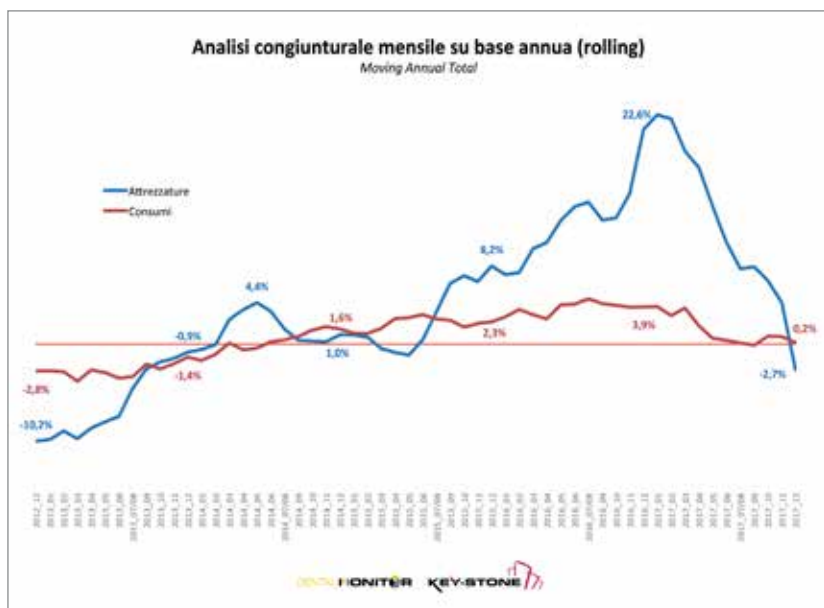
Tra “ripresa” della domanda e assestamento degli investimenti in attrezzature



Dott. Roberto Rosso

Consulente di Marketing, Fondatore e Presidente di KEY-STONE, azienda specializzata da 15 anni nel marketing e ricerche di mercato in particolare nel dentale e che collabora con le più importanti aziende del settore. Ricercatore e formatore in comunicazione, marketing e vendite, è autore di numerose pubblicazioni e docente presso il Master in Marketing e Comunicazione della Facoltà di Economia dell'Università di Torino.

Il settore dentale italiano si posiziona tra i leader a livello mondiale: un business del valore di 550 milioni di euro per quanto riguarda i consumi studio e laboratorio (compreso il comparto di ortodonzia), intorno a 370 milioni di euro il valore delle attrezzature e circa 240 milioni di euro per quanto riguarda il comparto di implantologia. Attraverso l'analisi congiunturale mensile della ricerca Flash Sell-Out Analysis è possibile visualizzare le dinamiche evolutive del settore, comparando le performance mensili (su base annua) a quelle dello stesso periodo negli anni prece-



Sopra, Analisi congiunturale mensile su base annua (rolling)

denti. Considerando la difficoltà di ripetere le performance positive del periodo 2016, nel 2017 più che di decrescita, possiamo parlare di rallentamento della crescita e assestamento. In generale, osservando il grafico, l'andamento delle vendite di attrezzature (linea azzurra) è caratterizzato da curve repentine, mentre il trend dei consumi di studi e laboratori (linea rossa) risulta più omogeneo e strutturale. Se, infatti, i consumi sono direttamente collegati all'effettiva domanda e, quindi, al numero di pazienti e di prestazioni effettuate, gli investimenti in attrezzature sono strettamente legati all'indice di fiducia degli operatori e sono soggetti ad una maggiore ciclicità. La congiunturale di dicembre 2017 mostra che il mercato dei consumi ha chiuso l'anno con un fatturato del +0,2% rispetto all'anno precedente. Ma proviamo

a contestualizzare l'andamento del mercato rispetto alla domanda di prestazioni odontoiatriche. Secondo i risultati delle nostre ricerche nel periodo 2011-2014, si è verificata una perdita di 3 milioni di pazienti. Dal 2015, invece, come confermato anche da studi Istat, abbiamo assistito a un forte aumento della domanda di prestazioni odontoiatriche con la ripresa degli accessi dal dentista e della spesa odontoiatrica. Se da un lato è dimostrato che la popolazione è andata più dal dentista, allo stesso modo, come alcuni enti sostengono, è molto probabile che questa crescita vada a compensare la rinuncia alle cure che si è verificata per almeno un paio di anni. Attualmente i tassi di crescita si sono assestati intorno all'1%. Per quanto riguarda il trend delle attrezzature, un business sostenuto dalla fiducia derivante dal ritorno dei pazienti nello studio dentistico, dopo un andamento stagnante e negativo nel periodo 2014-2015, a partire dalla seconda metà del 2015 e durante l'anno 2016, si rileva un trend positivo con un'impennata delle vendite fino al picco che ha sfiorato il +23%, come registrato a dicembre 2016. Una crescita dovuta anche a fattori esogeni, se consideriamo - attraverso i dati che rileviamo mensilmente sull'andamento delle vendite dei principali distributori italiani di materiale e attrezzature ad uso odontoiatrico e odontotecnico - che la crescita degli investimenti nel settore è cominciata ad ottobre 2015, mese in cui è stata avviata l'agevolazione fiscale del Governo con un maxi-ammortamento del 140% sul valore del bene acquistato. Il calo visibile nei mesi 2017 è in parte fisiologico, considerando che l'anno scorso, nello stesso periodo di tempo, l'andamento era molto positivo ed era difficile ripetere le stesse performance. Dopo questo intenso periodo di vendite concentrate nel periodo 2015-2016 però, assisteremo probabilmente a un rallentamento della crescita degli investimenti. Una prospettiva problematica se considerata dal punto di vista dei produttori e dei distributori che operano principalmente sul mercato nazionale.

Roberto Rosso per YouDentist S.r.l.
Strategie di impresa per lo studio dentistico (Key-Stone Network)
pressoffice@key-stone.it - www.keystone.it

Implantologia

Profilassi di successo delle perimplantiti



**Prof. Dr. Claus Udo Fritzeimer
Düsseldorf, Germania**

Nasce ad Amburgo nel 1940 - Studia Medicina ed Odontoiatria a Berlino/Zurigo/Amburgo - Certificazione in Odontoiatria 1968 - Dottorato in Odontoiatria e Medicina 1972/74 - Certificazione in Medicina 1974 - Specializzazione Chirurgia Orale e Maxillofacciale 1978 - Qualifica come professore in Chirurgia Orale e Maxillofacciale all'Università di Düsseldorf, Germania 1984 - Professore emerito dal 2006 - Relatore e consulente dal 2010

PREFAZIONE

Nel corso degli ultimi decenni, l'implantologia è diventata uno degli ambiti più innovativi dell'odontoiatria e nel futuro ci aspettano importanti sviluppi. Rispetto ai precedenti metodi preprotetici, l'implantologia endossea è un trattamento semplice che solitamente non è troppo stressante per il paziente e che offre diversi vantaggi, per esempio il trasferimento fisiologico delle forze masticatorie nell'osso, il che – in alcune condizioni – arriva persino a generare la crescita di nuovo osso. Grazie al suo background, l'implantologia, con tutte le sue opzioni protesiche, è considerata un metodo affidabile. Una delle complicanze più comuni e temute nell'ambito di un trattamento implantare è la perimplantite (Fig. 1) che, se non trattata, solitamente porta alla perdita dell'impianto.



Fig. 1

INTRODUZIONE

Inizialmente, la malattia dei tessuti perimplantari si manifesta come una mucosite, con progressiva perdita ossea nell'area implantare, come descritto da Albrektsson e collaboratori. Le cause di questa forma di malattia sono complesse e sono state proposte diverse ipotesi sullo sviluppo delle perimplantiti, tra cui un'insufficiente igiene orale, la mancanza di gengiva aderente e/o il sovraccarico implantare. Questi presunti fattori scatenanti contraddicono le affermazioni di noti implantologi. «L'assenza o l'ampiezza insufficiente di gengiva cheratinizzata non sono eziologicamente legate allo sviluppo di gengiviti e perimplantiti» o «Lo stress funzionale applicato a un impianto non può essere il solo responsabile della progressiva perdita di osso». Ciò significa che, oltre a queste presunte cause, devono esistere ulteriori influenze patologiche che innescano e supportano l'evolversi della malattia. Le terapie vanno da una migliorata igiene di base, all'inserimento di antibiotici e disinfettanti nelle tasche perimplantari, fino al trattamento a ultrasuoni e il curettaggio mediante laser dei tessuti infiammati. L'attenzione principale, però, non dovrebbe concentrarsi sulla terapia, bensì su un'efficace prevenzione delle perimplantiti.

Fig. 1 - Perimplantite nella clinica e in radiografi a.

Fig. 2 - Rappresentazione grafica di un impianto endosseo assemblato; sono evidenziati in rosso gli spazi cavi all'interno dell'impianto e la sovrastruttura

Presenza di gap e spazi cavi negli impianti assemblati

È un dato di fatto che gli impianti assemblati contengono spazi cavi, che possono essere minimizzati ma non eliminati, anche con un processo produttivo il più meticoloso possibile. Dato che anche le filettature hanno dei gap, è inevitabile che si verifichi la contaminazione dell'interno dell'impianto da parte dei germi che hanno origine nella cavità orale (Fig. 2). La re-infezione da un impianto non può essere esclusa.

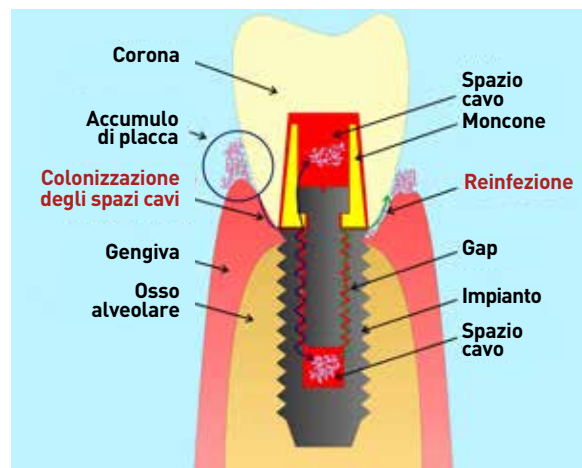


Fig. 2

In quasi tutti gli impianti assemblati abbiamo riscontrato un contenuto, prelevato con un bastoncino dalla punta in cotone, dall'odore sgradevole. Nel 1996, abbiamo iniziato delle ricerche che hanno poi confermato che i gap e i corpi cavi all'interno degli impianti sono contaminati da germi, assimilabili allo spettro di germi dei residui interdentali. L'interno degli impianti è facilmente riconoscibile per dimensioni, misure e posizione tramite i progetti di realizzazione, le sezioni trasversali e le radiografie e quindi è stato chiaro che praticamente nessuno degli impianti può essere escluso dal verificarsi di tale evento. Ovviamente, queste considerazioni si applicano anche alle sovrastrutture avitate. Le sovrastrutture cementate sembrano essere sigillate per mezzo del cemento, ma tutti conosciamo bene l'odore che fuoriesce quando si fresa il cemento che tiene una corona o un ponte, e questa è la prova che i germi penetrano anche qui.

Le vie di accesso dei germi verso l'interno degli impianti sono facilmente identificabili e siamo anche in grado di darne evidenza esaminando al microscopio ottico ed elettronico un impianto usato (Fig. 3).

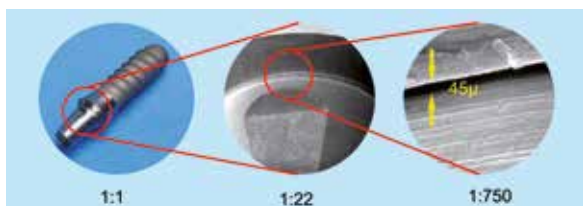


Fig.3

L'articolo di Binon e collaboratori, Implant Component Compatibility, conferma tutto ciò in modo alquanto impressionante. I risultati mostrano che il buon adattamento macroscopico rivelava difetti una volta esaminato al microscopio elettronico. Inoltre, le forze capillari e i micro movimenti tra l'impianto e l'abutment promuovono lo scambio di materiale infetto, con la saliva che agisce come un buon veico-

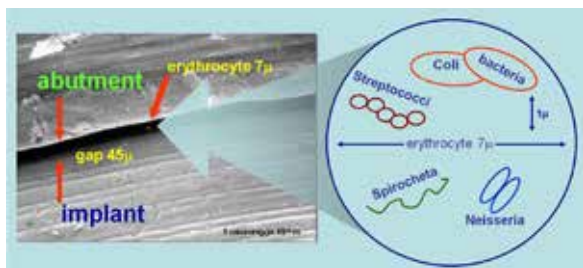


Fig.4

Fig. 3 - Impianti usati scelti in modo random, su cui l'area marcata è stata esaminata al microscopio ottico ed elettronico (le marche sono intenzionalmente non citate).

Fig. 4 - Situazione del gap tra impianto e abutment confrontato con un eritrocita con un diametro di 7μ ($\mu = 10^{-6} m$) ingrandito 745 volte e i germi scelti in modo random appaiono in scala reale rispetto all'eritrocita.

lo. La Figura 4 mostra la dimensione di un gap situata tra l'impianto e l'abutment rispetto a un eritrocita. Al fine di rendere ancora più chiare le dimensioni, i germi scelti in modo random sono paragonati anche all'eritrocita in scala reale.

Sviluppo di perimplantite attraverso la re-infezione da un impianto

L'impianto viene contaminato dai germi della cavità orale nel momento in cui viene aperto per

l'applicazione dello strumento di inserimento. La crescita dei germi inizia immediatamente dopo aver serrato la vite di fissaggio, a meno che l'interno dell'impianto non sia stato precedentemente trattato con un materiale per sigillare e combattere i germi. Le condizioni per la proliferazione – temperatura calda, umidità e fonte di sostentamento – permettono in modo ideale la crescita batterica e la colonizzazione dei funghi, così che si verifica una re-infezione dei tessuti perimplantari attraverso i gap che portano verso l'esterno. Qualunque trattamento si applichi in questa importante zona intorno agli impianti, avrà sempre vita breve.

Sviluppo ed efficacia di GapSeal®

Al fine di contrastare queste re-infezioni, abbiamo sviluppato un materiale basato su una matrice silicica altamente viscosa che sigilla l'impianto e lo protegge in modo efficace dalla penetrazione di batteri e funghi. Qualunque tipo di antibiotico non sarebbe sufficientemente intenso ed efficace in dosi così basse e, inoltre, contribuirebbe allo sviluppo di fenomeni di sensibilizzazione e resistenza. Abbiamo anche utilizzato la cosiddetta tecnica split-mouth per testare il materiale rispetto alla vasellina bianca e abbiamo determinato la miscela necessaria di disinfettante. Le proprietà fungicide e battericide e l'efficacia contro i virus del sigillo risiedono in questo principio: laddove vi è già qualcosa, nessun'altra cosa può entrare. Se il mezzo non offre un terreno fertile, allora niente vi può crescere. Il materiale soddisfa il suo obiettivo in quanto sigilla in modo più che soddisfacente i gap e la parte interna degli impianti, ed è quindi stato chiamato GapSeal® (Fig. 5). Per gli studi di tipo split-mouth, GapSeal® è stato applicato sui lati di destra degli impianti e la vasellina su quelli di sinistra. Nel corso di questo confronto clinico, la vasellina è risultata essere abbondantemente contaminata, mentre gli impianti trattati con GapSeal® non hanno generalmente fornito evidenza di crescita di germi. Questo è stato chiaramente provato dagli esami di follow-up, eseguiti sei mesi dopo. Il numero di germi (CFU:

3DIEMME®
BIOMAGING TECHNOLOGIES

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

3DIEMME srl - Via Delle Baraggette, 10 - 22060 Figino Serenza (Co)
tel. +39 031 7073353 - fax +39 031 710284 - info@3diemme.it - www.3diemme.it

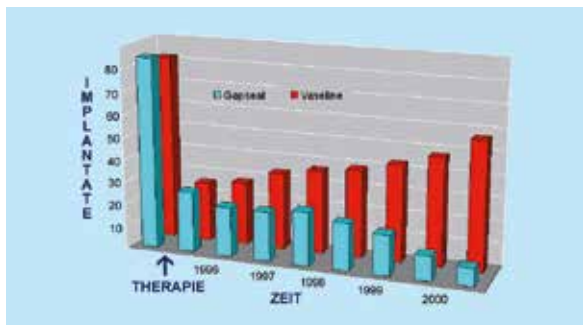


Fig. 5

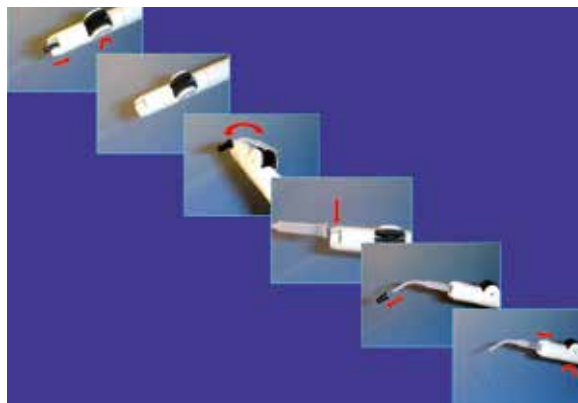


Fig. 6

unità formanti colonie) in ciascun impianto esaminato è stato determinato mediante diluizione seriale, seguita dal conteggio delle CFU su piastre di incubazione. Questa procedura ha permesso una precisa determinazione dei germi contenuti all'interno di ciascun impianto. Siamo stati in grado di provare l'efficacia del materiale conducendo esami di follow-up tra il 1996 e il 2000 e da allora non possiamo più fare a meno di GapSeal®. Infine, questi studi hanno dimostrato una riduzione statisticamente significativa delle perimplantiti in più di un terzo degli impianti sigillati con GapSeal®.

Applicazione

Grazie a GapSeal® si ha l'opportunità di sigillare l'interno dell'impianto immediatamente dopo aver inserito e rimosso lo strumento d'inserimento, eliminando così il rischio di perimplantite indotta dal fattore reinfezione. A questo scopo, la carpule deve essere inserita nell'applicatore, rimuovendo il tappo di chiusura. Si raccomanda di piegare leggermente la cannula intorno al corpo dell'applicatore, in base alla situazione in cui va applicato il prodotto. Il materiale in eccesso che fuoriesce dall'impianto quando si avvia la vite di chiusura indica la correttezza dell'applicazione (Fig. 6). Il materiale è disponibile in blister sterili. L'applicatore è autoclavabile per garantire la sterilità. Nel caso si programmi di trattare l'impianto con GapSeal®, si raccomanda di pulire accurata-

mente gli spazi interni con alcol. Inoltre, è consigliabile anche riempire gli spazi vuoti delle soprastrutture avitate con GapSeal®. Durante il controllo dell'impianto nelle visite successive è consigliabile rinnovare il materiale vecchio, che può essere sciacquato via con xylolo o alcol. GapSeal® è molto stabile, mantiene le sue qualità in casi di lavori cementati da anni e non necessita di essere sostituito o rinnovato.

Risultati e discussione

La perimplantite è una delle complicanze più temute in implantologia, soprattutto una volta che la terapia implantare e protesica siano state completate. Vi sono diversi suggerimenti inerenti il trattamento che possono essere applicati nella pratica clinica. Però sembra essere più ragionevole evitare le cause delle perimplantiti, che certamente originano in ampia percentuale dalla re-infezione derivante dai gap implantari e dagli spazi cavi. La possibilità di colonizzazione dei germi nelle parti interne degli impianti esiste e deve essere presa seriamente in considerazione. Nella letteratura specializzata sono stati descritti negli anni diversi metodi per combattere la re-infezione. Ora, GapSeal®, con i suoi sedici anni di esperienza clinica, offre una prevenzione realmente efficace contro la perimplantite.

Fig. 5 - Studi comparativi retrospettivi splitmouth tra GapSeal® e vasellina. I risultati di positività della perimplantite su 167 impianti dopo terapia locale e sigillo intra-implantare con Vasellina vs. GapSeal®. Sono stati riesaminati tra il 1996 e il 2000. I tessuti degli impianti non elencati erano in uno stadio di "stabilità" o esenti da infiammazione.

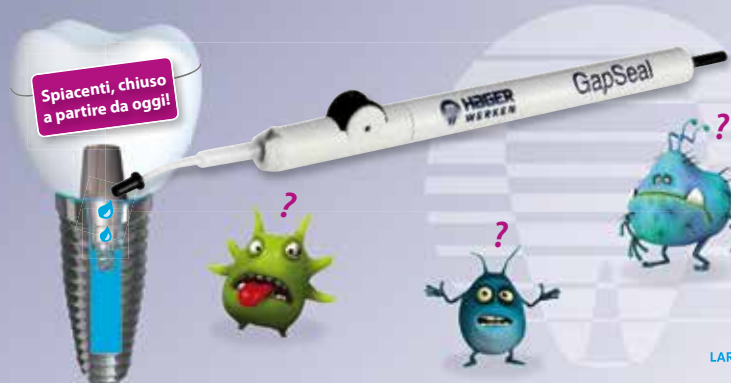
Fig. 6 - Uso dell'applicatore e delle carpule



GapSeal®

Sigillante di cavità per impianti

- ✓ Sigilla le fessure e gli spazi vuoti degli impianti
- ✓ Impedisce costantemente la penetrazione di germi negli spazi vuoti e l'infezione del tessuto perimplantare
- ✓ Elimina in modo efficace la causa principale della perimplantite



Larident Srl, Via Lamaneigra 12R, 16030 Tribogna (Genova)
Tel. 0185 938068, Fax 0185 938595, www.larident.it, info@larident.it

ConfiDent

IL GESTIONALE RUGGENTE

IL GESTIONALE PER IL TUO STUDIO

ConfiDent è un software di gestione integrata dello Studio Dentistico. Semplice ma potente e completo, consente di gestire tutte le informazioni, sia cliniche che economiche presenti nello Studio Dentistico. ConfiDent è composto da diverse versioni, adattabili sia per i piccoli studi sia per le grandi cliniche. Con la versione ConfiDent Cloud potrai accedere al tuo gestionale ovunque tu sia ed è compatibile con sistemi Windows, Apple e Linux.



Vuoi far ruggire il tuo studio?
www.mlsw.com



Media Lab S.p.A.
Piazza IV Novembre, 4 Milano
Tel. (+39) 01.87.51.77.75
info@mlsw.com

numero verde
800 946 046

ConfiDent





**EXPO
DENTAL
MEETING** | 17-18-19
MAGGIO 2018
RIMINI-ITALIA

Rimini Fiera - Via Emilia 155, Rimini



CONTO ALLA ROVESCIA PER EXPODENTAL MEETING

L'appuntamento **più importante dell'anno** per i professionisti del **dentale italiano**

20.000

MQ ESPOSITIVI LORDI
6 PADIGLIONI

300+

ESPOSITORI ITALIANI
ED ESTERI

12 SALE
CONFERENZA

+40 EVENTI CLINICI
ED EXTRA CLINICI

100+ RELATORI

Registrati su www.expodentalmeeting.com

L'ingresso con registrazione online è gratuito.

L'ingresso con registrazione in loco, assistita dallo staff di fiera, ha un costo di 5 €.

NUOVI ORARI



giovedì e sabato dalle 10.00 alle 18.00;
venerdì dalle 10.00 alle 20.00

I tornelli e il bar saranno aperti dalle 9.00

UNIDI
Unione Nazionale Industrie Dentarie Italiane

#expodentalmeeting



ESPOSITORI 2018

lista aggiornata al 21/03/2018





Scopri la lista completa su www.expodentalmeeting.com

PROGRAMMA SCIENTIFICO 2018 NELLE SALE DEL PADIGLIONE

Tre giorni di alta formazione gratuita per tutti i professionisti del dental care e una sala tutta dedicata al digital workflow.

17/05
giovedì



ACCADEMIA & IDEANDUM INSIEME PER IL SUCCESSO DELLO STUDIO DENTISTICO

Scopri come migliorare la performance del tuo Studio, attraverso lo Sviluppo di Strategie Vincenti e l'applicazione di Strumenti di Marketing odontoiatrico Efficaci

10:00-18:00 / Sala Galileo (Pad. C3)

Accademia

• 10:00 - 11:00

Francesca Brighenti

(Trainer & Dental Business Coach ASISD)

Fuori dai Denti: Tutta la verità sulla Qualità del servizio odontoiatrico e la battaglia dei prezzi.

Molti Studi Dentistici, nonostante offrano un'elevata Qualità Clinica e Scientifica, si trovano a fare la "battaglia dei prezzi" con strutture che offrono livelli decisamente inferiori ai loro. In questo Workshop sveleremo tutta la verità su cosa causa questa situazione e cosa sia necessario per capitalizzare al meglio la tua competenza.

• 12:30 - 13:30

Silvia Ferraris

(Dental Business Coach ASISD)

Fuori dai Denti: Tutta la verità sulla Pubblicità e l'Anagrafica pazienti.

Oggi non è più sufficiente essere un buon professionista per ottenere automaticamente lo sviluppo dell'attività. Ecco perché è necessario comunicare la propria proposta di Valore in modo efficace. Quando è bene focalizzarsi solo sulla Pubblicità? E quando sull'Anagrafica pazienti?

• 15:45 - 16:45

Federico Ghironi

(Trainer & Dental Business Coach ASISD)

Fuori dai Denti: Tutta la verità sulla Vendita del piano di cura.

Uno Studio Dentistico deve "Vendere" un piano di cura? Cosa significa realmente Vendere? E se anche fosse, chi se ne deve occupare? Molti Titolari non sanno rispondere a queste domande e, ancor peggio, non hanno

inserito le risposte corrette nella propria Strategia di Gestione. In questo Workshop scoprirai tutta la verità sull'approccio più corretto alla proposta di un piano di cura, per costruire il Profitto del tuo Studio Dentistico.

Ideandum

• 11:15-12:15

Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum), Marco Zuffolato (Key Account Manager Xdent) Cos'è la Dental Business intelligence? Aumenta la consapevolezza delle tue scelte, risparmia il tuo tempo e facilita il tuo processo decisionale, valorizza esponenzialmente il tuo marketing.

• 14:30-15:30

Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum), Dott.ssa Federica Galassini (Titolare studio Galassini) Bambini sorridenti. Azioni e strategie di marketing odontoiatrico e organizzazione dello studio per coinvolgere i piccoli pazienti e le loro famiglie

• 17:00-18:00

Francesca Raccuia (Sales Account Manager Ideandum) Web Marketing? L'ABC per iniziare. La linea temporale del web marketing ed i corretti step per affrontare un percorso di digital marketing, Instagram ora o mai più!



GLI OPERATORI ECONOMICI NEL QUADRO DEI NUOVI REGOLAMENTI SUI DISPOSITIVI MEDICI

10:00- 13:00 / Sala Volta (Pad. C2)



6° CORSO BASE "VOLONTARIATO E COOPERAZIONE ODONTOIATRICA INTERNAZIONALE"

CORSO ACCREDITATO ECM

13:30-18:00 / Sala Volta (Pad. C2)

- *Giovanni Evangelista Mancini (Presidente Fondazione ANDI) - Introduzione al corso*
- *Marco Lungo (COI Cooperazione Odontoiatrica Internazionale) - Come prepararsi ad affrontare una missione di cooperazione internazionale*
- *Marco Negro (COI) - Salute orale e cooperazione Internazionale: progetti sostenibili e approccio secondo le linee guida dell'OMS*
- *Marco Negro (COI), Maurizio Rivetti (Smile Mission) - Alleanza Dentisti per il Mondo: analisi di un progetto congiunto in favore della promozione della salute orale in Burkina Faso*
- *Guido Corradi (Fondazione ANDI) Progetto Ladakh: nascita e sviluppo di un programma di prevenzione e assistenza alla salute orale, in condizioni ambientali difficili*
- *Breve dibattito sulle tematiche trattate*
- *Test di verifica ECM*



FLUSSO DIGITALE STUDIO-LABORATORIO TRAMITE IMPRONTA OTTICA, TECNOLOGIA E GESTIONE DELLE SCANSIONI

Relatore: Gaetano Bonifacio

RICOSTRUZIONI ESTETICO FUNZIONALI NON INVASIVE CON FACCETTE

Relatore: Enrico Cortesi

10:00-17:00 / Sala Golgi (Pad. C1)

18/05
venerdì



TERAPIA PARODONTALE CHIRURGICA E NON ALL'INTERFACCIA CON I TESSUTI MOLLI

10:00 - 13:30 / Sala Fermi (Pad. A3)

Relatore: Prof. Andrea Pilloni



L'ODONTOIATRIA RESTAURATIVA TRA PRESENTE E FUTURO
10:30 – 17:30 / Sala Leonardo (Pad. C2)



ACCADEMIA & IDEANDUM INSIEME PER IL SUCCESSO DELLO STUDIO DENTISTICO
10:00-18:00 / Sala Galileo (Pad. C3)

Accademia

- Andrea Grassi (Master Trainer e Fondatore di ASISD)

Fuori dai Denti: Tutta la verità sul Profitto e sull'Evoluzione del tuo Studio Dentistico.

2 Repliche: 9:45-11:00 & 14:30-16:00;

Ingresso riservato esclusivamente a Titolari di Studio Dentistico - Le leggi della natura insegnano che sopravvive chi si adatta più velocemente al cambiamento. Negli ultimi 10 anni, il Mercato Moderno è cambiato, più che nei precedenti 50. Ecco perchè per essere competitivo, un Dentista deve evolvere velocemente il proprio approccio. In questo Workshop scoprirai tutta la verità su cosa sia necessario trasformare nella Gestione del tuo Studio Dentistico per generare Profitto e continuare a farlo a lungo termine

Ideandum

- 11:30-13:00
Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum) - Dott. Lorenzo Galli (Titolare studio Abaco)

Facebook non funziona!

Condivideremo con te la strategia che ha portato lo studio Abaco di Monza ad ottenere oltre 300 richieste di prime visite al mese e oltre 10.000 visitatori mensili targettizzati sul proprio sito.

• 16:15-17:45

Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum)

Il social uccide! Socializza responsabilmente

Nel 2013 esisteva facebook e poco più, oggi si parla di marketing automation, bot, influencer e contributor, programmatic advertising e web marketing funnel, instagram... Scopri con noi cosa sono, come e perchè scegliere quali strumenti utilizzare.

• 18:00 - 19:30

Andrea Grassi (Socio Fondatore ASISD), Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum)

Accademia & Ideandum insieme strategia e tattiche per ottenere risultati di successo.

Ingresso riservato esclusivamente ai Titolari di Studio Dentistico - I fondatori delle società più utilizzate dagli odontoiatri per migliorare le loro performance aziendali si raccontano in un workshop pragmatico rivolto ai titolari

di studio dentistico che vogliono strumenti operativi e strategie per ottenere risultati concreti in ottica di aumento dei ricavi e implementazione degli strumenti di marketing corretti.

Odontoiatria33

IL PASSAPAROLA: DALLA STRETTA DI MANO AL WEB
14:00-17:00 / Sala Fermi

Relatori: Dott. Davis Cussotto (odontoiatra esperto di social web);
Dott.ssa Erika Leonardi (consulente aziendale e comunicazione)



APPLICAZIONI DEL LASER IN ODONTOSTOMATOLOGIA

CORSO ACCREDITATO ECM

14:00 – 18:00 / Sala Caravaggio (Pad A2)

Programma:
Paolo Vescovi (Presidente SILO), Valerio Partipilo (Presidente AIOLA), Umberto Romeo (WFLD International Board), Alessandro Del Vecchio (WFLD European Division Secretary)

- Registrazione partecipanti
- Introduzione e saluti
- I SESSIONE: Moderatori Aldo Oppici (SILO) e Maurizio Maggioni (AIOLA),
- Roberto Rivera (AIOLA) - **Fisica del Laser / interazione laser / tessuti**
- Giovanni Olivi (SILO) - **Laser in conservativa / endodonzia**
- Saverio Capodiferro (AIOLA) - **Laser e Chirurgia**

II SESSIONE: Moderatori Sergio Salina (SILO) e Massimo Petrucci (AIOLA)

- Gennaro Falivene (SILO) - **Laser e Parodontologia**
- Emanuele Ruga (AIOLA) - **Laser ed estetica**
- Adriana Cafaro (SILO) - **Laser e biostimolazione**
- **Conclusioni - Tavola rotonda con relatori e moderatori - Compilazione ECM**



IL MANTENIMENTO IN ORTODONZIA, CONSERVATIVA, IMPLANTOLOGIA E PARODONTOLOGIA
(Corso per igienisti dentali)
14:00 – 18:00 / Sala Brunelleschi (Pad. C3)

Relatori: Andrea De Regibus, Giacomo Derchi, Marco Iorio

19/05
sabato



LE LESIONI DEL CAVO ORALE

CORSO ACCREDITATO ECM

10:00 – 14:00 / Sala Volta (Pad. C2)

- Dott. Maurizio Gargiulo - **Il percorso diagnostico nelle lesioni del cavo orale**
- Dott. Andrea Balercia - **Lesioni Bianche**
- Dott. Giuseppe Consorti - **Lesioni rosse e pigmentate**
- Prof. Andrea Santarelli - **Dispositivi e prevenzione**
- Dott. Daniele Fumelli - **Ruolo della nutrizione**
- Dott. Giuliano Ascani - **Patologia da bifosfonati**
- Dott. Riccardo Girotto - **Le nuove tecnologie nella chirurgia ricostruttiva**
- **Take home message, Test verifica ECM**



ACCADEMIA & IDEANDUM INSIEME PER IL SUCCESSO DELLO STUDIO DENTISTICO
10:00-18:00 / Sala Galileo (Pad. C3)

Ideandum

• 10:00-11:00
Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum)
Marketing last minute fai da te...come fare.
Devo puntare sul prezzo o sulla qualità delle mie prestazioni? Come posso far percepire il mio valore? Quanto devo investire nel marketing della mia struttura? Se ti sei posto almeno una volta una di queste domande questo è il corso che fa per te!

• 12:30-13:30

Giovanni De Giovanni (Head of Production Ideandum)

Corso di marketing pratico per assistenti e segretarie

Creare contenuti di nutrimento su facebook e sul tuo sito internet, acquisire più contatti e valorizzare l'efficacia del passaparola lato web tramite una corretta strategia digitale

• 15:45-17:00

Riccardo Lucietti (Managing Director Ideandum)

Progetta l'esperienza digitale del tuo paziente

Scopri come valorizzare l'esperienza del paziente all'interno del tuo studio attraverso l'applicazione delle corrette strategie di marketing e comunicazione per fargli vivere un'esperienza unica e piacevole.

PROGRAMMA SCIENTIFICO 2018 NELLE SALE DEL PADIGLIONE

Accademia

- 11:15-12:15

Federico Ghironi

(Trainer & Dental Business Coach ASISD)

Fuori dai denti: Tutta la verità sul ruolo chiave della Segreteria

"Lavoro tanto, tutti i giorni per tutto il giorno, ma il conto corrente dello Studio non cresce in modo proporzionato al lavoro svolto". È questa una delle lamentele più frequenti fra i Titolari di Studio Dentistico. La soluzione, spesso, sta nella migliore capacità di incassare da parte della Segreteria. In questo Workshop scoprirai strumenti e attività chiave da attivare per sviluppare i tuoi Ricavi in modo efficace, a partire dalla tua Segreteria

- 14:30-15:30

Francesca Brighenti

(Dental Business Coach ASISD)

Fuori dai Denti: Tutta la verità sul Team di lavoro.

L'unico modo per raggiungere i risultati desiderati è avere un Team che remi tutto nella stessa direzione. Per far sì che questo avvenga, è necessario che le persone si sentano parte integrante della squadra e che vedano negli atteggiamenti e nei comportamenti del Titolare un modello da seguire e replicare.



RIABILITAZIONE MINIMAMENTE INVASIVA DEL MASCELLARE POSTERIORE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

10:30 - 14:30 / Sala Caravaggio (Pad. A2)

Presidente di seduta:

Prof. Roberto Di Lenarda

- Prof. Roberto Di Lenarda - Il concetto di minima invasività
- Prof. Claudio Stacchi, Dott. Sergio Spinato - Albero decisionale per la riabilitazione implantare del mascellare posteriore
- Dott.ssa Teresa Lombardi, Dott. Simone Verardi - Tecniche chirurgiche: Rialzo del seno mascellare per via crestale e per via laterale
- Dott. Fabio Bernardello - Criteri di scelta dei biomateriali nel rialzo del seno mascellare
- Dott. Maurizio Zilli - Protesi provvisoria e definitiva su impianti corti o in osso rigenerato nel mascellare posteriore.



L'UOMO E LA MACCHINA: UNA RIVOLUZIONE TOTALE

Relatore: Franco Fares

FLUORESCENZA COME ANIMA DELLA FORMA IN CERAMICA

Relatore: Francesco Raffo

10:00-17:00 / Sala Golgi (Pad. C1)



Associazione
Amici di Brugg



LA PROFESSIONE ASO: CLINICA E TECNOLOGIA, I NUOVI PROTOCOLLI OPERATIVI

10:30 - 18:00 / Sala Diotallevi

(Ingresso Hall SUD)

Direttore e Coordinatore della giornata:

Prof. Carlo Guastamacchia

Sessione mattutina (10:00-13:00)

- Prof. Carlo Guastamacchia - Introduzione alla giornata
- Dott. Marino Bindi (Presidente di seduta) - Introduzione agli argomenti
- Annamaria Girardi (Coordinatrice scientifica operativa) - Presentazione dei relatori
- Maria Gaggiani - Le caratteristiche vincenti nella professione ASO
- Dott. Giulio Marchesi - L'assistenza odontoiatrica nell'odontoiatria restaurativa moderna
- Tributo della professione ASO al Prof. Guastamacchia

Sessione pomeridiana (14:30-18:00)

- Dott. Tomaso Conci - Tecnologie umane e tecnologie digitali per ottimizzare l'efficacia comunicativa dentro e fuori lo studio odontoiatrico (parte prima)
- Moyra Girelli - Tecnologie umane e tecnologie digitali per ottimizzare l'efficacia comunicativa dentro e fuori lo studio odontoiatrico (parte seconda)
- Prof. Carlo Guastamacchia - Presentazione del primo Ebook odontoiatrico
- Tavola rotonda con tutti i relatori: coordina Carlo Guastamacchia
- Conclusione dei lavori



PRINCIPI BIOLOGICI COME GUIDA NELLE SCELTE CLINICHE E DI LABORATORIO

14:00 - 16:00 / Sala Golgi (Pad. C1)

Programma:

- Dott. Ezio Bruna - Preparazione verticale, considerazioni cliniche
- Dott. Nicola Maria Grande - Il mantenimento di struttura dentale

sana come linea guida delle terapie riabilitative per ottenere il successo a lungo termine

- Odont. Fabio Massimo Loreti - Scelta, comparazione e caratteristiche dei materiali in funzione della ricostruzione protesica
- Odont. Fabrizio Loreti - Considerazioni sul profilo d'emergenza "no prep".



L'ODONTOIATRIA NEI SOGGETTI FRAGILI E NEI PAZIENTI CON PATOLOGIE SISTEMICHE

CORSO ACCREDITATO ECM

10:30 - 14:30 / Sala Leonardo (Pad. C2)

- Saluto delle Autorità: Gianna Pamich (Presidente UNIDI); Apertura Convegno: Dott. Gianfranco Prada (Presidente Nazionale ANDI), Dott.ssa Maria Grazia Cannarozzo (Presidente COI-AIOG), Dott. Evangelista Giovanni Mancini (Presidente Fondazione ANDI Onlus), Dott. Marco Magi (Presidente Nazionale SIOH) Sessione Plenaria: Moderatore e Responsabile Scientifico Dott. Marco Magi
- Dott. Mauro Rocchetti, Dott.ssa Maria Grazia Cannarozzo - Presentazione del Progetto Nazionale COI AIOG, ANDI, SIOH con il supporto di UNIDI: l'Odontoiatria nei soggetti fragili e nei pazienti con patologia sistemiche
- Dott. Giovanni Evangelista Mancini - Le problematiche di accesso alla prevenzione e alle terapie odontoiatriche del paziente anziano
- Dott.ssa Federica Demarosi - Modello clinico-organizzativo per la gestione integrata pubblico privata del paziente affetto da patologie sistemiche
- Prof. Giuseppina Campisi, Dott.ssa Olga Di Fede - Digital dentistry al servizio delle special needs
- Dott.ssa Elena Pozzani - La Salute Orale nel Paziente Fragile affetto da Patologie croniche sistemiche
- Tavola Rotonda con i Relatori - Il Paziente fragile nella quotidianità: Il ruolo del Medico Odontoiatra
- Conclusione lavori e test verifica ECM
- Sessione poster.

IN PIÙ TANTISSIMI WORKSHOP AZIENDALI, SCOPRILI SU:

www.expodentalmeeting.com

PROGRAMMA SCIENTIFICO - SALA EXPO3D

INGRESSO HALL SUD

17/05
giovedì



**CONVERTIRSI AL DIGITALE:
UN OBBLIGO O UNA SCELTA?**
14:00 - 18:00

- Prof. Massimo Gagliani - **Le scelte digitali nella moderna odontoiatria**
- Dott. Massimo Nuvina - **Il percorso digitale: dalla comunicazione alla diagnostica**
- Dott. Alberto Libero - **Digitale di tutti i giorni: soluzioni per ricostruzioni singole su denti anteriori e posteriori**
- Dott. Franco De Chiesa, Gianluca Petitti - **Le interazioni tra clinico e odontotecnico all'epoca del digitale**

Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria Culturale:
MV Congressi SpA
Tel +39 0521 290191 - expo3D@mvcongressi.it

18/05
venerdì



**L'ODONTOIATRIA DIGITALE
DALLA RICERCA ALLA CLINICA**

CORSO ACCREDITATO ECM

10:30 - 16:00

Relatori: Prof. Enrico Gherlone, Prof. Marco Ferrari, Dott. Paolo Vigolo, Dott. Marco Valenti, Odt. Angelo Canale, Dott. Michele Carrabba, Prof. Roberto Sorrentino

SEGRETERIA CULTURALE EXPO3D

MV Congressi SpA - Tel. +39 0521 290191 - expo3D@mvcongressi.it

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIVOLGERSI ALLA SEGRETERIA CULTURALE:

B.E. Beta Eventi s.r.l.

Via B. Buozzi, 3 - 60131 Ancona (An)

Tel. +39 071 2076468 - Fax +39 071 2072658 - Cell. 334 5322445

expodental@betaeventi.it - www.betaeventi.it - Provider ECM standard n. 687

Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria Culturale:
MV Congressi SpA
Tel +39 0521 290191 - expo3D@mvcongressi.it

19/05
sabato



ORTHO3D: L'EVOLUZIONE DEL DIGITALE

CORSO ACCREDITATO ECM

10:30 - 14:00

Programma:

- Prof.ssa Paola Cozza - **L'arte della pianificazione ortodontica in 3D**
- Dott. Aldo Giancotti - **Il trattamento con allineatori trasparenti: il ruolo della programmazione 3D e del setup**
- Dott. Mariano Gallone - **Digital Smile Design: il progetto terapeutico digitale al servizio del professionista**
- Dott. Marco Pironi - **Ortho3D: il workflow digitale nel trattamento ortodontico-chirurgico.**

LA CAPACITÀ DI AVERE VISIONE DEL MERCATO È IL VERO VANTAGGIO COMPETITIVO

Digitale è il cambiamento. Digitale è il futuro che migliorerà in tutto il mondo il management e la qualità delle cure

14:30 - 16:30

Relatore: Prof. Antonio Pelliccia
Programma:

- La Visione. Futuro digitale. Paziente digitale.
- Esperienze di chi già oggi è digitale.
- Il Cambiamento di mentalità e il ritorno sull'investimento (ROI)

Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria Culturale:
MV Congressi SpA
Tel +39 0521 290191 - expo3D@mvcongressi.it



Associazione
Amici di Brugg

**DI NUOVO A RIMINI - Amici di Brugg a
Expodental Meeting**

18/05
venerdì

Programma sale A-D-B

CONVEGNO PER ODONTOIATRI

CORSO ACCREDITATO ECM

**10:30 - 15:30 / Sala Neri
(Ingresso Hall Sud)**

- Giacomo Derchi, Enrico Manca - **La gengiva marginale: considerazioni biologiche e cliniche in odontoiatria restaurativa**
- Marzio Todisco - **Rigenerazione ossea in area estetica**
- Luca Tacchini - **Le Strategie per ottimizzare il Workflow nei restauri diretti e indiretti**

CONVEGNO PER ODONTOTECNICI

**10:30 - 15:00 / Sala Diotallevi
(Ingresso Hall Sud)**

- Vincenzo Mutone - **Dal mock up alla stratificazione**

**CONVEGNO PER ODONTOIATRI
E ODONTOTECNICI**

**15:30 - 20:00 / Sala Neri
(Ingresso Hall Sud)**

- Stefano Lombardo - **Riabilitazioni complesse su impianti**
- Brugg's Gymnasium
- Assemblea dei Soci

19/05
sabato

**CONVEGNO PER ODONTOIATRI
E ODONTOTECNICI**

**10:30 - 16:30 / Sala Neri
(Ingresso Hall Sud)**

- Carlo Monaco, Giuseppe Mignani - **I flussi di lavoro nella protesi tradizionale e digitale**
- Gioacchino Cannizzaro, Paolo Viola - **Il concetto di "STEP-BY-STEP DINAMICO" nel trattamento del paziente edentulo totale: aspetti clinici e odontotecnici**

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria culturale Amici di Brugg:

E-mail: amicidibrugg@lartevento.it

Tel. 02 84214680

EXPO3D

L'unico evento completo sull'odontoiatria digitale, dove il digital workflow

SI VEDE, SI TOCCA, SI IMPARA, SI FA.

Tutto ciò che ti serve per digitalizzare il tuo flusso di lavoro, in unico luogo: **EXPO3D**



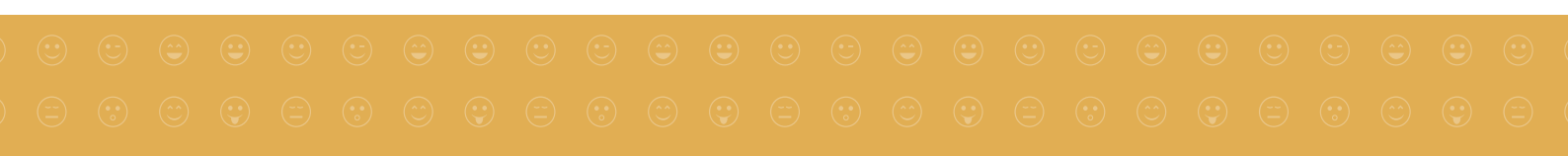
**Ecco cosa troverai dal 17 al 19 maggio
nella hall d'ingresso di Expodental Meeting:**

“ LA FORMAZIONE ”

Un ricco programma scientifico a cura delle principali Associazioni di settore e dei massimi esperti accademici in materia, nonché dai tecnici ed esperti delle Aziende produttrici.

“ GLI STRUMENTI ”

Tutti i prodotti presenti sul mercato per digitalizzare il flusso di lavoro in un solo padiglione, suddivisi in macro-aree tematiche rappresentanti le principali fasi del flusso di lavoro digitale: dall'acquisizione dell'immagine tramite scanner da banco, scanner intraorali e CBCT, alla modellazione tramite software CAD, fino alla produzione del manufatto tramite CAM, tecnologia additiva (stampa 3D) o sottrattiva (fresatura).



Congressi e Fiere in Italia

GIUGNO

08-09 Bolzano, BZ
XVII Congresso Commissione Nazionale dei Corsi di Studio in Igiene Dentale
 Unid
 simonetta.colombo@highstyle.it

22 Chieti, CH
First International Dental Congress
Chieti University
 Paola Nebuloni
 orthocorsi@micerium.it.

Guarda tutti i congressi del 2018



Vai su infodent.it/eventi

16-17 Tokyo, Giappone
ITI Congress Japan
 ITI International Team for Implantology
 Phone: +41 61 270 83 83
 Fax: +41 61 270 83 84
 E-Mail: headquarters@iti.org

17-21 Edimburgo, Regno Unito
EOS 2018
94th European Orthodontic Society Congress
 MCI Suisse SA c/o EOS 2017
 E-mail: eos2017@mci-group.com

19-22 Teheran, Iran
Iran Health 2018
The 21st International Exhibition of Medical, Dental, Laboratory Equipment, Pharmaceutical Products and Healthcare Services
 4S Global Sdn. Bhd.
 Phone: +603 22834005
 Fax +603 22834006
 Website: www.fairs-global.com
 Email: info@fairs-global.com

20-23 Amsterdam, Paesi Bassi
EuroPerio 2018
The World's Leading Congress in Periodontology
 EFP - European Federation of Periodontology
 Phone: +34 91 3142715
 Fax: +34 91 3235745

22-24 Seul, Corea del Sud
SIDEX 2018 - The 15th Seoul International Dental Exhibition & Scientific Congress
 Seoul Dental Association (SDA)
 Phone: +82 2 498 9146
 Fax: +82 2 498 9147
 E-mail: sda@sda.or.kr
 Website: www.sidex.or.kr

25-26 Vancouver, Canada
International Conference on Dental Sciences & Advanced Dentistry - 31st Edition
<https://www.advanceddentistry.dentalcongress.com/>

26-28 Amsterdam, Paesi Bassi
Additive Manufacturing Europe 2018
 Email: sales@amshows.com
 Phone: + 44 20 8846 2700

28-01 Berlino, Germania
ROOTS Summit 2018
www.roots-summit.com

28-30 Valencia, Spagna
International Congress on Implant Prosthodontics - 18th Premium Day
 Sweden & Martina spa
 Phone: +39 049 91 24.300
 Fax: +39 049 91 24 290
 Email: info@sweden-martina.com.

Congressi e Fiere all'estero

GIUGNO

31-02 Berna, Svizzera
Dental Bern 2018
 SDE - Swiss Dental Events AG
 Phone: +41 41 319 45 85
 Fax: +41 41 319 45 90
 Email: info@dentalbern.ch

08-10 Mumbai, India
Famdent Show Mumbai 2018
 Famdent Publications
 Phone: +91 22 2673 2260/2674 2425
 Mobile: +91 98672 84470

99309 50880
 Email: info@famdent.com
 Website: www.famdent.com

09-12 Pechino, Cina
SINO-DENTAL 2018
The 23rd China International Dental Exhibition and Scientific Conference
 International Health Exchange and Cooperation Center, National Health and Family Planning Commission
 Phone: +86 10 88393917
 Fax: +86 10 88393924
 Email: info@sinodent.com.cn
 Website: www.sinodent.com.cn

CONCEDITI IL RIUNITO CHE MERITI

Visita **Expo Dental 2018** o il sito xo-care.com e scopri come i riuniti XO ti permettono di eseguire trattamenti perfetti su pazienti tranquilli, proteggendo la tua salute e ottimizzando il tuo investimento.

Puoi trovarci nello **stand 91, padiglione A3**.
 Ti aspettiamo!

EXTRAORDINARY DENTISTRY



Scansiona il QR code e configura il tuo nuovo riunito XO FLEX.





N° 1 nella produzione di protesi dentarie



*Ti piacerebbe offrire al tuo paziente un lavoro come questo a soli **29,70 euro** a corona?*

Altri esempi dei nostri prezzi:



*55€ Protesi totale
Superiore o Inferiore*



Da 39€ Valplast



Da 33,50€ Scheletrato



www.expadent.com

E-mail: info@expadent.com

Telefono: 02.21807698



Massima qualità al miglior prezzo

**Le fotografie in questo annuncio corrispondono a lavori realizzati presso il nostro laboratorio.*

DENTISTI

MAGGIO

CHIRURGIA

Data: 03-05
Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
Corso avanzato di chirurgia del seno mascellare
Testori T.
22,50 Crediti ECM

Data: 04
Piacenza, PC
Mectron
Tel. 348.7126606
segreteriaeventi@mectron.com
www.mectron.it
Piezosurgery® applicazioni e protocolli
Ceccarelli R.

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
La chirurgia dei terzi molari inferiori
Borgonovo A.

Data: 19
Milano, MI
Centro Corsi Dentaurum
Tel. 051.861935
mmenegatti@dentaurum.it
lmunarini@dentaurum.it
Live Surgery
Monti M.

COMUNICAZIONE

Data: 26
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Dal NOME al BRAND. Costruire un'identità di BRAND riconoscibile per lo studio odontoiatrico in grado di creare VALORE e suscitare condivisione di intenti e passioni
Micheletti M.

CONSERVATIVA

Data: 03

fad.bec.it
Corso FAD
helpdesk@bec.it
Corso sui materiali adesivi nell'odontoiatria restaurativa
Re S.
2 Crediti ECM

Data: 10
Paina, Giussano, MB
fax@e20srl.com
www.e20srl.com
Criteri di scelta delle tecniche ricostruttive ossee
Liviero F., Troiani V.
12 Crediti ECM

Data: 19
Milano, MI
Paola Nebuloni
orthocorsi@micerium.it
Il restauro conservativo nei settori posteriori
Vannini L.

Data: 19
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Restauri adesivi nei settori posteriori, occlusione e postura
Vanini L.
8 Crediti ECM

Data: 25
Roma, RM
Mectron
Tel. 348.7126606
segreteriaeventi@mectron.com
www.mectron.it
Il rialzo del seno mascellare: dalla diagnosi alla terapia
Stacchi C.

Data: 25-26
Sassari, SS
eventidaio.it
Corso teorico-pratico di odontoiatria restaurativa
Foschi D.
23 Crediti ECM

EMERGENZE

Data: 19
Milano, MI
ACME

Tel. 0761.228317
Fax 0761.345971
info@edizioniacme.it
Gestione delle emergenze nello studio odontoiatrico
Argenton S.
8 Crediti ECM

ENDODONZIA

Data: 25
Verona, VR
www.accademiaita
lianaendodonzia.it
Closed meeting AIE

Data: 26
Verona, VR
MJ Eventi Sas
Tel. 055 576856
Fax 055 5059360
info1@accademiaita
lianaendodonzia.it
Endodonzia e altre discipline

FOTOGRAFIA

Data: 05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità
Loiacono P.

GESTIONE

Data: 10
Verona, VR
Sig.ra Sabrina Bonato
Tel. 347.0302332
info@esstetria.biz
www.esstetria.biz
I farmaci dell'emergenza medica in odontoiatria

Data: 11-12
Bologna, BO
Studio dott.ssa Maria Terni
marte1000@libero.it
Conoscere il funzionamento delle famiglie: una risorsa per l'odontoiatria
Terni M.

GNATOLOGIA

Data: 11-12
Bergamo, BG
giovanni.bonasia@ormco.com
Realtà Clinica e Impostazione gnatologica nei sistemi self

Ligating passivi in ortodonzia
Sabatini G., Damiola D., Giacomello M.

Data: 25-26
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Corso teorico pratico di gnatologia
Silvestrini P.

IMPLANTOLOGIA

Data: 05
Alba Adriatica, TE
Centro Corsi Dentaurum
Tel. 051.861935
mmenegatti@dentaurum.it
lmunarini@dentaurum.it
Tecnologie e innovazioni dell'odontoiatria

Data: 17-19
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.

Data: 24-26
Innsbruck, Austria
Odontes
www.odontes.it
Corso teorico pratico di anatomia e chirurgia implantare e pre-implantare

Data: 25
Nuova Olonio, SO
fax@e20srl.com
www.e20srl.com
Il carico immediato: la nuova sfida dell'implantologia orale
Cianci M., Maggi R.
14 Crediti ECM

Data: 26
Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
Corso base di Implantologia osteointegrata
Testori T.
34,2 Crediti ECM

**GENOVA®
FILTRI**

Fabbrica italiana sacchi filtro non originali compatibili per gli aspiratori dei laboratori odontotecnici.

- Nessun ordine minimo.
- Nessun quantitativo minimo.
- Confezioni anche da soli due pezzi.
- Prezzi di fabbrica.

Sacchi in tessuto microforato multistrato realizzati interamente in Italia. 



via delle Campanule 72 - Genova | 010. 38 21 58 | 333. 61 88 493 | genovafiltri@gmail.com | www.genovafiltri.com

➤ AGENDA CORSI

Data: 26
Milano, MI
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
Giornate dimostrative di pratica implantare
Targetti L., Grassi M.

MANAGEMENT

Data: 02-31
Corso FAD
Segreteria Provinciale
AIO di Torino
info@aio torino.it
Corso di aggiornamento RSPD per datore di lavoro
21 Crediti ECM

ORTODONZIA

Data: 11-12
Padova, PD
www.orteam.it
Master in ortodonzia di II livello FACE
Cocconi R., Maccagnola V., Prada N.

Data: 11-12
Roma, RM
Tel. 06.92928476
info@studiorossani.it
Corso filler tecnica TFT Rossani
Rossani F.

Data: 11-12
Roma, RM
Paola Nebuloni
orthocorsi@micerium.it
Lo stato dell'arte della riabilitazione estetico-funzionale in ortodonzia e odontoiatria

Data: 12
Bologna, BO
Centro Corsi Dentaurum
Tel. 051.861935
mmenegatti@dentaurum.it
lmunarini@dentaurum.it
La biomeccanica dei dispositivi ortodontici ad ancoraggio scheletrico palatale
Isaza Penco S.

Data: 23-25
Firenze, FI

www.orteam.it
FACE Master in Ortodonzia di II Livello
Cocconi R., Compri A., Prada N.

Data: 24
Bollate, MI
Nobel Biocare Italiana srl
enrica.villa@nobelbiocare.com
Riabilitazione di mascellari atrofici con il concetto di trattamento All-on-4®

Data: 25-26
Taranto, TA
Luisa Vitiello
Tel. 335.5619628
luisavitiello.ta@gmail.com
Corso di ortognatodonzia teorico-pratico con stage clinico
Isaza Penco S., Masciandaro A.

Data: 26
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Elastodonzia: un nuovo approccio funzionale. Corso teorico
Cardarelli F.
8 Crediti ECM

PARODONTOLOGIA

Data: 05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Indicazioni e protocolli clinici per la g.t.r. Corso avanzato di parodontologia rigenerativa. Corso avanzato con parte pratica su modello
Capri D.

Data: 11
Verona, VR
De Ore
Tel. 045.6020924
La G.T.R. è così complessa come sembra? La rigenerazione parodontale nella routine dell'ambulatorio
Piccoli P.

Data: 22
Milano, MI
Odontes

www.odontes.it
L'innervazione linguale e possibili implicazioni patologiche-Approcci biologici per il trattamento e la prevenzione dell'osteonecrosi da farmaci antiassorbitivi
Rossi M., Goker F.

Data: 25-26
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
La terapia parodontale non chirurgica: sinergie vincenti odontoiatra-igienista. protocolli differenziati nella pratica clinica quotidiana
Corso teorico clinico
Roncati M.

Data: 26-31
fad.bec.it
Corso FAD
helpdesk@bec.it
I presidi farmacologici nella terapia parodontale
Crea A.
6 Crediti ECM

PEDODONZIA

Data: 18-19
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Interpretazione funzionale del bambino nei suoi primi anni di vita (0-4 anni) dal punto di vista odontoiatrico, fisioterapico ed osteopatico
Manzotti A., Birardi V.

PROTESI

Data: 04
Bologna, BO
Studio Ortensi-Strocchi
valentina@ortensistrocchi.it
Corso avanzato di gnatologia e protesi
Martini M., Ortensi L.

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Corso modulare intensivo di protesi fissa: dalla protesi adesiva alla protesi tradizionale e implantare
Monaco C.

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Le preparazioni totali
Monaco C.

SEDAZIONE

Data: 18-19
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Ipnosi e odontoiatria
Regaldo G., Vignato G.

GIUGNO

CHIRURGIA

Data: 08
Napoli, NA
Mectron spa
Tel. 348.7126606
segreteriaeventi@mectron.com
www.mectron.it
Piezosurgery® applicazioni e protocolli
Stacchi C.

Data: 14
Genova, GE
MV Congressi
Tel. 0521.290191
sia@mvcongressi.it
www.mvcongressi.com
Protocolli farmacologici in chirurgia orale
Clauser C.
50 Crediti ECM

Data: 15
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Chirurgia mini-invasiva del seno mascellare. Corso teorico-pratico
Garlini G., Redemagni M.
11 Crediti ECM

Data: 22
Genova, GE
Mectron spa
Tel. 348.7126606
segreteriaeventi@mectron.com

(continua)



Galassia 3D
Sistemi di prototipazione rapida
Stampanti 3D

envisionTEC

Via XI Febbraio n.13
Trezzo sull'Adda (MI)
www.galassia3d.it
tel. 02 91669283
info@ininsio.it

Perché EnvisionTEC?

Stampante 3D	Accuratezza a +/- 100micron	Test Produttività (dati rilevati dal Software di gestione)	
		nr. Modelli posti in orizzontale	Tempo (minuti)
EnvisionTEC VIDA	93%	4	40
EnvisionTEC Micro XL	90%	3	40
Formlab Form2	65%	3	300

+ Qualità + Affidabilità + Produttività
Affidati ai migliori specialisti in Ortodonzia
WE KNOW HOW



**EXPO
DENTAL
MEETING** | 17-18-19
MAGGIO 2018
RIMINI-ITALIA

www.expodentalmeeting.com

Seguici su:



#expodentalmeeting



LIVE the experience

L'appuntamento più importante dell'anno per i professionisti del dentale. 3 giorni di business e divertimento in una location d'eccezione.



TOUCH the business

Incontra più di 300 Aziende dentali italiane ed estere. Una vasta area espositiva dove toccare con mano le più avanzate innovazioni del settore.



LEARN the profession

Alta formazione per tutti i professionisti del dental care. Un vasto programma di eventi clinici ed extra-clinici, con accreditamento ECM.



DIGITALIZE

Dove il digital workflow si vede, si tocca, si impara, si fa. Un'esposizione completa dei prodotti digital presenti sul mercato, un ricco programma di conferenze e workshop sul tema.

EXPO3D

➤ AGENDA CORSI

www.mectron.it
Sinus lift con tecniche piezosurgery® - approccio crestale vs laterale
Vercellotti T.

Data: 29
 Firenze, FI
 Mectron spa
 Tel. 348.7126606
 segreteriaeventi@mectron.com
 www.mectron.it
Piezoextraction: hands-on per una chirurgia orale semplificata
Motta Jones J.

Data: 29-30
 Genova, GE
 Mectron spa
 Tel. 348.7126606
 segreteriaeventi@mectron.com
 www.mectron.it
L'allungamento di corona clinica: indicazioni e tecniche operative
Trombelli L.

COLORE
 Data: 09
 Sutri, VT
 Centro Corsi della Feniiiiix
 Tel. 0761.600396
 feniiiiix@tiscali.it
 www.feniiiiix.com
Corso Introduttivo alla Teoria del Colore

CONSERVATIVA
 Data: 03
 fad.bec.it
 Corso FAD
 helpdesk@bec.it
Corso sui materiali adesivi nell'odontoiatria restaurativa
Re S.
 2 Crediti ECM

Data: 08
 Fiumana, FC
 Ufficio Corsi Dental Trey
 corsi@dental Trey.it
Corso teorico pratico sui restauri in resina composta sui denti posteriori
Spreafico R.

Data: 08
 Milano, MI
 ACME
 Tel. 0761.228317
 info@edizioniacme.it
Intarsi in composito. Corso teorico
Bottacchiari S.
 8 Crediti ECM

Data: 15
 Limena, PD
 www.dentalclub.it
Workshop: GC gradia plus, la nuova era del composito è arrivata

Data: 15-16
 Milano, MI

ACME
 Tel. 0761.228317
 info@edizioniacme.it
Il restauro diretto in composito nei settori anteriori. Corso teorico
Cattaruzza M.
 8 Crediti ECM

Data: 23
 Fiumana, FC
 Ufficio Corsi Dental Trey
 corsi@dental Trey.it
Corso teorico pratico sui restauri in resina composta sui denti posteriori
Spreafico R.

Data: 23
 Palermo, PA
 Sig.ra Nicoletta Greco
 n.greco@voco.com
Il restauro di successo, semplicità funzione ed estetica nella conservativa di tutti i giorni
Pezzana A.

DIGITALE
 Data: 01
 Fiumana, FC
 Ufficio Corsi Dental Trey
 corsi@dental Trey.it
True Definition Program - un secondo step di approfondimento per il team digitale
Cuel S., Ferri F.

Data: 05
 Milano, MI
 Ufficio Corsi Dental Trey
 corsi@dental Trey.it
La terapia protesica nell'era digitale: le moderne tecnologie a confronto
Ortensi L.

Data: 08
 Bergamo, BG
 BPlus srl
 Tel. 0761.393327
 segreteria@bplus.srl
 digitaldentalday.it
Digital Dental Day: il digitale più semplice che c'è

ENDODONZIA
 Data: 08
 Limena, PD
 www.dentalclub.it
Corso graduale: endodonzia clinica 2018
Calabrese M.

Data: 14-16
 Fiumana, FC
 MJ Eventi
 Tel. 055.576856
 info1@accademiaitalianaendodonzia.it
Continuing Education

Data: 15-16
 Casoria, NA
 Dental Futura Group srl



LINEA DIRETTA

☎ 035.731.895

RIUNITO ODONTOIATRICO

ITALO STANDARD

5.990 €+iva

COMPLETO DI:

- LAMPADA operatoria
- TAPPEZZERIE con cuciture
- DOPPIA SIRINGA aria/acqua
- ABLATORE
- SGABELLO operatore

REALIZZIAMO STUDI DENTISTICI

-  PROGETTAZIONE
-  PRATICHE
-  REALIZZAZIONE



Distributore Autorizzato



EXPO DENTAL MEETING
 17-18-19
 MAGGIO 2018
 RIMINI-ITALIA

GRAFICA: TRIVASTILIT

LINEADIRETTAMED.COM

Tel. 081.7573866
infocorsi@dentalfutura.com
**Corso completo di endo-
donzia clinica e chirurgica**
Berenice M.

Data: 23
Casoria, NA
Dental Futura Group srl
Tel. 081.7573866
infocorsi@dentalfutura.com
**Corso completo di endo-
donzia clinica e chirurgica**
Berenice M.

GESTIONE

Data: 12-13
Cremona, CR
Glad
Tel. 380.7570822
info@gladschool.it
**Pazienti osas e non
russamento**
Levrini L.
7 Crediti ECM

IMPLANTOLOGIA

Data: 05-06
Sesto Fiorentino, FI
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
**Corso clinico-pratico di
Implantologia Osteointe-
grata e di Implantoprotesi**
Targetti L.

Data: 06-09
Romania
FMD
Tel. 06.61521415
info@fmd-dental.com
**Corso teorico-pratico
in Romania**

Data: 08
Paderno Dugnano, MI
fax@e20srl.com
www.e20srl.com
**Implantologia, approccio
biomimetico e funzionale**
D'Agostino M.
15 Crediti ECM

Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**La gestione dei tessuti molli
peri-implantari. Corso teori-
co-pratico su tessuti animali**
Abundo R.
11 Crediti ECM

Data: 09
Vimercate, MB
Nobel Biocare Italiana srl
enrica.villa@nobelbiocare.com
**Il successo estetico nel
trattamento immedia-
to post-estrattivo**

Data: 15
Cornaredo, MI
Prodent Italia
Tel. 02.3535227
info@prodentitalia.it

www.prodentitalia.eu
**Workshop software
Realguide® 5.0**
Capitani M.

Data: 15-16
Forte dei Marmi, LU
www.iao-online.com
**Corso di aggiornamento
closed meeting IAO YOUNG:
la chirurgia maxillo fac-
ciale al servizio della mo-
derna implantologia**

Data: 17-23
Siracusa, SR
Prodent Italia
Tel. 02.3535227
info@prodentitalia.it
www.prodentitalia.eu
**Corso pratico di chirurgia
implantare e piezochirurgia**
Famà G.

Data: 19
Milano, MI
Odontes
www.odontes.it
**Biologia e anatomia come
elementi guida nella riabili-
tazione implanto - protesica**
*Folegatti P.,
Zandonella Necca S.*

Data: 22
Catania, CT
Nobel Biocare Italiana srl
enrica.villa@nobelbiocare.com
Aumenti volumetrici predicibili
Tabanella G.

Data: 22
Genova, GE
fax@e20srl.com
www.e20srl.com
**Corso teorico pratico di
implantologia 2018**
Roberto Grassi F.R.
50 Crediti ECM

Data: 22
Sesto Fiorentino, FI
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
**Giornate dimostrative
di pratica implantare**
Targetti L.

Data: 29-30
Fiumana, FC
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**VIP 2018 Implantologia di
base: corso teorico pratico**

LASER

Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**Laser a diodo associato a
terapia parodontale non
chirurgica. Corso prati-
co su tessuti animali**
Roncati M.
13 Crediti ECM

MANAGEMENT

Data: 02-31
Corso FAD
Segreteria Provinciale AIO
di Torino
info@aiotorino.it
**Corso di aggiornamento
RSPD per datore di lavoro**
21 Crediti ECM

ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 19
Milano, MI
Odontes
www.odontes.it
**Il ruolo e l'importanza
della documentazione
fotografica in odontostoma-
tologia nell'era digitale**
Porrini M.

ORTODONZIA

Data: 08
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**Tecniche di avanzamento pas-
sivo dei lembi. Corso teorico-
pratico su tessuti animali**
Abundo R.
11 Crediti ECM

Data: 08-09
Padova, PD
www.continuing-education.it
**Face master in
ortodonzia di II livello**

Data: 20
Sesto Fiorentino, FI
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
**Gestione dell'ancoraggio:
I nuovi mini impianti
autoforanti**
*Russo N., Coppola G.,
Montisci D.*

Data: 21-23
San Benedetto del Tronto, AP
www.iapnor.org
**Principi di odontoiatria
neuromiofasciale: approccio
clinico e strumentale**
Pagnoni G., Tammaro G.

Data: 22
Roma, RM
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
**Gruppo di studio Ortho
Lazio: Gli otto apparecchi
della mia vita**
Fortini A.

Data: 22-23
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**Elastodonzia: un nuovo
approccio in ortodonzia,
conservativa e protesi**
Cardarelli F.
20 Crediti ECM

MARIOTTI
mini UNIKO III
surgery
IMPLANTOLOGY - SURGERY MOTORS

LED
high luminosity light

- + PRESTAZIONI
- + PRATICITA'
- + AFFIDABILITA'

Utilizzo immediato e praticità

- ▶ Prestazioni elevate e costanti a tutte le condizioni
- ▶ Nuova pratica POMPA PERISTALTICA: cambio tubo rapido e massima efficienza.
- ▶ Tastiera touch e ampio display.
- ▶ Pedaliera multifunzione per controllo variabile della velocità motore, inversione di rotazione, irrigazione, richiamo dei 10 programmi memorizzabili.

The High Quality Made in Italy

MARIOTTI & C. SRL
Implant-surgery motors and piezoelectric
manufacturer since 1973
Via Seganti 73 - 47121 Forti - Italy
Tel +39 0543 474105 - Fax +39 0543 781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

UNIDI
THE ITALIAN DENTAL
INDUSTRIES ASSOCIATION

ACCREDIA
ACCREDITED

CE
0476

AGENDA CORSI

Data: 25
Chieti, CH
Paola Nebuloni
orthocorsi@micerium.it
Finale JAT
Vanini L.

Data: 29-30
Taranto, TA
Luisa Vitiello
Tel. 335.5619628
luisavitiello.ta@gmail.com
**Corso di ortognatodonzia
teorico-pratico con
stage clinico**
Isaza Penco S.

Data: 30
Napoli, NA
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Tricks & Tips con la tecnica SWM
Aceto P.

PARODONTOLOGIA

Data: 08
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata e tessuti animali
Roncati M.
13 Crediti ECM

Data: 15
Bologna, BO
Mectron spa
Tel. 348.7126606
segreteriaeventi@mectron.com
www.mectron.it
Gestione del biofilm nel trattamento del paziente parodontale, implantare e ortodontico
Genovesi A.

Data: 26-31
fad.bec.it
Corso FAD
helpdesk@bec.it
I presidi farmacologici nella terapia parodontale
Crea A.
6 Crediti ECM

Data: 22
Bologna, BO
MJ3D
mj3d.endo@gmail.com
**Endodonzia e Dintorni -
Incontro di Parodontologia**
Barboni M.G., Semprini P.

PROTESI

Data: 08-09
Tivoli Terme, RM
Segreteria organizzativa
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
**AFG - Anatomic
Functional Geometry
Corso base di modellazione
naturale in cera
con la tecnica
AFG-THE ORIGINAL**
Cecere A.

Data: 09
Casoria, NA
Dr.ssa Eliana Ietto
Tel. 081.7573866
Cell. 3388906731
infocorsi@dentalfutura.com
**Principi di Protesi
Fissa su elementi naturali.
Corso teorico pratico di
protesi estetica adesiva**
Guida A.

Data: 15
Limena, PD
www.dentalclub.it
Corso graduale protesi fissa

Data: 15-16
Genova, GE
segreteria@dentalcampus.it
**Applicazione clinica
delle preparazioni verticali
nella moderna odontoatria**
Scutellà F.

Data: 16
Castenedolo, BS
M-eventi srl info@m-eventi.it
**La protesi totale nella
metodica all 4/6
Revisione della letteratura
e delle applicazioni**
Borrello R.

Data: 29-30
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Protesi totale:
Corso teorico-pratico
sul paziente**
Alessandri T., Schiavi M.

Data: 29-30
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**La protesi su impianti
con approccio BOPT.
Corso pratico**
Galli F.
11 Crediti ECM

STOMATOLOGIA

Data: 04
Pero, MI
Odontes
www.odontes.it
I materiali bio compatibili
Batia S., Fimmanò M.

ODONTOTECNICI

GIUGNO

CAD CAM

Data: 08
Bergamo, BG
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
**Attualità in odontotecnica:
cultura, tecnologia,
redditività**
Camaioni E.

CERAMICA

Data: 08-09
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Corso Master
per i Master**
Fiore M.

COLORE

Data: 09
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
**Corso Introduttivo alla
Teoria del Colore**

Data: 15-16
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Corso di colorazione zir-
conia "Hand Coloured"**
Leonetti G.

Data: 22-23
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
**Corso sulla colorazione
della Zirconia e Disilicato**

DIGITALE

Data: 08
Bergamo, BG
BPlus srl
Tel. 0761.393327
segreteria@bplus.srl
digitaldentalday.it
**Digital Dental Day:
il digitale più semplice che c'è**

IMPLANTOLOGIA

Data: 15-16
Palermo, PA
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
**Corso teorico e pratico
di chirurgia implantare,
protesi dentale e odonto-
tecnica digitale utilizzando
un innovativo impianto
a piattaforma conica.
Dal dente singolo alla
riabilitazione complessa**
Vignato G., Vignato C.,
Finotello R.

Data: 22-23
Milano, MI
Sweden & Martina

CORSO "TECNICA TRAMONTE".

IMPIANTOLOGIA A CARICO IMMEDIATO CON "VITE TRAMONTE®" IN TITANIO GRADO 2.

La Società di Scienza Tramonte organizza un corso sulla Tecnica Tramonte nel carico immediato.
Il corso di terrà a **Roma sabato 8 settembre 2018** e a **Milano sabato 22 settembre 2018**.
Iscrizioni entro il 5 settembre, costo: 450 € + IVA. Per chi si iscrive entro il 20 giugno, **costo speciale di 390 € + IVA**.
Per iscrizioni e informazioni: societadiscienzatramonte@tramonte.com - info@tramonte.com - tel. 393 91 67 985
La Società di Scienza Tramonte si riserva la possibilità di annullare il corso in mancanza del numero minimo di iscritti.



Società di Scienza Tramonte srl . piazza Castello 5 . 20121 Milano
tel. 02 877065 · www.vitetramonte.com · www.sst-tramonte.com · info@tramonte.com



www.sweden-martina.com
Corso teorico e pratico di chirurgia implantare, protesi dentale e odontotecnica digitale utilizzando un innovativo impianto a piattaforma conica. Dal dente singolo alla riabilitazione complessa
Vignato G., Vignato C., Finotello R.

ORTODONZIA

Data: 31-01
 San Giovanni Teatino, CH
 Paola Nebuloni
 orthocorsi@micerium.it
Full-immersion 2-day di biomeccanica ortodontica e piegatura fili
Luzi C., Frontali C.
 18 Crediti ECM

Data: 08-09
 Tivoli Terme, RM
 Segreteria organizzativa
 Tel. 0774.379166
 339.5419371
 info@afgtlab.it
 www.afgtlab.it

AFG - Anatomic Functional Geometry - Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG-THE ORIGINAL
Cecere A.

Data: 16
 Rieti, RI
 Rhein 83
 Numero verde 800901172
 marketing@rhein83.it
Corsi per odontotecnici Rhein 83
Simonetti C.

Data: 22-23
 Due Carrare, PD
 Sweden & Martina
 www.sweden-martina.com
Corso di tecnica straight wire
Mirabella A.

Data: 29
 Milano, MI
 ACME
 Tel. 0761.228317
 info@edizioniacme.it
La protesi di tutti i gior-

ni su denti e impianti (con tecnica BOPT) 2° modulo
Galli F.
 8 Crediti ECM

Data: 29-30
 Brescia, BS
 Siced
 Tel./Fax 030.2092960
 www.siced.info
Protesi totale: Corso teorico-pratico sul paziente
Alessandri T., Schiavi M.

IGIENISTI

GIUGNO

COMUNICAZIONE

Data: 01-28
 Corso FAD
 segreteria@bec.it
Anche le parole sono strumenti
 2 Crediti ECM

DIGITALE

Data: 08
 Bergamo, BG
 BeC srl
 Tel. 0761.393327
 segreteria@bec.it
 digitaldentalday.it
Digital Dental Day: il digitale più semplice che c'è

IGIENE

Data: 08-09
 Bolzano, BZ
 www.aiditalia.it
Potenzialità della sinergia fra igienista dentale ed altre figure professionali in ambito sociale

Data: 09
 www.aiditalia.it
Corso AIDI Lombardia "Postura e Alimentazione"

Data: 11-15
 Alghero, SS
 www.aiditalia.it

13° summer school of the ccwho of Milan

Data: 15
 Bologna, BO
 Mectron
 Tel. 348.7126606
 segreteriaeventi@mectron.com
 www.mectron.it
Gestione del biofilm nel trattamento del paziente parodontale, implantare e ortodontico
Genovesi A.

Data: 16
 Torino, TO
 www.aiditalia.it
Corso AIDI Piemonte Corso Sicurezza D.LGS81/08

Data: 23-24
 Bari, BA
 www.aiditalia.it
Corso AIDI Puglia "Summer course photography"

LASER

Data: 09
 Milano, MI
 ACME
 Tel. 0761.228317
 info@edizioniacme.it
Laser a diodo associato a terapia parodontale non chirurgica. Corso pratico su tessuti animali
Roncati M.
 13 Crediti ECM

ORTODONZIA

Data: 21-23
 San Benedetto del Tronto, AP
 www.iapnor.org
Principi di odontoiatria neuromiofasciale: approccio clinico e strumentale
Pagnoni G., Tammaro G.

PARODONTOLOGIA

Data: 26-31
 fad.bec.it
 Corso FAD
 helpdesk@bec.it
I presidi farmacologici nella terapia parodontale
Crea A.
 6 Crediti ECM



Guarda tutti i corsi del 2018



Vai su infodent.it/eventi

Data: 08
 Milano, MI
 ACME
 Tel. 0761.228317
 info@edizioniacme.it
Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata e tessuti animali
Roncati M.
 13 Crediti ECM

ASO

GIUGNO

PARODONTOLOGIA

Data: 8
 Milano, MI
 ACME
 Tel. 0761.228317
 Fax 0761.345971
 info@edizioniacme.it
Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata e tessuti animali
Roncati M.
 13 Crediti ECM

ODONTOFLASH
Dental Cast-Cam Solutions

OFFERTA!!!

PER LE PRIME 4 CORONE RICHIESTE,
 ANCHE DI LAVORI DIVERSI, 1 SARÀ IN OMAGGIO (4+1):

ZIRCONIO MONOLITICO TRASLUCENTE, €75 €52 CAD.

DISILICATO DI LITIO €90 €56 CAD.

SI RELIZZANO IN TECNOLOGIA CAD-CAM:

- CORONE, PONTI E ARCATE IN ZIRCONIO MONOLITICO TRASLUCENTE
- CORONE E PONTI IN DISILICATO DI LITIO
- ABUTMENT PERSONALIZZATI
- PROVISORI IN PMMA
- TORONTO E BARRE FRESATE

Odontoflash - Laboratorio odontotecnico di Gabriele Santagati
 Via Martiri triestini, 5
 20148 Milano, Italia

Tel.: +390237072902
 Fax: +39024072385
 www.odontoflash.eu
 info@odontoflash.eu



PLANMECA FIT,

SCOPRI L'INTEGRAZIONE PERFETTA

- Scansione intraorale ultra veloce
- Design 3D sofisticato e fresaggio chairside di alta precisione
- Workflow completamente integrato nel software Planmeca Romexis®



Scansione

Progettazione

Fresaggio

Dental Network Srl - Agenzia Planmeca per l'Italia
Viale del Lavoro 36/38, 36100 Vicenza
Tel 0444-963200, fax 0444-658586
info@dentalnetwork.it, www.planmeca.com/it

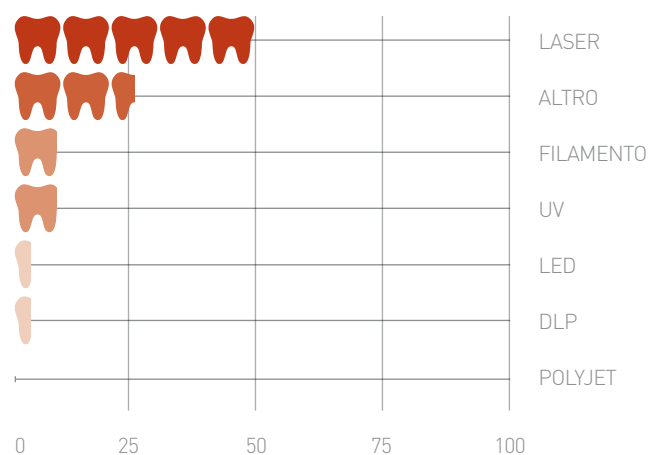
PLANMECA FIT®

Stampanti 3D

Sondaggio su **240** responder

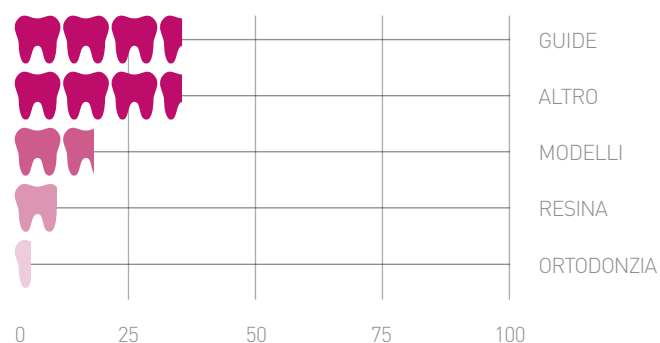
Quale tecnologia preferisce per le stampanti 3D?

UV	22	9%
Led	7	3%
DLP	7	3%
Polyjet	0	0%
Laser	120	50%
Filamento	22	9%
Altro	62	26%



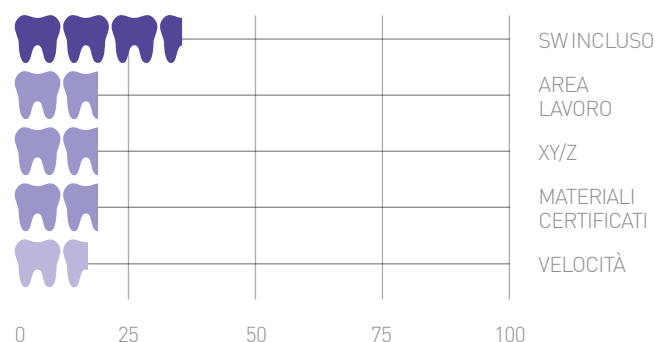
Per quale applicazione utilizza maggiormente la stampante 3D?

Ortodonzia	22	9%
Guide chirurgiche	84	35%
Modelli di precisione	41	17%
Stampa su resina	9	4%
Altro	84	35%



Quale è la caratteristica che la influenza maggiormente nella scelta di una stampante 3D?

Area di lavoro	41	17%
Risoluzione XY/Z	41	17%
Velocità di stampa	31	13%
Se ha materiali certificati	41	17%
Software di gestione incluso	86	36%








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

> A CONFRONTO

STAMPANTI 3D	3D Print	D20	D30
Produttore	OMT	Dental Wings	Dental Wings
Importatore/Distributore	Isomed	CMF Marelli	CMF Marelli
Tecnologia	SLA	DLP (sorgente 385 UV LED)	DLP (sorgente 385 UV LED)
Applicazioni	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione	Modelli, gengive, scheletrati, guide chirurgiche, provvisori, allineatori, porta-impronte	Modelli, gengive, scheletrati, guide chirurgiche, provvisori, allineatori, porta-impronte
Materiali certificati	✓ impiegabili tutte le resine in commercio da 405 µm	✓ vari classe I e classe II A, anche colore A 3,5	✓ vari classe I e classe IIa, anche colore A 3,5
Area di lavoro (mm)	130x130x180	130x75x90	130x75x110
Risoluzione XY	0,01 mm	1.920x1.080 px	1.920x1.080
Risoluzione Z	0,025 mm	25-100 µm	25-100 µm
Velocità di Stampa	Modificabile	Dipendente da risoluzione	Dipendente da risoluzione
File in ingresso	STL	STL	STL
Software di gestione incluso	✓ 3.6.1	✓ NetFabb (posizionamento, slicing, generazione supporti, parametri materiali)	✓ NetFabb (posizionamento, slicing, generazione supporti, parametri materiali)
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	35x30x51/18	48x61x37/17	48x69x41/20
Alimentazione (V)	110-220	230	230
Caratteristiche peculiari	Semplicità, velocità del laser settabile a piacere	Autocalibrazione, identificazione del materiale, display LCD 7"	Autocalibrazione, identificazione materiale, Force Feed Back, display LCD 7", Touch screen 10"
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info azienda	Dati forniti da Isomed Tel. 049.8629612	Tel. 02.6182401 www.dental-wings.com www.cmf.it	Tel. 02.6182401 www.dental-wings.com www.cmf.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

 D40	Dentaform	Form 2	 M200
Dental Wings	Structo	Formlabs	Zortrax
CMF Marelli	Sintesi Sud	Energy Group	Abacus
DLP (sorgente 385 UV LED)	MSLA Mask Stereolithography	Stereolitografia laser	Filamento
Modelli, gengive, scheletrati, guide chirurgiche, provvisori, allineatori, porta-impronte	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli per protesi fissa, calcinabili, porta impronta provvisori	Splint/bite, guide chirurgiche, modelli, monconi sfilabili, scheletrati, protesi totali, provvisori	Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione
✓ vari classe I e IIa, anche colore A 3,5	✓ per dime e provvisori EU Class I Certification	✓ resine biocompatibili Dental SG, Dental LT Clear	✓ ma non per uso orale
2x130x75x110	200x150x100	145x145x175	200x200x180 (XYZ)
1.920x1.080 px	50 µm	Diametro laser 140 µm	90 µm
25-100 µm	50 µm	Layer minimo 25 µm	90 µm
Dipendente da risoluzione	10-12 sec per layer (dipende dalla resina)	Dipende dalla resina usata	Arcata in circa 90 minuti
STL	STL, OBJ, IGES, STEP	STL, OBJ	STL, OBJ, DXF
✓ NetFabb (posizionamento, slicing, generazione supporti, parametri materiali)	✓ Netfabb pro, PrintQueue	✓ Formlabs Dashboard	✓ Z-Suite
48x69x41/24	48x48x80/95	35x33x52/13	34,5x36x43/22
230	100-240	220	220
Autocalibrazione, identificazione materiale, Force Feed Back, display LCD 7", Touch screen 10"	✘	Elevato dettaglio, produzione diretta dispositivi ortodontici, compatta, economica	✘
✘	Euro 25.000,00	Euro 3.299,00	Euro 2.500,00 (full optional & service)
Tel. 02.6182401 www.dental-wings.com www.cmf.it	Tel. 082.5867010 www.sintesisud.com	www.formlabs.com (Dati forniti da Energy Group Tel. 051.864519 www.energygroup.it)	Tel. 0523 590 640 www.abacusdentale.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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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

STAMPANTI 3D	Micro XL	Moonray	Mysint 100
Produttore	EnvisionTEC	Sprintray	Sisma spa
Importatore/Distributore	Galassia 3D	Vertysystem	✘
Tecnologia	DLP	DLP	Laser Metal Fusion
Applicazioni	Ortodonzia, dime chirurgiche, bite, provvisori, scheletrati	Ortodonzia, scheletrati, guide chirurgiche, provvisori, modelli di precisione	Ponti, corone, barre su impianti, monconi su impianti, perni moncone
"Materiali certificati"	✔ provvisori, guide Chirurgiche e Bite classe IIa	✔ provvisori, palati, bite, ortodonzia	✔ cromo cobalto e titanio
Area di lavoro (mm)	120x74x85	96x60x200	100x100
Risoluzione XY	82 µm	75 µm	✘
Risoluzione Z	25-100 µm	20 µm	✘
Velocità di Stampa	Fino a 6 modelli in 4 ore in unica lavorazione	2,5 cm/ora	80 elementi in 6 ore
File in ingresso	STL	STL, OBJ	STL
"Software di gestione incluso"	✔ Perfactory + Magic Materialise	✔ aggiornamenti gratuiti	✔ HMI Sisma frontend, proprietario
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	✘	38x38x45/10	139x77,7x160/650
Alimentazione (V)	220	12	240-100 Vac
Caratteristiche peculiari	Grande precisione e qualità superficiale, velocità fino a 2 cm per ora in altezza	Rayone proiettore DLP specificamente disegnato, wireless integrato, software gratuito, assistenza in remoto gratuita	Multi laser option, bassi costi gestione, alta affidabilità
Prezzo di listino	A partire da euro 9.000,00	Euro 4.990,00	A partire da euro 170.000,00
Info azienda	Galassia 3D Tel. 02.91669283 www.galassia3d.it	Vertysystem Tel. 0444.960991 www.vertysystem.com/stampanti-3d	Tel. 044.5595511 www.sisma.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

Objet260 Dental	Objet260 Dental Selection	Planmeca Creo™	Cares P30
Stratasys®	Stratasys®	Planmeca Oy	RapidShape
Overmach	Energy Group	Dental Network	Straumann
Polyjet™	Polyjet™	DLP	UV 385 nm high power LED
Ortodonzia, modelli dentali, guide chirurgiche	Ortodonzia, modelli dentali e mandibolari con materiali rigidi e morbidi, a colori	Modelli, guide chirurgiche, splint	Modelli, gengiva, guide chirurgiche, provvisori, cucchiai individuali, splint, parti calcinabili (scheletrati)
✓ Clear Bio-compatible (MED610), Vero-Glaze (MED620)	✓ Clear Bio-compatible (MED610), VeroGlaze (MED620)	✓ Planmeca Dental Model, Planmeca Surgical Guides	✓ Shera e Dreve
255x252x200	255x252x200	130x81x130	130x75
600 dpi	600 dpi	68 µm	± 34 m (HD 1920 x 1080)
1.600 dpi	1.600 dpi	Layer thickness 55-200 µm	50 µm
Alta qualità 16 µm; alta velocità 28 µm	Alta qualità 16 µm; alta velocità 28 µm	Dental Models 2 ore; dime chirurgiche 45 minuti	Guide: 16 min; altro: 30–60 min (in generale, fino a 100 mm/h)
STL	STL	STL	STL
✓ Objet Studio	✓ Objet Studio	✓ Planmeca Creo Studio	✓ NetFabb
87x73,5x120/264	87x73,5x120/264	42x72x32/30	48x41x69/40
220	220	100-240	110-230
Stampa multimateriale	Modelli realistici con consistenza simile a gomma per valutazioni precise	Usa materiali biocompatibili in classe I e classe IIa. Lo specialista può stampare direttamente in studio. Nuova tecnologia DLP (Digital Light Processing)	Porta automatica, controllo temperatura, gestione resine (RHS), tracciatura resine, autocalibrazione (ACCS)
Euro 56.700,00	Euro 105.000,00	✘	Euro 18.495,00
www.stratasys.com (Dati forniti da Overmach Tel. 0521.771071 www.overmach.it)	www.stratasys.com (Dati forniti da Energy Group Tel. 051.864519 www.energygroup.it)	Dental Network srl Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it	Tel. +49(0)7033309878-0 www.rapidshape.de (Straumann - Tel. 02.3932831 www.straumann.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 Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. 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

STAMPANTI 3D	Smart Lab	Vida	Ultra 3SP Ortho
Produttore	Artiglio	EnvisionTEC	EnvisionTEC
Importatore/Distributore	•	Abacus	Galassia 3D
Tecnologia	DUP (Direct UV-Light Printing)	DLP	3SP
Applicazioni	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli, ponti, corone, provvisori, cappette calcinabili	Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione, provvisori, bite, dime chirurgiche, calcinabile per fissa e scheletrica, basi per protesi, mobile	Dime chirurgiche, bite, provvisori, scheletrati
Materiali certificati	✓ resine per provvisori, guide chirurgiche, ortodonzia	✓	✓ provvisori, guide chirurgiche e bite classe IIa
Area di lavoro (mm)	120x68x20	140x79x100	Fino a 300x200x80
Risoluzione XY	0,047 mm	Voxel dinamico 25>150µm	50 µm
Risoluzione Z	0,004 mm	Voxel dinamico 25>150µm	25-100 µm
Velocità di Stampa	Max 30 mm/h Z	15 mm ogni ora (su tutta l'area di lavoro)	Fino a 70 modelli in 5 ore in unica lavorazione
File in ingresso	STL, OBJ, altri	STL, CLI, SLC, CSM	STL
Software di gestione incluso	✓	✓ Perfactory	✓ Perfactory + Magic Materialise
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	19,5x19,5x40/9	39,5x35x78,7/34	✗
Alimentazione (V)	100-240 VAC	220	220
Caratteristiche peculiari	Usabilità, facile apprendimento	✗	Precisione e qualità superficiale, grande volume di stampa
Prezzo di listino	✗	Euro 22.000,00	A partire da euro 30.000,00
Info azienda	www.artiglio-italia.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Galassia 3D Tel. 02.91669283 www.galassia3d.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

UltraOrtho	XFAB 2000	Z20 Precision Tech
EnvisionTEC	DWS	Sharebot
Abacus	•	Dentalica
Laser 3SP	Stereolitografia Laser	DLP con proiettore Full HD
Ortodonzia	Applicazioni ortodontiche quali modelli digitali, guide chirurgiche, modelli da termoformatura per allineatori	Modelli di precisione, guide chirurgiche, provvisori, calcinabili, bite, protesi mobile provvisoria
✓	✓ biocompatibile in Classe I per guide chirurgiche	✓ resine Nextdent, DMG, Sharebot
260x175x76 (XYZ)	180x180	100x60x100
Voxel 100 µm	✗	50 µm
Voxel dinamico 50>100 µm	✗	Min 20 µm
15 mm ogni ora (su tutta l'area di lavoro)	✗	✗
STL, CLI, SLC, CSM	STL, .SLC, .NAUTA, .FACTOR, .MKR, .3DM, .3DS, .PLY, .OBJ, .LWO, .X	STL
✓ Perfactory	✓ Nauta (creazione dei supporti), Factor (gestione della stampa)	✓ Pyramis Sharebot
74x76x117/90	40x60,6x64,2	65x25x40
220	100	220
✗	Ideale per laboratori che necessitano di modelli ortodontici in breve tempo	Prodotta in Italia, massima precisione alla massima velocità di stampa
Euro 35.000,00	Euro 6.000,00	✗
Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0445.810810 www.dwssystem.com	Dentalica Tel. 800 707172 www.dentalica.com

**Chiara,
30 anni,
Assistente
di Studio
Odontoiatrico,
il suo lavoro
le piace.**



**L'ha trovato su
INFODENT.IT!**

Infodent.it con oltre 20.000 inserzioni all'anno, offre alle Assistenti Dentali l'opportunità di cercare e trovare lavoro negli studi odontoiatrici in tutta Italia. Centinaia di annunci sempre nuovi per ottenere subito quello che stai cercando!

**Inserisci subito,
gratuitamente,
i tuoi annunci !**

INFODENT®

www.infodent.it

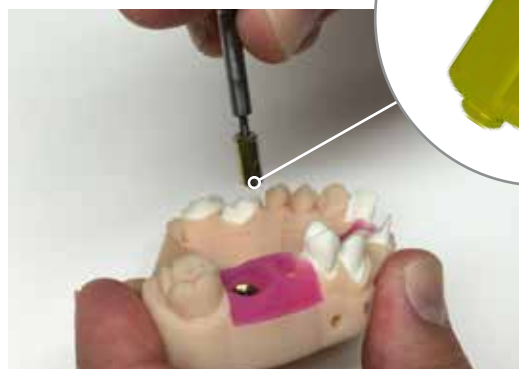
prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa 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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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

VIDA & ELOS

Flusso digitale con componentistica implantare

EnvisionTEC VIDA è la stampante 3d professionale compatta, versatile ed economica che permette di ottenere un prodotto finito con solo qualche clic, in vari materiali e con una definizione elevatissima. Gli analoghi metallici ELOS Accurate® si possono usare sia per modelli in gesso che su modelli stampati in 3D. Questa abbinata è perfetta per l'odontoiatria digitale che parte dalla scansione intraorale.



ALTA QUALITÀ BASSO COSTO

La stampante 3D VIDA consente di produrre modelli e protesi dentali in diversi tipi di materiale con una accuratezza elevatissima ed a basso costo di produzione, preservando la più alta qualità clinica e coerenza in tutto il processo di produzione.

STAMPA TUTTI I MATERIALI

La stampante 3D VIDA è ottimizzata per una serie di materiali dal bassissimo costo pensati per tutte le applicazioni dentali. Infatti si possono realizzare: modelli ortodontici per la produzione di mascherine invisibili, modelli di posizione con monconi sfilabili, casting,

provvisori, mobile, bite, dime chirurgiche. VIDA è di semplicissimo utilizzo e compatibile con tutti gli scanner 3D da laboratorio o scanner 3D intraorale, come anche con qualsiasi software CAD 3D di progettazione (STL).

GRANDE PRECISIONE

Il flusso digitale è perfetto grazie agli analoghi metallici ELOS Accurate® da laboratorio con innesto rapido ad alta precisione utilizzabili con i modelli tradizionali in gesso ed i modelli da stampanti 3D. I cacciaviti dedicati ELOS permettono una corretta inserzione e ri-

mozione dell'analogo all'interno del modello realizzato con la stampante 3D VIDA. Questo metodo preserva la qualità dell'analogo nel tempo e ne consente un maggior numero di riutilizzi.

LIBERTÀ DI LAVORAZIONE

Gli analoghi ELOS Accurate® sono sterilizzabili in autoclave e sono abbinate gratuitamente le librerie in formato STL dedicate ad Exocad, 3Shape e Dental Wings per poter inviare la produzione liberamente e senza vincoli al proprio centro di fresaggio o fresatrice da laboratorio.

FACILE E COMPATIBILE

Il flusso digitale ELOS garantisce la riduzione delle com-

piessità e la semplificazione del flusso di lavoro con grandi vantaggi per lo studio Odontoiatrico ed il Laboratorio, grazie ad una unica sistematica: Scan Body Intraorali e da laboratorio, monconi da incollaggio (T-Base), analoghi speciali da gesso e stampa 3D.

ELOS Medtech è l'azienda svedese fondata nel 1923 leader nell'industria medicale/dentale.

PER INFORMAZIONI

ABACUS Sistemi CAD CAM Srl
Via C. Colombo 101 - 29122 Piacenza
Tel. 0523.590640
dentale@abacus.it
www.abacusdentale.it

Software gestionali Incomprensibili?

Hai avuto esperienze negative o hai semplicemente paura che il nuovo software che vorresti acquistare sia troppo complicato?



Noi siamo a tua Completa Disposizione!

Oltre a proporti software all'avanguardia, il nostro obiettivo è quello di seguirti a 360°, sia per problemi tecnici che nel supporto sull'utilizzo.



Ti aiutiamo noi!

Dopo l'acquisto non ti lasceremo solo! Contatta il nostro team, e in tempo reale riusciremo ad assisterti per qualsiasi dubbio o chiarimento.



www.caes.it/horizon Tel. 06.94316041 Whatsapp 347.2535621 info@caes.it **Caes Software**

Stampanti 3D Dental-Wings



Le nuove stampanti 3D integrano la gamma di soluzioni Dental Wings e ne completano il flusso digitale; sono l'ideale complemento al software DWOS ed agli scanner da banco o intra-oral. Alta velocità, grande accuratezza, garanzia di certificazione le caratterizzano. Si tratta delle stampanti 3D di settore più veloci del mercato - fino a 50 mm/ora in alta definizione con processo DLP *Processing Digital Light* e brevetto *FFT Force-Feedback technology*, sviluppati con il partner RapidShape. La modalità di costruzione consiste nella solidificazione di resine fotosensibili originariamente in stato liquido, tramite raggi

UV. Il cuore del sistema è l'esclusiva capacità di calcolare e adattare la forza di trazione su ogni strato, sincronizzando specifici parametri dedicati ai diversi materiali d'uso e gestendo in maniera selettiva gli spessori da polimerizzare; così in ogni momento si ottimizzano velocità, precisione, materiale di supporto e resistenza al distacco (a differenza di altri sistemi a deposizione costante, che rallentano la costruzione e sprecano materiale). I 3 sistemi desktop, semplicità d'uso, completi, affidabili, a basso costo di gestione sono: la "D20", compatta; le "D30" e "D40", versatili e produttive (con funzionalità touch-screen e sistema

di controllo automatico della temperatura integrati). Tutte con area di stampa adeguata, adatta a realizzare per esempio 50 corone o 7 byte in un unico job; con serbatoio di resina sufficiente per lunghi lavori in autonomia; con definizione in X/Y di 1920x1080 pixel (al massimo della categoria) e risoluzione in Z con strati 25-100 micron (per la libertà di scelta in ogni esigenza). Il software "NetFabb" è un sistema evoluto per la gestione delle diverse funzionalità: interfaccia grafica, riparazione del file, posizionamento nel volume di stampa, slicing, generazione automatica dei supporti, controllo parametrico dei materiali.

Grande la scelta delle resine di qualità garantite dal partner SHERA, testate e certificate: per la produzione di bite e allineatori o guide chirurgiche; per modelli ortodontici; per modelli master ad alta precisione e valenza estetica; per protesi provvisorie; per la produzione di porta-impronte personalizzate; per scheletrati in materiale fondibile ad alta precisione; per modelli di gengive.

+ PER INFORMAZIONI
cmf marelli srl
Via Casignolo 10
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.6182401
www.cmf.it



Disponibile da oggi anche
 il nuovissimo sistema di riprese



Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED LTS 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

“Posso ridurre quasi del 50% i costi del mio laboratorio senza rinunciare alla massima qualità e affidabilità”

Dr. Raffaele Filipo

Numero iscrizione Albo: 47310

Laurea in Odontoiatria

presso Università di Santiago di Compostela

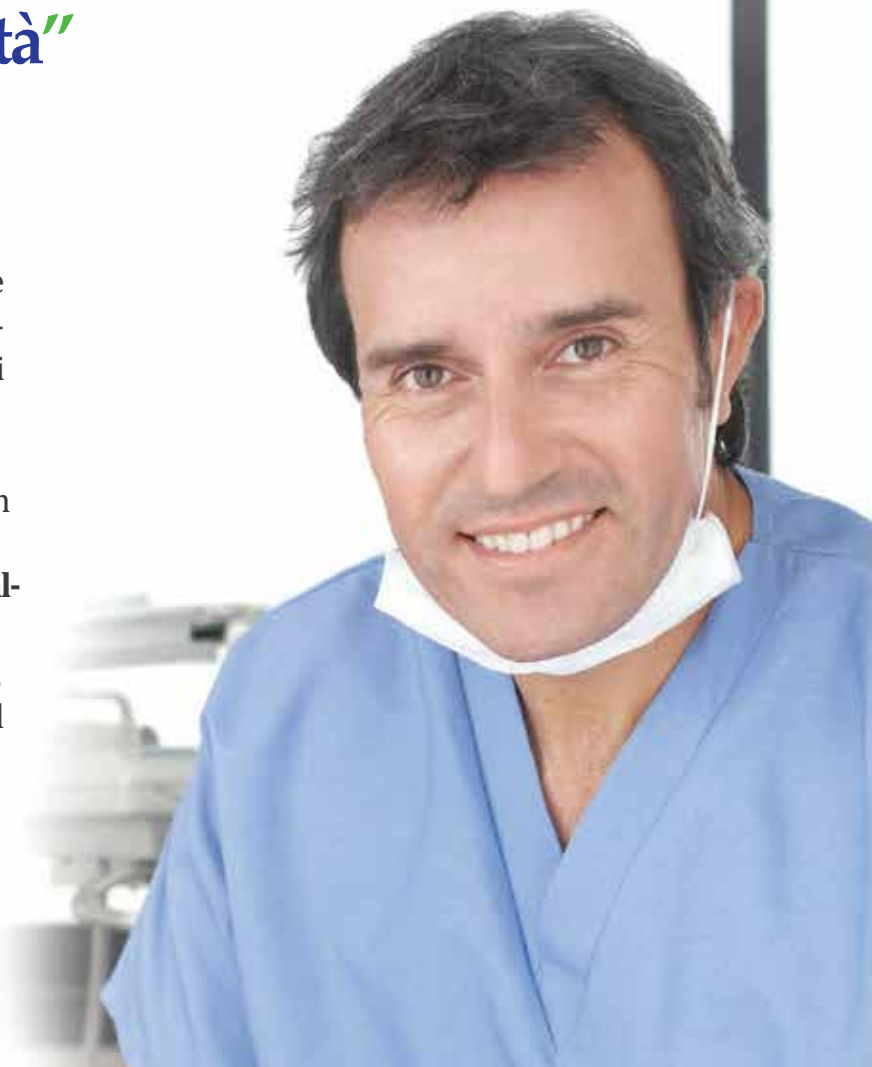
Cari amici e colleghi, in questo forte momento di crisi in cui è fondamentale ridurre i costi, voglio consigliarvi un nuovo Laboratorio: Dental Lab.

Una vera scoperta!

È già più di un anno che lavoro con loro ed i risultati sono eccellenti.

Posso offrire ai miei pazienti **un'alta qualità ad un prezzo al di sotto di quello che siamo abituati a pagare**, riducendo quasi del 50% i costi del laboratorio.

Se desiderate maggiori informazioni o avete domande, non esitate a contattarci.



DENTAL Lab

ITALIA • FRANCIA • SPAGNA • PORTOGALLO

Tel. 06.97629562

e-mail: info@dental-lab.fr

www.dental-lab.fr

Corona di porcellana Cr-Co	37 €
Struttura scheletrato di 8 pezzi o più	42 €
Struttura acrilica completa sup. o inf	39,50 €
Corona di zirconio	89 €

APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO,
OFFRIAMO FINO A APRILE 2018 **IL PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE**

TOTALMENTE GRATUITO

**INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 30.04.2018
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2018**

SpeedyGuide-ISOMED. Al di sopra di ogni confronto



Il sistema SpeedyGuide 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 CHECK-SCAN come primo controllo per la valutazione dell'affidabilità degli esami TC prima di procedere alla pianificazione con

il Software SPEEDY3D.

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 ISOMED-CONNECT che sono collocati strategicamente al Nord al Centro e al Sud, iniziativa che dimostra come la tecnica SpeedyGuide 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. La cultura del servizio ISOMED ben si sposa con la tecnica SpeedyGuide che è proposta dall'azienda come una prestazione d'eccellenza. I Clinici clienti ISOMED possono oggi ricevere a domicilio nello speciale confezionamento ONLY-ONE tutto il necessario, Guida Chirurgica SpeedyGuide, impianti ed abutment ISOMED e l'eventuale protesi per il carico immediato, impiegando con semplicità un unico protocollo per risolvere casi di edentulia totale, post-estrattivi, edentulia parziale. Tra i molti vantaggi organizzativi e merceologici è anche assicurata un'assistenza al progetto qualificata e puntuale, oltre a potersi avvalere di tutor clinici di alto livello consultabili a richiesta.

Isomed

Via G. Mameli, 50/52

35020 Albignasego (PD)

Tel. 049.8629612 Fax 049.8629816

info@isomed.it

www.isomed.it

IVORY
Mechanikkonzept

Silk Line

**Rivoluziona
il concetto
di semplicità**



**Scopri
la nostra
Community**



www.ivory-dent.com



Accademia Italiana
di Odontoiatria Protesica



International College
of Prosthodontists

X Meeting Mediterraneo

AIOP *meets* ICP

Strategie vincenti in protesi fissa

Riccione, 13-14 Aprile 2018



Visita il sito
www.aiop.com

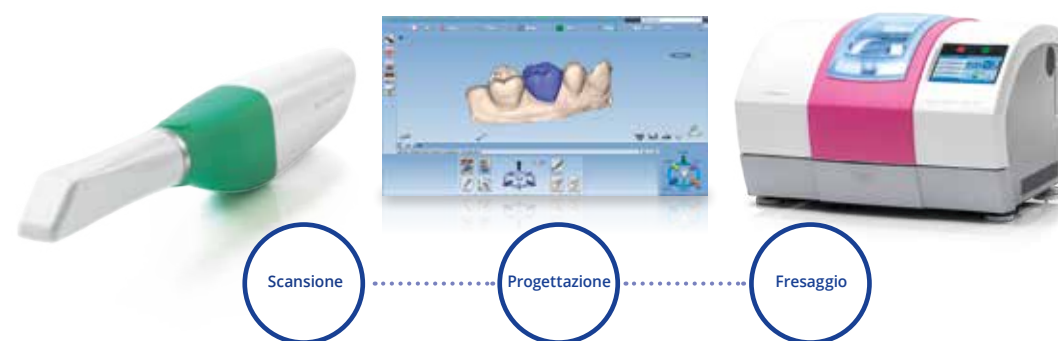


Planmeca FIT® – soluzioni CAD/CAM aperte per le cliniche dentali

La soluzione **Planmeca FIT®** offre ai dentisti un workflow digitale completamente integrato in tre semplici passi – scansione intraorale ultra veloce, design 3D sofisticato e fresaggio chairside di alta precisione. Il tutto è integrato con armonia nel software **Planmeca Romexis®**, così da rendere tutti i dati del paziente, sia 2D che 3D, accessibili dalla stessa interfaccia utente. Un'unica suite software viene utilizzata sia per l'Imaging che per il CAD/CAM.

UN WORKFLOW INTEGRATO PER I DENTISTI

Planmeca Emerald™, top di gamma dei nostri scanner 3D, è parte integrante del sistema *chairside* CAD/CAM Planmeca FIT®. Offre un workflow estremamente veloce e agile per la realizzazione di protesi di alta qualità. Lo scanner compatto, ultra veloce ed estremamente leggero rende l'imaging intraorale semplice per il dentista ed estremamente confortevole per il paziente. Con il sistema *antifog* attivo sulla punta dello scanner la visione è sempre chiara. È un dispositivo *plug-and-play* semplice e diretto, facile da condividere tra i vari operatori dello studio. Può



anche essere integrata nei riuniti Planmeca e controllata dal suo pedale. Planmeca offre anche lo scanner intraorale **Planmeca PlanScan®**, recentemente riconosciuto come lo scanner intraorale più preciso per la scansione di un sestante, secondo uno studio pubblicato nel Journal of Prosthetic Dentistry*.

Planmeca offre inoltre ai dentisti una nuova suite di software CAD, completamente aperta, che rende particolarmente accessibile la progettazione 3D. **Planmeca PlanCAD™ Easy** è integrato nel software **Planmeca Romexis®** ed è lo strumento perfetto per l'elaborazione di elementi protesici che vanno dagli intarsi singoli ai ponti per l'arcata completa ed agli *abutment*.

Il progetto realizzato può essere poi inviato al **Planmeca PlanMill™ 30 S**, fresatore da studio ad alta precisione, o al **Planmeca PlanMill™ 40 S**, l'unità di fresaggio precisa e veloce per gli utilizzatori più esigenti.

“Le nostre soluzioni CAD/CAM sono realmente uniche, il sistema è completamente aperto e flessibile”, spiega Jukka Kanerva, direttore della divisione CAD/CAM e dei riuniti di Planmeca Oy. “I dentisti possono scegliere sia la soluzione completa e beneficiare del workflow integrato o acquistare solo gli elementi davvero necessari ed inviare ai loro collaboratori i dati acquisiti, dato che sono perfettamente aperti alla compatibilità con altri dispositivi.

Questa è davvero la perfezione digitale”.

**Study details: Renne, Walter; Ludlow, Mark; Fryml, John; Schurch, Zach; Mennito, Anthony; Kessler, Ray; Lauer, Abigail (2017). "Evaluation of the accuracy of 7 digital scanners: An in vitro analysis based on 3-dimensional comparisons". Journal of Prosthetic Dentistry. July 2017, Volume 118, Issue 1, Pages 36-42.*

Dental Network srl
Agenzia esclusiva
Planmeca per l'Italia
Viale del Lavoro, 36/38
36100 Vicenza
Tel. 0444.963200
Fax 0444.658586
info@dentalnetwork.it
www.planmeca.com/it

The advertisement features the 1Flex Technology logo on the left, which consists of a red '1' and the word 'Flex' in blue, with 'TECHNOLOGY' in smaller blue letters below. To the right is the SDI logo, with 'SDI' in large white letters on a black background. Text in the center identifies SDI as the official distributor. Contact information for SDI is provided at the bottom, including address, phone, fax, email, and website. Social media handles for Facebook, Twitter, and YouTube are also listed.

1Flex TECHNOLOGY

1Flex TECHNOLOGY

DISTRIBUTORE UFFICIALE

SDI

Via della Dogana, 30 - 03100 Frosinone (FR) - ITALIA
T 0775 202311 F 0775 202499
M info@1flex.it W www.1flex.it

f 1flextechnology @1flextech 1flex technology

Stellaris 3D: la nuova soluzione Multi-FOV perfetta per ogni applicazione



Stellaris 3D è la nuova soluzione di FONA che permette di effettuare esami panoramici, cefalometrici e volumi 3D. Grazie all'innovativo sistema di acquisizione, è in grado di fornire

fino a 7 volumi diversi per un totale di 23 proiezioni, perfette per tutti i tipi di specializzazione: endodonzia, parodontologia, implantologia, chirurgia e ortodonzia. Infatti, i FOV vanno dal 5x6, particolarmente indicato per applicazioni endodontiche, al 10x10, per applicazioni chirurgiche e valutazione seni mascellari (FOV: 5x6, 7x6, 6x10, 8x6, 8x10, 10x6, 10x10). Offre la possibilità di selezionare programmi ECO low dose, Standard, HD e per bambini al fine di potersi adattare a ogni specifica necessità. Il controllo del sistema è disponibile direttamente



dallo schermo del proprio PC, oppure dal touchscreen integrato e permette la selezione di programmi in maniera intuitiva e completamente guidata. Il design minimalista ed elegante permette l'installazione dell'unità in aree dove i dispositivi convenzionali non potrebbero stare. Stellaris 3D proietta anche una luce ambiente colorata sulla parete che crea un'atmosfera confortevole per il paziente e dà informazioni sullo stato della macchina. Grazie alla tecnologia one-shot del sensore cefalometrico è in grado di fornire immagini DICOM a 16 bit com-

patibili con qualsiasi software per tracciati cefalometrici, in meno di un secondo. Stellaris 3D è accompagnato dal nuovo software Stellaris PRO di ultima generazione. Sono proprio la varietà di applicazioni possibili, unite al design minimale e moderno, che fanno del nostro prodotto la soluzione perfetta per ogni dentista.

FONA srl
Via Galileo Galilei 11 - Assago (MI)
Tel. 02.45712171
assagoITA-info@fonadental.com
www.fonadental.it

 **NYU | DENTISTRY**

Linhart Continuing Dental Education Program
Current Concepts in American Dentistry



**NEW YORK UNIVERSITY
COLLEGE OF DENTISTRY C.D.E.
ITALIAN GRADUATES
ASSOCIATION**

**INTERNATIONAL SHORT-TERM
ADVANCED EDUCATION PROGRAM IN**

CLINICAL ORTHODONTICS

MODULE #1 2018
April 2-6, 2018
New York City

MODULE #2 2018
September 28-29, 2018
Venice, Italy

MODULE #3 2018
Oct 29 > Nov 2, 2018
New York City



**INFO &
REGISTRATIONS**

**+39 333.9553450 / info@uniny.it
www.nyu.it**

Deflex: la protesi da indossare!

Il sistema Deflex, creato da professionisti specializzati per la realizzazione di protesi removibili, garantisce al dentista la possibilità di offrire soluzioni ottimali in grado di migliorare il benessere dei propri pazienti.

La poliammide Deflex è una poliammide iniettata appartenente alla famiglia dei polimeri, possiede un alto grado di evoluzione con qualità straordinarie, è anallergica perché senza monomero, ribasabile. Permette di ottenere spessori molto sottili con grande facilità ed è disponibile in 4 alternative di colore (rosa chiaro, rosa intenso, rosa scuro e trasparente). Deflex è caratterizzata da una colorazione traslucida naturale, che permette alla



protesi di adattarsi al colore naturale dei tessuti della genga e dei denti del paziente. Le protesi realizzate in Deflex sono prive di ganci metallici, sono resistenti ma flessibili, così leggere che i pazienti dimenticano di averle indossate. Per mantenerle pulite basta

immergerle in una soluzione composta da acqua e Amuchina, niente di più facile! Grazie alle proprietà fisico-chimiche del materiale e alla precisione tecnologica della macchina ad iniezione ecco un'opzione estetica altamente competitiva, l'unica certificata in classe

Ila. Inoltre con M10xr e Acetal l'offerta Deflex soddisfa tutte le esigenze: polimero anallergico extrarigido con legame chimico con resina tradizionale e acetico ipoallergenico per la realizzazione di provvisori resistenti ed altamente estetici. M10xr è disponibile nella colorazione rosa chiaro e rosa chiaro traslucido, Acetal nelle colorazioni A2, A3, A3,5, B3, C3.

Tutti i prodotti sono dispositivi medici certificati.

1Flex Technology srl
Via della Dogana, 30 – Frosinone
Tel. 0775.202311
info@1flex.it

Abutment evOKare



evOKare è una società italiana che ha ingegnerizzato, brevettato e prodotto una serie di innovativi abutment per uso implantare. Nasce per risolvere i problemi e superare i limiti delle attuali metodiche consentendo di facilitare lo splintaggio implantare sia attraverso l'uso di cemento resinoso (OKsplint) sia della saldatrice intraorale (Okweld).

I nostri abutment possono essere utilizzati sia nella tecnica del carico immediato sia nel carico differito e si compongono di:

1. Un anello con due barre in titanio tra loro contrapposte ricavato dal pieno
2. Una torretta che presenta una cavità passante, rigidamente associabile ad una

connessione conica (MUA) dritta o angolata tramite una vite. L'anello è associato alla torretta per interferenza meccanica secondo il principio del Cono-Morse.

3. Una componente statica secondaria con due alette per consentire l'alloggiamento della barra del componente dinamico sopra descritto e che si associa all'impianto tramite una connessione conica (MUA).

Vantaggi Clinici:

1. Eccellenti risultati grazie alla semplicità d'uso della metodica
2. Il componente dinamico, realizzato in titanio grado 2, consente una facile e rapida modellazione direttamente nel cavo orale.
3. Possibilità di creare framework rigido estremamente passivo realizzato

direttamente nella bocca del paziente.

4. Notevoli riduzioni dei costi grazie alla realizzazione direttamente in studio della struttura in titanio.
5. Grazie all'eccellente passivazione la metodica consente di poter montare e smontare la protesi fin dalle prime settimane
6. Elevata resistenza alle forze prodotte dal carico masticatorio.

Le nostre metodiche sono state ampiamente testate, come è possibile vedere sui numerosi video pubblicati sulla nostra pagina Facebook o sul nostro canale youtube.

evOKare
Tel. 329.4863458
info@evokare.com
www.evokare.com

info@myersontooth.co.uk • Tel: + 44 (0) 208 863 9044 **myerson**
myersontooth.co.uk

Protesi parziali flessibili?
DuraFlex™ è la scelta giusta!
Altissima resa estetica ed igienica. I parziali flessibili DuraFlex sono la prima scelta per medici e pazienti!

DURAFLEX™
PARTIALS

NUOVO!



Myerson DuraCetal



Myerson VisiClear



resina copolimerica acetalica **altamente cristallina**

Una scelta trasparente per ganci **flessibili estetici**

E' possibile creare ganci in meno di 30 minuti

INCREDIBILMENTE LEGGERO, ESTREMAMENTE DUREVOLE



Risultati affidabili e riproducibili

MYERSON SPECIAL
Denti di qualità superiore lavorati a mano per essere di fatto indistinguibili dai denti naturali

100 ANNI



SAREMO PRESENTI A RIMINI IL 17-18-19 MAGGIO
PADIGLIONE C3 • STAND 122

Media Lab: pianificazione implantare e creazione in-house di guide chirurgiche



Implant 3D è un software che consente di eseguire la **simulazione implantare** tridimensionale direttamente sul Personal Computer.

Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il canale mandibolare, tracciare panoramiche e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea. Usando Implant 3D il Dentista può pianificare l'intervento implantoprotetico in modo più sicuro, efficiente e rapido.

GuideDesign è un modulo del software Implant 3D che permette la progettazione delle dime chirurgiche per l'esecuzione dell'intervento implanto-protetico in chirurgia guidata. GuideDesign permette di **generare guide chirurgiche** ad appoggio mucoso, mucodentale, osseo e con il metodo della doppia scansione CT. Con **pochi click del mouse** è

possibile ottenere una guida chirurgica estremamente precisa e personalizzata. Semplicemente selezionando il bordo della guida chirurgica e il tipo di boccole da utilizzare, GuideDesign genera il file STL pronto per essere stampato con una stampante 3D. Le funzioni avanzate consentono di aggiungere testo sulla dima chirurgica, creare fori di ispezione e aggiungere testo per una migliore identificazione della dima stampata. GuideDesign consente di esportare il modello per analoghi opportunamente forato in base al sistema implantare utilizzato e alle dimensioni degli analoghi.

Media Lab S.p.A.
Piazza IV Novembre, 4
20124 Milano (MI)
Tel. 0187.517775
info@mlsw.com
www.mlsw.com

DIO IMPLANT

An iceberg floating in clear blue water. The visible tip is jagged and white, while the submerged part is a much larger, smooth, cylindrical structure with horizontal ridges, representing a dental implant. The water surface is slightly rippled.

IL SEGRETO DEL NOSTRO SUCCESSO

Sistematica Implantare
UFII HSA



DENTAL P. s.r.l.
distributore esclusivo
per l'Italia **DIO IMPLANT**

La tecnologia 3D al servizio di laboratori odontotecnici e studi dentistici

Le ultime tendenze di mercato dentale convergono all'utilizzo quotidiano della strumentazione digitale quale scanner con il suo software di modellazione ed all'invio del file .stl ai centri di lavoro, i quali hanno il compito di lavorare con estrema precisione, garantendo al cliente qualità, tempismo e costi ridotti. È proprio grazie alla possibilità di ricevere il prodotto in laboratorio dopo soli 3 giorni dall'upload del file che aziende come la nostra crescono quotidianamente.

PRD lavora nel settore della prototipazione dal 1996, anno della sua fondazione e conta oggi ben 3.841 clienti sparsi in tutto il mondo, di cui il 50 % nel settore industria orafa, un 25% nel settore meccanica di precisione ed il restante 25% nel settore medicale e dentale.

I nostri prodotti

Produciamo prevalentemente modelli protesici con monconi sfilabili e relativi antagonisti, arcate ortodontiche, dime chirurgiche (senza boccole) ed anche parti maxillofacciali o parti di mandibole che i medici ci richiedono per avere una maggiore visione concreta del loro progetto.



La produzione

Il laboratorio di produzione conta ben 7 addetti dedicati all'utilizzo dei macchinari (macchinari per un valore totale di oltre il milione di euro) ed al controllo di qualità post-produzione. L'ufficio progettazione è in grado di supportare i nostri clienti anche sulla parte CAD: progettiamo il lavoro qualora necessario e ne verifichiamo sempre l'integrità dei files che riceviamo ogni giorno. I materiali certificati da noi utilizzati vengono sempre stoccati in temperatura controllata per

garantire precisione standardizzata, molto apprezzata dai nostri clienti abituali.

Perché il dentale?

“Abbiamo macchinari molto sofisticati che superano di gran lunga le esigenze degli standard qualitativi richiesti dal mercato dentale ed abbiamo una buona capacità produttiva: ecco perché abbiamo deciso di crescere e di concorrere con i players sul mercato dentale nazionale ed europeo” afferma Luca Manfredi, project manager di PRD DENTALSHAPE.

- Modelli ortodontici
- Modelli protesici
- Dime chirurgiche
- Biomodelli
- Bite ortodontici

Come lavorare con noi?

È molto semplice: basta registrarsi sul nostro portale www.prddentalshape.it. In pochi minuti si è già in grado di fare l'upload del file da stampare in 3D per poi riceverlo mediamente dopo 2-3 giorni.

PRD Dental Shape
Via Mario Baiardi 33 - Lotto2/G
15048 Valenza (AL)
Tel. 0131.971671
www.prddentalshape.it

lisa.lina
SPECIA LISTA IN STERILIZZAZIONE

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

Wi-Fi
eco dry+

Sterilizzatrici CLASSE B
Affidabili e Semplici

Made in ITALY

W&H Italia S.r.l. Via Bolgara, 2 24060 Brusaporto (BG) - Italia t +39 035 6663911 office.it@wh.com

Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube icons and wh.com

Igiene dei riuniti odontoiatrici: scopri il metodo XO CARE

La prevenzione delle infezioni crociate è un'operazione quotidiana fondamentale nel campo dell'odontoiatria.

Il metodo di XO CARE per il controllo delle infezioni è semplice, ma efficace: ridurre sensibilmente il numero degli elementi che devono essere toccati, mentre i rimanenti elementi devono essere semplici da rimuovere, pulire, disinfettare e autoclavare. Qui a XO CARE siamo consapevoli che gestire le procedure di asepsi delle attrezzature odontoiatriche non deve diventare un processo troppo lungo. Per questo motivo abbiamo sviluppato soluzioni in grado di favorire una pulizia veloce e l'automazione di molte procedure manuali di prevenzione delle infezioni. I riuniti XO inoltre sono "a mani libere", controllati solo tramite pedaliera: durante i trattamenti,

non c'è bisogno di usare le mani per cambiare il settaggio degli strumenti o per regolare la posizione della poltrona, ecc.

La vernice antibatterica posta sugli elementi in metallo previene la formazione di batteri e funghi sulle superfici del riunito. Le qualità antibatteriche della vernice sono ottenute grazie all'incorporazione di ioni d'argento nella struttura della vernice, le cui proprietà germicide vengono attivate dall'umidità presente nell'aria. Tali proprietà si conservano nella vernice per sempre, garantendo un effetto duraturo e continuo. In più, XO offre procedure sia quotidiane che saltuarie per la disinfezione del gruppo idrico e del sistema di disinfezione. XO Water Clean decontamina costantemente il gruppo idrico del riunito erogando una piccola dose di



perossido d'idrogeno dentro l'acqua utilizzata per il trattamento, mentre XO Suction Disinfection permette di avere tubi irrigati con disinfettante e poi completamente asciugati, anche tra un paziente e l'altro.

Con XO non c'è nulla da temere: tutto è pulito proprio come dovrebbe essere.

www.xo-care.com

Prodent Italia

PRIME CONOMET



- Connessione a sigillo conico antibatterico con esagono anti-rotazionale "TS - Tapered Seal"
- Unica piattaforma protesica per tutti i diametri implantari
- Componentistica protesica con profilo di spalla anatomico s-line

Scopri i vantaggi!



Prodent Italia

tel. +39 02 3535227 - fax +39 02 3581180
www.prodentitalia.eu



Microscopio Zeiss: eccellenza quotidiana



Molti ritengono che l'utilizzo del microscopio operatorio non sia rilevante per portare a termine una terapia. In realtà questo è uno degli strumenti **operativi e diagnostici** che non dovrebbero mai mancare in uno studio dentistico. L'impiego o meno di un microscopio può fare la differenza in termini di qualità e precisione delle terapie eseguite. Oltre a rendere gli interventi meno

invasivi, grazie all'illuminazione e all'ingrandimento del campo operatorio, l'utilizzo del microscopio operatorio assicura, sia al paziente che al medico, una posizione più ergonomica dal punto di vista posturale, rendendo le lunghe sedute odontoiatriche più confortevoli e meno faticose per tutto il team: paziente, operatore e assistente. L'utilizzo del microscopio ZEISS garantisce

all'operatore grandi benefici in termini di ergonomia, permettendogli una posizione di lavoro eretta. La postura dell'odontoiatra è spesso scorretta: testa, collo e schiena inclinati in avanti per molto tempo causano importanti patologie muscolo-scheletriche, a partire dalla zona lombare fino a giungere al rachide cervicale e alle spalle. Il microscopio ZEISS permette

al clinico di mantenere una posizione che riduca al massimo tutti gli stress posturali e visivi durante la seduta di lavoro. I microscopi operatori ZEISS sono stati progettati e pensati esclusivamente per l'utilizzo nel dentale e assicurano una maggior maneggevolezza rispetto ai microscopi "migrati" da altre specialità chirurgiche. Maneggevolezza, luminosità eccellente, ingrandimento regolabile, possibilità di comunicare con i pazienti grazie alle telecamere integrate, rendono i microscopi ZEISS strumenti indispensabili per un'odontoiatria moderna, predicibile e precisa. I microscopi operatori ZEISS sono indispensabili per raggiungere quotidianamente l'eccellenza che permette di garantire ai pazienti i migliori standard qualitativi.

Carl Zeiss spa con socio unico
Viale delle Industrie 20
20020 Arese
www.zeiss.it



ItalyMed
srl

Distributori per l'Italia prodotti
tag dental

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA PRODOTTI
TAG DENTAL Lt.d.

NUOVI PRODOTTI PER IL DIGITALE



LO SAI CHE CON I NOSTRI IMPIANTI
PUOI AVERE
UNO SCANNER INTRAORALE
O
UN PANORAMICO 2D/3D?

CONTATTACI!!!

www. Italymed.it
Mail: info@italymed.eu
Tel: 331 3565647



3Shape TRIOS MOVE

Entusiasmare i pazienti ed aumentare l'accettazione del trattamento



Join the **MOVE**ment verso
**un nuovo livello di comunicazione
con i pazienti**

3Shape TRIOS® MOVE vi consente di condividere in modo facile scansioni digitali, immagini e piani di trattamento con i vostri pazienti. Potete ora entusiasmare i vostri pazienti invitandoli al dialogo trasparente ed aperto sul loro trattamento, direttamente nella poltrona. Ciò aiuta ai pazienti ad avere un'immagine chiara dei risultati finali del trattamento e, infine, ne favorisce l'accettazione.

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità di prodotti 3Shape nella vostra regione, contattate il vostro rivenditore.

Per saperne di più, consultate il sito 3shape.com/jointhemovement
#changingdentistrytogether



3shape

> ANNUNCI ECONOMICI

> OFFRO COLLABORAZIONE

- Dentista esperto e capace offre collaborazione e direzione sanitaria Milano e province limitrofe. Tel. 02.2827426 - 338.4355521
- Dottoressa ortodontista ultradecennale esperienza offre collaborazione presso studi dentistici. Telefonare al 347.9841434
- Implantologo offre collaborazione presso studi dentistici in provincia di Milano, Pavia, Como, Varese, Sondrio, Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Novara, Vercelli, Alessandria. Tel. 339.4597343

> CERCO COLLABORAZIONE

- Lo Studio Dentistico Abaco di Monza Centro cerca un'assistente alla poltrona età max 29 anni. Requisiti: esperienza consolidata (più di 2 anni) come assistente di studio dentistico - eccellente utilizzo strumenti informatici con preferenza per il gestionale XDENT - esperienza di gestione di magazzino/fornitori e ordini di materiale odontoiatrico - ottima conoscenza delle procedure di sterilizzazione - flessibilità oraria. L'ottima predisposizione ai rapporti umani e il lavoro di squadra completano il profilo che stiamo cercando. Dettagli relativi al contratto in fase

di colloquio su www.studiodentisticoconza.com

- Studio dentistico Easyfamilycare cerca odontoiatra generalista con esperienza per collaborazione seria e duratura. È richiesta dinamicità e autonomia nell'esecuzione delle prestazioni. Preferibilmente residenti in zone limitrofe provincia di Brescia o Bergamo per motivi organizzativi. Tel. 030.5123494

> OFFRO ATTIVITÀ

- Affittasi per 1 o 2 giorni a settimana studi dentistici sia a odontoiatri che igienisti. Spazi anche per altri specialisti. Sondrio e provincia. Tel. 0342.218256.

- Cedo studio dentistico a Sesto San Giovanni, zona Comune, con 2 sale operative, sala sterilizzazione, spogliatoio, reception, sala d'attesa, bagno, studio privato. Tel. 338.3364200

> OFFRO ATTREZZATURA

- Riunito storico RITTER ante 1905 nero con poltrona pelle rossa, tutto originale e funzionante. Riunito d'epoca EMDA beige con poltrona CAD anno 1950 tutto funzionante, cedo maggior offerente, visibili a Bergamo. Tel. 335.8074310
- Vendo attrezzatura chirurgica tre posti di lavoro + amalgama argento 800 cp una dose. Tel. 333.4282246.

> PER IL TUO ANNUNCIO SULLA RIVISTA

invia una mail all'indirizzo info@infodent.it contenente:

1. **Il testo dell'annuncio*** (Per la pubblicazione degli annunci in evidenza a pagamento, indicare chiaramente che si desidera pubblicare l'annuncio in evidenza, così da essere ricontattati per tutte le informazioni relative l'acquisto).
2. **I tuoi dati** - Nome e cognome completi, professione, indirizzo completo, recapito telefonico.
3. **Inserire** la dicitura "Autorizzo il trattamento dei dati personali".

***ATTENZIONE!** saranno pubblicati solo gli annunci completi di tutti i dati richiesti: nome, cognome, indirizzo, cap, città, telefono, prefisso e professione. Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita della rivista.

IMPORTANTE

Gli annunci riguardanti la ricerca di collaborazioni (ricerca personale, collaboratori ecc.) devono essere pubblicati corredati dalle generalità del richiedente, in ottemperanza al decreto legislativo n. 276 del 10 settembre 2003, attuazione della legge delega in materia di occupazione e mercato del lavoro (legge 14 febbraio 2003 n. 30, cosiddetta "legge Biagi"). In relazione a quanto sopra, in base a quanto disposto in materia dal D.lgs. 196/03 che regola il trattamento dei dati personali, si autorizza la pubblicazione delle generalità suindicate.



Leggi l'**informativa sulla privacy**:
fotografa il QR code
o visita la pagina
[www.infodent.it/
informativa-privacy](http://www.infodent.it/informativa-privacy)

FONA
CLOSER TO YOU

Stellaris 3D

La nuova soluzione multi-FOV perfetta per ogni applicazione

Multi FOV
Luce ambiente
Panoramica in 8 secondi
Programmi standard, HD ed ECO low-dose
Bitewing Extraorale, Seni Mascellari e ATM



Scopri di più su www.fonadental.it • assagoita-info@fonadental.com

**Digitale:
vedi,
conosci,
provi.**



Digital Dental Day

Il digitale più semplice che c'è.

**Giornate teorico_pratiche itineranti
per odontoiatri ed odontotecnici**

Informazione e Formazione Le giornate DDD sono pensate per dare la possibilità a tutti, di capire, imparare e approfondire le tematiche digitali, attraverso l'intervento di esperti del settore. Ma anche per mostrare, verificare e testare i prodotti e le attrezzature più innovative con l'aiuto degli specialisti.

Torino
20|04|18
Centro Congressi Jet Hotel

PARTECIPAZIONE GRATUITA - POSTI LIMITATI

**Per informazioni ed iscrizioni
visita digitaldentalday.it**

Organizzazione

BPlus srl
segreteria@bplus.srl
T. 0761.393.327

Main sponsor





PHOTO: CREATION CORNELIUS COMMUNICATION - 0146 22 03 13

Corona in metallo-ceramica

Armatura in CoCr
Caratterizzata con 4 masse di ceramica
Garanzia di 5 anni

55 €



LABORATORIO DI PROTESI DENTALI

06 997 808 35 | www.sivpdental.it