

Minima Invasività.
Massima Esperienza Clinica



Implantologia minimamente invasiva IMTEC

Il sistema IMTEC MDI (mini dental implant) si è stabilito come alternativa valida all'implantologia convenzionale grazie alla sua vasta esperienza clinica. Dopo il suo lancio sul mercato nel 1997 è stato il primo mini impianto abilitato dalla FDA americana per l'uso a lungo termine. Studi clinici dimostrano delle quote di successo convincenti (ad esempio: 94,2 % in periodo di 5 anni). Più di un milione di impianti MDI venduti fino ad oggi rispecchiano la grande fiducia dei dentisti in tutto il mondo in questo sistema semplice e altrettanto efficace.



www.imtec-europe.it

IMTEC
a 3M Company

3M

IL NOSTRO SITO

Linea diretta con

www.infodent.it

Pag 68

IN QUESTO NUMERO A CONFRONTO:

IMPIANTI DENTALI

Pag 5

STRUMENTI CANALARI

Pag 45

ADESIVI SMALTO DENTINALI

Pag 55

APPROFONDIMENTI

IMPIANTI DENTALI

- ISOMED Implant System
- Zirconio e Titanio per una parointegrazione ineccepibile
- Ultra Short™ Implant
- Qualità, Versatilità e Semplicità
- Tante soluzioni in un'unica sistemica
- DEFCON
- Impianti WIS
- Tixos: la nuova frontiera degli impianti
- Sistema TMI
- NSI Natural System Implant
- Easy Grip®
- Karoth e Cyroth
- Nuova superficie Ossean®
- Prima Implant System

Pag 27

STRUMENTI CANALARI

- 4S - Sistema di Sagomatura Semplice e Sicuro
- ProTaper® Universal

Pag 48

ADESIVI SMALTO DENTINALI

- DEI® Extra Bond / DEI® FillBond
- KURARAY - CLEARFIL SE BOND

Pag 66

bicon™
DENTAL IMPLANTS

KIDS

Affitto "all inclusive"
€ 355,00 AL MESE*
 Cod. DEK5.01A



CE0434

*IVA ESCLUSA

SAREMO PRESENTI
 AL CONGRESSO

Amici di Brugg

ECATE



Autoclave Dentronica classe B

Pannello di comando intuitivo, display LCD, connettore USB per salvare il risultato del test nel proprio PC. Sei programmi: rapido, standard, prione, gomma e plastica, vetro, tessuto. CERTIFICAZIONE EN13060:2004.

cod articolo: DEA.18L (volume camera 18 litri)
 cod articolo: DEA.23L (volume camera 23 litri)

TANTE ALTRE OFFERTE E NOVITÀ SUL SITO WWW.DENTALASTEC.IT

BU8012



Per attacchi
 Mk-dent®-Kavo®

BU8012SB



Per attacchi
 Simens®-Sirona®

BU8012BA



Per micromotori
 Bienair®

BU8012BAK



Per turbine
 Bienair®

MT107LE



Turbina Mk-dent® HC7021 titanium
 line per attacchi Kavo® + contrangolo
 blu Mk-dent®, completo di testina,
 LS2011LX + contrangolo moltiplicatore
 rosso Mk-dent® LS2015L+ attacco
 LED Mk-dent®/Kavo®

PG012K



Punta universale
 compatibile per ablatore
 Kavo® Soniclex.





A.N.E.S. Associazione Italiana Edentol Specialisti

Direttore responsabile

Riccardo Chiarapini

Segreteria di redazione

Stefano Toticchi

Coordinamento

Diana Carbonetti

Direzione grafica

Gisella Benedetti

Consulenza scientifica e normativa

Alberto Emiliani

Interviste a cura di

Alberto Emiliani

Impaginazione e grafica

BeC s.r.l. - divisione grafica

Marketing e Pubblicità

Gianluca Passeri tel. 0761.393306 - 335.1213136

Baldo Pipitone tel. 336.773328

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXII - n. 4 Aprile 2010

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in A.P. - 70%

Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo n.

341 del 7/12/88

Editore BeC s.r.l.

Strada Teverina Km. 3,600 - 01100 VITERBO

Telefono 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 C.S.S.T. Certificazione Stampa Specializzata Tecnica

Per il periodo 1/1/2009 - 31/12/2009

Tiratura media: 17.789

Diffusione media: 17.595

Certificato CSST n. 2009-1.905 del 26.02.2010

Società di Revisione: BDO Sala Scelsi Farina

Tiratura del presente numero: 18.200

Una copia euro 0,77 - contiene I.P.

La redazione non restituisce il materiale utilizzato

INTERVISTA

Prognosi implantare nel paziente parodontalmente compromesso

Intervista al Prof. Leonardo Trombelli e al Dr. Roberto Farina

A CONFRONTO

Impianti dentali

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

- ISOMED Implant System
- Zirconio e Titanio per una parointegrazione ineccepibile
- Ultra Short™ Implant
- Qualità, Versatilità e Semplicità
- Tante soluzioni in un'unica sistemica
- DEFCON
- Impianti WIS
- Tixos: la nuova frontiera degli impianti
- Sistema TMI
- NSI Natural System Implant
- Easy Grip®
- Karoth e Cyroth
- Nuova superficie Ossean®
- Prima Implant System

AGENDA

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero (giugno)
- Calendario dei Corsi (giugno)

INTERVISTA

Strumenti canalari

Intervista al Prof. Pietro Oscar Carli

A CONFRONTO

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

- 4S - Sistema di Sagomatura Semplice e Sicuro
- ProTaper® Universal

SPECIALE

53° Congresso Amici di Brugg

INTERVISTA

Adesivi Smalto dentali

Intervista al Prof. Marco Ferrari

A CONFRONTO

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

- DEJ® Extra Bond / DEJ® FillBond
- KURARAY - CLEARFIL SE BOND

IL NOSTRO SITO

Tutti i video del dentale su Infodent.it

RASSEGNA ODONTOIATRICA

Su RO Rassegna Odontoiatrica all'esordio Conservativa e Gnatologia

DALLE AZIENDE

- Implant 3D - Software di Simulazione Implantare e Chirurgia Guidata
- Riunito ST-D307
- Periodo di crisi - grande risparmio nella ricostruzione ossea con il metodo TOCKSYSTEM
- Laboratorio Carletti Paolo
- L'implantologia con il nuovo CHIROPRO L
- DWOS: sempre più performanti
- Corsi e vacanze-studio per prepararsi ai test di Odontoiatria e Medicina
- Surgystar

IN VETRINA

Prodotti in offerta proposti dagli operatori

ANNUNCI ECONOMICI

Annunci **gratuiti** di offerta e ricerca collaborazione, attrezzatura e attività

INSERZIONISTI

- Alpha Test pag. 75 • AON Implants pag. 34 • B&B Dental pag. 76 • BeC pag. 79 • Bicon Italia pag. 1 Cop./28 • Bien Air pag. 68 • Bio Service pag. 30 • Biomec pag. 29/79 • Caes Software pag. 43 • Carletti Paolo Laboratorio Odontotecnico pag. 74 • Casa Schmidt pag. 33 • Class Implant pag. 42 • CMF Marelli pag. 38 • Defcon Italy pag. 30 • Dei Italia pag. 66 • Dental Franchising pag. 82 • Dental Network pag. IV Cop. • Dental P pag. 67 • Dental Project pag. 82 • DMG pag. 81 • DTF Technology pag. 77 • Durr Dental pag. 29 • EMS pag. 37 • Fodent pag. 28 • Implant Direct pag. 4 • Implantotecnica pag. 40 • Imtec pag. I Cop. • Ing. Carlo Alberto Issoglio - Resista pag. 31/36 • Intra-Lock System pag. 35 • Isomed pag. 27 • Keystone Dental pag. 35 • Komet Italia pag. 48 • Kuraray Dental pag. 67 • Lab 03 pag. 71/73 • Leader Italia pag. 32 • Linea Diretta pag. 54 • Linea Tac pag. 79 • Manfredi pag. 3 • Mantotti pag. 31/79 • Media Lab pag. 70 • Metal Store pag. 39 • NSI pag. 33/69 • Odontocard pag. 74 • Ogna Farmaceutici pag. 44 • Owandy Radiologie pag. III Cop. • Pressing Dental pag. 32/72 • Promunidi pag. 80 • Robotica & Microtecnica pag. 73 • ROL pag. 71 • Simit Dental pag. 48 • TBR Italia pag. 28 • Tecnomat pag. 35 • TecnoMed pag. I Cop. • Tecnomedical pag. 78 • TFI System pag. 34 • Tocksystem pag. 41

Informativa ai lettori - 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 rettificazione, l'aggiornamento e l'integrazione dei Vostrî 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.



GALILEO

LASER DI SALDATURA



MILLENNIUM

FONDITRICE CENTRIFUGA
AD INDUZIONE

MANFREDI



EPHESTOS

PRESSOFUSIONE AD
INDUZIONE



WARMY

FORNI DA PRERISCALDO

E' Tempo di Ripensamenti: Alta Qualità a Prezzi di fabbrica



Spectra-System

Implanti specifici per sei differenti applicazioni
Pacchetti All-in-One: €115



Hexagon



Tri-Lobe



Octagon



Zimmer Dental*

Linea Legacy 1
Linea Legacy 2
Linea Legacy 3

Implanto: a partire da €100



Nobel Biocare*

Linea RePlant
Linea RePlus
Linea ReActive

Pacchetti All-in-One: a partire da €115



Straumann*

Linea SwishPlant
Pacchetti All-in-One: €145

*Il confezionamento All-in-One include: Implanto, abutment, cover screw, healing collar, comfort cap e transfer per impronta

In periodi di crisi finanziaria –
cercate l'innovazione al giusto prezzo!

Implant Direct fissa nuovi standard grazie ad impianti di alta qualità con Pacchetti All-in-One™ a soli 115 Euro per ogni impianto, inclusa la relativa componentistica protesica. Oltre al sistema Spectra, unico nel suo genere, offriamo sistematiche implantari compatibili con Nobel Biocare, Straumann e Zimmer Dental. Prendete una decisione oggi, scegliete un cammino ricco di soluzioni intelligenti e molto più proficue.

*marchi registrati di Straumann, Zimmer Dental e Nobel Biocare™



Numero verde: 00800 4030 4030

www.implantdirect.eu

N.1 in Europa nella vendita di Impianti attraverso Internet



Implant
Direct™

simply smarter.

Prognosi implantare nel paziente parodontalmente compromesso

Intervista al Prof. Leonardo Trombelli e al Dr. Roberto Farina

Prof. Leonardo Trombelli.

Professore Associato, titolare dell'insegnamento di Parodontologia ed Implantologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Ferrara. Direttore del Centro di Ricerca e Servizi per lo Studio delle Malattie Parodontali dell'Università di Ferrara.



Dr. Roberto Farina.

Borsista. Dottore di Ricerca in Chirurgia Oro-Maxillo-Facciale. Master di II livello in Ricerca Clinica ed Epidemiologica. Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Ricerca e Servizi per lo Studio delle Malattie Parodontali, Università di Ferrara.

Il paziente che ha subito perdita di elementi dentari a causa della parodontite può essere un candidato ad una riabilitazione protesica implanto-supportata. Tuttavia, la letteratura indica che i pazienti parodontalmente compromessi sono caratterizzati da un maggiore rischio di sviluppo di complicanze biologiche intorno agli impianti (es. peri-implantite) e, conseguentemente, perdita di impianti. Nel 2007, il Centro di Ricerca e Servizi per lo Studio delle Malattie Parodontali dell'Università di Ferrara ha pubblicato una metodica per la valutazione del rischio parodontale, proposta per semplificare la procedura di identificazione dei soggetti a maggiore rischio di perdere denti a causa della parodontite. Al Prof. Leonardo Trombelli e al Dr. Roberto Farina, ideatori del metodo, chiediamo se esiste una relazione fra prognosi parodontale e prognosi implantare.

Esistono metodi che consentono l'identificazione dei soggetti a rischio di peri-implantite e perdita di impianti?

Ad oggi non sono disponibili metodi che consentano una valutazione prognostica degli impianti. Quello che però l'evidenza scientifica sembra suggerire è che i pazienti affetti da parodontite siano più a rischio di complicanze biologiche, quali ad esempio la peri-implantite, e di perdita di impianti rispetto ai pazienti parodontalmente sani. Alcuni dei principali determinanti del rischio per la parodontite, infatti, influenzano anche la prognosi degli impianti. Pertanto, anche se insufficienti ad inquadrare a livello prognostico l'esito del trattamento implantare, le informazioni raccolte durante la valutazione del rischio parodontale possono aiutare ad individuare una categoria di pazienti ad elevato rischio di peri-implantite e perdita di impianti, sia prima del posizionamento degli impianti che quando gli impianti sono già stati inseriti.

Su cosa si basa il modello per la valutazione del rischio parodontale proposto dall'Università di Ferrara?

Il metodo di valutazione del rischio parodontale è basato sulla valutazione e sulla elaborazione dei rischi associati a 5 fattori/indicatori di rischio, ricavati da dati anamnestici (fumo, diabete mellito), da parametri parodontali clinici (numero di tasche parodontali

con profondità di sondaggio uguale o superiore a 5 mm, Indice di Sanguinamento al sondaggio) e parametri derivati (rapporto perdita ossea/età). I fattori/indicatori di rischio considerati nel metodo sono quelli maggiormente validati dalle prove scientifiche disponibili. A ciascun parametro viene attribuito un punteggio variabile da 0 (rischio basso) a 8 (rischio elevato) attraverso tabelle specifiche. La somma algebrica dei punteggi assegnati ai 5 parametri (valore variabile da 0 a 24) identifica il livello di rischio individuale del paziente, suddiviso in 5 classi (basso, medio-basso, medio, medio-elevato, elevato).

Fumo e diabete mellito non compensato sono riportati in letteratura come due tra i maggiori fattori di rischio per la peri-implantite. Anche gli altri parametri inclusi nel metodo per la valutazione del rischio parodontale rivestono la stessa importanza nella determinazione della prognosi implantare?

Ad oggi, il livello di evidenza scientifica disponibile non consente di stabilire con chiarezza quale relazione ci sia tra la presenza di tasche parodontali profonde, sanguinamento al sondaggio e perdita ossea sugli elementi dentari residui e la probabilità di incidenza di peri-implantite. Quello che è noto, tuttavia, è che una storia pregressa di parodontite rappresenta una sorta di "campanello di allarme" per il posizionamento di impianti. I segni clinici comunemente associati alla parodontite sono proprio le tasche parodontali profonde, il sanguinamento gengivale e la perdita ossea. Pertanto, alla luce delle attuali conoscenze sembra opportuno 1) identificare questi parametri con una attenta valutazione diagnostica, 2) stimarne l'impatto sulla prognosi del paziente attraverso una accurata stima del rischio e 3) ridurre al minimo l'impatto di questi parametri sulla prognosi degli impianti attraverso il trattamento della malattia parodontale.

Che vantaggi comporta, nella pratica clinica, la determinazione del livello di rischio del paziente?

Determinare il livello di rischio individuale e rendere di questo partecipe il paziente può avere una duplice valenza clinica. Da un lato, la obbiettivazione del livello di rischio può facilitare il grado di collaborazione del paziente nel controllo dei fattori che determinano il rischio, controllo ottenuto mediante modifiche dello stile di vita e mediante indicazioni preventive e terapeutiche suggerite dall'Odontoiatra o Igienista Dentale. Inoltre, attraverso una obbiettiva valutazione del rischio pre- e post-terapia, il risultato della terapia viene reso più facilmente comprensibile e apprezzabile da parte del paziente. Il monitoraggio del rischio fornisce all'Odontoiatra o Igienista Dentale uno strumento per verificare se e quanto gli interventi preventivi e terapeutici adottati, attraverso la personalizzazione ed ottimizzazione di detti interventi sullo specifico paziente, abbiano effettivamente determinato una diminuzione del rischio di perdere denti o impianti.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	A.I.T.	AESTHY	AJ, FAST, IMPLA	ANKYLOS® C/X	AXIOM
Produttore	Physioline srl	Tocksystem	Micerium spa Schuetz Dental	Dentsply Friadent	Anthogyr
Tipo	Troncoconico	Cilindrico, conico a mono-posizione	Cilindrico, tapered	Cilindrico, conico	Conico con filetto cilindrico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Frese calibrate con stop e avvitemento	Martellamento e/o avvitemento	Fresaggio, avvitemento	Avvitemento e fresaggio	Avvitemento
Indicazioni	Tutte	Settoriale estetico e masticatorio	Tutte	Postestrattivo, differito e tardivo	Tutte
Modo d'assimilazione	Qualsiasi tecnica di inserimento	Bifasico in osso espanso o fresato	Sommerso	Sommerso e transmucoso	Sottocrestale
Lunghezza dell'impianto (mm)	9-11-13-15	10-18	6-17.5	8-17	6.5-14
Diametro dell'impianto (mm)	3.75-4.25-4.75-5.5	3.8-4.0-5	2.6-5.3	3.5-7	3.4-5.2
Materiale del corpo implantare	Titanio	Ti gr 5	Titanio	Ti gr 2	Titanio
Materiale dell'abutment	Titanio	Ti gr 5	Titanio	Ti gr 2 e 5	Titanio
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	No	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Sabbiato e acidato	250-500 µm	Dual link, sabbiatura+acidificazione	2,75 µm	2,0 µm
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	Si	Si	No	Si
Cappetta di guarigione inclusa	Si	No	Si	No	Si
Incisioni apicali	Si	Si	Si	Si	Si
Pilastro integrato	No	Si	No	No	•
Carico immediato	Si	No	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Esagono interno	Monoposizione interna a 0 errori	Esagono esterno, esagono interno, mini implants	Conica interna	Cono Morse + trilobo antirotazionale
Confezionamento	Doppio blister sterile	Doppio sterile a raggi y in blister rigido	Fiala	Doppio sterile	Prelievo diretto senza sistema intermedio per il montaggio
Prezzo di listino*	Euro 59,00	Non fornito	Euro 59,00-149,00	Euro 203,00	Non fornito

* I prezzi si intendono al netto di IVA

	BICON IMPIANTI DENTALI	BIOLOGITECH IMPLANT SYSTEM	BIOLOGITECH IMPLANT SYSTEM FAST	BNX-CO APC	BNX-COMS	BRÅNEMARK SYSTEM™
	Bicon Dental Implants LLC	Medical Shop srl	Medical Shop srl	Ghimas	Ghimas	Nobel Biocare AB
ico	Design a plateau e connessione conometrica	Slim (mini impianto)	Cilindro, conico	Conico	Conico con microspire	Cilindrico
	Percussione (lievi pressioni con inseritore dedicato)	Avvitamento autofilettante	Avvitamento autofilettante	Fresaggio + avvitamento	Fresaggio + avvitamento	Avvitamento e fresaggio
	Tutte, Integrated Abutment Crown™	Stabilizzazione protesi mobili, carico immediato, singoli in creste sottili	Bifasico, post-estrattivo, carico immediato, implantologia guidata	Tutti i casi di edentulia	Tutti i casi di edentulia	Osso medio/compatto, funzione immediata
	Subcrestale	Monofasico	Bifasico e monofasico	Sommerso	Sommerso	Una o due fasi chirurgiche
	5-5-7-6-8-11	10-16	8-14	5.5-8-10-11.5-13-15.5	8-10-11.5-13-15.5	7-8.5-10-11.5-13-15-18
	3.5-4-4.5-5-6	2.3-2.6	3.3-5.9	3.5-4-5-6	3.5-4-5	3.3-3.75-4-5
	Ti6AL4V	Ti gr 5	Ti gr 4	Titanio e collarino in anatase	Titanio	Titanio c.p.
	Ti6AL4V	Ti gr 5	Ti gr 5	Titanio	Titanio	Titanio, zirconio, lega aurea
	No	Si	Si	No	No	Si
	Si	Titan Plasma Spray 30 µm	Titan Plasma Spray 30 µm	500 µm	500 µm	TiUnite®
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	No	No	Si	Si	Si	Si
	No	No	Si	Si	Si	No
	Si	No	Si	Si	Si	Si
	No	Si	No	No	No	No
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Conometrica pura con sigillo batterico	Monoblocco senza connessioni	Esagono interno Safe-Connect™	Esagono interno	Esagono interno	Esagono esterno
il	Tripla confezione, di cui due sterili	Doppio confezionamento (blister ampolla in vetro)	Doppio confezionamento (blister ampolla in vetro)	Doppia ampolla e bliser sterili, con vite copertura	Doppia ampolla e bliser sterili, con vite copertura	Doppio sterile
	Non fornito	Euro 72,50	Euro 129,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	CEAM IMPLANTOLOGIC IMPIANTO A VITE AUTOFIL. A MONCONE FISSO	CEAM IMPLANTOLOGIC IMPIANTO A VITE SOMMERSA	CT (A)	CYROTH (A)	DEFCON TSA (A)
Produttore	Ceam Implantologic sas	Ceam Implantologic sas	Intra-Lock International	AON Implants	Impladent SL
Tipo	Cilindrico	Cilindrico	Conico	Cilindrico	Cilindrico con collo conico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento, fresaggio, maschiatura	Avvitamento, fresaggio, maschiatura	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento da protocollo e fresaggio
Indicazioni	Sostitutivo dente mancante	Sostitutivo dente mancante	Postestrattivo, carico immediato, split crest	Tutte	Problemi periodontali, periotipo grosso, carico immediato, unitari posteriori
Modo d'assimilazione	Incisione, scollamento mucosa	Incisione, scollamento mucosa	Sommerso e transmucoso	Sommerso e transmucoso	Crestale e sopracrestale
Lunghezza dell'impianto (mm)	10-20	10-20	10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-15	7-16
Diametro dell'impianto (mm)	2.5-6	3.2-6	4.3-2.0	3.75-4-5	3.6-6
Materiale del corpo impiantare	Titanio	Titanio	Ti gr 5	Ti gr 4	Ti gr 2
Materiale dell'abutment	•	Titanio	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Non applicabile	Non applicabile	2 µm	Nanopore plus	1 µm
Componenti per l'estetica speciale	No	No	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	No	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	No	Si	Si	Si	No
Cappetta di guarigione inclusa	No	Si	Si	Si	No
Incisioni apicali	No	No	Si	Si	Si
Pilastro integrato	Si	No	No	No	No
Carico immediato	Si	Si/No	Si	No	Si
Tipo di connessione	Quadrato esterno	Quadrato interno	Index 6 facce interne chiusura conometrica	Esagono interno e esterno	Multiconn. conica-esagonale interna e esterna
Confezionamento	Sterile in doppia ampolla, non sterile doppia busta	Sterile in doppia ampolla, non sterile doppia busta	Blister esterno plastica, ampolla interna sterile	Scatola + doppia boccetta sterile	Doppio blister a colori con 3 etichette adesive
Prezzo di listino*	Euro 40,00	Euro 60,00	Euro 245,00	Euro 126,00	Euro 159,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DEFCON TSA ADVANCE	DEFCON TSA ADVANCE SHORT	DEFCON TSA BNT	DEFCON TSH	DIAMOND	DT
Impladent SL	Impladent SL	Impladent SL	Impladent SL	LSS	Intra-Lock International
Cilindrico con collo conico	Cilindrico con collo conico	Cilindrico con apice conico	Cilindrico con apice conico	Testa ovoidale, cilindro conico con concavità osteoinduttive intraspirale	Troncoconico
Avvitamento da protocollo e fresaggio	Avvitamento da protocollo e fresaggio	Avvitamento da protocollo e fresaggio	Avvitamento da protocollo e fresaggio	Fresaggio	Avvitamento e fresaggio
Carico e estetica immediati, post-estrattivi, casi estetici, osso spongioso	Pazienti con minime dimensioni verticali ossee, casi unitari posteriori	Spazi stretti, protesi multiple posteriori avvitate, casi con priorità estetiche	Problemi periodontali, spazi stretti, strutture avvitate posteriori	Postestrattivo, laddove si desiderino maggiori capacità osteoinduttive	Postestrattivo, carico immediato
Crestale	Crestale	Crestale	Crestale	Transmucoso e sommerso	Sommerso e transmucoso
8-16	6-7	8-16	8-16	9-11-13-15	8-10-11.5-13-15
3.6-6	5.5	3.6-5	3.6-5	3.75-4-4.5-5-6	4.3-2.9
Ti gr 2	Ti gr 2	Ti gr 2	Ti gr 2	Ti gr 2	Ti gr 5
Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5
Si	Si	Si	Si	Si	Si
1 µm	1 µm	1 µm	1 µm	•	2 µm
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	Si	Si
No	No	No	No	No	Si
Si	Si	Si	Si	No	Si
No	No	No	No	No	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Multiconn. conica-esagonale interna e esterna	Multiconn. conica-esagonale interna e esterna	Esagono esterno standard compatibile	Esagono esterno standard compatibile	Esagono interno conicizzato	Index 6 facce interne chiusura conometrica
Doppio blister a colori con 3 etichette adesive	Doppio blister a colori con 3 etichette adesive	Doppio blister a colori con 3 etichette adesive	Doppio blister a colori con 3 etichette adesive	Ampolla + blister, dispositivo di montaggio preassemblato all'impianto e vite di chiusura su supporto in policarbonato	Blister esterno plastica, ampolla interna sterile
Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 127,00	Euro 167,00 cad.	Euro 240,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	DYNA HELIX® DC	DYNA HELIX® ST	EASY GRIP®	ELISIR	ENDOPORE®
Produttore	Dyna Dental Engineering bv	Dyna Dental Engineering bv	Tissue Friendly Implants System srl	FMD	Sybron Implant Solutions
Tipo	Doppio nucleo a forma di radice	Vite a cilindro autofilettante fino al colletto	Cilindrico, conico, anatomico	Conico, cilindrico	Troncoconico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Fresaggio e maschiatura	Fresaggio e maschiatura	Avvitamento	Avvitamento e fresaggio	Percussione
Indicazioni	Bifase a livello osseo con possibilità di interventi chirurgici a sessione unica	Bifase a livello osseo con possibilità di interventi chirurgici a sessione unica	Postestrattivo, carico immediato, rialzo del seno	Postestrattivo, siti estetici	Un largo spettro di indicazioni
Modo d'assimilazione	Sommerso	Sommerso	Sommerso e transmucoso	Sommerso e transmucoso	Monofasico e bifasico
Lunghezza dell'impianto (mm)	8-10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-15	8-18	5-7-9-12
Diametro dell'impianto (mm)	3.2-3.6-4.2-5	3.6-4.2-5	3.30-3.75-4.50-5.50	2.5-8	3.5-4.1-5
Materiale del corpo impiantare	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Titanio	Ti gr 6
Materiale dell'abutment	Titanio	Titanio	Titanio, lega aurea, UCLA	Titanio	Titanio, metallo nobile, materiale calcinabile
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	No
Rugosità superficiale (Ra)	A.R.T. (Acid-etched Roughened Titanium surface)	A.R.T. (Acid-etched Roughened Titanium surface)	OsteoGrip®	> 2 µm	Superficie porosa sinterizzata
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	Si	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	No	No	Si	Si	No
Incisioni apicali	Si	Si	Si	Si	No
Pilastro integrato	No	No	No	No	No
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	No
Tipo di connessione	A "V" con il moncone (platform switching), ottagonio interno conico	A "V" con il moncone (platform switching), ottagonio interno conico	Removibile a vite con esagono interno, bisello interno/esterno	Esagono interno	Esagono esterno, interno, ottagonio interno
Confezionamento	Confezione sterile, sottovuoto, a doppio involucro	Confezione sterile, sottovuoto, a doppio involucro	Doppio blister con mounter/analogo di laboratorio e vite tappo	Doppio blister, ampolla+Mounter	Doppio blister sterile in tyvek
Prezzo di listino*	Euro 139,00	Euro 151,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito

* I prezzi si intendono al netto di IVA

ENDURE CL	EVOLUTION 2000	EX FEEL INTERNAL/ EZ PLUS/RESCUE	EXACONE™	EXACONE™ 6.5	EXACTA SISTEMA DI IMPLANTOLOGIA
Imtec, a 3M Company	Allmed srl	Megagen	Leone spa	Leone spa	Biaggini Medical Devices srl
Esagono interno	Conico, cilindrico	Conico cilindrico	Cilindrico	Cilindrico con spire incrementali	Conico, cilindrico
Fresaggio	Avitato	Fresaggio e carotaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento, fresaggio, maschiatura	Avvitamento e fresaggio
Postestrattivo, carico immediato	Tutte	Postestrattivo, sinus lift	Tutte	Casi di ridotta disponibilità ossea verticale	Sommersi, transmucosi e postestrattivi
•	Sommerso, transmucoso	Transmucoso, sommerso	Sommerso e transmucoso	Sommerso	Osteointegrazione a uno e due tempi chirurgici
9-17	•	5-15	8-10-12-14	6.5	9-15
3.5-5.1	3.25, 3.75, 4.25, 5	2.5-8	3.3-4.1-4.8	5	3.30-6.5
Ti gr 4	Ti gr 4	Titanio	Ti gr 5	Ti gr 5	Titanio
Titanio, oro	Ti gr 5	Titanio	Ti gr 5	Ti gr 5	Titanio
Si	Si	Si	Si	No	Si
Sabbatura e acidificazione	Micro e nanosuperficie	Super RBM	2,5 µm	2,5 µm	0,5578
No	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	No	No	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	•	Si	No	No	No
Si	Si	Si	Si	No	Si
Esagono interno	Esagono interno, vite passante	Trilobo conico	Cono Morse + esagono interno, senza vite	Cono Morse + esagono interno, senza vite	Doppia vettoriale Exacta interna-esterna
Doppio sterile	Tripla confezione sterile	Capsula a contatto	Con porta impianto sterile in bottiglietta	Con porta impianto sterile in bottiglietta	Blister sterile
Euro 109,00	Da euro 115,00 a 126,00	Da euro 80,0 a 240,00	Euro 120,00	Euro 132,00	Euro 115,00 ed euro 160,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	FIXTUREDRILL	GLOBAL	GOLD ELITE	HEXCEL EHC	HEXCEL IHC
Produttore	Jetimplant	Sweden&Martina spa	PHI srl	Plan 1 Health srl	Plan 1 Health srl
Tipo	Impianto fresa	Conicità variabile	Conico	Cilindrico	Cilindrico conico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Senza fresare sgancio automatico	Avvitamento	Osteotomia manuale+accoppiamento conico	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio
Indicazioni	Stabilizzazione protesi mobili, agenesie laterali	Postestrattivi, carico immediato e precoce	Postestrattivo con carico immediato	Postestrattivo, carico immediato, cambio piattaforma protesica	Postestrattivo, carico immediato, cambio piattaforma protesica
Modo d'assimilazione	Con lembo	Impianto sepolto	Transmucoso	Crestale bifasico e monofasico	Crestale bifasico e monofasico
Lunghezza dell'impianto (mm)	11-13	8.5-11-13-15	10-16	7-18	8.5-15
Diametro dell'impianto (mm)	2.8-3.3	3.80-4.30-4.80-5	3.5-7.5	3.25-6	3.5-5.5
Materiale del corpo implantare	Ti gr 4	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 4 e 5	Ti gr 4 e 5
Materiale dell'abutment	Titanio fresabile e calcinabile	Titanio, PMMA, anche individuali in titanio o zirconio	Ti gr 5	Titanio, peek, zirconia	Titanio, peek, zirconia
Filettatura automaschiante	Si	Si	No	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Doppia acidificazione progressiva	1.2-1.3 (superficie Zirti)	•	0,8-1,2 µm	0,8-1,2 µm
Componenti per l'estetica speciale	No	Si	No	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	Si	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	•	Si	No	Si	Si
Incisioni apicali	Si	Si	No	Si	Si
Pilastro integrato	Si	No	No	No	No
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Con pallina e base esagonale	Doppio ottagono interno	Esagono interno+filettatura	Esagono esterno	Esagono interno con sigillo conico
Confezionamento	Doppia ampolla sterile	Fiale pmma in blister sigillato, connessione a vista	Busta medicale in pet	Ampolla sterile in blister con tyvek termosaldato	Ampolla sterile in blister con tyvek termosaldato
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 245,00	Euro 126,00	Euro 130,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

HEXCEL IHT	I-FIX	I.T.S.® IMPLANT TECHNOLOGY SYSTEM	IDI EVOLUTION IMPIANTI	IMPIANTO A VITE DOTT. S.U. TRAMONTE	IMPLADENT IMPIANTI
Plan 1 Health srl	FMD	Essemme Components srl	IDI Evolution srl	Giese Technology	Impladent
Conico	Conico, cilindrico	Cilindrico e conico	Macromorfologie secondo tipo di osso	Cilindrico	Conico, cilindrico
Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento	Motore brevettato con diagnosi ossea	Avvitamento	Fresaggio
Postestrattivo, radici convergenti, split crest	Postestrattivo, carico immediato siti convenzionali	Tutte	Tutte incluso carico immediato	Tutti i tipi di riabilitazione	Postestrattivo, carico immediato e differito
Crestale bifasico e monofasico	•	Sommerso	•	Transmucoso	Sommerso e transmucoso
8.5-15	8-16	5-15	8-17	6.5-17.75	8-10-12-14-16
3.5-5.5	3.5-6.5	3.25-3.75-4-4.5-5.3	3.5-6	2.5-6	3.7-4.3-4.8-5.5
Ti gr 4 e 5	Titanio	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 2	Ti gr 5
Titanio, peek, zirconia	Titanio	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 2	Ti gr 5
Si	Si	Si	Si	Si	Si
4-8 µm	•	2-3 µm	•	SLA nella parte spiralata	2-3 µm
Si	Si	Si	Si	No	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	No	Si	Si	•	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Esagono interno con sigillo conico	Doppio conica con ottagono interno	Interna ed esterna	Connessione interna cilindro-esagonale tolleranza 0,002	Monoblocco	Esagono interno, ottagono interno, esagono esterno
Ampolla sterile in blister con tyvek termosaldato	•	Blister + ampolla in vetro, cilindro in plastica con bussola di protezione in titanio	Doppia confezione sterile, sistema mounterless no touch	Blister sterile secondo CE	Tripla barriera alla sterilità raggi gamma
Euro 142,00	Non fornito	Euro 138,50	Euro 120,00	Euro 60,00	Euro 110,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

Impianti dentali

Denominazione del prodotto	IMPLUS (A)	INTERNAL LASERLOK	KAROTH (A)	KONUS	KORUM/KORUM SP (SWITCHING PLATFORM)
Produttore	Leader Italia srl	Biohorizons	AON Implants	IBF-DL Medica	Biotec srl
Tipo	Cilindrico, conico	Cilindrico	Troncoconico	Troncoconico	Conico, autofilettante
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Frese a diametro crescente	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento	Avvitamento e fresaggio
Indicazioni	Tutte	Tutte in particolare zone estetiche	Tutte	Postestrattivo, carico immediato, mini e grande rialzo, osso di scarsa densità, regioni estetiche	Postestrattivo, carico immediato, rialzi seno mascellare, radici convergenti
Modo d'assimilazione	Sommerso	Sommerso	Sommerso e transmucoso	Sommerso	Sub e transgengivale
Lunghezza dell'impianto (mm)	8-16	9-10.5-12-15	8-10-11.5-13-15	8-12	7-8.5-10-11.5-13-15
Diametro dell'impianto (mm)	3.3-6	3.5-4-5-6	4-5	3.5-6	3.3-4-5
Materiale del corpo implantare	Ti gr 4	Lega Ti6Al4V	Ti gr 4	Ti gr 5	Ti gr 4
Materiale dell'abutment	Ti gr 5	Lega Ti6Al4V	Ti gr 5	Ti gr 5	Titanio, lega aurea
Filettatura automaschiante	Si	No	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Boat.	3,1 µm	Nanopore plus	3-4 µm	2 µm
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrافusione	Si	Si	Si	•	Si
Cappetta di guarigione inclusa	Si	No	Si	Si	Si
Incisioni apicali	Si	Si	Si	•	Si
Pilastro integrato	No	Si	No	No	No
Carico immediato	Si	Si	No	Si	Si
Tipo di connessione	Esagono interno e esterno	Esagono interno fiction-grip spiralock	Esagono interno e esterno	Conometria pura, esagono esterno	Esagono esterno e interno
Confezionamento	Doppia confezione sterile, impianto + mountransfer + cover screw	Doppio packaging	Scatola + doppia boccetta sterile	Triplo busta sterile	Tre confezioni, due sterili
Prezzo di listino*	Euro 138,00	Non fornito	Euro 126,00	Euro 97,00	Euro 127,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

LEGACY 3	MATRIX CILINDRICO TIPO "C" ^(A)	MATRIX CONICO TIPO "R" ^(A)	MATRIX ESTETICO TIPO "Y" ^(A)	MATRIX SPIRA LARGA TIPO "SL" ^(A)	MATRIX TRANSGENGALE TIPO "T" ^(A)
Implant Direct LLC	BioService srl	BioService srl	BioService srl	BioService srl	BioService srl
Conico	Cilindrico a spire progressive	Conico a spire a sviluppo costante	Corpo conico a spire progressive	Conico	Corpo conico a spire progressive
Fresaggio	Avvitamento progressivo	Avvitamento	Avvitamento progressivo	Avvitamento progressivo	Avvitamento progressivo
Universale particolarmente indicato nei casi post estrattivi	Tutte le aree dove si desidera sfruttare la capacità di adattamento elastico dell'osso	Siti post estrattivi, spazi ossei ridotti in area apicale, aree ad elevata valenza estetica	Siti post estrattivi, aree ad elevata valenza estetica	Siti post estrattivi, quadranti posteriori, aree a bassa densità ossea	Siti post estrattivi, quadranti posteriori, casi dove la stabilità primaria è fondamentale
Bone level	Sommerso	Sommerso	Sommerso	TransgenGAle	TransgenGAle
8-10-11.5-13-16	9, 11, 13, 15	9, 11, 13, 15	9-11-13	9, 11, 13	7-9-11-13-15
3.2- 3.7-4.2-4.7-5.2-5.7	3.3, 3.8, 4.5, 5.9	3.3, 3.8, 4.5, 5.2	3.8-4.5-5.2	4.8, 5.5	3.3-3.8- 4.5-5.2-5.9
Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4
Ti gr 4	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Superficie SBM (Soluble Blast Media)	SLA®	SLA® e FBA™	FBA™	FBA™	SLA®
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	No	No	No	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	No	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Esagono interno conometrico	Doppia connessione a esagono interno profondo	Doppia connessione a esagono interno profondo	Doppia connessione a esagono interno profondo	Doppia connessione a esagono interno profondo	Doppia connessione a esagono interno profondo
All-in-One: impianto -cover screw- abutment definitivo/ transfer - healing collar	Ampolla in blister termosigillato e scatola esterna	Ampolla in blister termosigillato e scatola esterna	Ampolla in blister termosigillato e scatola esterna	Ampolla in blister termosigillato e scatola esterna	Ampolla in blister termosigillato e scatola esterna
Euro 130,00	Euro 130,00	Da euro 130,00	Euro 140,00	Euro 150,00	Euro 130,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

Impianti dentali

Denominazione del prodotto	MDI 2,9 MM HYBRID	MDI SENDAX	MDL (A)	MID MINI IMPIANTO DENTALE	MILO (A)
Produttore	Imtec, a 3M Company	Imtec, a 3M Company	Intra-Lock International	4T Dentech	Intra-Lock International
Tipo	One-piece	Mini impianto one-piece	Troncoconico	Conico monobasico son o-ball	Troncoconico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento autofilettante	Avvitamento autofilettante	Foro della corticale, punto avvitante autoforante	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio
Indicazioni	Denti singoli, ponti fino a 3 elementi, protesi totali	Protesi totali, piccoli denti singoli	Overdenture, agenesie	Stabilizzazione protesi mobile inferiore immediata	Carico immediato, agenesia dei laterali, overdenture
Modo d'assimilazione	Transmucoso	Transmucoso	Transmucoso	Transmucoso	Transmucoso
Lunghezza dell'impianto (mm)	10-18	10-18	10-11.5-13-15-18	10-11.5-13-15	10-11.5-13-15-17
Diametro dell'impianto (mm)	2.9	1.8-2.4	2-2.5	2.0-2.3	3
Materiale del corpo implantare	Ti gr 5	Ti gr 5	Lega di titanio gr 23	Ti gr 5	Lega di titanio gr 23
Materiale dell'abutment	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5	Ti gr 5
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Sabbiatura e acidificazione	Sabbiatura e acidificazione	2 µm	•	2 µm
Componenti per l'estetica speciale	No	No	Si	No	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	No	No	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrافusione	Si	Si	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	No	No	Si	No	No
Incisioni apicali	Si	No	No	Si	No
Pilastro integrato	Si	Si	No	Si	Si
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	One-piece	One-piece	Monconi cementabili	•	Monconi cementabili
Confezionamento	Doppio sterile	Doppio sterile	Packaging esterno in cartone, interno ampolla sterile	Doppia ampolla sterile	Packaging esterno in cartone, interno ampolla sterile
Prezzo di listino*	Euro 86,00	Euro 62,00-74,00	Euro 98,00	Non fornito	Euro 115,00 Euro 150,00 (one-piece)

* I prezzi si intendono al netto di IVA

	MULTYSYSTEM BIFASICI	MULTYSYSTEM MONOFASICI	NOBELACTIVE™	NOBELREPLACE™ TAPERED	NOBELSPEEDY™	NSI EASYFIX
	Multysystem srl	Multysystem srl	Nobel Biocare AB	Nobel Biocare AB	Nobel Biocare AB	NSI (Natural System Implant)
	Conico	Conico	Conico	Conico	Cilindrico, con apice conico	Conico
	Avvitamento	Avvitamento	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento
	Tradizionale, carico immediato, postestrattivo e rialzo del seno	Tradizionale, carico immediato e postestrattivo	Postestrattivo, osso morbido	Tutte	Stabilità primaria in tutti i tipi di osso	Transmucoso stabilizzazioni protesi mobili
	Sommerso	Transmucoso o con lembo	Una o due fasi chirurgiche	Una o due fasi chirurgiche	Una o due fasi chirurgiche	Carico immediato
	8-9-10-11-11.5-13-15-17	9-11-13-15-17	8.5-10-11.5-13-15-18	8-10-13-16	7-8.5-10-11.5-13-15-18	11-13-15
	3.2-3.7-4.2-4.4-5-5.5-6.5	2.5-3-3.5-4-5	3.5-4.3-5	3.5-4.3-5-6	3.3-4-5-6	2.4
	Ti gr 4	Ti gr 4	Titanio c.p.	Titanio c.p.	Titanio c.p.	Ti gr 5
	Ti gr 5	Ti gr 4	Titanio, zirconio, lega aurea	Titanio, zirconio, lega aurea	Titanio, zirconio, lega aurea	Ti gr 5
	Si	Si	Si	No	Si	Si
	RAF	RAF	TiUnite®	TiUnite®	TiUnite®	2
	No	No	Si	Si	Si	No
	Si	Si	Si	Si	Si	No
	Si	No	Si	Si	Si	No
	No	No	No	No	No	No
	Si	No	Si	No	Si	Si
	No	Si	No	No	No	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Esagono interno	Moncone fisso	Conica interna	Trilobata interna	Esagono esterno o trilobata interna	Monofasico
	Supporto a culla inserito in flacone con chiusura ermetica in materiale plastico	Supporto a culla inserito in flacone con chiusura ermetica in materiale plastico	Doppio sterile	Doppio sterile	Doppio sterile	Blister+2 ampolle
	Euro 95,00	Euro 45,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 75,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	NSI LIGHT (A)	NSI MAXIFIX (A)	OSSEOSPEED™	OXYIMPLANT INT, EXT (A)	OXYIMPLANT MICRO FIX, MICRO FIX SPHERE (A)
Produttore	NSI (Natural System Implant)	NSI (Natural System Implant)	Astra Tech AB	Biomec srl	Biomec srl
Tipo	Conico	Conico	Cilindrico e troncoconico	Cilindrici autofilettanti	Mini impianti
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento	Avvitamento	Fresaggio	Fresatura graduata con stop, maschiatura opzionale, avvitamento	Fresatura graduata con stop, avvitamento
Indicazioni	Sommerso post-estrattivo e transmucoso	Post-estrattivo e transmucoso	Tutte le edentulie parziali o totali, adatte al trattamento con impianti endossei nella mandibola e nella mascella	Arcata superiore ed inferiore, diam. 3,3 centrali inferiori	Mini impianti per provvisori, protesi fissa e overdenture
Modo d'assimilazione	Integrazione e carico immediato	Carico immediato	•	Bifasici sommersi	Monofasici transmucosali
Lunghezza dell'impianto (mm)	8-10-12-14	8-10-12-14	6-19	7-9-11-13-15-17	9-11-13-15-17
Diametro dell'impianto (mm)	3.8-4.2	4-4.5-5.5	3-5	3.3-3.75-4.25-4.75-5.5	2.7-3.2
Materiale del corpo impiantare	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4
Materiale dell'abutment	Ti gr 5	Ti gr 4	Titanio, oro, zirconia	Ti gr 5, lega aurea, resina calcinabile	Ti gr 4 resina calcinabile
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	2	2	1-5 µm	Osseonova	Osseonova
Componenti per l'estetica speciale	Si	No	Si	Si	No
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	No	Si	Si	No
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	No	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	Si	No	No	Si	No
Incisioni apicali	Si	Si	Si	Si	Si
Pilastro integrato	No	Si	No	No	Si
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Esagono interno	Monofasico	Conica	Esagono interno ed esterno	Moncone integrato quadro - sfera
Confezionamento	Blister+2 ampolle e maunt in Ti	Blister+2 ampolle	In plastica sterile	Culla portaimpianto no-touch in provetta sterile, mount premontato e vite chirurgica inclusi	Culla portaimpianto no-touch in provetta sterile, tappo in plastica per avvitamento
Prezzo di listino*	Euro 135,00	Euro 75,00	Non fornito	Euro 114,00	Euro 42,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

OXYIMPLANT ONE-FIX, M-FIX	PHYSIOPLANT IMPIANTO DENTALE	PITT EASY®	PLUS NT/TR/EXÒ	PREMIUM KOHNO	PRIMACONNEX
Biomec srl	Physioplant srl	Sybron Implant Solutions GmbH	TEK International srl	Sweden&Martina spa	Keystonedental, Inc
Moncone estetico, moncone diritto	Cilindrico, conico	Cilindro a vite	Conico, cilindrico, transmu- coso, esag. esterno	Cilindrico, conico	Cilindrico, conico
Fresatura graduata con stop, avvitemento	Avvitemento	Avvitemento	Fresaggio meccanico	Avvitemento	Avvitemento
Entrambe le arcate, monofasici, carico immediato, post-estrattivi, barre, Toronto bridge	Postestrattivo, radici convergenti	Un largo spettro di indicazioni	Per uso tradizionale e post estrattivo	Postestrattivi, carico immediato	Postestrattivo, radici convergenti, tutte le situazioni
Monofasici transmucosali	Transmucoso	Monofasico e bifasico	Sommerso, transmucoso	Impianto sepolto	Bifasico
7-9-11-13-15-17	7-20	8-10-12-14-16	8-15	10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-15
3.3-3.75-4.25-4.75-5.5	3.3-5	3.25-3.75-4-4.90-6.50	1.8 -5.8	3.30-3.80-4.25-5	3.3-4-5
Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 5	Ti gr 5
Ti gr 4 resina calcinabile	Ti gr 5	Titanio, metallo nobile, materiale calcinabile, zirconio	Ti gr 5	Titanio, anche individuali in titanio o zirconio	Ti gr 5
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Osseonova	Sabbiata e acidificata	V-tps, nanoporosa	Plasma d'azoto, SLA	1.2-1.3 (superficie Zirti)	Architecture
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	No	Si	Si	Si
Si	No	Si	Si	Si	Si
Si	Si	No	No	No	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Moncone integrato stella torx	Esagono esterno e accoppiamento conico	Esagono interno	Esagono interno e esterno	Doppio ottagonno interno	TiLobe Technology, interna, 6 lobi + conometria
Culla portaimpianto no-touch in provetta sterile, mount premontato e vite chirurgica inclusi	Sterile	Doppio (fiala+blister) sterile	Introkitt comprende impianto, analogo, transfert, moncone in titanio, moncone calcinabile, vite di guarigione	Fiale pmma in blister sigillato, connessione a vista	Sterile, doppio, con fiala e supporto in titanio
Euro 84,00 (ONE-FIX) euro 48,00 (M-FIX)	Euro 150,00-190,00	Non fornito	Euro 130,00 (kit 5 pezzi completo)	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	PRIMESM	REACTIVE	REPLANT	RESTORE RBM	REVOLUTION MORSE
Produttore	Prodent Italia srl	Implant Direct LLC	Implant Direct LLC	Keystonedental, Inc	S.I.N. Sistema de Implanta
Tipo	"Root-Form" cilindrico-conico	Conico	Conico	Cilindrico	Troncoconico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento manuale o meccanico	Fresaggio	Fresaggio	Avvitamento	Avvitamento
Indicazioni	Implantologia di base, avanzata, post estrattivi, grande rialzo del seno mascellare, carico immediato	Particolarmente indicato nei casi post estrattivi e in osso DIII DIV	Universale	Postestrattivo, tutte le situazioni	Carico immediato, precoce o tardivo
Modo d'assimilazione	Sommerso	Bone level	Bone level	Bifasico	Transosseo
Lunghezza dell'impianto (mm)	10-11.5-13-15	8-10-11.5-13-16	8-10-13-16	8-10-11.5-13-15	10-15
Diametro dell'impianto (mm)	3.8-4.2-4.6-5.1	3.7-4.2-4.7-5.7	3.5-4.3-5-6	3.3-3.75-4-5	3.5-4-5
Materiale del corpo implantare	Titanio puro	Ti gr 4	Ti gr 4	Titanio	Ti gr 4
Materiale dell'abutment	Ti gr 5	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 5	Lega gr 5
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	0,8 µm	Superficie SBM (Soluble Blast Media)	Superficie SBM (Soluble Blast Media)	RBM	•
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	Si	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	Si	Si	Si	Si	No
Incisioni apicali	Si	Si	Si	Si	Si
Pilastro integrato	Si	No	No	No	No
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Cilindro, esagono, cilindro interno	Trilobe interno	Trilobe interno	Esagono esterno	Conico antirotazionale
Confezionamento	Ampolla + blister sterili	All-in-One: impianto -cover screw- abutment definitivo/transfer - comfort cap	All-in-One: impianto -cover screw- abutment provvisorio/transfer	Sterile, doppio, con fiala e supporto in titanio	•
Prezzo di listino*	Euro 169,00 (compreso abutment diritto)	Euro 145,00	Euro 115,00	Non fornito	Non fornito

* I prezzi si intendono al netto di IVA

	SASI	SCREW-PLANT	SCREWPLUS	SELF THREAD	SFP & SFP-AE: SURFACE FIXTURE PLURIFUNCTION	SINGLE-STAGE LASERLOK
ta	PHI srl	Implant Direct LLC	Implant Direct LLC	Hi-Tec Implants Ltd	Tocksystem	Biohorizons
	Conico	Conico	Conico	Cilindrico, conico, autofilettante	Cilindro alato simmetrico e asimmetrico	Cilindrico
	Osteotomia manuale+accoppiamento conico	Fresaggio	Fresaggio	Avvitamento e fresaggio	Martellamento	Avvitamento e fresaggio
	Postestrattivo con carico immediato	Universale	Universale	Tutte	Settoriale per ponti masticatori su almeno 2 impianti anche in osso atrofico	Tutte in particolare zone estetiche
	Sommerso	Bone level	Transmucoso	Sommerso	Bifasico in osso espanso o fresato	Transmucoso
	7-13	08-10-11.5-13-16	8-10-11.5-13-16	8-10-11.5-13-16	8-10-16	7-9-10.5-12-15
	3.75-5.4	3.7-4.7-5.7	3.7-4.7-5.7	3.30-3.75-4.20-5	3.5	3.5-4-5-6
	Ti gr 5	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 5	Lega Ti6Al4V
	Ti gr 5	Ti gr 4	Ti gr 4	Titanio, AU, zirconia	Ti gr 5 calcinabile	Lega Ti6Al4V
	No	Si	Si	Si	No	No
	•	Superficie SBM (Soluble Blast Media)	Superficie SBM (Soluble Blast Media)	Microstrutturata osteoconduttiva	250-500 µm	3,1 µm
	No	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	No	Si
	No	Si	Si	Si	Si	Si
	No	No	No	No	Si	No
	Si	Si	Si	Si	No	Si
e	Ottagono interno+filettatura	Esagono interno	Esagono interno	Due piattaforme a esagono interno	Monoposizione interna a 0 errori	Esagono interno fiction-grip spiralock
	Busta medicale in pet	All-in-One: impianto -cover screw- abutment definitive/ transfer-healing collar- comfort cap	All-in-One: impianto -cover screw- abutment definitive/ transfer-healing collar- comfort cap	Doppio sterile con codice colore	Doppio sterile a raggi y in blister rigido	Doppio packaging
	Euro 119,00	Euro 115,00	Euro 115,00	Euro 118,00	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	SISTEMA DURAVIT INN	SISTEMA IMPLANTARE NEOSS	SLA	SLIM	STRATEGO
Produttore	B.&B. Dental	Neoss Ltd	Tiradix srl	Tocksystem	Implamed srl
Tipo	Conico e cilindrico	Cilindrico filettato	Cilindrico, conico	Trilobato cilindrico sottile pieno	Conico, cilindrico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Fresaggio e compattazione con maschi	Avvitamento	Fresaggio e avvitamento	Avvitamento	Avvitamento
Indicazioni	Postestrattivo e non	Tutte, incluso carico immediato	Per ossa di densità d1-d2-d3, postestrattivo e ossa d4	Specifico per agenesie e edentulia di laterali superiori ed incisivi inferiori	Tutte
Modo d'assimilazione	Transmucoso	Sommerso, non sommerso	Con lembo	Bifasico in osso espanso o fresato	Crestale
Lunghezza dell'impianto (mm)	8-10-12-14	7-9-11-13-15-17	8-10-11-12-13-14-16	12-18	•
Diametro dell'impianto (mm)	3-3.5-4-5	3.25-3.5-4-4.5-5-5.5	3.3, 3.75, 4, 4.5, 5, 5.5	2.5	•
Materiale del corpo implantare	Ti gr 4	Titanio c.p.	Titanio	Ti gr 5	Titanio
Materiale dell'abutment	Ti gr 5	Titanio c.p.	Titanio	Ti-ISO5832-2	Titanio
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Biorough treatment	1,1	SLA	400 µm	SLA
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	Si	Si	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	Si	Si	Si	No	Si
Incisioni apicali	Si	•	Si	Si	Si
Pilastro integrato	No	No	No	Si	No
Carico immediato	Si	Si	Si	No	Si
Tipo di connessione	Esagono interno con Cone Morse	Interna ad interferenza	Cono e esagono interno	Filetto maschio M2	Esagono interno
Confezionamento	Doppio flacone in blister	Ampolla vetro con 2 pilastri di guarigione e vite di copertura	Provetta in vetro termosaldata	Doppio sterile a raggi y in blister rigido	Blister e ampolla sterili
Prezzo di listino*	Euro 130,00	Euro 165,00	Euro 118,00	Non fornito	Non fornito

* I prezzi si intendono al netto di IVA

	STRONG	SWISHPLANT	T1 C KONO ^(A)	TAPERED INTERNAL LASERLOK	TBR ZIRCONNECT ^(A)	TECNOLOGY
	S.I.N. Sistema de Implanta	Implant Direct LLC	Isomed srl	Biohorizons	TBR Group	Industrie Biomediche e Farmaceutiche/Brevetti Melluso
	Troncoconico	Conico	Conico con microfiletto	Troncoconico	Conico	Conico sommerso, rivestito di plasma di titanio
	Avvitamento	Fresaggio	Avvitamento manuale e fresaggio	Avvitamento e fresaggio	•	Avvitamento e fresaggio
	Carico immediato, precoce o tardivo	Universale	Radici convergenti	Postestrattivo, radici convergenti, mascellare, zone frontali estetiche	Tutte	Postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità
	Transosseo	Bone level, transmucoso	Transmucoso o lembo	Sommerso e transmucoso	Sommerso, transmucoso	Transmucoso
	8.5-15	6-8-10-12-14-16	10-11.5-13	7.5-9-10.5-12-15	8-10.5-13-15.5	11-17
	3.5-4-5	3.3-4.1-4.8-5.7	3.8-4-4.5-5	3.8-4.6-5.8	3.5-4-5	3.5-8
	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Lega Ti6Al4V	Ti gr 5, Zr02, Y-TZP	Titanio
	Lega gr 5	Ti gr 4	Ti gr 4	Lega Ti6Al4V	Ti gr 5	Titanio
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	•	Superficie SBM (Soluble Blast Media)	Nano-titan rugosità controllata	3,1 µm	1,2-2,5 µm	Si
	Si	Si	No	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	No	Si	Si	No	No	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	No	No	No	Si	No	Si
	Si	Si	Si	Si	•	Si
	Esagono interno	Ottagono interno	Esagono interno con connessione conometrica	Esagono interno fiction-grip spiralock	Ottagono interno	Esagono interno con vite passante
	Scatola a doppio blister	All-in-One: impianto -cover screw- abutment definitivo/ transfer - comfort cap - healing collar 2 mm	Doppio blister sterile (raggi gamma) + personal card	Doppio packaging	Doppio confezionamento sterile, vite di copertura inclusa	Doppio sterile
	Non fornito	Euro 145,00	Euro 106,00-128,00	Non fornito	Euro 149,04-192,31	Euro 100,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Impianti dentali

Denominazione del prodotto	TECNOLOGY 2	TIB C (A)	TIXOS (A)	TIXOS NANO (A)	TIXOS S-TYPE (A)
Produttore	Industrie Biomediche e Farmaceutiche/Brevetti Melluso	Isomed srl	Leader Italia srl	Leader Italia srl	Leader Italia srl
Tipo	Conico emerso rivestito di plasma di titanio	Conico con microfiletto	Cilindrico	Mini impianto e OVD	Monofasico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento manuale e fresaggio	Frese a diametro crescente	Frese a diametro crescente	Frese a diametro crescente
Indicazioni	Postestrattivo, osso di alta, media e bassa densità	Creste sottili	Tutte	Protesi fissa a barra e OVD	Ponti: avvitati, cementati, Toronto bridge
Modo d'assimilazione	Transmucoso	Transmucoso o lembo	Sommerso	Transmucoso	Transmucoso
Lunghezza dell'impianto (mm)	19-32	10-11-12-14-16	8-16	10-16	10-13
Diametro dell'impianto (mm)	2.8-6.5	3.5	3.3-5.5	2.7-3.2	3.75-4.5
Materiale del corpo impiantare	Titanio	Ti gr 4	Titanio Ti64 laser microfuso	Titanio Ti64 laser microfuso	Titanio Ti64 laser microfuso
Materiale dell'abutment	Titanio	Ti gr 4	Ti gr 5	Policarbonato	Titanio e policarbonato
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	Si	Nano-titan rugosità controllata	2-200 µm	2-200 µm	2-200 µm
Componenti per l'estetica speciale	No	Si	Si	•	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	No	No	Si	•	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	No	Si	Si	Si	•
Cappetta di guarigione inclusa	No	Si	Si	No	Si
Incisioni apicali	Si	Si	No	No	No
Pilastro integrato	Si	No	No	Si	Si
Carico immediato	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Monofasico emergente	Esagono interno	Esagono interno o esterno	Monocomponente	Monofasico, transmucoso
Confezionamento	Doppio sterile	Doppio blister sterile (raggi gamma) + personal card	Doppia confezione sterile, impianto + mountransfer + cover screw	Ampolla in vetro + abutment	Ampolla in vetro + cover screw
Prezzo di listino*	Euro 80,00	Euro 106,00-128,00	Euro 160,00	Euro 85,00	Euro 138,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

TIXOS SHORT	TMI	TRE / SEI	TV-TR PLUS	TVM MONOPHASIC	TZ P5 MINI IMPLANT
Leader Italia srl	Pressing Dental srl	Biotec srl	Isomed srl	Isomed srl	Isomed srl
Cilindrico	Troncoconico	Cilindrico, autofilettante	Conico doppia spira con microfiletto	Conico con microfiletto	Cilindrico
Frese a diametro crescente	Osteotomia (fresatura del sito)	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento manuale e fresaggio	Avvitamento manuale e fresaggio	Avvitamento manuale e fresaggio
Tutte	Protesi provvisoria come overdenture, postestrattivo	Tutte	Tutte le situazioni cliniche compreso postestrattivo	Riabilitazioni immediate di uno (zona estetica) o più elementi	Mini impianto per overdenture mandibolari
Sommerso	Sommerso, transmucoso	Sommerso e transmucoso	Transmucoso o lembo	Transmucoso	Transmucoso
5	9-11-13-15	8.5-10-11.5-13-15	9-11-13-15-17	10-11.5-13	10-12
5	2.8-6.2	3.25-3.75-4-4.25-5	4-4.5-5-5.5	3.5-4-4.5	2.5
Titanio Ti64 laser microfuso	Ti gr 2	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4	Ti gr 4
Ti gr 5	Ti gr 2	Titanio, lega aurea	Ti gr 4	Ti gr 4	Cappette teflon o titanio
Si	Si	Si	Si	No	Si
2-200 µm	Sabbiato	2 µm	Nano-titan rugosità controllata	Nano-titan rugosità controllata	Nano-titan rugosità controllata
Si	Si	Si	Si	No	No
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	No	Si	Si	No	No
Si	No	Si	No	No	No
No	•	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Esagono esterno	Ottagono interno da 4,5 mm	Esagono esterno e interno	Esagono esterno	Integrata	Con cappetta
Doppia confezione sterile, impianto + mountransfer + cover screw	Flacone in vetro + blister + confezione esterna in cartone	Tre confezioni, due sterili	Doppio blister sterile (raggi gamma) + personal card	Doppio blister sterile (raggi gamma) + personal card	Doppio blister sterile (raggi gamma) + personal card
Euro 200,00	Euro 67,00 (overdenture mod. OVO comprensivo di 2 cappette) Euro 134,28 (TMI) Euro 145,00 (PBRI)	Euro 105,00	Euro 125,00-150,00	Euro 85,00-100,00	Euro 85,00-100,00 (cappetta inclusa)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUGLI IMPIANTI DENTALI

- **4T Dentech** - 02.96409029 - www.quattroti.com
- **Allmed srl** - 039.4658973 - www.allmed.it
- **Anthogyr** - www.anthogyr.com (Dati forniti da Dentalica spa - 02.895981 - www.dentalica.com)
- **AON Implants** - 0444.167956 - www.aonimplants.com
- **Astra Tech AB** - 051.2987511 - www.astratechdental.it/com
- **B.&B. Dental** - 051.811375 - www.bebdental.it
- **Biagini Medical Devices srl** - 0187.509575 - 0187.509772 - www.biagini.it
- **Bicon Dental Implants LLC** - www.bicon.com
- **Biohorizons** (Importatore e distributore Class Implant srl - 06.8744031 www.classimplant.com)
- **Biomec srl** - 0341.930166 - www.oxyimplant.com
- **BioService srl** - 0425.82961 - www.bioservicesrl.eu
- **Biotec srl** - 0444.361251 - 800.955178 - www.bioteconline.com
- **Ceam Implantologic sas** - 02.311575
- **Dentsply Friadent** - +49.621.43021290 - www.dentsply-friadent.com
- **Dyna Dental Engineering bv** (Importatore e distributore Dyna Italia srl - www.dynadental.com)
- **Esemme Components srl** - 049.8642417 - www.itsitaly.it
- **FMD** - www.fmdsrl.com
- **Ghimas** - 051.575353 - www.ghimas.it
- **Giesse Technology** - 010.9189216 www.giessetechnology.it (Distributore Società Di Scienza Tramonte - 02.877065 - www.tramonte.com)
- **Hi-Tec Implants Ltd** (Importatore esclusivo Odontes srl - 02.38103089 - www.odontes.it)
- **IBF-DL Medica** - 081.8568081 - 02.762751 - www.dlmedica.it
- **IDI Evolution srl** - www.idievolution.it
- **Impladent srl** - 0771.772261
- **Impladent, S.L.** - 02.66594857 - www.defconimplants.com
- **Implamed srl** - 0372.24915 - www.implamed.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione 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. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. 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.

Impianti dentali				
Denominazione del prodotto	UNIQUE	WIS WORLD IMPLANT SYSTEM (A)	XIVE® S PLUS	XIVE® TG PLUS
Produttore	Implamed srl	Permedica spa	Dentsply Friadent	Dentsply Friadent
Tipo	Conico	Conico, cilindrico	Cilindrico	Cilindrico
Modalità d'inserimento dell'impianto nell'osso	Avvitamento	Foratura progressiva e avvitamento	Avvitamento e fresaggio	Avvitamento e fresaggio
Indicazioni	Tutte	Tutte le indicazioni, postestrattivo e anche per carico immediato	Immediato, differito e tardivo, spazi ristretti restauri multipli	Immediato, differito e tardivo, spazi ristretti restauri multipli
Modo d'assimilazione	Transmucoso	Transmucoso, sommerso	Sommerso	Transmucoso
Lunghezza dell'impianto (mm)	6-15	6-15	8-18	8-18
Diametro dell'impianto (mm)	3.3-6	3-5.2	3-5.5	3.4-4.5
Materiale del corpo implantare	Titanio	Ti gr 4	Ti gr 2	Ti gr 4
Materiale dell'abutment	•	Ti gr 4, Ti gr 5, zirconia, PEEK, lega aurea	Ti gr 2 e 5	Ti gr 2 e 5
Filettatura automaschiante	Si	Si	Si	Si
Rugosità superficiale (Ra)	SLA	5-15 µm	2,75 µm	2,75 µm
Componenti per l'estetica speciale	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica in titanio	Si	Si	Si	Si
Elementi protesici per la tecnica della sovrapposizione	No	Si	Si	Si
Cappetta di guarigione inclusa	No	Si	Si	No
Incisioni apicali	No	Si	Si	Si
Pilastro integrato	Si	Si	No	No
Carico immediato	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	Senza connessione (monocomponente)	Esagono interno e esterno, trilobato	Cilindro-esagono-cilindro interna	Quadrata esterna
Confezionamento	Blister e ampolla sterili	Sterile, comprensivo di Mount, transfer d'impronta, moncone diritto Ti, vite protesica e cover screw	Doppio sterile	Doppio sterile
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 89,00	Euro 236,00	Euro 213,00

- **Implant Direct LLC** - 00800.40304030 - www.implantdirect.eu
- **Imtec, a 3M Company** - 00800.46833000 - www.imtec-europe.it
- **Industrie Biomediche e Farmaceutiche/ Brevetti Melluso** - 081.8568081 - www.brevettimelluso.it
www.implantologia.com
- **Intra-Lock International** - www.intra-lock.it/com
- **Isomed srl** - 049.8629605-612 - www.isomed.it
- **Jetimplant** (Dati forniti da Quattrotti) - 02.96409029 - www.quattrotti.com
- **Keystonedental, Inc** - www.keystonedental.biz
- **Leader Italia srl** - 02.618651 - www.leaderitalia.it
- **Leone spa** - 055.30441 - www.leone.it
- **LSS** - www.lss-italia.com (dati forniti da Ilic' Dr. Riccardo spa - 02.55016500 - www.ilic.it)
- **Medical Shop srl** - 02.55300456 - www.medicalshop.it
- **Megagen** - www.megagen.co.kr (Importatore e distributore Hole One Medical)
- **Micerium spa, Schuetz Dental** - 0185.7887860 - www.micerium.it
www.schuetz-dental.de
- **Multysystem srl** - 039.2302681 - www.multysystem.com
- **Neoss Ltd** - 02.929521 - www.neoss.com/it
- **Nobel Biocare AB** - 039.68361 - www.nobelbiocare.com
- **NSI (Natural System Implant)** - 0376.671087 - www.nsimplant.it
- **Permedica spa** - 0323.828004 - www.wisimplants.com
- **PHI** - 0331.422327
- **Physioline srl** - 0332.284612 - www.physioline.it
- **Physioplant srl** - www.physioplant.it
- **Plan 1 Health srl** - 0433.468376 - www.p1h.eu
- **Pressing Dental srl** - 0549.909948 - www.pressing-dental.com
- **Prodent Italia srl** - 02.3535227 - www.prodentitalia.it
- **S.I.N. Sistema de Implanta** - (importatore Idecogroup srl - www.idecogroup.it)
- **Sweden & Martina spa** - 049.9124300 - www.sweden-martina.com
- **Sybron Implant Solutions GmbH** - www.sybronimplants.de (Dati forniti da Sympla srl - 0376.265711 - www.sympla.it)
- **TBR Group** - 02.72080438 - www.tbr-group.com
- **Tek International srl** - 800.912368 - www.tekimplant.com
- **Tiradix srl** - 039.6612705 - www.tiradix.it
- **Tissue Friendly Implants System srl** - 06.87201371 - www.tfssystem.it
- **Tocksystem** - 031.280301 - www.tocksystem.it

ISOMED Implant System

Qualità, affidabilità, semplicità, compatibilità e convenienza



TV-Tr Plus



Ti_c Kono



TIB_c

Montatore con funzione di transfer da impronta. Tutto ciò si traduce in semplicità di utilizzo, che oltre a facilitare le manovre chirurgiche del medico ha come esito quello di rendere meno traumatico l'intervento e più rapido il recupero per il paziente.

Compatibilità di applicazione con molti sistemi implantari.

La riduzione degli elementi necessari, così come la compatibilità

con quelli già presenti in studio, affiancano il già favorevole rapporto qualità-prezzo, garantendo una ottima **convenienza**.

A tutto ciò è importante aggiungere che Isomed è **vicina ai propri clienti sotto ogni aspetto ed esigenza**. Infatti non fornisce solo un prodotto, ma accompagna e segue coloro che si affidano ai suoi impianti attraverso un'assistenza professionale completa e costante: affiancamento chirurgico dei professionisti presso il proprio studio; consulenza tecnico-logistica presso gli studi dentistici; consulenza di radiografie e dental scanner; corsi di implantologia teorica e pratica su simulatori, di implantologia a carico immediato, di chirurgia avanzata e di addestramento su cadavere; corsi di implantologia presso la NYU College of Dentistry a New York.

Punte di diamante della linea implantare Isomed:

Impianti Isomed Plus: è una linea di impianti a doppio ordine di spira, appositamente studiati per il mascellare superiore in tutti i

casi in cui si renda necessario un aumento di superficie di contatto osso impianto per incrementare la percentuale di osteointegrazione. La spira larga è progettata per aumentare la stabilità primaria nel carico immediato mentre la spira intermedia determina un aumento di stabilità secondaria. Indicato nei siti post estrattivi e nel carico immediato, può essere utilizzato anche nell'osso di tipo 4, molto trabecolato.

Impianti Isomed conici diametro 3,5 mm: è una linea implantare progettata per gestire le creste ossee di spessore esiguo e tutti gli interventi di frattura a legno verde con inserimento immediato di impianti conici. È un impianto dotato di un macrofiletto per aggancio spongioso e di un microfiletto per la regione corticale ossea. Viene prodotto con connessione ad esagono interno e nelle lunghezze 10, 11, 12, 14 e 16 mm.

Impianti Isomed conometrici: è una linea di impianti conici, con doppia connessione interna, sia conometrica che esagonale. Le strutture protesiche hanno un diametro inferiore a quello del piatto implantare, rispettando in questo modo la teoria del platform switch. Proprio per questa caratteristica, questa linea di impianti si presta ad essere utilizzata con tecnica sepolta. Presentano un macrofiletto per aggancio spongioso ed un microfiletto per il tessuto osseo corticale.

Per informazioni:
Isomed Implant System
Via G. Mameli, 50/52
35020 Albignasego (PD)
Tel. 049.8629612
Fax 049.8629816
www.isomed.it

Gli impianti Isomed nascono da una lunga esperienza clinica, esperienza nel corso della quale la ricerca e l'impegno costanti, sviluppati in collaborazione con la NY University, hanno consentito il raggiungimento di elevati standard qualitativi, nonché la realizzazione di una molteplicità di linee implantari di eccellenza che offrono al professionista la possibilità di affrontare con successo qualsiasi situazione clinica.

Gli impianti Isomed sono garanzia di **qualità**: il titanio utilizzato è di grado 4, che contiene leganti che conferiscono un'alta resistenza meccanica. I processi produttivi seguono severi ed elevati standard. **Affidabilità:** gli impianti Isomed hanno superato la prova di resistenza a 5.000.000 di cicli di carico inclinato di 30° senza rompersi e senza perdere la stabilità di connessione impianto/moncone, come certificato dall'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. **Semplicità:** unico kit implantologico per tutte le linee, stesse chiavi e stesse componenti protesiche;

① Zirconio e Titanio per una parointegrazione ineccepibile

TBR®
implants group



Con la gamma Zirconnect, T.B.R. offre una risposta clinica ed estetica eccezionale al concetto di parointegrazione. L'impianto Z1 - Connect, con la sua superficie ZT-Hybrid (Zirconia Titanium Hybrid) consente una parointegrazione ottimale e questo grazie alla struttura della superficie in titanio (integrazione ossea) e in zirconio (integrazione gengivale). La base dell'impianto è cruciforme con bloccaggio antirrotativo, atraumatica durante l'impiego vicino alla membrana sinusale e particolarmente interessante con osso midollare D3 o D4. La forma conica dell'impianto, anatomicamente identica alla radice del dente, e il profilo della filettatura conica "tapper effect" incrementano la stabilità primaria permettendo una migliore distribuzione dei carichi. Mentre le microspire a livello del collo dell'impianto migliorano la stimolazione

ossea limitando i picchi tensionali nefasti. L'impianto ha la superficie in titanio con micro e macrorugosità, ottenute per sabbiatura al corindone e passivazione all'acido fluoridrico, che favoriscono lo sviluppo delle cellule nonché delle proteine responsabili dell'osteosintesi. L'emergenza dell'impianto è invece in zirconio per consentire la massima integrazione gengivale. La connessione tra titanio e zirconio avviene attraverso uno strato nanometrico biocompatibile e insolubile brevettato che garantisce la totale aderenza e impedisce la proliferazione batterica, respingendo lo spazio biologico a livello supragengivale. L'impianto Z1 - Connect si posiziona con il contrangolo grazie al sistema Swissclip®, una cavità posta all'interno dell'impianto che permette la presa e l'inserimento diretto senza contatto con le mani.

Per informazioni:
T.B.R. Italia
Via Leone XIII, 10
20145 Milano
Tel. 02.72080438
www.tbr-group.com

② Ultra Short™ Implant



Già dal 1985, quando ottenne la certificazione FDA, Bicon LLC si presentò sul mercato con gli impianti da 8 mm di lunghezza i quali, a quell'epoca (e tutt'oggi), erano considerati impianti "Short™". Il successo clinico ottenuto con gli impianti short da 8 mm ha spinto Bicon sulla strada della ricerca su impianti ancora più corti. Infatti quando Bicon introdusse lo "Short™ Implant 6.0 x 5.7 mm" nel 2002, la comunità dei dentisti ha risposto molto positivamente grazie alla flessibilità che quest'impianto offre ai Clinici nel poter ottenere risposte efficaci e a lungo termine in diverse situazioni cliniche. L'introduzione dello "Short™ Implant 4.5 x 6.0 mm" è stata poi un'ennesima rivoluzionaria aggiunta alle già esistenti dimensioni implantari. La larghezza di 4.5 mm offre un'alternativa a situazioni cliniche in cui un più ampio impianto non sarebbe un'opzione utile o possibile. La breve altezza di 6.0 mm consente al dentista invece di evitare struttu-

re vitali con tranquillità e sicurezza ed elimina la necessità di scomode e costose procedure di innesto.

Questa innovazione è possibile grazie al design unico a "plateau" dell'impianto Bicon che favorisce la generazione di osso di tipo corticale e la vascolarizzazione attorno all'impianto. Quest'osso di tipo corticale non solo cresce più velocemente ma garantisce anche diverse capacità funzionali rispetto all'osso di apposizione presente in altri impianti con design non a "plateau".

Oggi, proseguendo la strada intrapresa nel 1985, la ricerca Bicon propone un'ulteriore evoluzione: gli Ultra Short™ Implant (4.5 x 5 - 5 x 5 mm).

Per informazioni:
Bicon Italia srl
Via Santa Rita
da Cascia, 33
20143 Milano
Tel: 02.8139623 (r.a.)
Fax 02.89123697
ordini@bicon.com
italy@bicon.com
www.bicon.com

 = guarda il video su www.infoident.it

tutti i nostri RIUNITI sono
COMPLETI DI ACCESSORI

AUTOCLAVE CLASSE B
12 Litri - Stampante esterna € 1.500,00 + iva

TRASPORTO E MONTAGGIO COMPRESI



FODENT sas

Vendita & assistenza tecnica
Via del Trullo 411, 00148 Roma
Tel: 06.65793058

www.fodent.it

info@fodent.it



Modello ECO **IL PIÙ CARO!**
€ 10.900,00 + iva

RIUNITI COMPLETI
a partire da € 5.400,00 + iva

Qualità, Versatilità e Semplicità

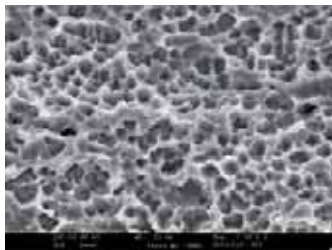


Immagine 7500x

La **Oxy Implant** è il frutto dell'esperienza trentennale dei titolari e del loro team di tecnici che negli scorsi decenni hanno prodotto per le maggiori case nazionali ed internazionali del settore implantologico. Questa profonda conoscenza della materia ha portato alla creazione di una linea implantare in grado di offrire al medico varie alternative per rispondere alle esigenze di ciascun paziente con semplicità e sicurezza. Il rischio legato ad una metodica completa con diverse tipologie di impianti è quello di necessitare di un elevato numero di set chirurgici



e protesici, rendendo il lavoro del clinico complicato oltre che gravoso dal punto di vista economico. La linea implantare Oxy Implant si prefigge di soddisfare le esigenze di semplicità proponendo un'ampia gamma di impianti con caratteristiche morfologiche tali da consentire l'uso delle stesse frese per tutti i modelli, ottimizzando così il numero degli strumenti necessari. Sono disponibili:

impianti bifasici ad esagono interno ed esterno (normo thread passo spira 1,2 mm e micro thread passo spira 0,6 mm),

impianti monofasici a moncone estetico One-Fix,
impianti monofasici a moncone diritto M-Fix.

Ciascun modello è disponibile nei diametri 3,75-4,25-4,75-5,5 mm e nelle lunghezze 9-11-13-15-17 mm.

Short Implant di lunghezza 7mm solo per i diametri 4,75 e 5,5 mm.

È disponibile inoltre la versione **Te-sta MINI** di diametro 3,3 mm per gli impianti ad esagono esterno micro thread e per gli impianti One-Fix. La linea è completata da **mini impianti a moncone diritto Micro-Fix** ed a **moncone sferico Micro-FixSphere** nei diametri di 2,7 e 3,2 mm, nelle rispettive lunghezze di 9-11-13-15-17 mm.

Tutti gli impianti vengono sottoposti a trattamento **"Osseonova"**: un processo di sabbiatura, seguito da una fase di mordenzatura acida, da un processo di decontaminazione con solventi e da un trattamento

con plasma freddo di Argon. Questi processi creano una superficie caratterizzata da una microporosità omogenea con distanza tra i picchi dell'ordine di pochi micron, tale da favorire l'adesione delle cellule osteoblastiche, il processo di osteogenesi, l'ancoraggio dell'impianto nell'osso e quindi il successo clinico. Medesimo discorso nella ricerca della massima semplicità può essere ripetuto per strumentario e protesica, studiati per limitare il numero di pezzi e quindi la possibilità di errore, pur mantenendo le caratteristiche di una metodica completa con gli articoli necessari a risolvere tutte le problematiche riscontrabili in questa pratica.

Per informazioni:

Oxy Implant
Tel. +39 0341.930166
www.oxyimplant.com
info@oxyimplant.com

VistaScan Mini Plus

Da Dürr Dental il nuovo VISTASCAN MINI PLUS, scanner per film ai fosfori

- Immagini in 8 secondi
- Qualità d'immagine: 22.7 l/p
- Immagini a 16 bit (65.536 grigi)
- Per tutti i formati intraorali (size 0-1-2-3-4)
- Integrabile con altri software gestionali e/o di acquisizioni immagini extraorali (OPT digitali) già installati in studio.



ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
SISTEMI IMMAGINE
CONSERVATIVA
IGIENE

Dürr Dental Italia srl
Via dell'Artigianato, 8 - 20053 MUGGIÒ (MILANO)
Tel. 0395970300 Fax 0395970303
info@durr.it
www.durr.it



Tante soluzioni in un'unica sistemistica



La molteplicità delle situazioni cliniche, la necessità di operare sempre più spesso in situazioni anatomiche al limite, sommate alle esigenze dei pazienti di ricevere riabilitazioni d'eccellenza in tempi ristretti, spesso impongono la necessità di avere più sistemi implantari a disposizione. Obiettivo di BioService è quello di permettere al clinico di poter contare su svariate forme implantari evitando di avere altrettanti sistemi in studio. Tutto questo si traduce in una maggiore efficienza

operativa, in un'ottimizzazione dei costi e dei tempi di lavoro. Due tipologie di trattamento di superfici disponibili: SLA®* e FBA™. **Scelta:** Otto diverse tipologie di impianti di cui quattro tipi di impianti transgengivali e due tipi di Mini Impianti, diametri da 2,5 a 5,9 mm - lunghezze da 7 a 15 mm per un totale di oltre 100 modelli. La particolare morfologia degli impianti *Tipo "C", Tipo "T", Tipo "Y"* a corpo conico e spira progressiva

che rendono il profilo esterno cilindrico, oltre a garantire un'eccellente stabilità primaria li rende particolarmente adatti al carico immediato in situazioni di scarsa densità ossea e nei siti post-estrattivi.

Impianti estetici conici *Tipo "R"* e cilindrici *Tipo "Y"* Switching Platform, garantiscono le condizioni per preservare il livello osseo crestale nel tempo.

Impianti *Tipo SL*, perché l'osso di bassa densità non rappresenti più un limite.

Sicurezza: Frese di preparazione a lunghezza predeterminata e con drill stop rimovibili per tutelare il lavoro del chirurgo anche nelle situazioni più critiche.

Lungimiranza: Un'unica connessione per tutti i tipi di impianti, il che significa stesse chiavi e stesse componenti protesiche. Tutto ciò

si traduce nella massima ergonomia di gestione, minimi costi di magazzino e semplicità d'utilizzo per le varie figure professionali interessate.

Individualità: Una gamma di oltre trenta tipologie diverse di componenti protesiche (oltre 130 modelli) per soddisfare qualsiasi esigenza.

Affidabilità: Il sistema impiantare *MaTriX™* rappresenta la sintesi di oltre 20 anni di esperienza nel settore dell'implantologia dentale.

* marchio registrato dall'Istitut Straumann AG, Svizzera

Per informazioni:
Bio Service srl
Via Castello, 9
45035 Castelmassa (RO)
Tel. 0425.82961
www.bioservicesrl.eu

DEFCON

Leader nelle soluzioni odontoiatriche

Gli impianti **Defcon** (Defcon Italy Srl) rappresentano una perfetta sinergia tra elevata tecnologia e facilità nell'utilizzo.

Avantblast costituisce la superficie del sistema impiantare Defcon Tissue Care. Proseguendo nella ricerca sul trattamento della superficie dell'impianto basata sull'attacco chimico con acidi, Avantblast rappresenta il progresso e l'ottimizzazione della risposta biologica, migliorando i successi ottenuti con la mordenzatura acida della superficie e la successiva passivazione.

Affidabilità: con la superficie AVANTBLAST®, ottenuta con meto-

dica di acidificazione, si ottiene una risposta biologica ottimale, grazie all'aumento della superficie dell'impianto conseguito mediante una rugosità ottimizzata e un aumento di spessore dello strato di ossido di titanio. Siamo così in grado di vantare un successo di osteointegrazione del 99,8%.

Precisione: con il sistema impiantare Defcon Tissue Care™ TSA abbiamo in un'unica connessione:

Esagono Interno.

Esagono esterno.

Cono Interno.

Cono esterno.

Questo consente di ottenere una

connessione Fixtures Abutments estremamente precisa, affidabile, semplice e allo stesso tempo di distribuire in modo ottimale i carichi masticatori.

Il sistema impiantare **Defcon TSA** è disponibile nei diametri 3,7 mm / 4,7 mm / 6,0 mm.

Il sistema impiantare **Defcon TSH** ha una connessione esagonale esterna ed è disponibile nei diametri 3,3 mm / 4,0 mm / 5,0 mm. Tutte le metodiche implantari **Defcon Tissue Care**, sono state progettate al fine di semplificare e di ridurre le procedure cliniche e di tempi riabilitativi con un migliore

risultato estetico e un maggiore comfort del paziente, proponendosi come obiettivo la cura e la preservazione dei tessuti.

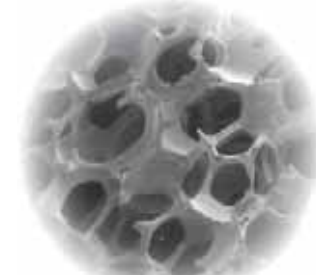
Estetica immediata: l'innovativo concetto di estetica immediata abbinata agli impianti **Defcon Tissue care**, ottenibile anche con il sistema **Cad-Cam Defcon**, non solo offre ai pazienti gratificanti risultati immediati ed altamente estetici, ma implica anche l'ottenimento di una maggiore efficacia clinica grazie alla riduzione delle procedure, dei tempi e del numero della componentistica, nonché il conseguimento di eccellenti risultati clinici a breve, medio e lungo termine.



Sistemi di impianti



Protesi in CAD-CAM



Biomateriali

Per informazioni:
Defcon Italy Srl
Via Galileo Galilei, 47
20092 Cinisello
Balsamo (MI)
Tel. 02.66594857
Fax 02.6122682
infoitaly@defcon.es
www.defconimplants.com

Impianti WIS

Un approccio globale in ergonomia, qualità ed economia è il must da perseguire per una cura odontoiatrica umana, competitiva e sostenibile



La globalizzazione porta alla complessità, la crescente concorrenza estera e il radicale cambiamento dell'odontoiatria moderna è in atto. Il miglioramento della qualità, delle risorse umane, l'ergonomia, la riduzione dei costi, le differenze di classe sociale e le relative potenzialità economiche, richiedono nella cura odontoiatrica un cambiamento epocale di mentalità nell'approccio. Valorizzare le competenze, ampliando gli orizzonti, accrescere il valore aggiunto del proprio operato, soprattutto in funzione del sociale, nonché la preparazione della gestione professionale futura devono essere l'obiettivo per un'odontoiatria ad ampio spettro di azione.

Oggi disponiamo di tecnologie mediche e cultura odontoiatrica adeguata alla realizzazione, nel rispetto della letteratura più affermata, di prodotti medici italiani dalle indiscusse qualità biomeccaniche che per nulla temono il confronto con prodotti simili diffusi da multinazionali estere.

L'implantologia italiana oggi più che mai deve essere valutata in termini di sostenibilità e la tecnologia da utilizzare deve essere valutata globalmente attraverso criteri di qualità tecnica, certificazione, economia, ergonomia e socio-cultura (es. risparmio energetico e salvaguardia dell'ambiente).

Permedica SpA e Resista Group,

sono partner nella realizzazione e commercializzazione di una linea implantare e chirurgica, tutta italiana, che è in grado di fornire la migliore tecnologia in campo ortopedico per la realizzazione di impianti dentali di alta qualità ad alto livello ergonomico e a basso impatto economico.

Perché non sfruttare tutte le qualità di un Mount dalle sorprendenti multifunzionalità?

Un solo **Mount** come transfer per impronte sia con cucchiaio forato (pick-up) sia con cucchiaio chiuso (a strappo).

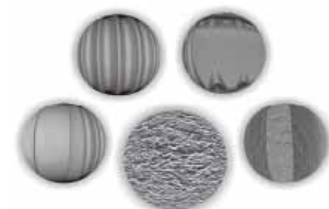
Un solo **Mount** come moncone diritto definitivo in Titanio già comprensivo di vite passante protesica.

Bastano soli 4 stop in titanio anodizzato per poter utilizzare qualsiasi delle 20 frese chirurgiche.

4 Stop in Titanio, come sicurezza chirurgica, per qualsiasi delle 20 frese calibrate, corte e lunghe e di diametri differenti. Frese a tre lame, rivestite di nitruro di titanio, alta efficienza e lunga durata.

Vantaggi di una sabbatura non concomitante, bioattiva ed idro-solubile

Perché sabbare con materiali scarsamente compatibili che a fatica



devono poi essere rimossi dalla superficie?

Il Magnesio/Calcio Carbonato ($MgCaCO_3$) è l'innovativa soluzione al problema perché è solubile in acqua e totalmente rimovibile con il trattamento di acidificazione successivo. Il ($MgCaCO_3$) è il sale di calcio dell'acido carbonico nella sua forma cristallina più pura.

Per maggiori dettagli sulla sistemazione impiantare WIS:
www.wisimplants.com

Per informazioni:
RESISTA
Ing. Carlo Alberto
Issoglio & C. S.r.l.
Omegna (VB)
info@resista.it

BIBLIOGRAFIA

- Pollack R., Teamwork Concepts, Belmont, Calif. 94002, USA. - **Dental office ergonomics: how to reduce stress factors and increase efficiency.** - J Can Dent Assoc. 1996 Jun;62(6):508-10.
- Purieni A, Balciuniene I, Drobnys P., Zalgiris Clinic Vilnius University Hospital, Zalgirio 117, LT-08217 Vilnius - **Who is thought to be a "reliable dentist"?** - Stomatologija. 2008;10(3):83-8.
- Manuaba A., Department of Physiology, School of Medicine, University of Udayana, Denpasar, Bali 80232 - **A total approach in ergonomics is a must to attain humane, competitive and sustainable work systems and products.** - J Hum Ergol (Tokyo). 2007 Dec;36(2):23-30.
- Horn SD., Institute for Clinical Outcomes Research, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, UT, USA - **The business case for nursing in long-term care.** - Policy Polit Nurs Pract. 2008 May;9(2):88-93.
- Wall I, Donos N, Carlqvist K, Jones F, Brett P., Division of Biomaterials and Tissue Engineering, UCL Eastman Dental Institute, London, UK. - **Modified titanium surfaces promote accelerated osteogenic differentiation of mesenchymal stromal cells in vitro.** - Bone. 2009 Jul;45(1):17-26. Epub 2009 Mar 28.



MARIOTTI

Mini Endos
motore per endonzia



- Alta tecnologia
- Massima affidabilità
- Grandi performance
- Facilità d'uso

mini **UNIKO**
Motore per implantologia



MARIOTTI & C. srl
Via Seganti 73
47100 Forlì - Italy
T +39 0543 474105
F +39 0543 781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

Tixos: la nuova frontiera degli impianti

Impianti dentali ottenuti da nano polveri di titanio laser sinterizzate



Le nuove tecnologie di prototipazione rapida (PR) permettono di ottenere oggetti con forma e struttura definite sulla base di modelli 3D disegnati al computer. Tali tecnologie possono essere utilizzate per ottenere manufatti in materiali diversi, fra i quali anche il titanio e le sue leghe. Questa nuova procedura, denominata DLMF (Direct Laser Metal Forming), offre numerosi vantaggi ed apre nuove prospettive in campo implantare.

LEADER ITALIA srl ha sviluppato la linea di impianti **TIXOS, frutto di anni di ricerche, ottenuti con questa esclusiva ed originale tecnica.**

Progettati in 3D, attorno a un nucleo estremamente compatto viene creata **una superficie che replica la geometria dell'osso spugnoso.** Le proprietà meccaniche di tali impianti risultano più elevate rispetto agli impianti tradizionali, mentre la morfologia della superficie favorisce la guarigione ossea, facilitando l'adesione delle cellule e la loro migrazione, gli scambi di fluidi e sostanze nutritive e lo sviluppo di una adeguata vascolarizzazione, per promuovere la formazione os-

sea, come dimostrato dai numerosi **studi clinici ed istologici su uomo.**

È importante considerare che l'organizzazione strutturale della matrice ossea e delle cellule è tridimensionale e pertanto la morfologia della superficie dell'impianto deve essere pensata e disegnata in 3D. In particolare **una geometria tridimensionale costituita da micro e macrocavità di dimensioni e forma definite, interconnesse da micropori, facilita i processi di formazione e rimodellazione ossea.**

I risultati ottenuti lasciano intravedere possibilità molto promettenti e possiamo al momento affermare

che la metodica DLMF risulta rivoluzionare le procedure di costruzione degli impianti dentali, aprendo scenari nuovi per ottenere impianti con superfici complesse e caratteristiche chimico-fisiche e biologiche prima impossibili.

* Bibliografia disponibile su www.leaderitalia.it

Per informazioni:
Leader Italia srl
Via Aquileja, 49
20092 Cinisello
Balsamo (MI)
Tel. 02.618651
info@leaderitalia.it
www.leaderitalia.it

Sistema TMI

L'innovazione in implantoprotesi

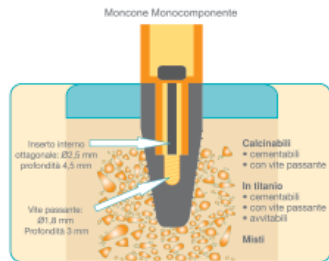


Fig. 1



Fig. 2

Fig. 3

Il sistema TMI nasce dallo studio e dalla volontà di applicare la ROP (Riparazione Ossea Guidata) all'implantoprotesi odontoiatrica. La ROP consente la riparazione e la restituzione ad integum del tessuto traumatizzato nei tempi naturali di una frattura semplice immobilizzata, quindi in armonia con la ROP, gli impianti TMI si osteoconnettono in soli 42 giorni. Il TMI System è stato sviluppato studiando l'applicazione ad accoppiamento conico di una protesi radice inserita in un sito ricevente della medesi-

ma forma e dimensione. Il sistema protesico TMI è stato progettato per essere estremamente sicuro, semplice ed intuitivo. È composto da pochissimi resistentissimi elementi, e questo ne fa la sua forza, soprattutto per il fatto che, in base alla sua filosofia, meno parti compongono la parte coronale della protesi implantare e più ci si avvicina al concetto di restauro dentale naturale. Una delle peculiarità dei componenti protesici TMI è che sono realizzati in un solo pezzo ed hanno, tutti, un inserto intrainplantare le cui dimensioni consentono un ancoraggio intrainplantare di ben 7,5 mm (fig. 1). Tali dimensioni rendono le mesostrutture coronali antirotazionali e, praticamente, indistruttibili. Esse trasmettono una sensazione di grande semplicità, solidità e di tranquillità sia al clinico sia all'odontotecnico, che da sempre soffrono lo stress della paura del componente fratturato.

Queste alcune delle caratteristiche del Sistema TMI:

Misure naturali

Le dimensioni delle protesi radi-

colari TMI rappresentano la media matematica delle misure radicolari registrate al colletto ed all'apice della radice di ogni tipo di elemento che rappresentano. Per questo motivo sono state assegnate alle protesi radicolari TMI le seguenti misure: 9-11-13-15 mm di lunghezza; 3,3-3,7-4,2-4,7-5,2-6,2 mm di diametro.

Grande semplicità e velocità di esecuzione chirurgica

Questo permette di esporre il tessuto osseo ricevente per pochissimo tempo, quindi, di non sottoporre ad ansia l'osso superficiale. **Recupero dell'osso autologo vivo** Consentendo la GBR con innesti autologhi realmente osteoinduttivi.

Possibilità di applicazione sia sommersa che transmucosa

Si evita al paziente, quando possibile, la doppia chirurgia e tutti i disagi biologici e fisici oltre al rischio di riassorbimento superficiale causato dalla doppia esposizione.

Preparazione cavitaria atraumatica (fig. 2)

Il neoalveolo chirurgico si esegue con un osteotomo in un solo pas-

saggio dopo il sondaggio (*brevetto internazionale TMI*). L'osteotomia si esegue a secco e a bassa velocità.

Inserimento per accoppiamento conico (fig. 3)

L'inserimento per accoppiamento conico avviene senza contatto diretto con l'osso ricevente fino a che la protesi radicolare non è completamente inserita e, soprattutto, senza generare nessuna compressione sui tessuti riceventi.

Canali di deflusso (brevetto internazionale TMI)

Permettono il reflusso dei liquidi biologici evitando così le sovrappressioni idrauliche endosse da inserimento.

Per informazioni:
Pressing Dental srl
Via Edoardo Collamarini,
5/d
47891 Dogana
(Rep. di San Marino)
Tel. 0549.909948
Fax 0549.909958
info@pressing-dental.com
www.pressing-dental.com

NSI Natural System Implant

I particolari... sono la differenza



“L’impianto NSI nasce con lo scopo di semplificare al massimo l’intervento implantoprotetico sia per il medico chirurgo odontoiatra sia per il paziente, in modo da ottenere un intervento semplice, efficace ed atraumatico.”

Tutti gli impianti NSI per poter essere inseriti necessitano infatti solamente di una fresa calibrata e regolabile in altezza.

Questo particolare ma semplice principio permette minor stress

durante l’intervento riducendo tempi chirurgici di applicazione ma soprattutto quelli Pre-operatori. Risultato: un intervento semplicissimo e veloce.

L’impianto LIGHT, con le sue spire aggressive e il sistema d’inserimento 1 FRESA 1 IMPIANTO, permette una grande stabilità primaria con un’espansione ossea progressiva atraumatica.

Il particolare collare micro filettato mordenzato come il resto della fixture, è quel particolare che permette di evitare riassorbimenti anomali causati da ischemie da avvitamento nella zona corticale. L’impianto Light è infatti particolarmente indicato per la sommersione completa anche in siti edentuli ritenuti difficili. È comunque possibile a discrezione del clinico applicare impianti Light in siti post-estrattivi immediati

e differiti o eseguire interventi transmucosi a carico immediato.

Estrema praticità e semplicità d’inserimento si possono ritrovare anche nella linea di monofasici MAXIFIX e EASYFIX per protesi fissa e mobile.

Aggressivi, trattati superficialmente con corindone medicale e mordenzati, anche questi impianti vengono inseriti con lo stesso principio dell’impianto bifasico ossia 1 FRESA 1 IMPIANTO. Vantaggio evidente nell’applicazione di un monofasico, oltre alla semplicità di esecuzione dell’intervento, è quella di avere in una sola fase già il moncone, proponendo dunque un carico immediato.

Tutti i prodotti NSI sono certificati dall’ente certificatore, codice CE 0476, secondo la normativa europea vigente e sono accompagnati

da un passaporto implantoprotetico che oltre a garantirne la ritracciabilità e la reperibilità della componentistica originale, è il punto cardine per la garanzia sui prodotti implantari.

NSI inoltre cura con precisione e attenzione anche la formazione di chi dovrà usare i suoi prodotti: i suoi corsi, infatti, sono tutti personalizzati sulle reali esigenze del professionista utilizzatore e del suo personale paramedico.

**Per informazioni:
NSI**

Tel. 0376.671087

Fax 0376.301547

info@nsimplant.it

www.nsimplant.it

la Cura
dei particolari

vieni
a scoprirla
nei nostri
showroom



zafiro
by

FEDESA

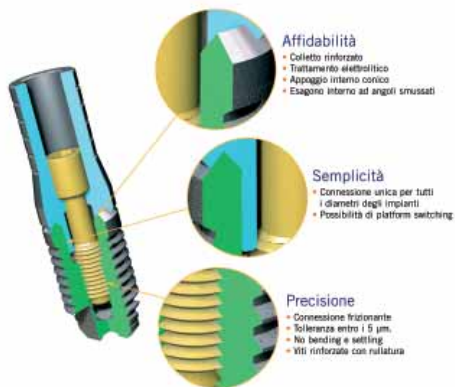


DENTALHABITAT

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: CASA SCHMIDT ITALIA - DENTAL HABITAT

Sede: Via delle Costellazioni, 305 - 00144 ROMA - tel. 06 87 44 051 - fax 06 59 64 50 66 - casa.schmidt@casaschmidtitalia.it - www.casaschmidtitalia.it

Easy Grip®



La linea di impianti Easy Grip, nasce e si inserisce sul mercato con l'obiettivo di offrire ai suoi utilizzatori **qualità, semplicità, innovazione**. L'attenzione rivolta alla semplificazione del protocollo chirurgico, alla funzionalità dei componenti ed alla innovazione tecnologica sono il filo conduttore di ogni prodotto facente parte della linea. I trattamenti di superficie applicati, frutto di ricerche continue ed innovative, possono riassumersi nei seguenti:

- **Sabbatura:** per conferire agli impianti la necessaria macrorugosità superficiale, base per i successivi trattamenti.

- **Mordenzatura:** a base acida, con miscela di acido fluoridrico favorente l'osteointegrazione, per la realizzazione della microrugosità ottimale.

- **Plasma Glow Discharge:** decontaminazione superficiale effettuata mediante bombardamento atomico con gas inerte (Argon). Tale processo favorisce inoltre l'alcalfosfatasi (ALP), fase critica per una corretta attivazione del processo osteointegrativo.

- **Colorazione anodica:** per la generazione di uno strato di ossido cristallino superficiale (atanasio) in grado di ridurre la proliferazione batterica nella porzione tras mucosa dell'impianto.

- **Elettrolisi anodica:** tale trattamento, incrementa la resistenza alla corrosione da sfregamento tra fixture ed abutment (fretting); tale usura, dovuta alla normale attività masticatoria, genera disaccoppia-

mento tra impianto e moncone con i relativi fenomeni associati di allentamento della vite di connessione (settling).

La Easy Grip è la prima ed attualmente unica linea impiantare in Italia ad utilizzare questo processo elettrolitico che consente non solamente una micro pulizia decontaminante ma anche valori di rugosità e morfologie del profilo superficiale tali da garantire resistenze alla corrosione da attrito molto elevate. Risultato di questo trattamento è una superficie di connessione caratterizzata da:

- disattivazione delle microcricche,
- assenza di contaminanti organici,
- accoppiamenti perfettamente lisci ed aderenti.

Alla Fiera di Roma Ex-podental 2010 saremo presenti con una nuova ed innovativa linea con connessione fixture/abutment totalmente priva di serraggio a vite.

Per informazioni:
T.F.I. System srl
Via Alessandro
d'Ancona 23
00137 Roma
Tel. 06.87201371
Fax 06.87232518
www.tfisystem.it

Distributore per l'Italia:
Umbra spa
Via Madonna Alta, 138
06128 Perugia
Tel. 075.506901
Fax 075.5019861

Karoth e Cyroth

Karoth

È un impianto endosseo dal profilo troncoconico, la parte apicale è conica mentre la parte coronale è parallela. Il profilo troncoconico consente di posizionare l'impianto lungo la direzione di carico riducendo così le tensioni causate dal carico fuori asse. È disponibile sia con connessione esagono interno o esterno.

La morfologia del corpo unito ad un disegno di spira "rovescio" ed a un elevato avanzamento della stessa ne consentono un facile e veloce inserimento ottenendo una buona stabilità primaria. Il design Karoth si avvicina a quello della radice del dente naturale, ciò consente una procedura chirurgica semplice, specialmente in situazioni di inserimento immediato in alveolo post-estrattivo.

Il suo profilo permette l'inserimento in zone che limitano il posizionamento di un impianto a forma standard. Gli impianti Karoth sono disponibili nei diametri 4 e 5 ed in lunghezze che variano da 8 a 15 mm.

Cyroth

È un impianto endosseo progettato e dimensionato per tutte le applicazioni nel settore della chirurgia odontoiatrica. Grazie alla sua estrema versatilità permette di trattare virtualmente ogni caso indipendentemente dal tipo di protesi. Il disegno di spira "rovescio" e il doppio principio della stessa consentono un facile e veloce inserimento ed una buona stabilità primaria.

Il design Cyroth consente al chirurgo di inserire gli impianti in mandibole o mascellare totalmente o parzialmente edentuli come supporto di protesi fisse e mobili e corone singole, garantendo la necessaria stabilità.

Gli impianti sono disponibili nei diametri 3,75, 4 e 5 per connessione esagono esterno e nei diametri 4 e 5 per connessione esagono interno, entrambi, in lunghezze che variano da 8 a 15 mm.

Tutti i sistemi si avvalgono del trat-



tamento di superficie Nano Pore Plus ottenuta con un processo di acidificazione seguito da una fase di arricchimento superficiale in calcio e fosforo. In questo modo, viene conservata la topografia superficiale tipica delle superfici acidate, con tutti i vantaggi connessi alla loro peculiare microtopografia, a cui si aggiunge lo stimolo dovuto alla presenza della fase CaP. Questi elementi sono presenti in aggregazioni nanometriche, non costituiscono quindi uno strato aggiunto, ma ne modulano la composizione chimica superficiale. La superficie Nano Pore Plus realizza quindi il moderno concetto di superficie "multifunzionale", il cui effetto sull'osteointegrazione deriva sia da un contributo di topografia che da un contributo di composizione.

Per informazioni:
AON Implants
Via A. Manzoni, 25
36040 Grisignano di
Zocco (VI)
Tel. 0444.167956
Fax 0444.167957
info@aonimplants.com
www.aonimplants.com

① Nuova superficie Ossean®



Comparazione dell'adesione e crescita delle cellule osteoblastiche su due diverse superfici implantari: una trattata con sabbatura e mordenzatura acida ("blasted and acid etched") ed una trattata nanotecnologicamente: Ossean. Le proprietà fisico-chimiche della superficie degli impianti giocano un ruolo fonda-

mentale rispetto alla qualità, velocità e possibilità di osteointegrazione. La superficie dell'impianto, dopo l'inserzione, viene ricoperta da un layer protico le cui caratteristiche sono determinate dal tipo di superficie implantare. Recentemente si è eseguita una ricerca comparativa per valutare l'adesione e la proliferazione cellulare su due diverse superfici: una mordenzata con acido e sabbata, l'altra con procedimento Ossean e si sono utilizzate cellule SaOS-2 da osteosarcoma umano. Si è valutata la loro adesione e proliferazione.

Le fasi sono state tre:

Fase 1. Caratterizzazione topografica al SEM di entrambe e valutazione della chimica superficiale mediante spettroscopia a raggi X (sonda XPS).

Fase 2. Comparazione dell'adesione osteoblastica sulle stesse.

Fase 3. Misurazione comparata dell'attività dell'enzima Fosfatasi Alcalina (ALP) cellulare a contatto delle due superfici a 72 ore.

L'obiettivo di questa ricerca è stato di valutare se la superficie di per sé è in grado di stimolare la differenziazione delle cellule pluripotenti in osteoblasti come desiderato.

Conclusioni

Attraverso la misurazione dell'attività fosfatasica (ALP) si è dimostrato che l'attività enzimatica sulla superficie Ossean è più elevata rispetto a quella indotta sulla superficie classica soprattutto nelle prime fasi di guarigione.

Referenza

Histomorphometric Evaluation of Bioceramic Molecular Impregnated and Dual Acid-Etched

Implant Surfaces in the Human Posterior Maxilla

Jamil Awad Shibli, DDS, MS, PhD;* Sauro Grassi, DDS, MS;† Adriano Piattelli, MD, DDS;‡ Gabriele E. Pecora, MD, DDS;§ Daniel S. Ferrari, DDS, MS;¶ Tatiana Onuma, DDS;‡ Susana d'Avila, DDS, MS, PhD; Paulo G. Coelho, DDS, PhD;** Raquel Barros, DDS, MS;‡‡ Giovanna Iezzi, DDS, PhD;‡‡

Clin Implant Dent Relat Res, April 2009

Per informazioni:
Intra-lock System
Europa spa
Via F. Pinto, 16
84124 Salerno (SA)
Tel. 089.233045
www.intra-lock.it

① Prima Implant System



Keystone Dental propone una gamma di prodotti studiati per soddisfare le diverse esigenze del professionista, offrendo soluzioni personalizzabili e basate sull'evidenza scientifica. Grazie a un attento e qualificato servizio di assistenza e consulenza, Keystone Dental è in grado di supportare il clinico in tutto l'iter operativo: dalla pianificazione e gestione del caso implantare, all'intervento chirurgico, alla rigenerazione ossea, al restauro protesico con soluzioni personalizzate. La qualità dei prodotti Keystone Dental per-

mette di garantire il programma garanzia "Smile Trust" per tutti i sistemi implantari e le soluzioni protesiche. Il **Prima Implant System** offre flessibilità clinica senza precedenti in un unico sistema implantare. Prima Connex è l'unico sistema di impianto con TiLobe™, il collegamento interno a 6 lobi che fornisce resistenza, stabilità ed una maggiore flessibilità clinica con la superficie fino alla sommità. Arcitecture™ Surface Technology è la tecnologia per una superficie ruvida mediante Fosfato di Calcio Ceramico con trama complessa di macro/micro ruvidità che offre dei valori di superficie

ottimali per un'osteointegrazione predicibile. Il Fosfato di Calcio Ceramico biocompatibile garantisce la sicurezza e la compatibilità biologica e il processo di irruvidimento senza acido fa sì che l'impianto non contenga residui acidi. Il collegamento protesico medializzato tiene conto dei principi biologici della stabilità della cresta ossea e del sostegno al tessuto. L'interfaccia interna conica dell'impianto/ricopertura garantisce una sede di ricopertura precisa e stabile eliminando i micromovimenti. La guarnizione conica minimizza l'area dei microinterstizi e il cattivo odore che deriva dalla colonizza-

zione dei batteri. Le caratteristiche di autoallineamento semplificano la manipolazione, fornendo così sicurezza nel posizionamento della ricopertura. Un sistema facile per la selezione dei componenti. Un'unica vite di ricostruzione per l'intera linea protesica ed un unico cacciavite gestisce tutti i componenti.

Per informazioni:
Keystone Dental spa
Via A. Fleming, 19
37135 Verona
Tel. 045.8230294
Fax 045.8250296
www.keystonedental.biz

■ MONICA
 ■ AMBRA
 ■ ARIANNA
 ■ GOCCIA

Primedonne Esclusive

Viale Vicenza, 2/4 - 37040 ROVEREDO DI GUÀ (VR) - ITALY
 Tel. +39 0442 460155/149 www.tecnolam.it - info@tecnolam.it



WIS
WORLD IMPLANT SYSTEM



Ing. C. A. Issoglio & C. S.r.l.
Via F.lli Di Dio, 68 - 28887 Omegna (VB) - ITALIA
Tel. +39.0323.828.004 - Fax +39.0323.828.914
www.wisimplants.com - www.resista.it - info@resista.it

Congressi e Fiere in Italia

▷ MAGGIO

07 Roma - RM

1° Congresso Nazionale Biomateriali in Chirurgia orale

In fase di accreditamento
www.biomaterial.it

07-08 Lido di Camaiore - LU

2° Congresso Nazionale SISIO: "Igiene orale domiciliare: risultati dell'approccio scientifico"

Miagenda Servizi n. verde 800.984660

07-08 Roma - RM

Computer Aided Implantology Academy - two-day workshop & live surgery session "Focus on the simplant platform"

www.caiacademy.org

14-15 Viareggio - LU

SIDO Spring Meeting - 2nd Moip Congress: "Nuove prospettive per un'ortodonzia più personalizzata"

www.sido.it

15 Montecatini Terme - PT

Convegno regionale UNID Centro-Nord "Approccio sinergico professionale nel management clinico del paziente in odontostomatologia"

In fase di accreditamento
Unid - Dr. Maurizio Luperini Tel. 333.3629207 - www.unid.it

27-29 Rimini - RN

53° Congresso - Amici di Brugg

Promunidi - Viale Forlanini 23, 20134 Milano, Tel. 02.7006121, Fax 02.70006546

▷ GIUGNO

05 Catania - CT

Convegno regionale UNID Sud-Isole "L'evoluzione professionale nella multidisciplinarietà"

In fase di accreditamento
Unid - Dr. Francesco Gottardi Tel. 338.8689808 - www.unid.it

11-12 Torrette di Ancona - AN

9° Congresso Nazionale della Commissione Nazionale dei Corsi di

laurea in Igiene dentale

B2B Consulting srl
Tel. 06.6675135 Fax 06.61709413,
b2b@b2bconsultingsrl.com
www.b2bconsultingsrl.com

11-13 Verona - VR

16° Congresso internazionale di traumatologia dentale: "La prognosi in traumatologia dentale: moderni orientamenti"
SIDT - www.sidtraumidentali.com

Congressi e Fiere all'estero

▷ MAGGIO

11-14 Sofia - Bulgaria

Bulmedica - Buldental 2010. 45th International Specialized Exhibition

Exhibitions: Tel: +359 2 9655 281 Fax: +359 2 9655 231, E-mail: exhibitions@bulgarreklama.com, Bulmedica Project Manager: Maya Simova Tel: +359 2 9655 278, E-mail: msimova@

bulgarreklama.com, Buldental Project Manager: Gabriela Lyubanova, Tel: +359 2 9655 279, E-mail: glubanova@bulgarreklama.com

17-19 San Pietroburgo - Russia Stomatology St. Petersburg 2010 - 13th International Dental Exhibition & Conference

AVVERTENZE PER IL LETTORE:

Le informazioni relative agli eventi vengono comunicate direttamente dagli organizzatori oppure reperite attraverso fonti pubbliche. La redazione non risponde di eventuali variazioni dei dati indicati oppure di possibili errori. In caso di interesse agli eventi riportati, si consiglia di consultare l'organizzatore per la conferma dei dati e per ricevere ulteriori informazioni.

EMS-SWISSQUALITY .CH

AIR-FLOW MASTER PIEZON®

→ PROFILASSI COMPLETA

NOVITÀ
DALL'INVENTORE
DEI SISTEMI
ORIGINALI
AIR-FLOW®/PIEZON®



METODO ORIGINALE PIEZON®

> Superfici incredibilmente lisce - azione oscillante perfettamente allineata con la superficie dei denti grazie agli strumenti EMS Swiss Instruments™. Tecnologia i.Piezon® intelligente - massima protezione delle gengive, trattamento praticamente indolore, massimo comfort per il paziente.

METODO AIR-FLOW® ORIGINALE

> Lucidatura ad aria efficace; affidabile, veloce ed efficiente per lo studio, senza stress e confortevole per il paziente (nessuna curette - nessun rumore!). Applicazione delicata di energia biocinetica - nessun danno all'epitelio o al tessuto connettivo, nessun graffio sulla superficie dentale.

METODO AIR-FLOW® PERIO ORIGINALE

> Rimozione efficace del biofilm fino nelle tasche periodontali più profonde, elevata riduzione dei batteri - previene la perdita dei denti (periodontite!) o degli impianti (perimplantite!). Vortice uniforme della miscela aria-polvere-acqua grazie al diffusore PERIO-FLOW brevettato - previene l'infiammazione dei tessuti molli.



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

EMS Italia S.p.A - Via Faravelli, 3/5 - IT-20149 Milano

Tel. +39 02 34 53 81 11 - Fax +39 02 34 53 27 78 - www.emsdent.com - E-mail: dental@ems-italia.it

GIUGNO

Organizers: ITE Group PLC, Primexpo, 24A, Yakubovicha str., St.Petersburg, Russia, 190000, Tel: +7 (812) 380-6006; 380-6000 Fax: +7 (812) 380-6001, E-mail: med@primexpo.ru, www.primexpo.ru/dental/, www.primexpo.ru/stomatology/. Contact person: Tatjana Petina, Contact: Tel.: +7 (812) 380 6000, 380 6009 Fax: +7 (812) 380 6001, E-mail: events@primexpo.ru, Venue: Lenexpo Exhibition Centre, St. Petersburg, Russia (V.O., Bolshoy pr., 103, metro Primorskaya)

25-28 San Paolo - Brasile Odontobrasil 2010 - 6th International fair for products, equipment, services and technology for dentistry

Hospitalar Feiras e Congressos, Padre Joao Manuel, 923, 6th floor, 01411-001 -Sao Paulo, Brazil, International Trade Manager: Katherine Shibata, E-mail: internacional@hospitalar.com.br, Tel: +55 11 3897 6199 Fax: +55 11 3897 6191, E-mail: internacional@hospitalar.com.br, Venue: Expo Centre Norte, Sao Paulo, Brazil, Website Odontobrasil: www.odontobrasil.net, Web site Hospitalar: www.hospitalar.com

04-06 Mumbai - India Famdent Show 2010 Mumbai - General Dentistry Convention & Exhibition

Famdent Publications, 7/101-102, Sapphire Court, Azad Nagar Behind Apna Bazaar, J.P. Road, Andheri (West), Mumbai - 400053, India, Tel: +91 22 6504 9697 Fax: +91 22 2674 2425, E-mail: famdentresponse@gmail.com, Website: www.famdent.com, Contact person: Dr. Anil Arora, Mobile : +91 98210 84470

09-12 Pechino - Cina Sino-Dental 2010 - The 15th China International Dental Exhibition and Scientific conference

International Health Exchange and Cooperation Center, Ministry of Health P.R. China (Sino-Dental Organizing Committee), Room 703, Building B3, Wudongdalou, No. 9 chegongzhuang Street, Beijing, 100044, China, Tel: +86 10 8839 3922 // 3917 // 3924 Fax: +86 10 8839 3924, Website: www.sinodent.com.cn, Contact Person: Ms. Sunny Yin, E-mail: yinhaiyan@ihecc.org, yhsunny@hotmail.com, For booth reservation, please contact: Ms.Yin

Haiyan, Ms. Zhang Zhenzhen, Ms. Zhang Haixia, Email: yinhaiyan@ihecc.org, zhangzhenzhen@ihecc.org, info@sinodent.com.cn, Exhibition Venue: (CNCC) China National Convention Centre (beside Bird Nest and Water Cube), No.7 Tianchen East Road, Chaoyang District, Beijing 100105 - China

10-13 Kuala Lumpur - Malaysia 67th MDA AGM/FDI Scientific convention & Trade exhibition

Malaysian Dental Association, No. 54-2, Medan Setia 2, Plaza Damansara, Bukit Damansara, 50490 Kuala Lumpur, Malaysia, Tel: +603-2095 1532 // 2095 1495 Fax: +603 2094 4670, Email: mda@streamyx.com, Web: www.mda.org.my, Venue: Sunway Convention Centre, Bandar Sunway, Petaling Jaya

15-19 Portoroz - Slovenia 86th Congress and Exhibition of the European Orthodontic Society (EOS) 2010

European Orthodontic Society, Flat 20, 49 Hallam Street, London W1W 6JN, United Kingdom, Ph: (+44) 20 7637 0367 Fax: (+44) 20 7323 0410, E-mail: eoslondon@aol.com, Website: www.

eos2010.si // www.eoseurope.org, Secretary EOS 2010 Jasmina Primoži, DDS, eos2010.sci@gmail.com

17-20 Hong Kong - Cina Hong Kong International Dental Expo and Symposium

Hong Kong Dental Association, 8/F, Duke of Windsor Social Service Building, 15 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong Fax: +852 2529 0755, Email: hkda@hkda.org, Web: www.hkideas.org, Venue: Hong Kong Convention and Exhibition Centre, 1 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

25-27 Seul - Corea Sidex 2010 - Seoul International Dental exhibition & Scientific congress 2010

Organized by Seoul Dental Association (SDA) and Korean Dental Trade Association (KDITA), Managed by: SIDEX Organizing Committee, 81-7, Songjung-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-837, Korea, Tel: +82 2 498 9142 // 9146 Fax: +82 2 498 9147, E-mail: sda@sda.or.kr, Website: www.sidex.or.kr, Exhibition Venue: COEX Hall C, Hall D (Seoul Convention and Exhibition Center)



Nuovo Scanner Tridimensionale



Scansione di un'arcata completa



Scansione di arcata inferiore con wax-up



Medellazione simultanea anatomia e struttura



- Semplice
- Versatile
- Economico

€ 13.500,00 + IVA
Incluso Software e Computer integrato

Distributore esclusivo per l'Italia:



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - Milano - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944
Indirizzo Internet: http://www.cmf.it - E-mail: cmf@cmf.it - medicale@cmf.it



GNATUS

il 1° produttore al mondo di
riuniti ed i suoi partners:

Satelec - Owandy - Durr - Bien Air - Cattani - Faro

PRESENTA LE OFFERTE PER IL 53° AMICI DI BRUGG

(Pad. C7 – Corsia 5 – Stand 195)

OFFERTA PROMOZIONALE N°1 Riunito Syncrus - HLX così composta:

1 Micromotore elettrico BIEN AIR
1 Lampada operatoria a LED
1 Scheda + cordone per turbina F.O.
1 Lampada a LED per compositi
1 Ablatore PIEZO + 5 punte
1 kit multimediale
(camera +staffa +monitor)

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 7.990,00

Noleggio Euro 155,00 i.e. al mese

OFFERTA PROMOZIONALE N°2 Riunito Syncrus HLX - EASY così composta:

1 Micromotore elettrico
1 Lampada operatoria a LED
1 Scheda + cordone per turbina F.O.
1 Ablatore PIEZO + 5 punte

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 5.490,00

Noleggio Euro 109,00 i.e. al mese

OFFERTA PROMOZIONALE N°3 STUDIO COMPLETO: Riunito Syncrus HLX

1 Micromotore elettrico • 1 Scheda + cordone per F.O. • 1 Lampada per composito LD MAX • 1 Seggiolino mod. TOP • 1 Aspirazione chirurgica BIOVAC II • 1 Serie mobili 4 moduli • 1 Compressore TECNICA 2 testate a secco • 1 Autoclave classe B TEKNICA con stampante o pen-drive • 1 Imbustatrice TEKNICA

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 13.900,00

Noleggio Euro 269,00 i.e. al mese

OTTICHE GALILEIANE COMPLETE DI MONTATURA INGRANDIMENTO 3.5

Prezzo Euro 458,00 - sconto 50% Euro 229,00

CASCHETTO MOD. HEINE COMPLETO DI LENTI GALILEIANE 5.5

Prezzo Euro 1.980,00 - sconto 60% Euro 790,00

IMBUSTATRICE TEKNICA

Prezzo Euro 518,00 - sconto 50% Euro 250,00

LAMPADA PER SBIANCARE TEKNICA CON 5 KIT SBIANCAMENTO IN OMAGGIO

Prezzo Euro 1.780,00 - sconto 50% Euro 890,00

RILEVATORE APICALE A TRIPLA COMPARAZIONE - DISPLAY A COLORI - TEST VITALITÀ PULPARE

Prezzo Euro 898,00 - sconto 50% Euro 449,00

TURBINA MOD. BIEN AIR CON ATTACCO RAPIDO

Prezzo Euro 298,00 - sconto 50% Euro 149,00

TURBINA FIBRA OTTICA CON ATTACCO RAPIDO

Prezzo Euro 458,00 - sconto 50% Euro 229,00

COMPRESSORE 2 TESTATE DA 150 LT ARIA/MIN - SILENZIATO OILESS

Prezzo Euro 1.300,00 - sconto 50% Euro 650,00

ABLATORE COMPATIBILE SATELEC O EMS CON 5 INSERTI

Prezzo Euro 498,00 - sconto 50% Euro 249,00

LAMPADA LD MAX GNATUS DIGITALE

Prezzo Euro 398,00 - sconto 50% Euro 199,00

LAMPADA PER COMPOSITO WIRELESS

Prezzo Euro 358,00 - sconto 50% Euro 179,00

VASCA ULTRASUONI LT 5 PROGRAMMABILE ACCIAIO INOX CON RUBINETTO DI SCARICO

Prezzo Euro 780,00 - sconto 50% Euro 390,00

AUTOCLAVE LT CLASSE B TEKNICA CON STAMPANTE O PEN DRIVE

Prezzo Euro 3.780,00 - sconto 50% Euro 1.890,00

BIOCLAVE GNATUS DA 12 LT

Prezzo Euro 1.980,00 - sconto 50% Euro 990,00

CAMERA INTRAORALE ADVANCE CAM

Prezzo 898,00 - sconto 50% Euro 449,00

KIT MULTIMEDIALE (CAMERA + STAFFA + MONITOR)

Prezzo Euro 2.380,00 - sconto 50% Euro 1.190,00

PROPHYJET SBIANCATORE BICARBONATO

Prezzo Euro 184,00 - sconto 50% Euro 92,00



www.gnatus.it

Assistenza tecnica garantita

Consegna pezzi di ricambio in 24 ore

Richiedete le eventuali
opportunità promozionali
non presenti su questa pagina

Metal Store Import – Export sas

Via Vecchia Napoli, 132 - 80145 Napoli Tel. 081.5854492 – 081.6582587 – 081.5854821 Fax 081.7407683 e-mail: metalstoresas@virgilio.it

Contattateci per conoscere il concessionario di zona

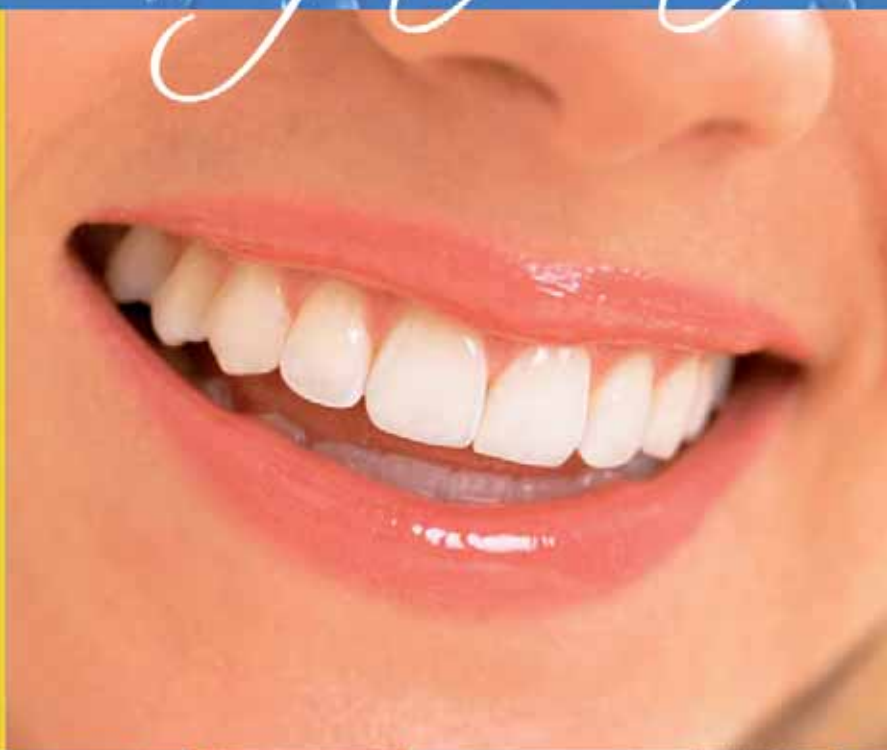
LABORATORIO ODONTOTECNICO
Implantotecnica S.R.L.

Regala un sorriso da *favola!*

*Il nostro laboratorio si avvale delle più sofisticate apparecchiature moderne per offrire un servizio **professionale e dedicato** che si basa sulle esigenze di mercato.*

*Grazie al supporto di **dispositivi medici all'avanguardia** possiamo riprodurre il dente nella sua forma anatomica naturale.*

**RESTITUIAMO LA FUNZIONE ESTETICA
E GARANTIAMO LA STABILITÀ E DUREVOLEZZA
DELL'APPARATO DENTALE.**



Questo mese ti propone:

- Corona Metallo Ceramica € 125
- Corona Zirconio Ceramica € 140
- Corona In Ceramica Integrale € 125

Via Donizetti, 13/17
24049 Verdello (BG)
tel. 035 4829230

www.implantotecnica.it
www.implantotecnica.com
info@implantotecnica.it

Ritiro e consegna in tutta la Lombardia

Ponti e Corone in Metallo • Abtument Implantari Individuali per Fusione • Ceramiche Cementate e Avvitate • Barre di Toronto Tradizionali ed a Carico Immediato • Overdenture su Impianti • Mascherine Radiologiche (Dime) per Analisi Siti Implantari • Protesi su impianti a carico immediato • Protesi combinata

DENTISTI

GIUGNO

ARGOMENTI VARI

Torino TO - 10

Cenacolo Odontostomatologico
Torinese Tel. 011.734388

www.cenacolo.org

**Interdisciplinarietà: il rapporto
odontoiatra-psicologo. La metodi-
ca Synergy**

In fase di accreditamento

Napoli NA - 12

BeC srl Tel. 0761.393327

eventi@bec.it

**Bucci Sabatini Prof. V., Gaeta Prof.
G.M., Lanteri Prof. C.****Parodontologia, Implantologia e
nuovi trends in odontoiatria**

Torino TO - 26

BeC srl Tel. 0761.393327

eventi@bec.it

**Bucci Sabatini Prof. V., Gaeta Prof.
G.M., Lanteri Prof. C.****Parodontologia, Implantologia e
nuovi trends in odontoiatria**

CHIRURGIA

Buccinasco MI - 17

Coi-Aiog Tel. 02.201488

www.cenacolo.org

**Chirurgia parodontale
e ricostruttiva**

In fase di accreditamento

Termoli CB - 18

Coi-Aiog Tel. 02.201488

www.cenacolo.org

**La chirurgia mucogengivale nei
settori estetici in parodontologia e
implantologia**

In fase di accreditamento

Buccinasco MI - 24

Coi-Aiog Tel. 02.201488

www.cenacolo.org

**Stato dell'arte della chirurgia
ossea piezoelettrica e la prepara-
zione del sito implantare**

In fase di accreditamento

COLORE

Sutri VT - 19

Centro sul colore di G. Spina

Tel. 0761.600396

www.feniiiiix.com

Spina G.

**Corso introduttivo alla teoria del
colore**

CONSERVATIVA

Vignola MO - 05

Dentsply Italia

N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

D'Arcangelo Prof. C.

**Corso teorico "I restauri estetici
diretti nei quadranti posteriori"**

Caserta CE - 11-12

Dentsply Italia

N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

D'Arcangelo Prof. C.

**Corso teorico-pratico "I restauri
indiretti in composito e porcel-
lana"**

Due Carrare PD - 12

Sweden & Martina

N. verde 800.01078

www.sweden-martina.it

Dallari A.

**Moderni orientamenti per i re-
stauri dentali con materiali estetici**

Rende CS - 12

Sweden & Martina

N. verde 800.01078

www.sweden-martina.it

Dallari A.

**Moderni orientamenti per i re-
stauri dentali con materiali estetici**

ENDODONZIA

Catania CT - 05

Dentsply Italia

N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

Grandini Prof. S.

**Corso teorico-pratico "Dall'apertu-
ra della cavità d'accesso all'ottu-
razione tridimensionale del canale
radicolare"**

Fiumana Predappio FC - 12

Segreteria AIE - Dr. Massimo Mariani,

Tel./Fax 031.269671

www.accademiaitalianaendodonzia.it

Vignoletti Dr. G.

**Incontro intermedio AIE: "Endo-
donzia chirurgica"**

Lamezia Terme CZ - 12

www.endodonzia.it

SCE - Sezione Calabrese della SIE:

"Giornata endodontica calabrese:**Biologia e tecnologia alla base del
successo endodontico"**

Milano MI - 19

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Grandini Prof. S.

**Corso teorico-pratico "Dall'apertu-
ra della cavità d'accesso all'ottu-
razione tridimensionale del canale
radicolare"**

Fiumana Predappio FC - 25-26

Segreteria AIE - Dr. Massimo Mariani,

Tel./Fax 031.269671

www.accademiaitalianaendodonzia.it

**Continuing education AIE in endo-
donzia 2010 (1° di 3 incontri)**

Verona VR - 26

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Dallari Dr. A.

**Corso teorico "La ricostruzione del
dente devitalizzato con perni in
fibra di quarzo"**

ESTETICA

Padova PD - 19

Essemme Components Tel.

049.8642417 - www.itsitaly.it

Costa Dr. E.

Estetica del viso e del sorriso

IMPLANTOLOGIA

Brescia BS - 04-05

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Di Girolamo Prof. M.

**Corso chirurgico e protesico.
Sistematica Ankylos**

Palermo PA - 05

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Smorto Dr. F.

**Corso introduttivo. Sistematica
XiVE**

Prato PO - 05

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Baggi Prof. L.

**Corso protesico avanzato. Siste-
matica Ankylos**

Roma RM - 05

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

Garlini Dr. G., Piombino Dr. M.

**Corso introduttivo. Sistematiche
Ankylos e XiVE**

Verona VR - 05

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -

www.dentsply.it

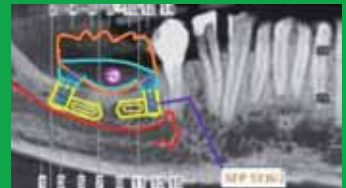
Gatti Dr. C.

Corso introduttivo. Sistematica XiVE

TOCKSYSTEM

Osteoespansione
Osteosintesi
e Implantoprotesi

Progetto e piano di trattamento



Osteoespansione motorizzata



Crescita ossea - rete di titanio



Implantoprotesi settoriale

**Aggiornamento pratico intensivo**
di una giornata Sabato
a Lomazzo (COMO) il:

- 24 Aprile 2010
- 22 Maggio 2010
- 26 Giugno 2010
- 24 Luglio 2010

Con la partecipazione di
Titanlabor - Como
Titanio-implanto-protesi

www.tocksystem.it

AGENTI CERCASI**TOCKSYSTEM**
Tel. e Fax 031 280 301
e-mail: info@tocksystem.it

AVVERTENZE PER IL LETTORE:

Le informazioni relative agli eventi vengono comunicate direttamente dagli organizzatori oppure reperite attraverso fonti pubbliche. La redazione non risponde di eventuali variazioni dei dati indicati oppure di possibili errori. In caso di interesse agli eventi riportati, si consiglia di consultare l'organizzatore per la conferma dei dati e per ricevere ulteriori informazioni.

DENTISTI

Cagliari CA - 12
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
De Stavola Dr. L.
Corso su prelievi intraorali e tecniche rigenerative. Sistematica XiVE

Rende CS - 12
Sweden & Martina N. verde
800.010789 - www.sweden-martina.it
Carusi G.
Tecnica MISE - il sinus lift semplice, sicuro ed efficace nel trattamento implantare

Rimini RN - 12
Medicina Viva Tel. 0521.290191
www.mvcongressi.it
Corso di aggiornamento Sicoi: "Consensus conference: impianti post-estrattivi"

Varese VA - 12
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
D'Amelio Dr. M.
Corso introduttivo. Sistematica XiVE

Como CO - 17-18
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
www.implantologiaitalia.it
Testori Dr. T., Perrotti Dr.ssa G.
Il carico immediato in implantologia

Padova PD - 17-18
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Wennstrom Prof. J., Cardarelli Dr. I.P.
Corso di terapia implantare: strategie, difficoltà e rischi. Sistematica Ankylos

Pesaro PU - 18
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Degidi Dr. M.
Corso introduttivo "Semplificare il carico immediato". Sistematiche Ankylos e XiVE

Cagliari CA - 19
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Eccellente Dr. T.
Corso introduttivo. Sistematica Ankylos

Milano MI - 19
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Piombino Dr. M.
Corso introduttivo. Sistematica Ankylos

Innsbruck - Austria - 23-26
Odontes
Tel. 02.38103089 - www.odontes.it
Vinci R., Pasi M., Zandonella Necca S., Cremaschini G., Folegatti G.
Chirurgia implantare e pre-implantare: corso teorico-pratico di anatomia e chirurgia su cadavere

Napoli NA - 25
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Luongo Dr. G., Ortolani Dr. M., De Giulio Dr. F.
Corso teorico-pratico di chirurgia implantare avanzata "Il sinus lifting: indicazioni, tecnica chirurgica, contestuale inserimento implantare, complicanze". Sistematiche Ankylos e XiVE

Roma RM - 25
Bicon Italia srl Tel. 06.3223488,

italy@bicon.com
Live surgery su paziente: utilizzazione clinica degli short implants

Lomazzo CO - 26
Tocksystem Tel. e fax 031.280301 - info@tocksystem.it
Tock Dr. V., Tock G.R.
Implantologia: Sfp & Aesthetics - chirurgia implantare con osteoespansione a mezzo di scalpelli motorizzati

Vercelli VC - 26
Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - **Conti Dr. S.**
Corso introduttivo. Sistematica XiVE

Sesto Fiorentino FI - 29
BeC srl Tel. 0761.393327
eventi@bec.it
Targetti Dr. L., Meli Dr. R.
Corso propedeutico all'implantologia di base 7 crediti ECM

LASER
Buccinasco MI - 25
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Laser Day



Laser-Lok®
Microscanalature

La BioHorizons si avvale della scienza e dell'innovazione per realizzare impianti unici dai risultati chirurgici ed estetici senza precedenti. Le microscanalature Laser-Lok sono un esempio di tale dedizione nella ricerca e sviluppo.

L'efficacia del Laser-Lok è stata comprovata da oltre 15 anni di studi in vitro, animali ed umani svolti presso le maggiori università.

Questo trattamento di superficie laser brevettato è l'unico nel settore ad inibire il "downgrowth" epiteliale, ad indirizzare l'attacco del tessuto connettivo su zone predeterminate dell'impianto ed a preservare il livello osseo coronale a lungo termine.

Il trattamento Laser-Lok è disponibile su impianti: Tapered Internal, Single-stage, ed Internal.



Referenze cliniche disponibili: "Riduzione con fisiologico di riassorbimento Human Histologic Evidence of a Connective Tissue Attachment to a Dental Implant." M. Nevins, M. Nevins, M. Camelo, J. Boyers, DM Kim. The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry Vol. 29, No. 2, 2008. SPMP09244 REV 4 OCT 2009

La tecnologia al servizio dell'estetica



Laser-Lok® impianto ad 8 anni dalla sua protesizzazione: dimostra ottimo livello osseo coronale ed un eccellente mantenimento tissutale

Si ringrazia il Dr. Cary A. Shepell DDS (parte chirurgica) Dr. Jeffrey A. Robinson DDS (parte protesistica)



Per maggiori informazioni:
CLASSIMPLANT Srl
tel 06/8744031
fax 06/87440377
www.classimplant.com
classimplant@classimplant.com

ORTODONZIA

Reggio Calabria RC - 05
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Self ligating e strategie di trattamento per l'ortodonzia del futuro
In fase di accreditamento

Rovello Porro CO - 11-12

Foresta Dental
Tel. 02.96752019,
info@forestadental.com
Bruno Dr. F.
Tecnica linguale diretta con attacchi 2D

ORTODONZIA

Sesto Fiorentino FI - 18
BeC srl Tel. 0761.393327
eventi@bec.it
Giuntoli Dr. F.
La tecnica linguale semplificata
8 crediti ECM

PARODONTOLOGIA

Napoli NA - 02

Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Chieffi Prof. S.
Corso teorico di parodontologia di base

Bologna BO - 19

Amnco - www.amnco.it
Barardo Dr. S.
Il nuovo modello della malattia parodontale e il trattamento mediante l'OMTIA
In fase di accreditamento

PREVENZIONE

San Benedetto del Tronto AP - 19
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Nardi Prof.ssa G.M.
Corso teorico-pratico "Il management della terapia parodontale non chirurgica: protocolli operativi"

PROTESI

Reggio Calabria RC - 26

Coi-Aiog
Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Protesi sociale d'eccellenza: tradizione ed innovazione nel trattamento del paziente edentulo del terzo millennio
In fase di accreditamento

PROTESI FISSA

Bagni di Tivoli RM - 18-19
Segreteria organizzativa:
Tel. 0774.379166, 339.5419371
www.afgtlab.it
Cecere A.
Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG

RIGENERAZIONE

Padova PD - 15
Essemme Components Tel.
049.8642417 - www.itsitaly.it
Albanese Dr. M., D'Agostino Dr. A.
Biomateriali vs innesti ossei: indicazioni e limiti
In fase di accreditamento

Carulli D.
Master in precisione

IMPLANTOLOGIA

Milano MI - 12
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Ruffini D.
Corso protesico avanzato per odontotecnici. Sistematica Ankylos

PROTESI FISSA

Bagni di Tivoli RM - 18-19
Tel. 0774.379166, 339.5419371 -
www.afgtlab.it
Cecere A.
Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG

ODONTOTECNICI

GIUGNO

CERAMICA

Conegliano TV - 05
Tressis Italia srl Tel. 0438.418316
Nicoletti G.
Corso ceramica Natural the One

Udine UD - 12

Tel. 0432.43645
Faella M.
Corso ceramica Natural Zir

Conegliano TV - 25-26

Tressis Italia srl Tel. 0438.418316
Zilio A.
Corso master ceramica su zirconio

COLORE

Sutri VT - 11-12
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396 - www.feniix.it
Spina G.
Corso master sul colore (pratico)

Sutri VT - 19

Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
www.feniix.it
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

FUSIONE

Brescia BS - 18-19
Tel. 030.2312159

IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

GIUGNO

COMUNICAZIONE

Milano MI - 26
Giuliana Bontà, - www.aiditalia.it
Corso AIDI: "Tecniche di comunicazione in ambito odontoiatrico" (corso avanzato)
Crediti ECM

MEDICINA NATURALE

Pisa PI - 12
Unid - Dr. Maurizio Luperini
Tel. 333.3629207 www.unid.it
Condò Prof. S.G., Cerroni Dr.ssa L.
Fitoterapia e integratori alimentari. Non solo effetto sul cavo orale ma anche sulla qualità della vita

Roma RM - 12

Unid - Dr.ssa Raffaella Fiorito

Tel. 338.2662905 - www.unid.it
Cerroni Dr.ssa L., Spalluto Dr.ssa M.G.
Corso introduttivo alle medicine del benessere "Una sana alimentazione per una vita di qualità"
13 crediti ECM

ORTODONZIA

Milano MI - 12
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
L'Invisalign nella pratica dell'igienista dentale
In fase di accreditamento

PARODONTOLOGIA

Porto San Giorgio AP - 19
Unid - Dr.ssa Luigina Straccia

Tel. 338.4335825
www.unid.it
Nardi Prof.ssa G.M.
Corso teorico-pratico: "Il management della terapia parodontale non chirurgica: protocolli operativi"
In fase di accreditamento

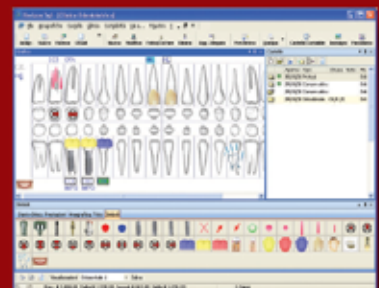
PREVENZIONE

Reggio Calabria RC - 05
Coi-Aiog
Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del cavo orale: ruolo dell'igienista dentale
In fase di accreditamento

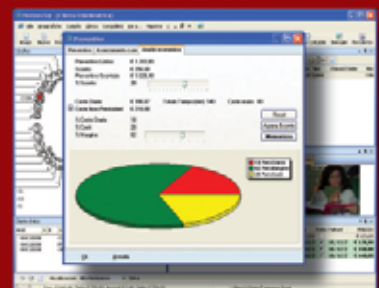
Horizon
Sql Volo

Horizon Sql Volo è disponibile in abbonamento annuale, che ti garantisce assistenza ed aggiornamenti per sempre.

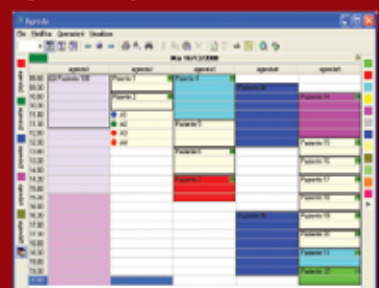
Cartella clinica



Preventivo con analisi costi fissi, costi variabili e utile



Agenda multipoltrona





L'evoluzione di qualità nei trattamenti endodontici

Caliform

Nuovo trattamento intermedio pronto all'uso ad elevata radiopacità, a base di **Iodossido di Calcio** e **Iodoformio**.

Endoidrox pasta

Iodossido di calcio al 35% in pasta. Pronto all'uso, radiopaco, non indurente, di ottima lavorabilità.

Iodoformica radiopaca

Pasta per trattamenti canalari a base di **Iodoformio** in accordo alla formula del Prof. Walkoff. Radiopaca e totalmente riassorbibile.

(Medical Device CE 0122)

OGNA
Laboratori Farmaceutici

Strumenti canalari

Intervista al Prof. Pietro Oscar Carli



Pietro Oscar Carli.
Direttore Master II Livello in Endodonzia presso l'Università degli Studi di Padova.

Negli ultimi 20 anni l'industria ha proposto molteplici innovazioni per lo strumentario di impiego endodontico, nell'intento di migliorarne la funzionalità, di ridurre i tempi di lavoro e di aumentare la sicurezza del trattamento. Al Prof. Pietro Oscar Carli chiediamo quali soluzioni tecnologiche si sono dimostrate più interessanti per la pratica clinica.

Prof. Carli, quali sono stati gli sviluppi più recenti degli strumenti canalari?

La comparsa degli strumenti rotanti in nichel-titanio negli anni '90 ha certamente rivoluzionato le tecniche di preparazione, ed ha consentito di intervenire in modo più sicuro e più affidabile negli spazi endodontici complessi e nei canali curvi. Inoltre il nichel titanio ha consentito di detergere e sagomare il canale senza estesi sacrifici di parete che prima erano necessari con gli strumenti in acciaio manuali, con i quali spesso si era costretti a modificare l'anatomia e la morfologia del canale. Rimane tuttavia la necessità dell'impiego di strumenti manuali nella prima parte del trattamento, durante la fase di sondaggio, ed almeno fino a quando non si sia trovato un percorso per gli strumenti rotanti. Recentemente, sono stati proposti strumenti rotanti con conicità molto ridotte, conicità 0,2, come gli strumenti manuali, che possono essere utilizzati fin dalle prime fasi del trattamento. Un altro aspetto importante della evoluzione degli strumenti riguarda la semplificazione delle "seriate", cioè del numero degli strumenti che si usano in progressione, che ha comportato una maggiore semplificazione delle procedure.

Quanto si è migliorato in tema di sicurezza e di riduzione dei tempi di lavoro?

L'adozione di nuove leghe e di nuove superfici di taglio, ha ridotto sensibilmente il rischio di frattura dello strumento. Tuttavia non si può prescindere dalla abilità e dalla preparazione dell'operatore: si devono conoscere perfettamente i limiti di utilizzo degli strumenti, sia manuali che rotanti, in relazione al numero di giri e torque ideali ed ai cicli massimi di lavoro e di sterilizzazione che possono sopportare. Per quanto attiene alla riduzione dei tempi di lavoro è necessario considerare che, più che i tempi di lavoro, l'utilizzo degli strumenti rotanti al NT senza dubbio riduce la fati-

ca dell'operatore. Nei denti vitali la riduzione dei tempi di lavoro è effettiva mentre nei non vitali, e particolarmente in quelli già trattati con insuccesso, con lesioni parodontali di origine endodontica o con complicanze come perni, strumenti fratturati, perforazioni ecc. i tempi di lavoro vengono ridotti di poco. In questi casi i tempi sono strettamente legati alla possibilità di rientrare nel canale e soprattutto alla disinfezione di un endodonto fortemente inquinato da una flora polimicrobica spesso organizzata in biofilm. Le procedure di detersione e disinfezione in questi casi possono richiedere dai 30 ai 45 minuti di utilizzo di soluzioni di ipoclorito di sodio. Recentemente sono stati proposti nuovi strumenti per l'irrigazione a pressione negativa in prossimità dell'apice che sembra, dalle prime ricerche, possano ridurre i tempi della disinfezione.

La semplificazione delle procedure e la migliore affidabilità degli strumenti può aiutare, oltre a chi si dedica particolarmente all'endodonzia, anche il dentista generico?

L'endodonzia è oggi una tecnica altamente affidabile e per circa il 90% dei casi deve essere alla portata del dentista generale. Resta certamente una percentuale limitata di casi complessi o particolarmente difficili nei quali è necessario non solo avere una preparazione tecnica più approfondita, ma anche la strumentazione adatta, come ad esempio un microscopio operatorio. Credo comunque che debba esserci un grande impegno della professione nel far comprendere al paziente che il valore del dente naturale è sicuramente maggiore di quello di un qualunque dente artificiale. Sarebbe auspicabile che il dentista generico si convincesse di poter conservare un numero maggiore di denti naturali, con un grande beneficio per i pazienti, se pur con un suo maggior impegno.

Come può essere spiegato il beneficio che deriva dalla conservazione del dente naturale?

Può essere che il paziente percepisca, o peggio sia convinto dal dentista, che l'estrazione del dente e la sua sostituzione con un elemento artificiale sia un intervento più facile ed efficace. Quello che generalmente il paziente ignora è che la rimozione del dente comporta la perdita del parodonto, che è uno straordinario sistema sensoriale tattile, il più raffinato del nostro corpo. Il parodonto è in grado di percepire, in pochissimi centesimi di secondo, il contatto fra i denti, la consistenza e la durezza del cibo e conseguentemente quale carico dare ai muscoli per masticarlo in modo corretto senza danneggiare i denti od i muscoli. Per dare una idea di quanto questo insieme di sensori sia sofisticato, basta pensare che la sua sensibilità alla pressione è decine di volte superiore a quella dei polpastrelli delle dita, e riesce a riconoscere quando fra i denti ci sia un contatto o del materiale dello spessore di pochi centesimi di millimetro. Quando manca il parodonto, questo sistema sensoriale non è in grado di contribuire a guidare la muscolatura, con il risultato che l'estetica può essere valida, ma la funzione è fortemente compromessa. I denti naturali quindi con il loro prezioso apparato di sostegno sono un patrimonio insostituibile per i nostri pazienti. Con le tecniche di conservativa, endodonzia e parodontologia oggi disponibili ed alla portata del dentista generico si può salvare un numero molto più elevato di elementi naturali nella bocca dei nostri pazienti. Il mito exodonzia-impianti dovrebbe essere rivisto da molti anche dal punto di vista di etica professionale. Estrarre un dente che può essere salvato, rappresenta una sconfitta per il dentista ed una inutile mutilazione per il paziente.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Strumenti canalari

Denominazione del prodotto	ALPHA KITE (A)	BIORACE	EASY KITE (A)	EASY SHAPE (A)	ENDO-EZE AET APICAL FILES	ENDO-EZE AET FILES: SHAPING FILES	FLEXMASTER®	
Produttore	Komet Gebr. Brasseler	FKG Dentaire	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler	Ultradent Products Inc	Ultradent Products Inc	VDW GmbH	
Tipo di applicazione	Contrangolo	Contrangolo	Contrangolo	Contrangolo	Manuale	Contrangolo	Contrangolo	
Se per contrangolo	Giri Max (rps)	350	500-600	350	350	•	Shaping files: 20.000, reciprocante	300
	Riduzione	115:1	•	115:1	115:1	•	4:1	1:1
Lunghezza strumento (mm)	25	19-25	25	25	•	16-30	21-25-31-19 intro file	
Se manuale	Lunghezza manico (mm)	•	•	•	•	•	•	
	Materiale e descrizione manico	•	•	•	•	Plastica morbida	•	•
Peso (gr)	•	•	•	•	•	•	0,44-0,50	
Lunghezza parte lavorante (mm)	16	9-16	16	16	19-30	12	16	
Misure disponibili secondo Standard ISO	15-40	15-60	•	15-40	8-10-15-20-25-30-35-40-45-50	No ISO: #1-10; #C, #2, #3-13	15-70/15-40	
Conicità (mm)	02-03-04-06-08-10	0,02 a 0,08	03-04-05-06-08	04-05-06	da 8 a 20: 2%; da 25 a 50: 2,25%	#1: 2,5%; #c: 3,5%; #2: 4,5%; #3: 6%	2-4-6%	
Materiale lama	NiTi	NiTi	NiTi	NiTi	Acciaio inox	Acciaio inox	NiTi	
Temperatura massima di sterilizzazione (°C)	134	134	134	134	•	•	200	
Carico di rottura (Kg/mm ²)	0,15 Ncm fino a 3 Ncm a seconda della misura	•	0,15 Ncm fino a 1,2 Ncm a seconda della misura	0,3 Ncm fino a 1 Ncm a seconda della misura	•	•	0,172-5,507 Ncm	
Disinfettante consigliato	DC1 Komet	•	DC1 Komet	DC1 Komet	No	No	Disinfettanti della Linea DY di Dentsply	
Resistenza alla corrosione	Si rivestimento con nitruro di titanio	•	Si rivestimento con nitruro di titanio	Si rivestimento con nitruro di titanio	No	No	Si test di corrosione effettuati dalla VDW	
Pezzi per confezione	5	5 sing.-ass	5	5	6	6	Refill blister 6 pezzi cad., basik kit 10 pezzi + intro file + c pilot	
Prezzo di listino*	Euro 10,15 cad	Non fornito	Euro 10,15 cad	Euro 10,15 cad	Euro 9,90	Euro 18,90	Non fornito	

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUGLI STRUMENTI CANALARI

• **Dentsply Maillefer** (Dati forniti da Simit Dental srl - 0376.267811 - www.simitdental.it)
 • **FKG Dentaire** - www.fkg.ch (Importatore e distributore Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)

• **Komet Gebr. Brasseler** - www.komet.it
 • **Miltex Inc e Maximum Dental** (Importatore e distributore Ilic' Dr. Riccardo spa - 02.55016500 - www.ilic.it)

• **Micro-Mega** - www.micro-mega.com (Distributore Dentalica spa - 02.895981 - www.dentalica.com)
 • **Sendoline Ab** - (Importatore esclusivo Odontes srl - 02.38103089

- www.odontes.it)
 • **Ultradent Products Inc** - 800.830715 - www.ultradent.it
 • **VDW GmbH** - www.vdw-dental.com (Dati forniti da Dentsply Italia - 800.921107 - www.dentsply.it)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Strumenti canalari

Denominazione del prodotto	HI-5 C TYPE, CANALI CALCIFICATI	K FILE, REAMER, H FILE	NITI MAX	PROTAPER UNIVERSAL (SISTEMA NITI)	RACE	RASPE S-FILES	REVO-S
Produttore	Miltex Inc.	FKG Dentaire	Maximum Dental	Dentsply Maillefer	FKG Dentaire	Sendoline AB	Micro-Mega
Tipo di applicazione	Manuale, sonica	Manuale	Contrangolo	Manuale, contrangolo	Manuale, contrangolo	Manuale, contrangolo	Contrangolo
Se per contrangolo	Giri Max (rps)	•	600	150-350	300-600	150-300	400
	Riduzione	•	Secondo unità di controllo	Dedicati per Nichel titanio	•	70:1/128:1	Secondo caratt. motore
Lunghezza strumento (mm)	21 o 25	21-25-31	21 o 25	21-25-31	19-25-31	21-25-28-31 manuale 21-25-28 ca	21-25-29
Se manuale	Lunghezza manico (mm)	ISO	•	•	•	10	•
	Materiale e descrizione manico	Plastica, anatomico, marcato ISO	•	Silicone	Plastica	Manico ergonomico in plastica	•
Peso (gr)	•	•	•	•	•	1	•
Lunghezza parte lavorante (mm)	16	16	16	21-25-31	9-16	18	16-12-6
Misure disponibili secondo Standard ISO	06-08-10-15	6-140	20-25-30-35-40-45-50-55	17-20-25-30-40-50	10-60	08-80	25-30-35-40
Conicità (mm)	4-6%	•	4-6%	07-08-09-06-05	0,10-0,02	2%	0,06-0,04
Materiale lama	Inox 5 taglienti	Acciaio	NiTi	NiTi	NiTi	Acciaio flessibile	NiTi
Temperatura massima di sterilizzazione (°C)	135	134	135	134	134	134	132
Carico di rottura (Kg/mm ²)	•	•	•	•	•	A norme ISO	•
Disinfettante consigliato	No	•	No	•	•	Ammonio quaternario	No
Resistenza alla corrosione	Si	•	Si	Si	•	Si ISO 3630-1	•
Pezzi per confezione	Placchette da 6	6 sing.-ass	Set procedurali da 4	Box da 6 files	5 sing-6 ass	6	3-6
Prezzo di listino*	Euro 12,60	Non fornito	Euro 24,50	Non fornito	Non fornito	Euro 6,30 euro 6,60	Non fornito

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione 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. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. 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.

4S - Sistema di Sagomatura Semplice e Sicuro

Un'attenta preparazione del canale radicolare



In ambito endodontico, KOMET propone due sistemi principali di strumenti canalari, studiati rispettivamente per un approccio Crown Down (Alpha Kite) e un approccio Full Length (Easy Shape).

L'esperienza clinica di alcuni esperti in ambito endodontico ha permesso di integrare i due sistemi, proponendo una procedura ottimizzata di strumentazione canalare che sfrutta le caratteristiche più vantaggiose di entrambi i sistemi. Ne deriva quindi la metodica 4S, che rappresenta un Sistema di Sagomatura Semplice e Sicuro. L'obiettivo è quello di permettere una preparazione veramente graduale e sicura del canale radicolare, utilizzando per la risoluzione del caso contingente la tecnica di volta in volta ottimale: crown down, full length, mista.

La metodica 4S permette di realizzare un'alesatura progressiva del canale, senza salti e passaggi bruschi che possono causare la frattura degli strumenti. La scelta sequenziale dei diametri e dei taper impedisce che gli strumenti siano sovrasollecitati.

Con questa sequenza ottimizzata di 7 strumenti, è possibile ottenere in modo molto attento e delicato la tronco conicità canalare. Inoltre, gli strumenti così utilizzati risultano di gran lunga più longevi rispetto ad altri sistemi disponibili sul mercato, in quanto sottoposti a una fatica proporzionalmente minore nel passaggio tra uno strumento e quello successivo.

Un'ulteriore caratteristica di quali-

tà è rappresentata dal fatto che gli strumenti canalari KOMET sono rivestiti di uno strato protettivo al Nitruro di Titanio (TiN) che copre le inevitabili cricche e sbrecciature sulle lame, causate dai torni di produzione in fase di rettifica delle lame stesse. Inoltre, il TiN protegge lo strumento dall'usura

dovuta al contatto con gli acidi (NaOCl e EDTA) e dalla sterilizzazione in autoclave, come comprovato da diversi studi disponibili nella letteratura scientifica.

La sequenza operativa

Dopo la sigla alfabetica AK o ES viene riportato il diametro (es. 15, 20, 25, 30) e il taper (es. 03, 04, 05, 06, 08).

Una volta eliminate le interferenze coronali con lo strumento AK 30 08 ed eseguite le indispensabili manovre di patency con i KFile manuali nelle misure 08 / 10 / 15 si può procedere al preflaring meccanico fino alla lunghezza di lavoro con lo strumento AK 15 03. Gli strumenti successivi arriveranno fino alla lunghezza di lavoro (sequenza: ES 15 04; AK 20 04; ES 20 05; AK 20 06; ES 25 06).

In base all'anatomia canalare, si deciderà con quale strumento terminare la preparazione.

La metodica supergraduale sopra descritta costituisce al momento la procedura più controllata e sicura di preparazione endocanalare.

Per informazioni:
KOMET Italia srl
Via Fabio Filzi, 2
20124 Milano
Tel. 02.67076654
Fax 02.67479318
kometitalia@komet.it

ProTaper® Universal

Un sistema integrato facile e rapido studiato per rispondere alle esigenze di ogni professionista per ogni caso clinico

ProTaper® Universal è la risposta a tutti i professionisti, che desiderano un sistema unico e versatile che risolva la maggior parte dei problemi endodontici, garantendo risultati clinici predicibili ed eccezionalmente efficaci. Il fattore fondamentale in endodonzia è la possibilità di eseguire la maggior parte del lavoro nel miglior modo possibile e con il minimo sforzo.

Le caratteristiche di assoluta sicurezza e semplicità, combinate con gli strumenti meccanici e manuali più efficienti al mondo, rappresentano il cuore di ProTaper® Universal.

Gli strumenti ProTaper® Universal, sia per uso meccanico che manuale, assicurano un **trattamento e sagomatura** del canale rapido e di alta qualità.

È estremamente semplice, sia per gli odontoiatri esperti che per quelli inesperti, inserire la linea di strumenti ProTaper® Universal nella loro pratica quotidiana. Questo perché, nei canali più lunghi, più stretti e con curvatura maggiore, **i dentisti possono affrontare con successo la maggior parte dei casi clinici con tre soli strumenti (S1, S2, F1).**

Il sistema ProTaper® è un'alternativa a tutti gli altri sistemi di strumenti che sono realizzati con conicità fisse.

In modo specifico, le punte ridotte degli **Shaping file** (S1 e S2) agiscono come guida per seguire passivamente il percorso del canale assicurato in precedenza dagli strumenti manuali. La conicità progressivamente crescente per la lunghezza attiva di ciascun **Shaping file** fa in modo che ciascuno strumento sequenziale lavori lontano dalla sua estensione apicale. Da notare che **uno strumento con conicità crescente progressiva taglia in modo selettivo la dentina in prossimità delle lame**



più ampie, forti ed efficienti.

I **Finishing files** (F1, F2, F3, F4 e F5), grazie alla loro conicità decrescente, rispettano le concavità esterne della radice, riducono la possibilità di sovrastrumentazione dei due terzi coronali del canale e massimizzano la dentina residua. Gli strumenti ProTaper Universal, nelle lunghezze di 21, 25 e 31 mm, sono inoltre disponibili anche nella versione manuale con impugnatura in silicone per un miglior comfort e per una massima sensazione tattile. Il sistema integrato ProTaper® Universal propone inoltre **una linea di strumenti studiati appositamente per il ritrattamento**, indicati per rimuovere il materiale di otturazione dal canale.

A completamento della linea sono disponibili, nelle 5 misure corrispondenti ai Finishing Files (F1, F2, F3, F4, F5), anche **le punte di carta, le punte di guttaperca e gli Obturators** che si adattano in modo ottimale per tutta la lunghezza del canale trattato.

Per informazioni:
Distributore esclusivo per l'Italia
Simit Dental srl
Tel. 0376.267811
Fax 0376.381261
info@simitdental.it

53

Associazione
Amici di Brugg

UNIDI

Congresso

27 - 28 - 29 maggio 2010
Ingresso OVEST**In fase di accreditamento ECM**

Il saluto del Presidente

Carissimi Amici di Brugg, anche quest'anno le Commissioni Scientifico Culturali della nostra Associazione hanno lavorato intensamente, per realizzare un programma congressuale ricco di relazioni sulle più diverse problematiche della nostra professione, alcune delle quali anche complesse, affrontate però con lo spirito pratico e la didattica semplice che distinguono da sempre gli Amici di Brugg. Anche le soluzioni proposte, fra le più avanzate che le moderne tecniche permettano oggi di realizzare, saranno spiegate in modo chiaro, perché non restino delle semplici nozioni astratte, ma possano invece diventare utili suggerimenti pratici per risolvere le difficoltà quotidiane della nostra professione. I diversi argomenti trattati avranno in comune lo stesso tema: l'Estetica, intesa non come semplice cosmesi, ma come espressione della salute orale del nostro paziente. Si inizierà a parlarne già nel Corso pregressuale del giovedì pomeriggio, sessione comune ad Odontoiatri ed Odontotecnici, in cui si valuteranno sia dal punto di vista clinico che odontotecnico le preparazioni a finire. Il venerdì invece, in sessioni separate, Odontoiatri ed Odontotecnici tratteranno argomenti specifici e specialistici negli ambiti di loro competenza; mentre il sabato si ritroveranno di nuovo insieme nella ormai tradizionale seduta comune, che avrà

per tema l'Estetica in implantoprotesi e che si concluderà con una diretta televisiva via satellite. I Corsi Tecnologici ed i Workshop per Odontoiatri ed Odontotecnici sono da quest'anno concentrati al mattino del giovedì, per permettere ai partecipanti al Congresso di usufruire completamente delle pause dei lavori. Il venerdì pomeriggio ci sarà il Convegno degli Igienisti Dentali, mentre al mattino sempre per loro è previsto un Corso Tecnologico ed un Workshop. Quest'anno per la prima volta ci sarà anche un Workshop per le Assistenti di studio, al termine delle relazioni del sabato a loro dedicate. Altra novità è anche un Workshop non più delle aziende, ma per le aziende, rivolto cioè ai loro venditori; dimostrazione concreta che il nostro Congresso rappresenta un'importante opportunità di aggiornamento per tutti gli operatori del settore odontoiatrico, compresi i nostri fornitori. D'altronde la mostra merceologica di materiali ed attrezzature organizzata dal nostro partner storico UNIDI - PROMUNIDI, con cui abbiamo sottoscritto reciproca collaborazione anche per il prossimo triennio, occupa una vasta area del settore fieristico ed è indubbiamente motivo di grande interesse per il professionista che vuole mantenersi aggiornato anche dal punto di vista tecnologico. Grazie di cuore a tutti i partecipanti che con la loro presenza rappresentano sicuramente il miglior riconoscimento all'impegno dei relatori e di quanti lavorano da tempo alla realizzazione di questo Congresso. Arrivederci a Rimini.

Mario Iorio, Presidente degli Amici di Brugg

PROGRAMMA ODONTOIATRI

• GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2010

08.30 Apertura della Segreteria ed iscrizioni
10.30 - 13.30 CORSI TECNOLOGICI e WORKSHOP
riservati ai soli iscritti al Congresso

SALA A

CORSO GRATUITO riservato ai soli iscritti al Congresso
PROGRAMMA COMUNE CON GLI ODONTOTECNICI
Presiedono: Guido Garotti, Cesare Robello

ESTETICA IN PROTESI

15.00 - 16.30 Preparazioni a finire "a cielo aperto"
considerazioni biologiche, cliniche e tecniche
Relatori: Stefano Patroni, Antonello Di Felice
16.30 - 17.15 Pausa
17.15 - 18.30 Preparazioni a finire "a cielo coperto"
considerazioni biologiche, cliniche e tecniche
Relatori: Ignazio Loi, Antonello Di Felice

CORSI TECNOLOGICI

WORKSHOP
- **Giovedì 27 maggio**
dalle 10.30 alle 13.30
- **Venerdì 28 maggio**
dalle 10.00 alle 14.15
- **Sabato 29 maggio**
dalle 14.15 alle 15.15

MOSTRA MERCEOLOGICA

- **Giovedì 27 maggio**
dalle 09.00 alle 18.00
- **Venerdì 28 maggio**
dalle 09.00 alle 18.00
- **Sabato 29 maggio**
dalle 09.00 alle 16.00

• VENERDÌ 28 MAGGIO 2010

08.30 Apertura della Segreteria ed iscrizioni
SALA A
08.45 - 09.00 Il caso clinico
Relatore: Francesco De Simone

ESTETICA INTERDISCIPLINARE

09.00 - 09.15 Apertura del Congresso - Mario Iorio

09.15 - 10.30	Presiede: Fabio Toffenetti Endodonzia 2010 Relatore: Pierre Machtou
10.30 - 11.00	Prevenzione delle discromie dentali in endodonzia Relatore: Nicola Perrini
11.00 - 11.45	Pausa
11.45 - 12.45	Chirurgia mucogengivale e ricostruttiva Relatore: Massimo De Sanctis
13.00 - 14.30	Intervallo Presiede: Giancarlo Pescarmona
14.30 - 15.15	Piani di trattamento e terapia dei canini inclusi Relatore: Claudio Arcuri
15.15 - 16.00	Dalla ceratura diagnostica alla clinica Relatore: Oliviero Turillazzi
16.00 - 16.45	Pausa
16.45 - 17.45	Chirurgia preimplantare: miti e realtà Relatore: Ugo Covani
18.00	Assemblea ordinaria degli Amici di Brugg

• SABATO 29 MAGGIO 2010

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
-------	---

SALA A

PROGRAMMA COMUNE CON GLI ODONTOTECNICI

08.45 - 09.15	Un caso clinico e di laboratorio Relatori: Alberto De Chiesa, Gianluca Petitti
---------------	---

L'ESTETICA IN PROTESI IMPLANTARE

Presiedono: Mario Iorio, Luigi Scaiola

09.15 - 10.45	Estetica in implantoprotesi Relatori: Gaetano Calesini, Roberto Canalis, Agostino Scipioni
10.45 - 11.30	Pausa
11.30 - 11.45	Presentazione dei premi Biaggi 2010 e dei vincitori delle borse di studio Ivano Casartelli
11.45 - 12.45	Nuove tecnologie in implantoprotesi Relatore: Eugenio Romeo
13.00 - 14.15	Intervallo
14.15 - 16.00	La riabilitazione del mascellare superiore atrofico: possibilità terapeutiche senza innesti ossei RIPRESA IN DIRETTA SATELLITARE Relatore: Tiziano Testori Collaboratori: Fabio Galli, Giovanna Perrotti, Fabio Scutellà
16.00	Conclusione del 53° Congresso

PROGRAMMA ODONTOTECNICI

• GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2010

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
10.30 - 13.30	CORSI TECNOLOGICI e WORKSHOP riservati ai soli iscritti al Congresso

SALA A

CORSO GRATUITO riservato ai soli iscritti al Congresso

PROGRAMMA COMUNE CON GLI ODONTOIATRI

Presiedono: Guido Garotti, Cesare Robello

ESTETICA IN PROTESI

15.00 - 16.30	Preparazioni a finire "a cielo aperto" considerazioni biologiche, cliniche e tecniche Relatori: Stefano Patroni, Antonello Di Felice
16.30 - 17.15	Pausa
17.15 - 18.30	Preparazioni a finire "a cielo coperto" considerazioni biologiche, cliniche e tecniche Relatori: Ignazio Loi, Antonello Di Felice

• VENERDÌ 28 MAGGIO 2010

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
-------	---

AUDITORIUM

08.45 - 09.10	Giovani alla ribalta: un caso pratico Relatore: Nicola Gondoni
---------------	---

ESTETICA DENTALE NEL TEAM PROTESICO

Importanza della ricerca scientifica applicata ai materiali dentali

09.15 - 09.30	Saluto del Presidente Mario Iorio Presiede: Luigi Scaiola
---------------	--

09.30 - 10.45	Relatori: Gianfranco Ferrari, Mario Semenza Intervengono: Piergiorgio Bozzo, Roberto Crespi
10.45 - 11.30	Aspetti di clinica protesica nella risoluzione di problemi estetici
11.30 - 12.30	Pausa
12.30 - 13.00	Aspetti pratici di laboratorio nella risoluzione di problemi estetici TAVOLA ROTONDA con la partecipazione di tutti i Relatori Moderatore: Guido Garotti
13.00 - 14.30	Intervengono: Emilio Balbo, Sergio Barale, Lorena Dalla Riva, Luigi Scaiola Intervallo
14.30 - 15.15	Presiede: Antonio Zollo Estetica in protesi rimovibile: stato attuale sviluppi futuri Relatore: Fabrizio Molinelli
15.15 - 16.15	Presiede: Stefano Biacchessi Estetica implantare e utilizzazione delle metodologie CAD-CAM Relatore: Antonio Lazetera
16.15 - 17.00	Pausa
17.00 - 17.45	Presiede: Gianfranco Ferrari Estetica con preparazioni poco invasive Relatore: Alberto Dell'Aira

SALA A

18.00	Assemblea ordinaria degli Amici di Brugg
-------	--

• SABATO 29 MAGGIO 2010

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
-------	---

SALA A**PROGRAMMA COMUNE CON GLI ODONTOIATRI**

08.45 - 09.15	Un caso clinico e di laboratorio	11.45 - 12.45
	Relatori: Alberto De Chiesa, Gianluca Petitti	13.00 - 14.15
		14.15 - 16.00

L'ESTETICA IN PROTESI IMPLANTARE

Presiedono: Mario Iorio, Luigi Scaiola

09.15 - 10.45	Estetica in implantoprotesi	
	Relatori: Gaetano Calesini, Roberto Canalis, Agostino Scipioni	
10.45 - 11.30	Pausa	
11.30 - 11.45	Presentazione dei premi Biaggi 2010 e dei vincitori delle borse	16.00

di studio Ivano Casartelli

Nuove tecnologie in implantoprotesi

Relatore: Eugenio Romeo

Intervallo

La riabilitazione del mascellare superiore atrofico:

possibilità terapeutiche senza innesti ossei

RIPRESA IN DIRETTA SATELLITARE

Relatore: Tiziano Testori

Collaboratori: Fabio Galli, Giovanna Perrotti, Fabio Scutellà

Conclusione del 53° Congresso

ASSEMBLEA ORDINARIA AMICI DI BRUGG**VENERDI 28 MAGGIO 2010****SALA A**ore 07.00 Assemblea ordinaria in prima convocazione
ore 18.00 Assemblea ordinaria in seconda convocazione**1.** Relazione del Presidente, del Segretario, del Tesoriere**2.** Bilancio consuntivo 2009 e preventivo 2010**3.** Proposta di modifica del Regolamento**4.** Varie ed eventuali

Hanno diritto di intervenire all'Assemblea tutti gli Associati.

Hanno diritto al voto i Soci Costituenti ed i Soci Effettivi.

PROGRAMMA IGIENISTI**VENERDI 28 MAGGIO 2010**

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
10.00 - 14.15	CORSI TECNOLOGICI e WORKSHOP riservati ai soli iscritti al Congresso

SALA B

14.30 - 14.40	Saluto del Presidente Mario Iorio
---------------	-----------------------------------

CORSO MONOTEMATICO

Presiede: Carlo Guastamacchia

Relatore: Giovanni Sammarco

14.45 - 16.15	Cariologia, prevenzione e profilassi Prima Parte
---------------	---

16.15 - 17.00 Pausa

17.00 - 18.30	Cariologia, prevenzione e profilassi Seconda Parte
---------------	---

PROGRAMMA ASSISTENTI**SABATO 29 MAGGIO 2010**

08.30	Apertura della Segreteria ed iscrizioni
-------	---

AUDITORIUM

09.00 - 09.15	Saluto del Presidente Mario Iorio
	Presiede: Gian Edilio Solimei
09.15 - 10.00	Aghi e suture

10.00 - 10.45	Relatore: Massimo Galli Come incrementare la professionalità dell'ASO
---------------	--

Relatore: Matteo Basso

10.45 - 11.30 Pausa

11.30 - 11.45 Carlo Guastamacchia, Giancarlo Pescarmona

consegnano i Premi Fedeltà

11.45 - 13.15 Lavorare nel team odontoiatrico

Relatore: Tomaso Conci

ISCRIZIONI ON-LINEPer iscriversi basta un click! www.amicidibrugg.itIscrizioni on-line entro il 30 aprile 2010: risparmio di Euro 30,00
- pass di ingresso e schede di valutazione per crediti ECM
direttamente al vostro domicilio**COME PARTECIPARE A CORSI
TECNOLOGICI E WORKSHOP**Per iscriversi a Corsi Tecnologici o Workshop è necessario collegarsi
direttamente al portale www.amicidibrugg.it ed effettuare la
registrazione on line. Una procedura estremamente semplice e rapida.
È possibile iscriversi ad un solo Corso Tecnologico
oppure ad un solo Workshop

CORSI TECNOLOGICI DEDICATI AGLI ODONTOIATRI

GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2010

SALA A

10.30 - 12.00

GEISTLICH

Prospettive implantari nel trattamento delle aree estetiche

Relatori: Daniele Cardaropoli, Raffaele Cavalcanti

12.00 - 13.30

MECTRON

Rialzo di seno: protocollo chirurgico ed esperienza clinica

Relatore: Tomaso Vercellotti

Presiede: Gian Edilio Solimei

SALA B

10.30 - 13.30

BIOMAX

L'approccio flap-less nella chirurgia implantare odierna

Relatore: Gioacchino Cannizzaro

Il protocollo Columbus Bridge per il restauro a funzione

immediata delle edentule totali

Relatori: Paolo Pera, Tiziano Tealdo

Presiede: Cesare Robello

SALA BIAGGI

10.30 - 13.30

SIRONA DENTAL SYSTEMS

Le nuove tecnologie 3D: dalla progettazione preimplantare alla finalizzazione protesica

Relatore: Alfonso Baruffaldi

Presiede: Massimo Nuvina

SALA CASTAGNOLA

10.30 - 13.30

NOBELBIOCARE

NobelProcera tm. metodologie e tecniche per la diagnosi e gestione delle problematiche estetiche

Relatori: Alberto Bonaca, Giacomo Fabbri

Presiede: Francesco De Simone

WORKSHOP DEDICATO AGLI ODONTOIATRI

SALA GARBEROGLIO

12.15 - 13.30

TP ITALIA

Lo screening e la rilevazione delle lesioni orali cancerose e precancerose nello studio

Relatore: Nelson L. Rhodus

SALA MARTIGNONI

12.15 - 13.30

RICCARDO ILIC'

L'anestesia locale computerizzata STA in odontoiatria

Relatore: Eugene Casagrande

CORSO TECNOLOGICO DEDICATO AGLI ODONTOTECNICI

GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2010

NUOVE TECNOLOGIE: TECNICHE, MATERIALI E APPLICAZIONI

Coordina: Stefano Biacchessi

AUDITORIUM

10.30 - 11.30

KAVO ITALIA

Occlusione nel terzo millennio: dal dogma all'evidenza nella pratica quotidiana odontotecnica

Relatori: Gianni Bonadeo, Mario Bosco, Ettore Morandini

11.30 - 12.30

IVOCLAR VIVADENT

Restauro in ceramica integrale con tecnica termoplastica e CAD-CAM: le possibilità cliniche e le metodiche tecniche

Relatori: Roberto Bonfiglioli, Stefano Valbonesi

12.30 - 13.30

NOBILMETAL

Un'estetica che funziona

Relatori: Marco Cossu, Fiammetta Sinigaglia

1° CORSO GRATUITO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DEDICATO AI VENDITORI AZIENDALI

GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2010

SALA VERGNANO

11.00 - 12.00

MED CONSULTING

Sviluppare con successo: quando il cliente ci indica la strada e quando diveniamo i leader del cammino

Relatore: Paolo Gorla

12.00 - 13.30

KEY STONE

Il mercato dentale e le sue dinamiche evolutive

Relatore: Roberto Rosso

14.30 - 17.30

SDA BOCCONI

La stella polare del marketing: il valore per il cliente

Relatori: Fabio Ancarani, Aurelio Gisco

La gestione della relazione con il cliente

Relatore: Paolo Guenzi

CORSO TECNOLOGICO DEDICATO AGLI IGIENISTI DENTALI

VENERDI' 28 MAGGIO 2010

SALA B

10.00 - 11.00

DENTSPLY ITALIA

Minima invasività, massimi benefici: evoluzione nella terapia parodontale non chirurgica. Significato biologico della decontaminazione della superficie radicolare
Relatore: Annamaria Genovesi

11.00 - 12.00

HU-FRIEDY

La scelta degli strumenti e dei materiali per la decontaminazione della superficie radicolare
Relatore: Annamaria Genovesi

12.00 - 13.00

PROCTER&GAMBLE

Strategie di decontaminazione domiciliare del cavo orale
Relatore: Annamaria Genovesi

WORKSHOP DEDICATO AGLI IGIENISTI DENTALI

SALA B

13.00 - 14.15

EMS ITALIA

Inserimento delle nuove tecnologie piezoon ed aerflow nel mondo dell'igiene orale
Relatore: Monica Castellaro

WORKSHOP DEDICATO AGLI ASSISTENTI DI STUDIO

SABATO 29 MAGGIO 2010

AUDITORIUM

14.15 - 15.15

Magnolia Cattani

Sicurezza ed igiene nello studio dentistico

Relatore: Alessia Frabetti

REGISTRAZIONI & INFORMAZIONI

QUOTE DI ISCRIZIONE ALL' ASSOCIAZIONE "AMICI DI BRUGG" E AL CONGRESSO

Rimini 27 - 28 - 29 maggio 2010

• ODONTOIATRI

€ 250,00 Iscrizioni on-line fino al 30 Aprile 2010
€ 280,00 Iscrizioni effettuate dopo il 30 Aprile 2010 e iscrizioni in sede di congresso

• ODONTOTECNICI TITOLARI DI LABORATORIO

€ 150,00 Iscrizioni on-line fino al 30 Aprile 2010
€ 180,00 Iscrizioni effettuate dopo il 30 Aprile 2010 e iscrizioni in sede di congresso

• STUDENTI IN ODONTOIATRIA*

STUDENTI ODONTOTECNICI*

ED ODONTOTECNICI DIPENDENTI**:

€ 80,00 + IVA Iscrizioni ON-LINE fino al 30 aprile 2010
€ 100,00 + IVA Iscrizioni effettuate dopo il 30 aprile 2010 e iscrizioni in sede di Congresso

• IGIENISTI DENTALI:

€ 50,00 + IVA Iscrizioni ON-LINE fino al 30 aprile 2010
€ 80,00 + IVA Iscrizioni effettuate dopo il 30 aprile 2010 e iscrizioni in sede Congresso

• STUDENTI IGIENISTI*:

€ 20,00 + IVA Iscrizioni ON-LINE fino al 30 aprile 2010
€ 30,00 + IVA Iscrizioni effettuate dopo il 30 aprile 2010 e iscrizioni in sede di Congresso

• ASSISTENTI DI STUDIO ODONTOIATRICO:

Iscrizione gratuita da effettuarsi in sede di Congresso esclusivamente il giorno 29 maggio 2010

* È indispensabile inviare copia o esibire il libretto universitario o un attestato di iscrizione

** È indispensabile inviare copia del CUD

Per ISCRIVERSI agli Amici di Brugg, al Congresso, ai Corsi Tecnologici, ai Workshop collegatevi al sito www.amicidibrugg.it. Cliccate su "iscrizioni al Congresso": la registrazione è in tempo reale e avviene compilando la scheda con i dati richiesti.

Eviterete le file e riceverete a domicilio:

- pass di ingresso (porta riservata agli iscritti)
- test con schede di valutazione per crediti formativi (ECM)

Per informazioni: ADRIAPOINT

Via Nuova Circonvallazione, 69 - 47923 Rimini

Call Center 0541 793025 r.a. - Fax 0541 793026

SEGRETERIA DEL CONGRESSO

• Fino al 26 maggio 2010 presso: ADRIAPOINT

Via Nuova Circonvallazione, 69 - 47923 Rimini

Call Center 0541 793025 r.a. - Fax 0541 793026

E-mail: info@adriapoint.it

• Dal 27 maggio 2010 presso i padiglioni dell'Ente Fiera: FIERA DI RIMINI - Via Emilia, 155 - 47921 Rimini

Fornirà i seguenti servizi: registrazioni, iscrizioni e ricevute di pagamento delle quote, prenotazioni: alberghi, serata di gala, iscrizione alle gare sportive, attestati di frequenza, modulistica per i Crediti ECM.

Per le prenotazioni alberghiere, a prezzi convenzionati, rivolgersi a: ADRIAPOINT - Via Nuova Circonvallazione, 69 - 47923 Rimini - Call Center: 0541. 793025 r.a. - Fax: 0541. 793026, e-mail: info@adriapoint.com
La prenotazione alberghiera tramite Adriapoint dà diritto al PARCHEGGIO GRATUITO IN FIERA

SEGRETERIA AMICI DI BRUGG

Via Nuova Circonvallazione, 69 - 47923 Rimini

Tel.: 0541. 774363 - Fax: 0541. 316199

www.amicidibrugg.it - segreteria@amicidibrugg.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ADRIAPOINT

Via Nuova Circonvallazione, 69 - 47923 Rimini

Call Center: 0541. 793025 r.a. - Fax: 0541. 793026

www.adriapoint.com - info@adriapoint.com

ST-D307



5.900 €

**FULL
OPTIONAL**

Apprezzato per la sua semplicità nella manutenzione, per l'ottima qualità ed il prezzo eccezionale, è stato adottato anche all'**ISTITUTO STOMATOLOGICO** di Milano



EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE: sistema di endoscopia (monitor + telecamera con eccellente risoluzione); ablatore Woodpecker con 5 punte EMS; faretra a 5 cordoni di cui 3 a fibre ottiche; tavolozza porta strumenti in acciaio, asportabile ed autoclavabile; visualizzatore RX; 3 postazioni di comando poltrona; 3 memorie di posizionamento poltrona; pedale multifunzionale; postazione assistente ruotabile 90° con cannule di aspirazione modello Cattani e siringa aria acqua; seggiolino operatore.

SHOW ROOM a Leffe (BG)

Previo appuntamento (anche SABATO e DOMENICA)

Tel. 030.9383411 - www.ldmedit.com



UDS-P3 € 375,00 € 325,00

Ablatore piezoelettrico compatibile EMS, 6 punte in OMAGGIO di cui una per endodonzia. Compatibile con lampada LED-L: ciò permette di passare rapidamente all'utilizzo della lampada polimerizzatrice.



DTE-D3 € 350,00 € 300,00

- Ablatore piezoelettrico compatibile SATELEC.
- Manipolo autoclavabile.
- 5 punte in OMAGGIO.
- Led per controllo potenza.



LED.P € 325,00 € 270,00

- Compatibile con qualsiasi tipo di resina.
- Sorgente LED prodotta in U.S.A.
- Tre modalità di lavoro: piena, crescente, a pulsazione.
- Peso netto: 211 gr.



Telecamera Endorale
+ software di gestione immagini
Offerta lancio € 690,00

- Memoria interna: 28 immagini
- Eccellente risoluzione: 2.300.000 pixel
- Autofocus
- Peso: 42 kg.
- Uscite: UGA, USB2

Adesivi Smalto dentinali

Intervista al Prof. Marco Ferrari



Marco Ferrari,
Presidente del Consiglio didattico del Corso
di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria
presso l'Università degli Studi di Siena.

L'adozione dei compositi in odontoiatria conservativa ha consentito migliori risultati estetici ed una minore invasività dell'intervento per la possibilità di legare, con un sistema adesivo, il materiale di restauro direttamente al tessuto sano, senza la necessità di una preparazione di tipo ritentivo. Gli adesivi smalto-dentinali costituiscono l'interfaccia fra dente e resine composite, con la funzione di rendere saldo il legame fra un materiale idrofobico, il composito, ed un tessuto con struttura eterogenea, umido e vitale. Al Prof. Marco Ferrari chiediamo quale è stato il contributo della ricerca industriale ad una più efficace adesione.

Prof. Ferrari, quali sono i più interessanti sviluppi della tecnologia dei sistemi adesivi?

La grande ricerca e la competizione fra produttori ha portato degli enormi progressi: dagli anni '90, quando i sistemi di adesione smalto-dentinale richiedevano una tecnica in quattro tappe cliniche, si è giunti allo sviluppo degli adesivi cosiddetti "all in one", che consistono in una applicazione unica per riuscire a trattare contemporaneamente smalto e dentina e, una volta polimerizzato l'adesivo, a creare adesione. Queste innovazioni hanno permesso una semplificazione delle procedure, e conseguentemente una riduzione dei tempi, e contribuiscono a limitare i potenziali errori degli operatori. Tuttavia ancora oggi, soprattutto sullo smalto non fresato, le procedure a quattro o tre tappe, acido fosforico, primer e adesivo, vengono ancora prese come riferimento; sulla dentina invece anche le procedure semplificate riescono ad avere dei valori di adesione soddisfacenti.

Perché un sistema semplificato può limitare gli errori dell'operatore?

Gli insuccessi dipendono anche dal tipo di adesivo che si usa: se un adesivo prevede l'impiego di un mordenzante quale l'acido

fosforico, è necessario un abbondante lavaggio e provvedere poi ad asciugare la superficie. Questi passaggi sono una criticità, in quanto nessuno può essere sicuro, né scientificamente, né clinicamente, di avere asciugato sufficientemente, ma non troppo, la dentina. Nei sistemi semplificati, dove non c'è da mordenzare e successivamente lavare, vi possono essere problematiche legate a quanto facciamo evaporare, e quindi asciugiamo, il priming adhesive. Con quelli ultra semplificati, i mono-tappa, vi può essere una sottostima di quanto essere più aggressivi sulla dentina, soprattutto di quella sclerotica, ove i sistemi "all in one" non sono particolarmente efficaci. In questo caso l'errore è determinato dalla scelta dell'adesivo.

Per la sua esperienza di docente universitario, l'impiego dei sistemi adesivi è già patrimonio dell'odontoiatra al termine degli studi universitari o richiede un ulteriore training?

Io credo che, soprattutto nell'ambito della conservativa e quindi dell'adesione e della protesi adesiva si siano fatti passi da gigante per quanto riguarda l'attività pre-clinica e clinica degli studenti del corso di laurea, e quindi ritengo che gli studenti, quando si laureano, siano in grado di fare otturazioni e cementazioni adesive senza un ulteriore training. Un discorso a parte merita l'uso della diga, che è un "must" assoluto durante l'insegnamento; tuttavia analizzando i dati di consumo diffusi dai distributori di materiali dentali pare invece che l'uso della diga sia ben lontano dall'essere routinario. Intervenire senza la diga può essere causa di contaminazioni che possono portare ad insuccesso clinico.

Per quale motivo si "salta" il passaggio dell'isolamento con la diga... un risparmio di tempo?

Penso che sia fondamentalmente un problema di pigrizia mentale. Chiunque usa la diga di routine sa che così si risparmia tempo; ora se si tratta di una otturazione provvisoria, tutto può essere, ma se dobbiamo ricostruire un dente, magari usando una tecnica incrementale e tenendo il paziente a bocca aperta per circa un'ora senza mai farlo chiudere, e pensiamo anche di controllare il campo... mi pare abbastanza improbabile.

Quali potrebbero essere i nuovi orientamenti per la ricerca sull'adesione?

Si inizia ad intravedere quello che è il futuro dell'adesione: non usare l'adesivo. Avere cioè materiali autoadesivi: nel campo dei cementi già ne esistono, mentre alcuni produttori cominciano ad affacciarsi anche nei materiali da otturazione. Vi sono indubbiamente delle difficoltà tecnologiche nell'ottenere una resina composta che riunisca sia la fase mordenzante che quella adesiva, ma la ricerca sta andando in questa direzione.

Quali aspetti dell'offerta commerciale potrebbero essere migliorati?

Direi che tecnologicamente siamo arrivati molto vicini al massimo di quanto si possa richiedere, almeno parlando di odontoiatria ricostruttiva diretta. Sarebbe auspicabile avere un adesivo universale, magari estremamente semplificato, compatibile con i cementi e con i compositi. Un adesivo utilizzabile quindi sia nel campo ricostruttivo diretto che in quello indiretto, dal quale siamo ancora oggi purtroppo un po' distanti.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	ALL BOND 3	ALL BOND SE	ALPHA BOND	ALPHA BOND LIGHT
Produttore	Bisco	Bisco	Indústria e Comércio SA	Indústria e Comércio SA
Classificazione	Universale	Automordenzante	Bicomponente monofase	Monocomponente monofase
Tipo di polimerizzazione	Duale	Fotopolimerizzabile	Polimerizzabile chimicamente	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	•	•	Alpha Bond A contiene: Bis-GMA, TegDMA, 2,6 DI, 2-idrossipropil anilina (NN Bis'), UV Stab, acido metacrilico e amino estere. Alpha Bond K contiene: Bis-GMA, TegDMA, 2,6 DI e perossido di benzoile.	Bis-GMA, TegDMA, 2,6 DI, uretano, benzil dimetil chetali, canforochinone e Quantacure EHA
Indicazioni	Restauri diretti in composito, cementazione adesiva di restauri indiretti, ricostruzione del moncone in composito, riparazioni di ceramica e di composito, desensibilizzazioni	Restauri diretti in composito, cementazione adesiva di restauri indiretti, per tutte le tipologie di materiale, ricostruzione del moncone in composito, desensibilizzazioni	Agente legante e smaltante per lo smalto pre-mordenzato. Reagisce come legante chimico con resine e come legante micro-meccanico con lo smalto	Agente legante e smaltante per lo smalto pre-mordenzato. Reagisce come legante chimico con resine, e come legante micro-meccanico con lo smalto
Adesione in campo umido	Si	•	No	No
Base alcolica	Si	No	No	No
Riempitivo	•	•	No	No
Forza di adesione (MPa)	44,7 test "shear bond"	38,9 test "shear bond"	•	•
Tecnica	Total etching	Self etching	•	•
Generazione	•	•	•	•
Descrizione prodotto	A base di etanolo. Necessita di pochi passaggi di materiale. Meno sensibile alla tecnica di adesione "umida"	Totalmente compatibile con materiali autopolimerizzabili e duali senza l'uso di specifici attivatori, indicato anche per i restauri indiretti. Strato idrofobico impermeabile per prevenire l'assorbimento di acqua	Chimicamente polimerizzabile, penetra nelle microporosità dello smalto condizionato. Si lega chimicamente ai materiali resinosi e micro meccanicamente soltanto allo smalto	Fotoattivabile, penetra nelle microporosità dello smalto condizionato. Si lega chimicamente ai materiali resinosi e micro meccanicamente soltanto allo smalto
Rilascio di fluoro	Si	•	No	No
Efficace nella desensibilizzazione	•	Si	No	No
Confezionamento	Kit: 1 bott. ciascuno dei primer A&B (6 ml), 1 bott. resina all-bond 3 (4 ml), 1 sir. uni-etch con bac/32% (5 g), istruzioni d'uso	Kit: 1 bott. parti I & II (6 ml ciascuno), 1 bott. liner all-bond se (4 ml), accessori e istruzioni d'uso	Scatola con Alpha Bond A 2,5 ml e Alpha Bond K 2,5 ml	Bottiglietta da 5 ml
Altre caratteristiche	La formulazione a base di etanolo permette di avere una minore dipendenza dei risultati dall'umidità dell'ambiente orale, priva di monomeri HEMA	Liner idrofobico crea una ulteriore barriera per prevenire la permeabilità dell'interfaccia adesiva, specifico liner radiopaco, minore sensibilità post-operatoria (unico passaggio di mordenzatura e primer)	Alpha Bond Light presenta una bassa viscosità (densità 1,129), permettendo un'applicazione efficace in qualsiasi campo	Alpha Bond Light presenta una bassa viscosità (densità 1,116 g/ml), permettendo un'applicazione efficace in qualsiasi campo
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	23,00 (+ iva 4%)	19,90 (+ iva 4%)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	BC PLUS	BEAUTIBOND	BOND FORCE	BOND-1
Produttore	Vericom Co. Ltd	Shofu Inc	Tokuyama Dental Corporation	Pentron Clinical
Classificazione	Monocomponente	1 passaggio	Monocomponente e monofase	Monocomponente
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Foto e autopolimerizzabile
Composizione (%)	Bis-GMA a base alcolica con riempitivo nanofiller	Acqua pura, monomero acido fosforico e monomero acido carbossilico (6MHPAc <5, 4MET <10), acetone <50, Bis-GMA <20, TegDMA <5, iniziatore, altro	Alcool, C2-4 alchile, fosfato acido di metacriloilossi alchile (acido fosforico monomero), 2-idrossietile metacrilato, Bis-GMA, trietilene glicole dimetacrilato, canforochinone, acqua depurata	PMGDM, HEMA, TMPTMA
Indicazioni	Restauri in composito e amalgama e porcellana	Fissaggio adesivo di compositi alla struttura dentaria per ogni classe, incluse le erosioni cervicali	Restauri diretti e indiretti in composito	Universale
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	Si
Base alcolica	Si	No	Si	Si
Riempitivo	Si nanoparticelle silice	•	Si monomero 3D-SR Technology	No
Forza di adesione (MPa)	24,2	> 75	24 smalto - 32 dentina	31
Tecnica	Total etching	Self etching	Self etching All In One, monoapplicazione, monocomponente	Total etching
Generazione	V	VII	VII	V
Descrizione prodotto	Per composito amalgama e porcellana ad altissima resistenza, sigillante, desensibilizzante	Con due monomeri adesivi funzionali uno per la dentina, l'altro per lo smalto. Strato di soli 5 micron. Nessuno sbiancamento gengivale	Nuova tecnologia 3D-SR Technology (Self-Reinforced Bonding Agent) che garantisce una adesione chimico-meccanica di tipo tridimensionale su smalto e dentina	Può essere impiegato in tutte le procedure adesive
Rilascio di fluoro	No	•	Si	•
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	5 ml	Kit 50 monodosi 0,1 ml e 50 pennellini / Kit flacone 6 ml, pennello con 50 applicatori e 25 mortaietti	Kit intro con boccetta da 5 ml e accessori	Kit introduttivo o ricambi da 4 ml
Altre caratteristiche	•	Senza HEMA, sensibile all'idrolisi che provoca invecchiamento. Adesione più forte e stabile nel tempo. Confezionamento ergonomico	Procedura semplice e veloce, forte adesione, tecnica poco sensibile, film molto sottile, liberazione di fluoro	La pellicola di basso spessore garantisce una superficie ideale per il legame con tutti i materiali
Prezzo di listino*	Euro 48,54	Euro 135,00 (kit)	Euro 125,00 (kit)	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	BOND-1 SF	BOND-IT	CLEARFIL SE BOND (A)	DEI EXTRABOND (A)
Produttore	Pentron Clinical	Pentron Clinical	Kuraray	DEI Italia srl
Classificazione	Monofase	Tre fasi	Bicomponente	Monocomponente universale
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Foto e autopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile e duale se miscelato
Composizione (%)	Mescola di UDMA, TegDMA, HEMA, 4-met	NTG-GMA, PMDA glicerol metacrilato, HEMA	Primer: HEMA 10-30, Bond: Bis-GMA 25-45, HEMA 20-40	Acidi acrilici modificati, poliacrilici, metacrilati, catalizzatori, stabilizzanti in etanolo
Indicazioni	Tutte le applicazioni dirette su dentina e smalto tagliati	Universale	Restauri in composito, sigillo di cavità, desensibilizzante, riparazioni dirette in combinazione con porcelain bond activator	Con compositi, compomeri, metalli, leghe, zirconia, ceramica e cementi per fissaggio di perni endocanalari
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	Si
Base alcolica	•	No	•	Si
Riempitivo	Si borosilicato di bario silanizzato	•	Si 10% Bond	No
Forza di adesione (MPa)	30,4	29,4	28,5 smalto - 43,7 dentina	30
Tecnica	Autoadesione chimica	Total etching	Self etching	Total etching o solo smalto
Generazione	•	IV	•	VI
Descrizione prodotto	Sistema autoadesivo privo di solvente che forma un legame interattivo tra fase minerale del dente e resina	Tecnica comprovata nel tempo. Ideale per qualsiasi materiale restaurativo	Automordenzante fotopolimerizzabile	Forte adesione (sino a 30 MPa), buona biocompatibilità, legame chimico e meccanico stabile e duraturo, pratica e veloce applicazione
Rilascio di fluoro	•	•	No	No
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Siringa da 1 ml o monodose da 0,125 ml	Kit completo o ricambi da 6 ml	Kit 1 primer 6 ml, 1 bond 5 ml, accessori	Kit intro che contiene 3 flaconi di adesivo + 1 catalizzatore e 2 sir. composito, 1 mordenzante
Altre caratteristiche	È necessario un solo strato	Aderisce su tutte le superfici e quindi può essere impiegato per tutti i materiali	•	Può essere impiegato anche come preparatore per onlay, inlay, veneer, ponti e corone da cementare con prodotti auto o fotopolimerizzabili, si utilizza su dentina umida in quanto è idrocompatibile
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 132,00	Euro 223,00 (kit) euro 53,50/40,12 (ricambi)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	DEI FILLBOND KIT (A)	ENA BOND	EXCITE F	FL BOND II
Produttore	DEI Italia srl	Micerium spa	Ivoclar Vivadent	Shofu Inc
Classificazione	Bicomponente	Monocomponente	Monocomponente	Self etching, 2 passaggi
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile o duale	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	Adesivo: metacrilati mono e bifunzionali, riempitivi di vetro, nano-fluorapatite, fotoiniziatori, acceleratori, catalizzatore, stabilizzatori. Primer: acidi acrilici modificati, acidi poliacrilici, metacrilati, catalizzatori, stabilizzanti in etanolo	A base etilica	Acido fosforico acrilato, HEMA, dimetacrilati, biossido di silicio altamente disperso, iniziatori, stabilizzatori e fluoruro potassico in soluzione alcolica	Primer: acqua, etanolo 40, acido carbossilico monomero, acido fosforico monomero, iniziatori - Bonding: 2-Hydroxy Ethyl Methacrylate 10-20, Riempitivi S-PRG 40, UDMA 20-30, TegDMA 10, iniziatore
Indicazioni	Indicato in restauri smalto dentinali con tecnica della mordenzatura totale con composito fotopolimerizzabile	Restauri in composito, cementazione faccette, corone, perni, brackets	Restauri diretti in composito e compomero fotoindurente e ad indurimento duale e per restauri indiretti in ceramica integrale e composito	Fissaggio adesivo di compositi alla struttura dentaria per ogni classe, incluse le erosioni cervicali, trattamento denti prima dei cementi resinosi, riparazione di restauri
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	Si
Base alcolica	Si	Si	No	Si
Riempitivo	Si vetro e nanoparticelle di fluorapatite	No	•	Si S-PRG 40%
Forza di adesione (MPa)	29,8 smalto - 29,1 dentina	> 30	23 smalto - 24 dentina	> 20
Tecnica	Mordenzatura totale	Total etching	Total etching	Self o total etching
Generazione	•	V	•	VI
Descrizione prodotto	Sistema di adesione smalto dentinale che contiene nano riempitivi di fluorapatite, crea, grazie all'azione di acidi poliacrilici un legame chimico e meccanico	Possibilità di renderlo duale con Enabond Catalyst	•	Universale pratico e rapido, utilizzabile anche con ML Bond sui metalli e CeraBond sulla ceramica
Rilascio di fluoro	No	No	Si	Si
Efficace nella desensibilizzazione	Si	•	Si	Si
Confezionamento	Kit intro con 2 primer e 2 sir. adesivo da 3 ml e/o ricambi	Kit con acido, ricambio 5 ml, catalizzatore 5 ml	Flacone/Vivapen	Kit: primer, 5 ml, bonding 5 ml, pennellini 50 pz. mortaietto Dap-pen Dish, coperchio, istruzioni
Altre caratteristiche	Riduce i rischi di distacco del materiale composito dalle superfici trattate, riduce il rischio che si verifichino fratture e microgaps nel tempo, aumenta la durata del legame adesivo e del restauro	•	•	Primer senza HEMA e acetone, radiopaco, adesione affidabile, cariostatico (rilascia fluoro)
Prezzo di listino*	Euro 98,00 (kit intro) euro 29,00/24,17 (ricambi)	Euro 79,90 (kit)	Non fornito	Euro 105,00 (kit)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	FROG	GLUMA SOLID BOND	GLUMA TOTAL ETCH	GO!
Produttore	SDI	Heraeus Kulzer GmbH	Heraeus Kulzer GmbH	SDI
Classificazione	Bicomponente	Pluricomponente 3 step	Single bottle 2 step	Monocomponente e monofase
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	2-idrossietil metacrilato 25-50, metacrilati 25-50, monomero 5-15	Primer: HEMA, TegDMA, ac. maleico/carbossilico Bond: Bis-GMA, TegDMA, HEMA, ac. carbossilico	UDMA, 4-META, monomeri polimerici, glutaraldeide, etanolo	Monomero acrilico 30-50, acetone 30-50, altri 10-15
Indicazioni	Restauri diretti, riparazioni su ceramiche, sigillatura di superfici radicolari	Restauri diretti in composito, bonding per cementi compositi fotopolimerizzabili	Restauri diretti ed indiretti in composito, sigillatura di aree ipersensibili	Restauri diretti, riparazione ceramiche, trattamento ipersensibilità
Adesione in campo umido	Si	No	Si	Si
Base alcolica	No	Si	Si	No
Riempitivo	Si nanoriempitivi	Si 25% in peso (Vetri di bario 0,7 μm , SiO_2)	Si 1-5% in peso di filler nanoibrido	Si nanoriempitivo 7%
Forza di adesione (MPa)	52	35	40 smalto - 33 dentina	35
Tecnica	Self etching	Total etching	Total etching	Self etching
Generazione	VI	IV	V	VII
Descrizione prodotto	Sigillo marginale completo, viraggio cromatico	Sistema adesivo smalto dentinale a tre passaggi	Sistema adesivo smalto dentinale a due passaggi	Mordenza, condiziona e aderisce in 35 sec, privo di Hema
Rilascio di fluoro	•	No	No	Si
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Kit flacone primer 5 ml + bond 5 ml	Solid Bond P 4 ml, Solid Bond S 4 ml, iBond Etch 2x2,5 ml sir.	iBond Total Etch 1x4 ml, iBond Total Etch SD 50x0,15 ml	Flacone 5 ml, monodose 50x0,1 ml
Altre caratteristiche	Film 12 μm	•	•	Viraggio cromatico
Prezzo di listino*	Euro 72,10	Non fornito	Non fornito	Euro 77,25

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	IBOND SELF ETCH	NANO-BOND	ONE COAT BOND	ONE STEP PLUS
Produttore	Heraeus Kulzer GmbH	Pentron Clinical	Coltène Whaledent	Bisco
Classificazione	Monocomponente All-in-One	Bicomponente	Monocomponente	Monocomponente monofase
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Foto e autopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	UDMA, 4-META-monomeri acidi, acetone, acqua	PMGAM, PMDA e glicerol dimetacrilato	Metacrilati, polialcanoidi metacrilizzati, silice amorfa	•
Indicazioni	Restauri diretti ed indiretti in composito, bonding per cementi compositi fotopolimerizzabili	Universale	Restauri in composito, ceramica, faccette, metalli preziosi e non preziosi, compomeri	Restauri diretti in composito, cementazione adesiva di restauri indiretti, ricostruzione del moncone in composito, riparazioni di ceramica e di composito, desensibilizzazioni
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	•
Base alcolica	Si	•	No	No
Riempitivo	Si	Si nanoparticelle POSS	51,5% nano (Pyrogen Silicic Acid)	•
Forza di adesione (MPa)	32 smalto - 38 dentina	24	26 smalto - 22 dentina	36,5 test "shear bond"
Tecnica	Self etching All-in-One	Autoadesione	Total etching	Total etching
Generazione	VII	VII	V	•
Descrizione prodotto	Sistema adesivo smalto dentinale a tre passaggi	Primer formulato per l'autoadesione chimica e di adesivo rinforzato da nanoparticelle	Odontoiatrico universale fotopolimerizzabile	Mordenzatura totale, monocomponente compatibile con materiali auto, fotopolimerizzabili e duali senza l'uso di attivatori. Contiene uno specifico riempitivo per ridurre la sensibilità post operativa
Rilascio di fluoro	No	•	No	•
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Solid Bond P 4 ml, Solid Bond S 4 ml, iBond Etch 2x2,5 ml sir.	Kit intro ricambi da 6 ml	Kit 1x1,2 ml, 2x1,2 Echant1 15%; refill da 1x1,2 ml o da 2x1,2 ml	Kit: 1 bott. adesivo one-step plus (6 ml), 1 bott. acqua prep f (2 ml), 2 sir. uni-etch con bac (5 g), accessori e istruzioni d'uso
Altre caratteristiche	•	La possibilità di autopolimerizzazione garantisce la versatilità e la compatibilità assoluta	Privo di solvente	Ridotto spessore del film (circa 10 µm); il riempitivo brevettato (8.5%) garantisce una minore sensibilità post-operativa
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 75,00 (set) Euro 47,50 (refill 1,2 ml)	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	ONE UP BOND F PLUS	OPTIBOND ALL-IN-ONE	OPTIBOND FL (FILLED LIGHT CURED)	OPTIBOND SOLO PLUS
Produttore	Tokuyama Dental Corporation	SDS-Kerr	Kerr Italia srl	Kerr Italia srl
Classificazione	Bicomponente e monofase	Monocomponente	Bicomponente	Monocomponente
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	Fosfato acido di metacrililossi alchile (acido fosforico monomero), 11-metacrilossi 1, 1-acido un decano di carbossilico (MAC-10), Metil-metacrilato, metacrilato polietossi di bisfenolo A2	Nanoriempitivo a base di silice 7, solventi: acqua, etanolo, acetone 48, fotoattivi, componenti vari	Primer: acqua, etanolo, Hema e componenti vari. Adesivo: riempitivo 48 a base di vetro di bario e fluoruro di itterbio resina Bis-GMA e fotoattivi	Vetro di bario 15 con particelle di 0,4 micron, resina Bis-GMA, etanolo, Hema, fotoattivi, componenti vari
Indicazioni	Restauri diretti e indiretti in composito	Restauri diretti ed indiretti fotopolimerizzabili in composito	Restauri diretti fotopolimerizzabili in composito	Restauri diretti ed indiretti fotopolimerizzabili in composito, adesione di composito su composito, composito su porcellana o metallo
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	Si
Base alcolica	No	Si	Si	Si
Riempitivo	•	Si nanoriempitivo a base di silice 7%	Si 48% vetro di bario con dimensione media di 0,6 micron	Si 15% vetro di bario con dimensione media di 0,4 micron
Forza di adesione (MPa)	23 smalto - 26 dentina	31	34	32
Tecnica	Self etching All In One, monoapplicazione, monocomponente	Self etching	Total etching	Total etching
Generazione	VI	VII	IV	V
Descrizione prodotto	Nuova tecnologia 3D-SR Technology (Self-Reinforced Bonding Agent) che garantisce una adesione chimico-meccanica di tipo tridimensionale su smalto e dentina	Automordenzante. Semplifica le procedure di restauro ed assicura un'efficace riduzione della sensibilità postoperatoria	Per restauri diretti fotopolimerizzabili. Assicura una protezione dalle microinfiltrazioni ed una drastica riduzione della sensibilità post-operatoria	Offre praticità d'uso ed elevati valori di adesione su vari substrati
Rilascio di fluoro	Si	Si	Si	Si
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Kit intro con boccetta da 5 ml e accessori	Flacone da 5 ml. Confezioni monodose Unidose®	Primer flacone da 8 ml, adesivo confezione da 8 ml. Confezione Unidose® da 50 pezzi	Flacone da 5 ml. Confezioni monodose Unidose®
Altre caratteristiche	Procedura semplice e veloce, forte adesione, tecnica poco sensibile, film molto sottile, liberazione di fluoro	Il sistema ternario di solventi a base si acqua, acetone ed etanolo assicura una reale mordenzatura dello smalto	Comprovate prestazioni cliniche a lungo termine supportate da numerosi studi scientifici	Comprovate prestazioni cliniche a lungo termine, protezione dalle microinfiltrazioni. Efficace penetrazione nei tubuli dentinali grazie alla tipologia del riempitivo
Prezzo di listino*	Euro 128,00 (kit)	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Adesivi smalto dentali				
Denominazione del prodotto	PEAK SE PRIMER AUTOMORDENZANTE	PERMAQUICK PRIMER	PQ1	QUADRANT TOTAL ETCH
Produttore	Ultradent Products Inc	Ultradent Products Inc	Ultradent Products Inc	Cavex
Classificazione	Bicomponente	Bicomponente	Monocomponente	•
Tipo di polimerizzazione	Non polimerizza	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	•
Composizione (%)	Alcool etilico, 2-idrossietil-metacrilato	Alcool etilico, resine naturali	Alcool etilico, acido metacrilico, 2-idrossietilmetacrilato, resine naturali, HEMA, canforochinone, diossido di silicio	Acido fosforico 20 e pigmenti blu
Indicazioni	Restauri n composito	Restauri diretti ed indiretti in composito, riparazioni ceramiche	Restauri diretti ed indiretti in composito, riparazioni su ceramiche	Condizionare smalto e dentina secondo la tecnica della mor- denzatura totale
Adesione in campo umido	Si	No	No	Si
Base alcolica	Si	Si	Si	No
Riempitivo	No	No	Si 40%	•
Forza di adesione (MPa)	•	•	61,25	•
Tecnica	Self etching no rinse	Total etching	Total etching	Total etching
Generazione	VI	IV	V	•
Descrizione prodotto	Primer automordenzante in siringa per dentina e smalto preparato	Primer fotopolimerizzabile con resine naturali, altamente elastico, compatibile con resine a polimerizzazione chimica	Radiopaco, altamente riempito	20% di acido fosforico, prepara- zione dello smalto, gel di colore blu, controllo della mordenza- tura, facilità di rimozione del prodotto
Rilascio di fluoro	No	No	No	Si
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Siringa 1,2 ml	Siringhe 1,2 ml (1,18 g)	Siringhe 1,2 ml (1,67 g)	Flacone da 4 ml
Altre caratteristiche	Non demineralizza completa- mente fibre collagene, consente anche adesione chimica	Primer molto fluido, con alta bagnabilità, 40 mesi di conservazione	Universale, aderisce a metalli fusi, ceramica, amalgama, composito	•
Prezzo di listino*	Euro 58,90 (4 siringhe peak se refill)	Euro 61,90 (4 siringhe)	Euro 86,90 (4 siringhe)	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	QUADRANT UNI -1-BOND	QUADRANT UNIBOND	STAE	SURGI ADI
Produttore	Cavex	Cavex	SDI	MC Italia srl
Classificazione	Monocomponente	Bicomponente	Monocomponente	Monocomponente
Tipo di polimerizzazione	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
Composizione (%)	Monomero 4-meta composto da un gruppo idrofilico-adesione alla dentina-, e da un gruppo idrofobico-legame con smalto e composito. Etanolo in base acquosa	Etanolo, metacrilato diossietilico e acido maleico. Quadrant UniBond Sealer contiene Bis-GMA	Monomero acrilico 44, acetone 54, acqua-altri 2	Acido acrilico modificato, metacrilati, stabilizzatori in etanolo
Indicazioni	Adesivo per otturazioni in composito. Restaurazioni al colletto	Otturazioni in composito, restaurazioni al colletto	Restauri diretti, riparazioni di ceramica, composito, metallo	Restauri in composito, amalgama adesiva
Adesione in campo umido	Si	Si	Si	Si
Base alcolica	No	No	No	Si
Riempitivo	•	•	No	No
Forza di adesione (MPa)	31	35	32	31 smalto - 28 dentina
Tecnica	Total etching	Total etching	Total etching	Total etching
Generazione	•	•	V	V
Descrizione prodotto	Monomero 4-meta garantisce forza di adesione, penetrazione nella dentina; etanolo in base acquosa: scarsa evaporazione, efficace nella desensibilizzazione	Metacrilato diossietilico e acido maleico garantisce forza di adesione, penetrazione nella dentina; etanolo in base acquosa; scarsa evaporazione, efficace nella desensibilizzazione	Bassa contrazione	Sistema adesivo smalto-dentinale fotopolimerizzabile
Rilascio di fluoro	Si	Si	Si	No
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si	Si
Confezionamento	Flacone da 4 ml	Flacone da 4 ml	Kit intro flacone 5 ml + 2x2 ml sir super etch, flacone. monodose 50x0,1 ml	1 flacone da 6 ml
Altre caratteristiche	•	•	•	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 54,58 (kit intro)	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi smalto dentinali

Denominazione del prodotto	SURGI PRIMEBOND	TECHBOND	XP BOND
Produttore	MC Italia srl	Isasan srl	Dentsply
Classificazione	Bicomponente	Bicomponente	Monocomponente universale a due passaggi
Tipo di polimerizzazione	Dual (foto e autopolimerizzabile)	Foto e autocompatibile	Auto-fotopolimerizzabile
Composizione (%)	Acido acrilico modificato, acido poliacrilico, metacrilati, catalizzatori, stabilizzatori in etanolo	HEMA, PMGDM riempitivo: silsesquioxano metacrilato mao 735 20 in peso - in soluzione alcolica	Promotori dell'adesione: penta e resina TCB, solvente: butanolo terziario
Indicazioni	Cementazione di perni in fibra su elementi trattati endodonticamente	Restauro in composito auto e fotoattivato, riparazioni di ceramica fratturata, vetroionomeri, compomeri ecc.	Restauro diretti e indiretti. In questo secondo caso in abbinamento con l'agente Self Cure Activator
Adesione in campo umido	Si	Si	Si
Base alcolica	Si	Si	Si
Riempitivo	No	Si silsesquioxano metacrilato mao 735 20% in peso	Si resina UDMA
Forza di adesione (MPa)	28 - 31 smalto	24	30,4 smalto - 25 dentina
Tecnica	Total etching	Automordenzante	Total etching (due passaggi)
Generazione	V	VII	•
Descrizione prodotto	Sistema adesivo smalto-dentinale duale	Sistema adesivo smalto-dentinale automordenzante compatibile con qualsiasi materiale da restaurazione	Universale a due passaggi, indicato per tutte le procedure di restauro diretto e indiretto; fino a 300 restauri con una confez. 5 ml; Extra Performance
Rilascio di fluoro	No	No	•
Efficace nella desensibilizzazione	Si	Si	Si
Confezionamento	1 flacone da 6 ml + 1 flacone da 6 ml di catalizzatore	Primer + adesivo + mordenzante + attivatore auto	1 flacone da 5 ml, 3 flaconi da 5 ml
Altre caratteristiche	•	Sfrutta la tecnologia POSS	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 131,00	Euro 109,80 (5 ml) Euro 312,90 (5 mlx3)

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUGLI ADESIVI SMALTO DENTINALI

- **Bisco** (Importatore e distributore Sweden&Martina spa - 049.9124300 - www.sweden-martina.it)
- **Cavex** - www.cavex.nl (dati forniti da Gaba Vevas srl - 06.548931 - www.gaba-info.it)
- **Coltène Whaledent** - www.coltene.com
- **DEI Italia srl** - 0331.969270 - www.deiitalia.it
- **Dentsply** - 800.921107 - www.dentsply.it
- **Heræus Kulzer GmbH** - 02.210094280 - www.heraeusdental.com
- **Industria e Comèrcio SA** (Distributore esclusivo per l'Italia Dental Health sas - 0564.1827061 - www.dental-health.it)
- **Isasan srl** - 02.96754179 - www.isasan.com
- **Ivoclar Vivadent** - www.ivoclarvivadent.it
- **Kerr Italia srl / SDS Kerr** - 800.165552 - www.kerrhawe.com
- **Kuraray** - 02.63471228 - www.kuraray-dental.eu
- **MC Italia srl** - 02.93570411 - www.mcitaliasrl.com
- **Micerium spa** - 0185.7887870 - www.micerium.it
- **Pentron Clinical** (Importatore Sigma MD srl - 800.866128 - www.sigmadentale.it)
- **SDI** - 800.780625 - www.sdi.com.au
- **Shofu Inc** (Importatore e distributore Illic' Dr. Riccardo spa - 02.55016500 - www.ilic.it)
- **Tokuyama Dental Corporation** - 0445.334545 - www.tokuyama.it
- **Ultradent Products Inc** - 800.830715 - www.ultradent.it
- **Vericom Co. Ltd** (Dati forniti da Dental World - 080.3381004 - www.dental-world.it)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione 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. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. 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.

▶▶ DEI® Extra Bond

Sistema adesivo universale monocomponente self priming di ultima generazione



È un nuovissimo adesivo monocomponente Self Priming. È fotopolimerizzabile e diventa duale se miscelato con l'apposito catalizzatore. DEI® Extra Bond è indicato per ottenere un forte legame su smalto, dentina, metalli preziosi e non, ceramica, zirconia e altri materiali. Il suo meccanismo d'azione permette di ottenere un forte lega-

me (sino a 30 MPa) difficilmente raggiungibile da altri sistemi e contemporaneamente offre una buona biocompatibilità. La reazione spontanea degli acidi poliacrilici (legati a gruppi metacrilati) con la struttura dentale (dentina e smalto mordenzato) garantisce un legame stabile e duraturo senza impegnare l'operatore in complesse sequenze

di applicazione. La sua speciale formulazione permette a DEI® Extra Bond di essere impiegato anche come preparatore per restauri indiretti (onlay, inlay, veneer), ponti e corone da cementare con prodotti auto o fotopolimerizzabili. DEI® Extra Bond si utilizza su dentina umida in quanto è idrocompatibile. Il kit introduttivo contiene anche due siringhe di composito DEI® Reply.

Vantaggi

- Composizione e meccanismo d'azione esclusivi.
- Formulazione innovativa.
- Non necessita mordenzatura dentinale.
- Riduce il rischio di ipersensibilità post-intervento.
- Utilizzabile anche nelle metodiche dove la fotopolimerizzazione non è praticabile.
- Permette di attivare la reazione di polimerizzazione tramite un

catalizzatore chimico.

- Promuove un fortissimo legame di smalto e dentina con i materiali da restauro.
- Monocomponente.
- Utilizzo semplice con risparmio di tempo.
- Idrocompatibile.
- Il legame di tipo chimico con la struttura dentale garantisce la durata e la stabilità dell'adesione.
- Utilizzabile come adesivo e preparatore universale.

Confezioni in commercio

Kit Extra Bond (cod. bond 4) contiene: 3 flaconi da 5 ml di Extra Bond, 1 flacone da 5 ml di Extra Catalyst, 1 siringa da 4,5g di DEI® Clever Reply A 2, 1 siringa da 4,5 g di DEI® Clever Reply A 3,5, 1 siringa di acido mordenzante da 2 ml, accessori vari per la lavorazione. Ricambi: Extra Bond Flacone da 5 ml (**cod. bond 5**). Extra Catalyst Flacone da 5 ml (**cod. bond 6**).

▶▶ DEI® FillBond

Sistema di adesione con riempitivo, massima sicurezza e adesione



Caratteristiche

DEI® FillBond è un sistema di adesione a due componenti: DEI® FillBond Prime e DEI® FillBond Adhesive. La particolarità di DEI® FillBond è quella di creare, grazie all'azione di acidi poliacrilici contenuti in DEI® FillBond Prime, un legame chimico con la struttura

dentale. Questo tipo di azione sinergica al legame meccanico creato da DEI® FillBond Adhesive garantisce elevati valori di adesione e stabilità del restauro. La presenza di nanoparticelle di fluorapatite rende l'adesivo molto più resistente alla forza di contrazione a cui viene sottoposto durante la fotopolimerizzazione del composito. Penetrando nei tubuli permette un aggancio molto più tenace, duraturo e l'elevato modulo elastico garantisce una perfetta adattabilità alle sollecitazioni a cui viene sottoposto.

Indicazioni

DEI® FillBond è indicato in restauri smalto dentali con tecnica della mordenzatura totale.

Vantaggi

- Elimina i rischi di distacco del materiale composito dalle superfici trattate.
- Elimina il rischio che si verifichino fratture e microgaps nel tempo.
- Aumenta la durata del legame adesivo e del restauro.
- Economico grazie al preciso posizionamento dell'adesivo in siringa.
- Elimina la sensibilità post operatoria.
- Permette di operare con un livello ideale tra stato idrofilo e idrofobo.
- Contenuto di riempitivo ottimizzato.
- Riempitivo di fluorapatite.
- Rispetto ad altri prodotti non ha variazioni significative in seguito a stress termici.

• È noto che particelle ottenute con nano-tecnologia favoriscono la remineralizzazione dei denti e producono un effetto antibatterico.

Confezioni in commercio

DEI® Fillbond KIT (cod. fill 1) contiene: 2 Flaconi di DEI® FillBond Prime da 3 ml cad - 2 siringhe di DEI® FillBond Adhesive da 3 ml cad - 20 puntali applicatori. Ricambi: 1 Flacone di DEI® FillBond Prime da 3 ml (**cod. fill2**). 1 Siringa di DEI® FillBond Adhesive da 3 ml (**cod. fill 3**).

▶▶ = guarda il video su www.infoident.it

Per informazioni:

**DEI Italia srl - Via Torino, 765 - 21020 Mercallo (VA) - Tel. 0331.969270 - Fax 0331.969271
info@deiitalia.it - www.deiitalia.it**

KURARAY – CLEARFIL SE BOND



CLEARFIL SE BOND, l'adesivo automordenzante e fotopolimerizzabile di **Kuraray**, compie in questi mesi dieci anni di successi clinici!

Oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche nel corso degli anni, questo adesivo si conferma un punto di riferimento fondamentale per tutti i professionisti del settore.

CLEARFIL SE BOND garantisce infatti elevatissimi livelli di adesione

alla dentina ed allo smalto, grazie alla molecola MDP (brevetto esclusivo di **Kuraray**) presente all'interno del primer e del bond.

La molecola MDP (10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate), fu sviluppata da Kuraray per offrire una soluzione efficace ai problemi di adesione della moderna odontoiatria permettendo, al tempo stesso, l'applicazione della

tecnologia self-etching.

La tecnologia di adesione self-etching primer non prevede una prima fase di mordenzatura con acido ortofosforico. L'acidità del primer di **CLEARFIL SE BOND** è stata infatti appositamente studiata per permettere il simultaneo trattamento di smalto e dentina.

Il primer di **CLEARFIL SE BOND** garantisce un'adeguata mordenzatura dello smalto per assicurare un legame ottimale e, al tempo stesso, una non eccessiva decalcificazione delle strutture collagene della dentina.

Il primer, rimanendo diffuso nella dentina dopo l'applicazione, non essendo necessaria una fase di risciacquo, assicura che le fibre collagene non collassino, permettendo quindi una perfetta penetrazione del bond.

In tal modo, si ottiene un forte e stabile legame chimico con ec-

cellenti risultati di adesione che ottimizzano il sigillo marginale e l'eliminazione di qualsiasi problema di sensibilità post-operatoria.

CLEARFIL SE BOND, inoltre, elimina ogni problema legato alla manualità dell'operatore ed è semplice da usare: la speciale confezione *Intelly-case* permette un uso facile e sicuro, evitando ogni contatto tra il materiale e la pelle dell'utilizzatore.

Tutte queste caratteristiche fanno di **CLEARFIL SE BOND** il **Gold Standard** nella tecnologia adesiva!

Per informazioni:
Kuraray Dental Italia Srl
Tel. 02.63471228
Fax 02.63470380
dental-italia@kuraray.eu
www.kuraray-dental.eu

DIO IMPLANT

DIO
 INNOVATION
 HEALTH CARE

Dal 1983 DIO Corporation è leader di mercato nella produzione di impianti di alta qualità. Da allora Dio è cresciuta sino a diventare uno dei più importanti produttori di impianti dentali nella Corea del Sud, con riconoscimenti mondiali.

Per qualsiasi caso, per qualsiasi tipo di osso BioTite-H

Doppio trattamento della superficie RBM + Brushite (CAP). Con questa soluzione di rivestimento si ottiene la massima garanzia di successo con ogni tipo di osso. Platform switching, doppio trattamento della superficie, forma radicolare



Per informazioni:



Importatore esclusivo
 per Italia e Spagna

Via Messico, 3
 20037 Paderno Dugnano
 Tel. 02.91.89.783 Fax 02.99.04.44.39
 commerciale@dentalp.eu
 carlopriano@dentalp.eu

DIO IMPLANT



Tutti i video del dentale su Infodent.it

La sezione video di Infodent contiene centinaia di video suddivisi in diverse sezioni: annunci, associazioni, aziende, clinica, corsi, didattica, eventi, prodotti, università etc. I video sono ricercabili per parola chiave per consentire all'utente una fruizione del servizio immediata e semplice. Consultare la sezione video di Infodent significa per i dentisti conoscere in tempo reale le novità del mercato, partecipare

ad eventi e manifestazioni e poter vedere con i propri occhi nuovi prodotti ed il loro funzionamento.

Non solo: vuoi inserire il tuo video o realizzarne uno? Contatta la redazione di Infodent e sarai il protagonista!

numero verde 800.238.779
email contact@bec.it



CERCA I TUOI VIDEO
Guardare i video che ti interessano è semplice, basta digitare una parola chiave nel campo "CERCA" per visualizzare l'elenco completo dei video ricercati. Oppure puoi cliccare sulle diverse sezioni video divise per categorie: aziende, associazioni, interviste, prodotti, speciali, ultimi video, eventi, università ecc.

TGINFODENT, L'UNICO!

Solo su infodent.it un telegiornale online confezionato su misura per il dentale. Interviste, approfondimenti, eventi, corsi, novità merceologiche, curiosità e molto altro.

NEWS DA infodent.it

Segui le novità Infodent su **Facebook e Twitter**

Infodent è approvato sui principali social network: **Facebook e Twitter**. Iscriviti e potrai seguire tutte le novità: le evoluzioni dei progetti in corso, i nuovi progetti, i video online, le informazioni da convegni ed eventi a cui Infodent partecipa riservandoti una prospettiva d'eccezione.



Per le tue traduzioni i dizionari di Infodent



Hai bisogno di una traduzione? È semplicissimo e rapido. Sono online sul sito Infodent.it i dizionari di terminologia dentale che offrono la possibilità di tradurre in diverse lingue più di 5.000 termini tecnici odontoiatrici. Una vera utility per il professionista del settore.

CLICCA E DIVENTA FAN! ➔

CLICCA E TRADUCI ➔

MICROMOTORE MX AD INDUZIONE

- Potenza disponibile ad ogni velocità
- Autoclavabile secondo le norme ISO 7785
- Ampia gamma di velocità, da 100 a 40.000 rpm/minuto
- Garanzia 24 mesi

Bien-Air Italia s.r.l.

Via E. Vaina 3 • 20122 MILANO
Tel. 02 58321251-2-4 • Fax 02 58321253
e-mail: ba-i@bienair.com
www.bienair.com

RO Rassegna Odontoiatrica, all'esordio Conservativa e Gnatologia

Sfogliala online solo su www.infodent.it

QUESTO MESE ONLINE

RO - Chirurgia n°2/2010

- Il laser in odontoiatria, Prof. Gianni Maria Gaeta

Corso

- Swiss Dental Academy. Itinerari nelle nuove tecnologie odontoiatriche

Intervista

- Aspiratori chirurgici. Intervista al Prof. Ugo Covani

Associazioni

- Simo. La maxilloodontostomatologia nelle missioni umanitarie: il Mali
Mauro Orefici, Alberto Falconieri, Giovanni Davide Galeota, Marco De Paolis, Manolo Ramunno, Alessandro Orefici

RO - Conservativa n°1/2010

- Approccio conservativo al trauma dentario, Dr. Andrea Guida, M.R. Peciariolo, S. Longhi

Corso

- Tecniche adesive dirette e indirette: problemi clinici e relative soluzioni.

Relatori: Dr. Riccardo Becciani, Dr. Fabio Bertini, Prof. Luca Giachetti, Dr. Monaldo Saracinelli
Lido di Camaiore (LU)
15-05-2010

Associazioni

- Sidoc Società Italiana di Odontoiatria Conservativa

RO - Estetica n°3/2010

- Il laser KTP in odontoiatria, a cura del Dr. Carlo Fornaini

Corso

- Swiss Dental Academy. Itinerari nelle nuove tecnologie odontoiatriche

RO - Gnatologia n°1/2010

- La valutazione computerizzata dell'occlusione nella pratica clinica, Dr. Alberto Baldini

Corso

- Disordini temporomandibolari: miti ed evidenze scientifiche per una corretta gestione clinica.
Relatore: Dr. Daniele Manfredini

Viareggio (LU) 29-05-2010

Associazioni

- Ago Onlus Associazione Gnatologia Odontoiatrica

RO - Implantologia n°3/2010

- Risposta ossea ad impianti a superficie nanoporosa anodizzata
Vittoria Perotti, Antonio Scarano, Giovanna Iezzi, Adriano Piattelli

Corso

- Corsi clinico-pratici di: Implantologia Osteointegrata ed Implantoprotesi

Intervista

- La moderna implantologia: predicibilità, estetica e funzione.
Intervista al Prof. Ruggero Rodriguez y Baena

Associazioni

- "Implantologia di qualità": a Bologna il decimo congresso internazionale dell'Aisi

RO - Ortodonzia n°2/2010

- La tecnica linguale semplificata: il sistema Idea-L
Dr. Fabio Giuntoli, Dr. Arturo Fortini

Corso

- La tecnica linguale semplificata: il sistema Idea-L

Relatore: Dr. Fabio Giuntoli
Firenze 18 giugno, 25 ottobre, 29 novembre 2010

Associazioni

- Sido Società Italiana di Ortodonzia

Università

- Università di Milano. "30 anni di tradizione e innovazione" Festa per il trentesimo ciclo di specializzazione in ortognatodonzia all'Università di Milano, Prof. Damaso Caprioglio

RO - Radiologia n°2/2010

- Novità nelle indagini radiologiche e sicurezza in implantologia ed in odontoiatria generale, Dr. Biagio Di Dino

Corso

- Corso "One Day" di Radiologia Odontostomatologica. Evento pregressuale del X Congresso internazionale Aisi: Implantologia di qualità.

Relatori: Paolo Diotallevi, Enrico Moglioni, Gino Ghigi
Bologna 22-04-2010

Associazioni

- Eadmfr European Academy of Dentomaxillofacial Radiology



Qualità, Assistenza
e Garanzia
MADE IN ITALY

**L'inserimento dell'impianto...
con una sola fresa !**

NSI 0476
Info prodotti e corsi pratici Tel. 0376.671087 Fax 0376.301547 www.nsimplant.it



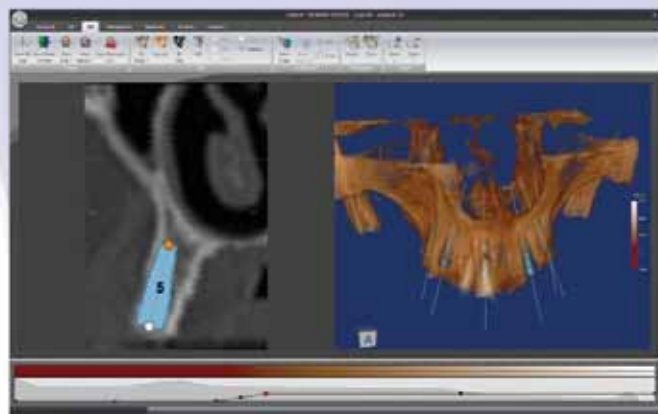
Implant 3D

Sistema di Posizionamento Implantare e
Chirurgia Guidata

Più valore al vostro lavoro: aumentate la vostra efficienza progettando l'intervento implantoprotesico con Implant 3D.

Implant3D 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 Implant3D il Dentista può pianificare e realizzare **guide chirurgiche per chirurgia a carico immediato o posticipato** per un intervento implantoprotesico sicuro, efficiente e rapido. Implant 3D è **compatibile** con tutti i sistemi implantari progettati per la chirurgia guidata.

**Soluzioni complete di implantologia guidata
per aziende produttrici di impianti**



Per ricevere il CD-ROM
dimostrativo gratuito visita il
sito www.mlsw.com o
telefona al numero
0187517775

Siamo presenti al
53° Amici di Brugg - Rimini

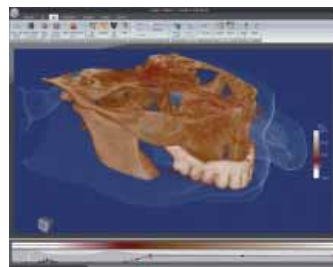
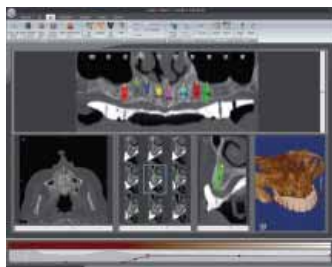


Media Lab Srl
Via Fontevivo 21/N
19125 LA SPEZIA (SP)
Tel. 0187517775 r.a.
Fax. 0187511833
info@mlsw.com
www.mlsw.com

Dental Software Solutions



▶ Implant 3D – Software di Simulazione Implantare e Chirurgia Guidata



Implant3D 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**. Implant3D genera la panoramica, le sezioni e il modello osseo tridimensionale leggendo le immagini TAC da CD-ROM. Il Dentista può quindi ottenere una conoscenza del modello anatomico del paziente da ogni punto di

vista e conoscere l'esatta posizione degli impianti in relazione al canale mandibolare, alla struttura ossea e alle parti anatomiche rilevanti prima di eseguire l'intervento implantoprotetico. Implant3D aiuta il Dentista a pianificare l'intervento di implantopotesi identificando la posizione degli impianti e del canale mandibolare e può simulare il rialzo del **seno mascellare**. La possibilità di eseguire **misurazioni accurate** e di calcolare la densità ossea rappresenta un valido aiuto per l'esecuzione dell'intervento e consente di ridurre il tempo di realizzazione. Il Dentista può usare le immagini generate da Implant3D per comunicare con il paziente

e favorire così l'accettazione del piano di trattamento. Le funzioni di esportazione immagini permettono di realizzare CD-ROM con i casi più importanti e la produzione di numerosi report clinici consente l'archiviazione su supporto cartaceo dei casi trattati così da ridurre i rischi medico legali. La possibilità di creare **guide chirurgiche** con le informazioni generate da Implant 3D rappresenta il naturale complemento per effettuare una **chirurgia guidata** in modo sicuro, efficiente e rapido. Con Implant 3D è inoltre possibile generare le informazioni per la creazione di modelli, in scala reale, della struttura ossea del Paziente.

- Riduzione dei tempi di realizzazione
- Ritorno immediato dell'investimento
- Aumento dei casi accettati
- Educazione del Paziente
- Minori rischi per il Paziente
- Minori rischi medico legali
- Migliore comunicazione Dentista - Paziente
- Ottimizzazione dei costi
- Compatibilità con tutti i sistemi implantari progettati per la chirurgia guidata. ■

Per maggiori informazioni e ricevere il **CD-ROM dimostrativo gratuito** o per conoscere le soluzioni di chirurgia guidata per le aziende produttrici di impianti:

Alcuni benefici utilizzando Implant 3D

- Diagnosi completa e tridimensionale
- Creazione guide chirurgiche
- Chirurgia guidata flapless e flapped
- Totale predicibilità del progetto Implantare
- Realizzazione modelli in resina

Media Lab Srl
Via Fontevivo, 21/N
19125 La Spezia (SP)
Tel. 0187.517775 r.a.
Fax 0187.511833
info@mlsw.com
www.mlsw.com
www.implant3d.com



Allestimento Studi Odontoiatrici - Laboratorio attrezzato per Assistenza tecnica



Riuniti di diverse marche - Mobili per studio, Sterilizzazione e Laboratorio
 Compressori- Autoclavi - Aspiratori - Radiografici - Usato garantito - Attrezzature in genere per Studio

Uffici e Show Room: Via A. Manzoni, 8 - 20030 Senago (MI) - Tel./Fax 02.9905.5408 - e-mail: rolsnc@alice.it

Noi l'abbiamo fatto on-line



- Innovativo
- Personalizzabile
- Facile e Intuitivo



Un solo abbonamento, infiniti accessi.

Riunito ST-D307

Affidabilità, ottima qualità e prezzo eccezionale

Linea Diretta, grazie ad un costante sviluppo commerciale e tecnico, è lieta di proporre il riunito ST-D307: molto apprezzato per la sua grande affidabilità, per la funzionale essenzialità elettrica, per l'ottima qualità ed il prezzo veramente eccezionale. ST-D307 si presenta con un equipaggiamento di serie completo:

sistema di endoscopia (monitor + telecamera); ablatore Woodpecker con 5 punte EMS; faretra a 5 cordoni (siringa operatore, 3 cordoni a fibre ottiche ed un cordone dedicato all'ablatore facilmente intercambiabile con lampada polimerizzatrice LED.L); vassoio porta strumenti in acciaio, asportabile ed autoclavabile; visualizzatore RX; 3 postazioni di comando poltrona; 3 memorie di movimentazione poltrona; pedale multifunzionale; postazione assistente ruotabile di 90° con 2 cannule di aspirazione mo-

dello Cattani e siringa aria-acqua; seggiolino operatore.

L'assistenza post-vendita si avvale di una rete di tecnici, organizzata ed efficiente, che copre l'intero territorio nazionale; inoltre è garantita la presenza in casa di qualsiasi pezzo di ricambio.

Particolare attenzione è data al costante sviluppo tecnico-qualitativo del prodotto: diversi miglioramenti sono stati resi possibili grazie anche a suggerimenti e collaborazioni con i clienti stessi, nonché ad un rapporto diretto e costruttivo con la casa produttrice.

Sul sito www.ldmedit.com è possibile prendere visione di tutti i prodotti con i relativi prezzi; si può inoltre visitare la sezione dedicata alle FOTO dei RIUNITI INSTALLATI presso alcuni studi odontoiatrici: ciò è testimonianza di chiarezza e trasparenza, valori sui quali si basa



la filosofia aziendale.

Linea Diretta si pone come obiettivo quello di fornire al cliente, con un servizio competente ed attento alle esigenze del medico, prodotti di ottima qualità a prezzi competitivi per contenere realmente i costi di gestione e manutenzione dello studio odontoiatrico.

È possibile visionare tutti i prodotti

nello show-room di Bergamo, anche di sabato e domenica, previo appuntamento: tel 030.9383411. ■

Linea Diretta
Via Europa, 1/a
Leffe (BG)
Tel. 030.9383411
www.ldmedit.com

La protesi moderatamente elastica

Per ogni esigenza del Professionista Il compound di ultima generazione

Amici di Brugg
PAD A7 STAND 19 CORSIA 1

SEMITRASPARENTE

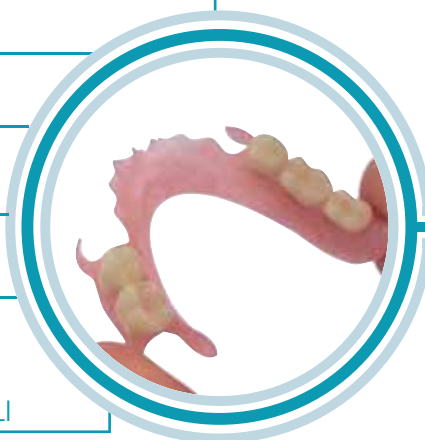
STABILE NEL COLORE

ASSORBIMENTO (UN TERZO DEL NYLON)

SEMPLICE DA RIFINIRE

OTTIMA STABILITÀ DIMENSIONALE

POSSIBILITÀ DI ADESIONE
CON RESINE ACRILICHE CONVENZIONALI

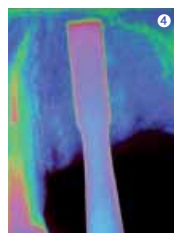


J.100 Evolution

APPARECCHIATURA AUTOMATICA
PER LA PRESSO INIEZIONE
DI RESINE TERMOPLASTICHE

F.J.P. Compound

► Periodo di crisi – grande risparmio nella ricostruzione ossea con il metodo TOCKSYSTEM



Grazie all'esperienza più che ventennale la Tocksystem risponde attraverso i propri strumenti, dispositivi e metodi all'esigenza di recupero di tessuto osseo mancante, senza l'aggiunta di materiali estranei né l'impiego di interventi complicati e rischiosi. Si ottiene un risparmio globale a 360° a beneficio del paziente e del medico attraverso la riduzione degli interventi fastidiosi ai pazienti, l'accorciamento dei tempi della cura, la diminuzione delle tappe operative, la semplificazione, che portano al risparmio economico. Il **martelletto chirurgico automatico**, collegabile al micromotore,

è un manipolo precursore che permette una ottima visibilità e manovrabilità del campo operatorio e non esige raffreddamento. Al martelletto è correlato un vasto assortimento di accessori motorizzati: **scalpelli**, **sgorbie** e **utensili**. Con questi si può procedere nella stessa seduta a: osteoespansione, modellazione ossea, preparazione del sito implantare, inserimento dell'impianto, e all'occorrenza al prelievo osseo mediante le sgorbie per procedere immediatamente all'innesto osseo. Le **reti di titanio** per osteosintesi sono ottime per agevolare l'espansione e la ricostruzione ossea, utilissime per favorire la crescita ossea attorno agli impianti e per fissare innesti o frammenti ossei. La rete forma una barriera ad effetto tenda

di sostegno rigido sotto periostale, evitando il collasso dei tessuti molli, permettendo l'irrorazione sanguigna. Le reti sono fornite sterili e pronte per l'uso, ma lasciano spazio all'ingegnosità del medico operante. Esse possono essere tagliate, modellate, orientate dall'operatore secondo le proprie esigenze. Le minute **microviti Netfix**, fornite sterili, sono d'ausilio per stabilizzare la rete, gli innesti e frammenti ossei. I risultati ottenibili sono eccellenti per tutti i sistemi implantari e per gli interventi di ricostruzione ossea. Il professionista, impiegando il martelletto ed accessori, le reti ed i Netfix, prendendo dimestichezza con questa pratica, si convincerà della sua utilità clinica ed economica per

l'uso quotidiano e costante nella sua attività chirurgica, implantologica ed estrattiva. ■

Tocksystem
Via Poggio Belvedere, 2
22030 Lipomo (CO)
Tel./fax (+39) 031.280301
info@tocksystem.it
www.tocksystem.it

01. Il manipolo martelletto chirurgico automatico.
02. Le sgorbie motorizzate.
03. Gli scalpelli motorizzati.
04. Controllo RX con lo scalpello inserito nell'osso.
05. Mascherina diagnostica attraversata dagli scalpelli pilota.
06. Rete di titanio all'applicazione.
07. Rete di titanio dopo 4 mesi.

EVO®
Box
magnetic system model

zamboni®

www.evobox.it
by zambonisystem.com

www.joydent.it

joy
DENT WEBAGENCY

Applicazioni • Siti Web • TypoGrafica

- Eleganti e Professionali
- Accessibili e Validati W3C
- In linea con la Legge Stanca 2004

Laboratorio Carletti Paolo

Specialista nella costruzione dell'apparecchio di Herbst

L'apparecchio di Herbst è un dispositivo di tipo funzionale utilizzato per la risoluzione dei casi di 2 classe dento scheletrica durante tutta la fase della crescita.

Ideale per pazienti con gravi seconde classi o poco collaboranti, l'apparecchio, basandosi sul mantenimento costante di una posizione anteriorizzata mandibolare, induce una effettiva risoluzione del problema in circa 9 mesi.

Nel mondo ortodontico vi è scetticità da parte di molti ortodontisti nell'uso di tale apparecchiatura. Considerando che l'apparecchio una volta cementato viene sottoposto a carichi di forza notevoli e per un lungo periodo di tempo, si capisce l'importanza della prepara-

zione e dell'esperienza di chi deve realizzarlo.

È su questa problematica che il Laboratorio ortodontico Paolo Carletti sta svolgendo da vent'anni, in collaborazione con i migliori ortodontisti del panorama internazionale, un'accurata ricerca riguardando la merceologia e le modalità costruttive dell'apparecchio di Herbst, portando a risultati innovativi e alternativi che garantiscono quei parametri di robustezza, durabilità e comfort necessari al successo della terapia.

Nonostante il principio funzionale dell'apparecchio sia sempre lo stesso, esistono diverse modalità di ancoraggio che conferiscono al dispositivo una grande versatilità.



L'ancoraggio su bande superiori e inferiori è il più richiesto, ma la possibilità di realizzare altre versioni quali splint metallici, splint acrilici o per mezzo di ganci, e stabilizzazioni miste, permette al Laboratorio ortodontico Paolo Carletti di poter rispondere a tutte le esigenze del clinico.

Alcune originali innovazioni e soluzioni individualizzate attuabili grazie a una approfondita conoscenza della merceologia, rendono

il Laboratorio ortodontico Paolo Carletti referente in Italia per l'ortodontista che voglia cimentarsi nell'uso di questo efficacissimo apparecchio. ■

**Laboratorio
Paolo Carletti**
Tel. 335.384389
0774.401822
pablodiablo@tiscali.it

Il tuo laboratorio di fiducia per i dispositivi

HERBST

18 anni di ricerca, esperienza, risultati

Laboratorio Paolo Carletti - Guidonia (Roma)
tel. 335384389 - 0774 401822 pablodiablo@tiscali.it



◀ NUOVO SISTEMA TELESCOPICO AMERICANO

▶ USO DI MECCANISMI TELESCOPICI CON MINIMO INGOMBRO

▶ REALIZZAZIONE DELLA CANNULA NELLA SALDATURA



Unisci la Tua professionalità al Nostro marketing di successo!



The Smile Factory® ha una formula su misura per Te:

Formula ENTRY

Per chi ha già uno studio di proprietà.

Formula EASY ONE

Per chi apre il suo primo studio.

Formula FULL 1 FULL 2

Per chi desidera aprire uno studio moderno con tecnologia avanzata.

Formula VIP

Per i più esigenti e per chi vuole distinguersi.

Liberi di Sorridere

Numero Verde
800.135.438

Chiama il numero verde per ricevere la prima informativa

www.smilefactory.it

L'implantologia con il nuovo CHIROPRO L

Chiropro L è lo strumento che soddisfa le esigenze dei giovani professionisti che si stanno affacciando al mondo dell'implantologia per la semplicità d'uso abbinata alla multifunzionalità che lo contraddistingue e, nello stesso tempo, è un validissimo supporto operativo per i professionisti più esperti che hanno già testato i protocolli delle più importanti case implantari: Chiropro L infatti è dotato di sette sistemi implantologici pre-programmati e modificabili delle più importanti società mondiali di produzione di impianti, che ne determinano la sua "unicità" (si immagini le potenzialità in termini di costi / benefici che tale prodotto offre utilizzato in una struttura dove operano professionisti che utilizzano impianti differenti).

Il micromotore MX brushless è un'evoluzione del motore già montato sui riuniti dentali dei più

importanti brand del settore odontoiatrico. Le caratteristiche che lo contraddistinguono rispetto al precedente sono:

- illuminazione tramite tecnologia LED;
- stabilità del fascio di luce già a partire un basso numero di giri;
- l'autoventilazione del motore;
- peso estremamente contenuto (115 gr): il più leggero fra quelli oggi conosciuti.

Il comando così composto viene proposto associato ad un nuovo contrangolo riduttore 20:1, che racchiude numerose e importanti novità.

È l'unico contrangolo presente sul mercato **provvisto di irrigazione interna**. Questo facilita la presa e l'utilizzo da parte dell'implantologo che è agevolato durante l'intervento e la posa dell'impianto.

È dotato di una **testa dalle dimensioni molto ridotte**, 13,5 mm, allo stato attuale la più piccola di quelle disponibili nel settore, qualità molto importante che agevola la visibilità del campo operatorio, visibilità che viene ottimizzata dal fascio di luce prodotto dalla tecnologia LED presente nel micromotore MX.

CHIROPRO L, un "unicum" che per le sue caratteristiche si pone ad un livello apicale rispetto agli altri prodotti presenti nel settore. Le sue innovazioni, dai programmi preimpostati dei costruttori di impianti passando al micromotore ad induzione con tecnologia Led fino ad arrivare al contrangolo 20:1 con irrigazione interna, lo innalzano ad un livello di eccellenza difficilmente discutibile. ■



Bien-Air Italia srl
Via E. Vaina, 3
20122 Milano
Tel. 02.58321251
Fax 02.58321253
ba-i@bienair.com
www.bienair.com

CORSI di PREPARAZIONE ai TEST di ODONTOIATRIA e MEDICINA

Caratteristiche dei corsi:

- preparazione mirata ed efficace
- spiegazione e ripasso mirato di tutte le discipline richieste (**Logica e Cultura generale, Biologia, Chimica, Matematica e Fisica**);
- svolgimento di numerose **prove simulate con correzioni individuali**;
- analisi dei **test ufficiali degli ultimi anni**;
- corpo docente altamente qualificato con esperienza unica in Italia;
- materiale didattico ed esercitazioni forniti durante il corso;
- **numero limitato di partecipanti**;
- utilizzo di lettori ottici come quelli in uso nelle università per la correzione delle prove.

Risultati dei partecipanti alle passate edizioni: percentuale di ammissione **5 volte superiore** a quella degli altri candidati.

Calendario corsi estivi 2010:

Corso C - Il corso prevede lezione tutti i giorni (esclusi sabato e domenica) dal 19/7 al 30/7 (prima parte) e dal 18/8 al 31/8 (seconda parte), per un totale di oltre 70 ore di lezione.

Corso D - Il corso prevede lezione tutti i giorni (esclusa solo la domenica) dal 18/8 al 1/9, per un totale di 48 ore di lezione.

Sedi dei corsi C e D - Bari, Bologna, Brescia, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Pisa, Roma, Torino, Pescara, Cagliari e Trieste.

NEL 2010 ANCHE

Corso Residenziale al mare (Pescara 17-30 agosto)

La comodità di una soluzione STUDIO + ALBERGO per gli studenti che non hanno un corso Alpha Test vicino a casa

Vacanza-studio (Lucca 15-28 agosto)

Un luogo esclusivo dove studiare divertendosi

Tutti i dettagli su www.alphatest.it



I LIBRI SCELTI DA 8 STUDENTI SU 10



I volumi vengono consegnati all'atto dell'iscrizione

Le iscrizioni sono già aperte e si accettano fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Alpha Test è la **prima società in Italia** specializzata nel preparare gli studenti per l'ammissione all'università; **dal 1987 ad oggi ha preparato con successo migliaia di candidati in tutta Italia ai test di ammissione a Odontoiatria e Medicina.**



APRE IL NUMERO CHIUSO

informazioni e iscrizioni

800-017326

www.alphatest.it

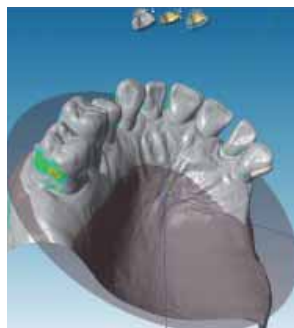
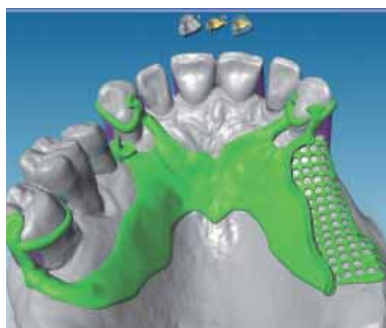
DWOS: sempre più performanti

La cmf marelli srl, distributore esclusivo in Italia di Dental Wings, è lieta di annunciare che il software DWOS, che già consente la modellazione di corone, ponti, custom abutment e barre, si è arricchito di un nuovo modulo: **modellazione di scheletrica**.

Con il semplice utilizzo del mouse è possibile ora modellare sulla scansione di un'arcata, inclusa la parte palatale, un'intera struttura scheletrica. Una ricca libreria dal gancio ad azione posteriore a for-

me di vari autori, consente di personalizzare al meglio la struttura stessa, con profili dei connettori primari e secondari, ottenendo in uscita un file in formato .STL, idoneo alla realizzazione dello scheletrato sia in fresatura di materiale calcinabile che in prototipazione rapida. ■

Per informazioni inviare la richiesta a: **medicale@cmf.it**



Corsi e vacanze-studio per prepararsi ai test di Odontoiatria e Medicina



Le selezioni per accedere ai corsi di laurea di Odontoiatria e Medicina sono durissime e dunque le aspiranti matricole devono prepararsi seriamente al test. A questo scopo esistono i corsi Alpha Test, da 20 anni leader del settore con corsi di successo organizzati in 15 città in tutta Italia. Il prossimo corso, articolato in 4 settimane, è in programma dal 19 al 30 luglio e dal 18 al 31 agosto 2010, per un totale di 72 ore di lezione in 21 incontri. Il corso si svolge nelle sedi di **Milano, Roma, Torino, Napoli, Padova, Bolo-**

gna, Brescia, Genova, Firenze, Bari, Pisa, Pescara, Cagliari, Trieste.

Le lezioni si svolgono tutti i giorni, da lunedì a venerdì, di mattina o di pomeriggio a seconda delle sedi. Alpha Test organizza inoltre una vacanza studio e un corso residenziale nella seconda metà di agosto per 13 giorni di lezione.

- Per chi ama lo sport e il divertimento, è consigliata la vacanza-studio presso *Il Ciocco* nei pressi di Lucca dal 15 al 28 agosto (per un totale di 60 ore di lezione): nel paradiso verde della Toscana tra piscine e campi da tennis, un luogo esclusivo e rigenerante dove studiare divertendosi. L'offerta prevede, oltre alle lezioni di mattina, lo studio assistito durante il primo pomeriggio.

- Per chi ama il mare, Alpha Test



B&B dental
IMPLANT COMPANY
il Futuro...Oggi

BioRough™
for Manufacturers
Treatment currently available for "Duravit-INN" implants designed in collaboration with the Policlinic of Milan.

MEMBRANE T-BARRIER



NOVOCOR PLUS®
Materiale per la rigenerazione ossea



IMPIANTI DURAVIT-INN



MINI-DURAVIT IMPLANT



Duravit Implants System®
All the accessories contained in the Implant kit



Physio3000 Dispenser



B&B DENTAL - 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 - info@bebdental.it - www.bebdental.it

CE 0123



Certified Quality System
UNE EN ISO 13485

organizza un corso residenziale, in programma a Pescara dal 17 al 30 agosto (per un totale di 60 ore di lezione). Un pacchetto corso più albergo pensato per tutti gli studenti di Italia che non hanno un corso Alpha Test vicino a casa. Le lezioni sono tenute da docenti altamente qualificati e con un'esperienza unica in Italia per la preparazione ai test. Alpha Test pubblica anche i volumi scelti da 8 studenti su 10 per superare i test di ammissione a Odontoiatria e Medicina:

oltre al manuale (Teoritest) e agli esercizi (Esercitest e Veritest) in dotazione ai corsi, si segnalano le nuove raccolte di quiz ufficiali dal titolo *9000 Quiz* (con domande su tutte le materie d'esame) e 4400 quiz di cultura generale. ■

Per informazioni, per iscriversi ai corsi o per l'acquisto dei volumi, è disponibile il **numero verde 800.017326** o il sito: **www.alphatest.it**

Surgystar

Sistema per chirurgia con tecnologia Piezo

Il Surgystar è uno strumento all'avanguardia per quanto riguarda la chirurgia con sistema Piezo.

L'elevata tecnologia utilizzata in questo apparecchio è apprezzabile a partire dal display touchscreen che, oltre a presentare tutte le informazioni necessarie all'operatore, ha una interfaccia grafica semplice, di immediata interpretazione ed è ideale per i contesti operatori dove l'assenza di pulsanti o interruttori è di sicuro indice della migliore situazione igienica; per utilizzare i vari pulsanti che appaiono sul display è sufficiente sfiorarli con un dito. L'apparecchio è dotato di un programma di controllo iniziale per verificare il corretto funzionamento dei vari componenti. Sono presenti 8 programmi di chirurgia preimpostati che variano a seconda delle punte da utilizzare e 10 programmi da impostare, memorizzabili.

La pompa peristaltica si trova all'interno dell'apparecchio ed è accessibile premendo semplicemente un pulsante presente sul lato; anche il posizionamento della pompa valorizza il design e la funzionalità con il quale il SurgeryStar è stato progettato.

A corredo del SurgeryStar c'è un pratico contenitore in acciaio che può ospitare il manipolo con il suo cordone, le punte, la chiavetta dinamometrica e il tubo in silicone della pompa; una volta chiuso, si può inserire in autoclave per sterilizzare il contenuto.

Il Surgystar viene venduto con 10



punte: 4 per trattamenti preimplantari, 3 per incisioni o aperture di finestre, 2 per apicectomie e 1 per interventi di risollevarimento o in presenza della membrana. Il SurgeryStar è dotato di un pedale multifunzioni che permette, oltre ad avviare o interrompere il funzionamento, di entrare nei menu e di impostare e variare i parametri di lavoro. È presente un programma di lavaggio e un sottomenu dedicato alle informazioni relative ai programmi e all'utilizzo delle varie punte indicando il modello e la relativa applicazione.

Oltre ad essere estremamente compatto il Surgystar è anche leggero; le sue dimensioni sono 320x235x135 mm. ■

DTF Technology srl
Via De Sanctis, 32
20141 Milano
dtf@dtftechnology.it
www.dtftechnology.it

VENDITA
E ASSISTENZA
DI STRUMENTI PER
L'ODONTOIATRIA
GARANZIA
QUALITÀ

DTF
TECHNOLOGY

dal 1998

LASER CHEESE A DIODI 7W

Innovativo sistema laser a diodi portatile di dimensioni ridotte e dal design moderno. Lunghezza d'onda di lavoro: 810 nm o 980 nm.

* compreso nel prezzo corso di un giorno teorico e pratico.

€ 6000 + IVA*



PANORAMICO POINT 500 HD High Definition Digital Panorama

Livello di esposizione raggi stabile. Immagini accurate e nitide grazie al sensore Direct CdTe in silicio amorfo. Basso dosaggio di radiazioni. Design semplice e curato. Possibilità aggiunta braccio ceph.

€ 19.000 + IVA



AUTOClave TANZO 18L + KIT HELIX TEST OMAGGIO

Autoclave di classe B con vuoto frazionato. Display LCD multi funzione per avere ogni informazione dello stato del ciclo in tempo reale. Doppia chiusura dello sportello per una maggiore sicurezza. Doppio sensore di temperatura e di pressione per una maggiore precisione e migliore controllo dei parametri. Stampante e porta USB. Serbatoio ispezionabile - carica dell'acqua manuale e automatico.

- 8 programmi a 121° e 134° per corpi cavi, materiali porosi, vetro, imbustati, insanguinati.
- 4 programmi per Helix test, B&D test, Vacuum test.

€ 2.500 + IVA



PARTNER AIO - Associazione Italiana Odontoiatri

SAREMO PRESENTI ALLA MANIFESTAZIONE AMICI DI BRUGG 27-29 MAGGIO - RIMINI

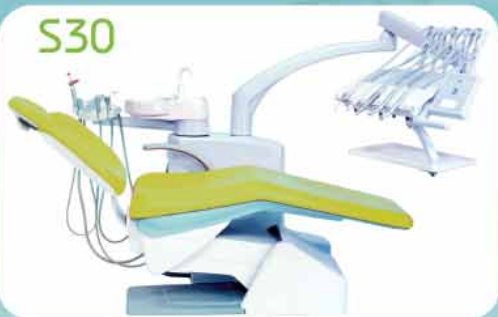
DTF TECHNOLOGY srl Ufficio e Showroom: via De Sanctis 32 20141 Milano
resp. commerciale +39 02 84893641 dtf@dtftechnology.it

tastiere
comandi
touch screen



S90 versione continental

S30



S60



U200



Si ricercano concessionari per zone libere

Tecnomedical s.u.r.l.

c.so vittorio emanuele III, 128

80039 saiano - napoli

tel. +39 0815110167

www.tecno-medical.it

info@tecno-medical.it

Novadent s.r.l.

via d. menini 139

16137 genova

cell. 3484160506

www.novadent.ovunque-si.it

nova.dent@libero.it

Embra s.u.r.l.

via fossa 21

31051 follina - treviso

tel. +39 0438893172

www.embra.it

info@embra.it

OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

Una rubrica utile che evidenzia gli "affari" periodicamente proposti dagli operatori.



IL NUOVO MANUALE DI FOTOGRAFIA DIGITALE ODONTOIATRICA

Guida completa ed utile nella pratica quotidiana dello studio odontoiatrico e del laboratorio odontotecnico. Edizione 2005.

PREZZO TAGLIATO ✕ **EURO 55,00** iva e spedizione inclusi

BEC SRL Numero Verde: 800.238.779 - www.infodent.it



NUOVO CUCCILO CC3

Fresatore nuova serie CC3, completo di micromotore 30.000 rpm, mandrino posa-attacchi, aria, luce e base porta-modelli.

PREZZO TAGLIATO ✕ **EURO 1.814,00** + iva

MARIOTTI&C srl

Via Seganti 73, 47100 Forlì
Tel 0543.474105 - Fax 0543.781811
e-mail: info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com



MONZIMOA

Dimensioni: 320x255x1010 mm. Filtro antibatterico. Sensori automatici per l'attivazione. Potenza regolabile. Possibilità di inserire micromotore (non fornito).

PREZZO OFFERTA ✕ **EURO 990,00**
iva e trasporto compresi

LINEATAC srl

Via della Guardia,7 - 14048 Montegrosso d'Asti (AT)
Tel. 0141.953295 - Fax 0141.952145
lineatac@lineatac.it - www.lineatac.it



NUOVO MICROMOTORE X9 MARIOTTI

X9 con reostato pedale 1.000-35.000 rpm, massima duttilità e robustezza per tutti i lavori in laboratorio, la garanzia di un Made in Italy di qualità.

PREZZO LANCIO ✕ **EURO 460,00** + iva

MARIOTTI&C srl

Via Seganti 73, 47100 Forlì - Tel 0543.474105 - Fax 0543.781811
e-mail: info@mariotti-italy.com - www.mariotti-italy.com

Legenda: ⓘ = scheda informativa
Ⓐ = approfondimenti

I beni offerti in questa sezione si intendono destinati all'utilizzatore professionale. Le apparecchiature soggette alla regolamentazione di cui alla Legge 175/92 possono essere cedute solamente agli iscritti all'Albo dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri. Per ogni informazione sulle offerte qui elencate il lettore interessato è invitato a rivolgersi direttamente all'inserzionista.



100% TECHNOLOGY +
100% AFFIDABILITY +
100% QUALITY +
100% LASTING +
100% SAFETY +

OXYIMPLANT

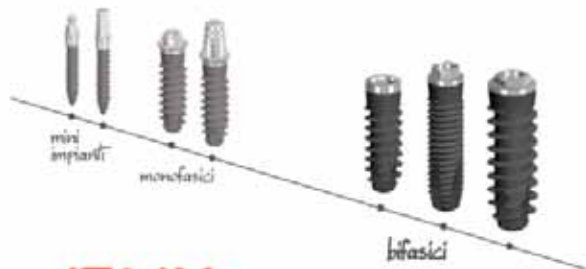
the "perfect" formula
Twenty years for your success

www.oxyimplant.com - info@oxyimplant.com
Via Nazionale Nord - 21/A 23823 Colico (Lc)
Tel. +39 0341 930166 - Fax +39 0341 930201

by BIOMECC S.r.l.

Linea impianti bifasici

- Connessione ad esagono interno ed esterno
- Passo spira normo thread e micro thread
- Diametri da 3,3 a 5,5 mm
- Lunghezze da 7 a 17 mm
- Trattamento superficiale Osseonova
- Viti chirurgiche incluse dell'impianto
- Sistema "No-Touch" per la manipolazione dell'impianto
- Sistema di avvitatori universale per tutto il sistema
- Sistema di frese unico, con stop calibrato per una osteotomia sicura
- Semplice fase protesica.



OXY
implant
DENTAL SYSTEM

Scopri la linea completa di impianti Oxy Implant e tutte le promozioni visitando il nostro sito:
www.oxyimplant.com

INTERNATIONAL 38 EXPODENTAL

THE ITALIAN RESPONSE TO YOUR BUSINESS PRIORITY

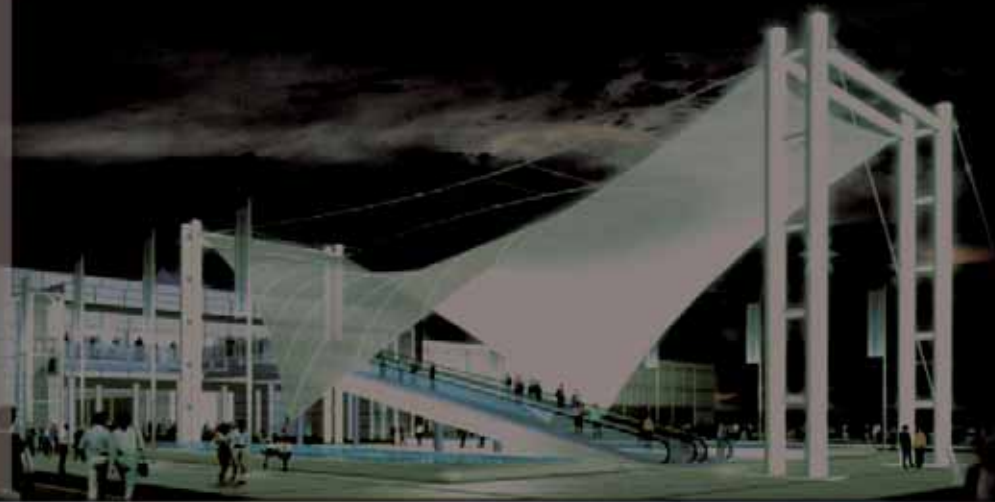


ROMA

7 - 8 - 9 OTTOBRE

2010

IL CUORE PER
ECCELLENZA
DEI CONTATTI,
DEGLI SCAMBI E
DEL BUSINESS.
IL CENTRO
DELLA CULTURA,
PORTATO A TUTTI
GLI OPERATORI
PROFESSIONALI
DEL SETTORE
ODONTOIATRICO E
ODONTOTECNICO
CON EXPODENTAL
FORUM.



3 EXPODENTAL
forum

FIERA
ROMA

PADIGLIONI 7-8-9-10

WWW.EXPODENTAL.IT

OFFRO COLLABORAZIONE

• **Assistente alla poltrona, con esperienza ventennale, cerca lavoro provincia di Pavia e Milano. Offresi massima serietà e competenza. Telefonare al 334.2131198.**

• **Assistente odontostomatologia, dottore odontoiatria 110/110 e lode, ottima presenza, ventennale esperienza, inglese fluente, diplomi perfezionamento, offre collaborazione ortodonzia, chirurgia, implantologia, BG-BS-LC-MI. Telefonare al 347.2602193 dopo le ore 19.00.**

• **Dottorssa ortodonzista, decennale esperienza, offre**

collaborazione presso studi dentistici delle province di Brescia, Crema, Piacenza, Cremona. Telefonare al 345.2652533.

• **Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi dentistici in Lombardia. Rileverebbe anche studio odontoiatrico ben avviato o quote societarie. Telefonare al 345.1616917.**

• **Odontoiatra offre collaborazione nelle province di Milano, Varese, Como e Novara, per conservativa, endodonzia, piccola chirurgia, igiene, curettage e protesi. Telefonare al 339.4597343.**

• **Odontoiatra offresi per**

collaborazioni igiene e conservativa presso studi dentistici e centri odontoiatrici Milano, Varese, Novara e provincia. Telefonare al 340.6848463.

• **Odontoiatra, buona esperienza in protesi, conservativa, estrazioni, igiene, offresi per collaborazione in studi nelle province di NO, PV, VC. Telefonare al 347.2722142.**

• **Odontoiatra, esperienza ventennale, offresi per collaborazione a studi dentistici nelle province di BG, BS, LC, SO. Buona esperienza in conservativa, protesi fissa e mobile, estrazioni. Telefonare al 347.2722142.**

• **Odontoiatra, specialista**



Icon® -
il trattamento
innovativo della
carie senza trapano.

NUOVO

Icon®



DMG. Un sorriso avanti.

Per ulteriori informazioni
visitate il sito
www.trapano-no-grazie.it

COLLEGATI ALL'INDIRIZZO INTERNET WWW.INFOIDENT.IT ED INSERISCI ANCHE ON-LINE IL TESTO DEL TUO ANNUNCIO. I testi degli annunci di interesse odontoiatrico sono visionati preventivamente dall'A.N.D.I. - Dipartimento Regionale Lazio

ANNUNCI GRATUITI
 VARIAZIONE DATI

INFOIDENT

indirizzo: Strada Teverina km. 3,600 • 01100 VITERBO • Tel. 0761.393.204 • Fax 0761.393.222

Nome Cognome

Tipo di attività Specializzazione

Via Numero CAP

Città Prov. Tel.

E-mail P.IVA Cell.

(Per annunci a pagamento è obbligatoria la partita iva e il codice fiscale)

OFFRO O CERCO COLLABORAZIONE ATTREZZATURE ATTIVITÀ

Spazio per l'annuncio (scrivere a macchina o stampatello) MAX 30 PAROLE • Sarà pubblicato solo il testo sottostante*

***IMPORTANTE**

Gli annunci riguardanti la ricerca di collaborazioni (ricerca personale, collaboratori ecc.) devono essere pubblicati corredati delle 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.

data

Nome e Cognome (in stampatello)

firma

Per la comunicazione telefonica degli annunci economici è attiva negli orari di ufficio una segreteria telefonica al numero 0761.393.204 dal lunedì al venerdì. **ATTENZIONE: SPERIAMO PUBBLICARE SOLO GLI ANNUNCI COMPLETI DI TUTTI I DATI RICHIESTI: NOME, COGNOME, INDIRIZZO, CAP, CITTÀ, TELEFONO, PRESSIONE E PROFESSIONE. Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita e saranno pubblicati una sola volta. Per vedere pubblicato nuovamente il proprio annuncio, occorre spedire il coupon per una nuova richiesta oppure comunicare telefonicamente la riconferma. Se si desidera pubblicare in evidenza è necessario effettuare un bonifico bancario di Euro 20,000 IVA compresa intestato a: BEC srl - IBAN: IT68080953114502000020810206, allegando copia al presente cedolino. Il pagamento dà diritto a 2 uscite. INFOIDENT offre esclusivamente un servizio, non riceve tangenti sulle contrattazioni, non effettua commessi, non è responsabile della veridicità delle inserzioni. Si procederà a norma di legge contro chiunque si serva di questa rivista per scopi illeciti e di disturbo. Le inserzioni gratuite sono riservate ai privati. Gli operatori commerciali, per le inserzioni che riguardano l'attività svolta, devono servirsi degli annunci a pagamento o degli spazi pubblicitari. Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03, il trattamento dei dati avverrà mediante supporti sia telematici che cartacei, entrambi**

eventualmente organizzati anche come banche dati o archivi. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio per la pubblicazione dell'annuncio o per il ricevimento della rivista. La mancata comunicazione, ovvero l'accertato errore dei dati richiesti legittimeranno la nostra società a rifiutare l'esecuzione del rapporto, ovvero ad interrompere l'esecuzione stessa. I dati personali acquisiti potranno essere comunicati a tutti i dipendenti, collaboratori e consulenti a qualsiasi titolo della nostra Società, nonché a tutti gli Organi societari ed ai soci; i medesimi dati potranno essere inoltre comunicati agli omologhi soggetti di società da noi controllate o collegate, ovvero di società che controllano l'attività della nostra Società. I dati relativi all'indirizzo saranno utilizzati per l'invio di riviste e attività commerciali. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui all'Art. 7 del D.lgs. 196/03 e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica e l'integrazione dei vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Il titolare del trattamento è BEC srl con sede in Viterbo Strada Teverina km 3,600 nella persona del suo legale rappresentante. Qualsiasi comunicazione o atto ufficiale potrà essere inviato dall'inserzionista presso la redazione di infodent con sede in Viterbo Strada Teverina km 3,600.

SONDAGGIO INFOIDENT aprile 2010

Infodent ti premia!

Compilando le semplici domande della cartolina all'interno della rivista avrai diritto a ricevere un utile omaggio.
Che aspetti?

chirurgo, già dirigente ospedaliero, offre collaborazione presso studi in Cremona, Piacenza, Brescia e provincia. Telefonare al 338.9457558.

- Odontoiatra, specialista in ortognatodonzia, esperienza quindicennale, anche ospedaliera, valuta proposte di collaborazione per Milano e zone limitrofe. Telefonare al 335.6707001.
- Odontotecnico con esperienza pluriennale in protesi fissa e mobile offresi a laboratorio in Torino e

zone limitrofe. Telefonare al 349.4577800.

- Ortodontista perfezionato e con esperienza ospedaliera pluriennale certificata, offre collaborazione province di Alessandria, Asti, Cuneo, Aosta, Verbania, Ginevra, tecnica Step (Straight Wire), ortopedica-funzionale, intercettiva. Telefonare al 328.1696300.

■ CERCO COLLABORAZIONE

- Ariete Diffusion srl, azienda produttrice di attrezzature per laboratorio odontotecnico, con sede in Montecalvo Versiggia (PV) cerca tecnici in tutta Italia per installazione e assistenza. Telefonare allo 0385.99202 o inviare e-mail a arietedf@arietediffusion.it.
- Ariete Diffusion srl, con sede in Montecalvo Versiggia (PV), cerca collaboratori commerciali seri e motivati. Telefonare

allo 0385.99202 o inviare e-mail a arietedf@arietediffusion.it.

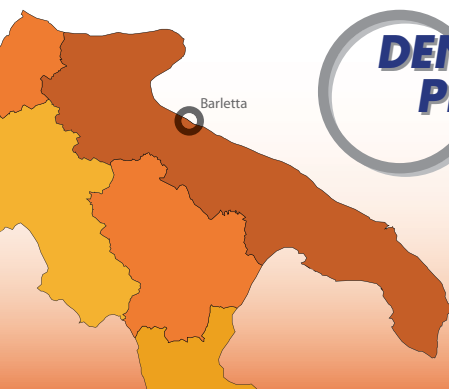
- **L'associazione di volontariato "Giorgia 2009" onlus, chiede a dentisti, odontoiatri ed odontotecnici, la disponibilità a prestare la propria opera professionale per un periodo di 10 gg. c/o l'Ospedale Pediatrico di Kimbondo - Kinshasa (RDC). Gli interessati possono telefonare per informazioni a: Antonio 333.4504397 - Diego 335.8258212 o inviare e-mail all'indirizzo: giorgia2009onlus@tiscali.it**
- **Nsi di Castiglione delle Stiviere (MN), azienda specializzata nel settore dell'implantologia, cerca agenti del settore per promozione e vendita impianti dentali. Per informazioni inviare curriculum a info@nsimplant.it.**

■ OFFRO ATTREZZATURA

- Vendo ablatore Satelec PS Booster ultrasuoni e riunito Planetario con poltrona. Tutto in ottime condizioni. Telefonare al 340.8215733.
- Vendo compressore marca Rolando euro 600,00; vibrator per capsule euro 60,00 l'uno; materiale vario, pinze di tutti i tipi a euro 20,00-30,00 l'uno secondo i modelli. Telefonare allo 02.2827426 o al 393.3832798.

■ OFFRO ATTIVITÀ

- Medico odontoiatra condividerebbe proprio studio autorizzato a Milano con collega con clientela propria. Telefonare al 340.8215733.
- Offro 1 sala operatoria in affitto a medico odontoiatra con clientela propria in prestigioso studio dentistico in Milano, zona centrale. Telefonare al 339.3078055.



Centro Odontotecnico CAD CAM

Corone Ponti e Monconi Implantari in:

Oss. di Zirconio - Titanio - CrCo - Plastiche - Cere

PREVENTIVI PERSONALIZZATI AGLI SCANNER fresature di tutti i tipi di file

di Fiorella e Lavecchia via dei Gerani 22 tel 0883575120 - dental.project@tele2.it



CLINICHE
VITAL DENT

VITAL DENT, rete internazionale di centri odontoiatrici, è presente in Italia con un vasto network di strutture in franchising. Forte del successo riscontrato, si pone un significativo progetto di espansione che interesserà l'area del Nord Italia, ed in particolare le regioni Lombardia, Piemonte e Veneto nelle città di Milano, Torino e Verona. Allo scopo di rafforzare i quadri medici esistenti e creare i team per le nuove e imminenti aperture, le figure di interesse sono:

- **ODONTOIATRI GENERICI** disponibili ad una collaborazione duratura e in grado di elaborare e realizzare un piano di trattamento globale; professionisti con esperienza in conservativa, endodonzia, protesi fissa e mobile. È richiesta l'iscrizione all'Albo degli Odontoiatri ed un'esperienza minima di 4 anni (rif. ODO-TO). Possono inviare cv specificando riferimento a hr@vitaldent.com

- **ODONTOIATRI CON SPECIALIZZAZIONE IN ORTODONZIA** (iscrizione all'Albo degli Odontoiatri ed esperienza minima di 4 anni; gradita specializzazione Invisalign);
- **ODONTOIATRI CON SPECIALIZZAZIONE IN IMPLANTOLOGIA** (iscrizione Albo degli Odontoiatri e quinquennale esperienza), disponibili ad una collaborazione duratura (rif. ODT-TO e IMPL-TO). Possono inviare cv specificando riferimento a hr@vitaldent.com

Ricerca rivolta ad ambosessi (l.903/77). Allegare consenso al trattamento dei dati personali (D.lgs 196/2003)

VITAL DENT È PRESENTE A: Milano, Roma, Torino, Bologna, Firenze, Genova, Arezzo, Bergamo, Brescia, Como, Frosinone, Reggio Emilia, Terni, Varese, Verona.

L'elenco completo e altre informazioni sul network: www.vitaldent.com

OWANDY • SEMPLIFICATE LA VOSTRA VISIONE

I-Max Touch & Visteo

La radiologia con un dito: 6° senso



Visteo

Sensore digitale wireless ad induzione

- Sensore I-CMOS alta definizione
- Posizionatore integrato universale
- Pre-visualizzazione orientamento immagine
- Sensori intercambiabili T1 e T2: 600-900 mm²
- Scatola di comando compatta Easy Clip
- Biteblock ergonomici
- Programma gestione completo

I-Max Touch

Panoramico digitale

- Schermo lcd touch screen visione diretta dell'immagine
- Archivio diretto su chiave di memoria usb
- Utilizzo indipendente da pc, e/o connessione rete
- Sensore HD alta definizione
- 12 programmi, stratigrafia compresa
- Predisposizione teleradiografia
- Programma gestione completo

owandy
DENTAL IMAGING SYSTEMS & SOFTWARE

Owandy Radiologie Italia

Via del Guado, 57
20033 DESIO (MI)
Tel: (+39) 0362 62 11 06
Fax: (+39) 0362 62 77 07
Email: infoitalia@owandy.com
www.owandy.com



I-Max Touch



Visteo

Nuovi ProMax 3D e 2D

La scelta è Vostra, la Qualità Planmecca



ProMax: la piattaforma di radiologia dentale

- Panoramico digitale
- Panoramico con tele
- Panoramico 2D/3D CBVT
- Panoramico 2D/3D CBVT con Tele
- FOV 3D da 8X5 a 23X26 cm
- Minor dose, minor ingombro, maggior nitidezza
- Corsi on site e da remoto per utilizzatori
- ProMax, leader in USA e nelle Università
- ProMax, una pietra miliare nella radiologia dentale
- ProMax, il panoramico esclusivo dei professionisti



Imaging 3D

ProMax 3D Mex



ProMax 3D



ProMax 3D S

