

## PLANETARIO

LED  
LAMPS

### PADRONI DELLA LUCE

PLANETARIO 5

**EFFETTO SCIALITICO:**

il design e la forma di Planetario Led/5 permette un'illuminazione senza ombre.

**LUCE FREDDA:**

la luce LED è priva di emissione infrarossa dunque non produce calore.

**CAMPO LUMINOSO REGOLABILE:**

Planetario Led/5, grazie ad un sistema brevettato EURO C.A.D. ha la possibilità di regolare il campo illuminato.

Ogni Led genera un proprio campo di luce individuale che combinandosi realizza campi luminosi di forma variabile a luce omogenea.

**PRESTAZIONI:**

Planetario Led/5 ha un'intensità di luce regolabile da 0 a 50.000 lux. Una leggera pressione sulla levetta di accensione consente il controllo dell'intensità luminosa.

**OPTIONAL:**

possibilità di applicare telecamera.



**PROMOZIONE**

CHIAMA SUBITO

051 862497  
0516 646518

CAMBIA LA TUA VECCHIA LAMPADA  
**SUPERVALUTAZIONE  
DEL TUO USATO!**

**EURO C.A.D. s.r.l.**  
via Marzabotto, 8 - 40050  
FUNO (Bologna) - Italy  
eurocad-spa@libero.it  
[www.eurocad1979.it](http://www.eurocad1979.it)



IL NOSTRO SITO

Linea diretta con

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

Pag 37

IN QUESTO NUMERO  
A CONFRONTO:

SUTURE CHIRURGICHE

Pag 5

MANIPOLI PER  
MICROMOTORE PER  
RIUNITO

Pag 21

FRESE AL CARBURO DI  
TUNGSTENO PER  
RIFINITURA

Pag 29

### APPROFONDIMENTI

**SUTURE CHIRURGICHE**

- Suture per chirurgia odontoiatrica  
Sweden & Martina

Pag 13

MANIPOLI PER MICROMOTORE  
PER RIUNITO

- Manipoli Mk-dent  
- CA 1:1 L e CA 1:5 L

Pag 27

FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO  
PER RIFINITURA

- Frese da rifinitura Q

Pag 35

**bicon™**  
DENTAL IMPLANTS

EXCLUSIVO EQUIPAMENTI

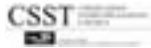


L'80% dei centri assistenza in Italia usano i nostri ricambi per riuniti



**FIDATI DEI NOSTRI CENTRI ACCREDITATI**





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. 1-2 Gennaio-Febbraio 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 1/1/2008 - 31/12/2008

Tiratura media: 17.467

Diffusione media: 17.230

Certificato CSST n. 2008-1.707 del 26.02.09

Società di Revisione: BDO Sala Scelsi Farina

Tiratura del presente numero: 17.900

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

La redazione non restituisce il materiale utilizzato

### INTERVISTA

#### SUTURE CHIRURGICHE

Intervista al Prof. Ugo Covani

### A CONFRONTO

Tabelle di comparazione

### APPROFONDIMENTI

- Suture per chirurgia odontoiatrica Sweden & Martina

### AGENDA

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero (Marzo/Aprile)

- Calendario dei Corsi (Marzo/Aprile)

### INTERVISTA

#### MANIPOLI PER MICROMOTORE PER RIUNITO

Intervista al Dr. Sergio Nucci

### A CONFRONTO

Tabelle di comparazione

### APPROFONDIMENTI

- Manipoli Mk-dent

- CA 1:1 L e CA 1:5 L

### INTERVISTA

#### FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO PER RIFINITURA

Intervista all'Odt. Gianni Bonadeo

### A CONFRONTO

Tabelle di comparazione

### APPROFONDIMENTI

- Frese da rifinitura Q

### IL NOSTRO SITO

- Apri la tua finestra sul dentale con [www.infodent.it](http://www.infodent.it)

### RASSEGNA ODONTOIATRICA

- La collana di riviste online per ogni specializzazione del dentale

5

6

13

15

21

23

27

29

30

35

37

39

### DALLE AZIENDE

40

- Natural THE ONE ZIR: l'innovazione ceramica parla italiano

- Zeta 6 drygel

- Definitive@Led

- JoyDent

- Fantasmio Ortolab

- Nuovo DOLPHIN Dentalsoft360

- Impianti Duravitt Inn

### ANNUNCI ECONOMICI

46

Annunci gratuiti di offerta e ricerca collaborazione, attrezzatura e attività

### INSERZIONISTI

• Alpha Test pag. 17 • B&B Dental pag. 13 • Bicon

Italia pag. I Cop. • Bien Air Italia pag. 27 • Biomec

pag. 28 • Dental Franchising - Vitaldent pag. 46 •

Dental P pag. 35 • Dental Universal - Teethline

pag. 44 • DMG pag. 36 • DTF Technology pag. 43

• Durr Dental pag. 42 • EMS Italia pag. 22 • Euro

Cad pag. I Cop. • Fodent pag. 18 • Imtec pag. IV

Cop. • Komet Italia pag. 35 • Lab03 pagg. 37/39

• Laboratorio Paolo Carletti pag. 27 • Mariotti pag.

19 • Metal Store pag. 14 • Odontocard pag. 41 •

P&G Oral Health pag. III Cop. • Quintessenza Edizioni

pag. 16 • Recordati pag. 4 • Sweden & Mar-

tina pag. 13 • Tecno Art pag. 40 • TecnoMed

pagg. II Cop./27 • Tekne Dental pag. 45 • Villaggi

Flor de Pacifico pag. 38 • Zhermack pag. 20

*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 Vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Qualora venisse esercitato il diritto alla cancellazione lo stesso comporterebbe il mancato invio della presente rivista. Il titolare del trattamento è BeC srl con sede in Viterbo, Strada Teverina Km 3,600, nella persona del suo legale rappresentante.*

elenco completo  
dei confronti 2010 sul sito

[WWW.INFOIDENT.IT](http://WWW.INFOIDENT.IT)  
sezione confronti



**GALILEO**  
LASER DI SALDATURA



**MILLENNIUM**  
FONDITRICE CENTRIFUGA  
AD INDUZIONE

# MANFREDI



**EPHESTOS**  
PRESSOFUSIONE AD  
INDUZIONE



**WARMY**  
FORNI DA PRERISCALDO

**AFTE E LESIONI DELLA BOCCA**

**NUOVO**

# Alovex<sup>®</sup>

**PROTEZIONE ATTIVA**

**NUOVA FORMULA  
POTENZIATA CON ACIDO IALURONICO**

**NUOVO  
DIREZIONATORE**



**PROTEGGE E RIDUCE IL DOLORE  
FAVORISCE LA CICATRIZZAZIONE  
NON CONTIENE ALCOOL  
ADATTO PER ADULTI E BAMBINI**

**PIÙ PROTEZIONE, MENO DOLORE.**



**RECORDATI OTC**

È un dispositivo medico **CE**. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni d'uso.

# Suture chirurgiche

## Intervista Prof. Ugo Covani



Ugo Covani.  
Professore straordinario di Malattie  
Odontostomatologiche all'Università degli studi  
di Pisa. Direttore dell'Istituto Stomatologico  
Tirreno presso l'Ospedale della Versilia.

La sutura rappresenta l'ultima fase di un intervento chirurgico, e la corretta procedura impiegata costituisce un elemento critico che può condizionare il successo clinico. Al Prof. Ugo Covani chiediamo quali sono le principali valutazioni tecniche del chirurgo nella scelta della tecnica e del materiale da sutura.

### **Professor Covani, quali necessità della chirurgia orale orientano la scelta di materiale e tecnica di sutura?**

*Nella chirurgia tradizionale la sutura assolve principalmente le funzioni di favorire l'emostasi e chiudere la via d'accesso chirurgica. In chirurgia orale una parte degli interventi ha una finalità "plastica", cioè quella di modificare la morfologia dei tessuti. Dunque scopo della sutura è quello di stabilizzare i tessuti nella posizione che gli vogliamo dare per ottenere un certo risultato in termini di morfologia. Di conseguenza la tecnica di sutura, inclusi il tipo e la distanza dei nodi nelle suture interrotte, deve essere scelta sulla base di precisi parametri quali il grado di compressione che si vuole esercitare sui tessuti sottostanti, la presenza di una ricca o di una scarsa vascolarizzazione dei lembi, il livello di ermeticità raccomandabile per la ferita... La riuscita di una ottima esecuzione chirurgica può essere compromessa da una sutura non appropriata od eseguita senza la necessaria accuratezza.*

### **Quali caratteristiche sono richieste al materiale di sutura?**

*Un requisito fondamentale, dal punto di vista pratico, è la maneggevolezza: è però necessario distinguere le caratteristiche dei due componenti della sutura: l'ago ed il filo. L'ago deve poter penetrare facilmente con il minor danno tissutale possibile per prevenirne la lacerazione; per questo il chirurgo ha a*

*disposizione aghi con sagoma della punta e profilo del corpo diversamente taglienti e la scelta dell'ago deve tenere conto della resistenza dei tessuti coinvolti. L'acciaio deve essere robusto, ma sufficientemente duttile da piegarsi e non spezzarsi se sottoposto a grande pressione. Il filo deve scorrere facilmente, possedere una alta biocompatibilità, in modo da non provocare risposte infiammatorie o immunitarie, ed una ridotta capillarità che non consenta ai liquidi organici ed ai batteri di raggiungere strati profondi. Tuttavia maneggevolezza e ridotta capillarità non sono sempre riunite: i fili intrecciati mantengono più serrata l'annodatura, ma hanno una maggiore permeabilità a liquidi e batteri. I monofilamenti hanno minore capacità di veicolazione, ma la loro elasticità può influire sulla tenuta dei nodi. Per riunire le caratteristiche sono disponibili fili rivestiti, che si comportano come quelli intrecciati per quanto riguarda la tenuta, mentre il rivestimento esterno in materiale biocompatibile ne migliora scorrevolezza e tollerabilità.*

### **Nelle tante soluzioni che il chirurgo ha disponibili, quando è consigliabile l'utilizzo di fili riassorbibili?**

*L'impiego di un filo riassorbibile può essere una necessità, ad esempio nel caso dei piani profondi, o una scelta opportuna quando la sutura sia collocata in una sede ove la successiva rimozione risulterebbe particolarmente difficoltosa. Se invece non esiste una specifica esigenza è preferibile rimuovere il materiale: il filo è comunque un corpo estraneo che deve essere "digerito" attivando una risposta infiammatoria dell'organismo che si aggiunge a quella provocata dall'atto chirurgico.*

### **Quali precauzioni sono raccomandabili nell'impiego dei sistemi di sutura?**

*La sutura rappresenta una fase di perfezionamento dell'atto operatorio, e quindi non può essere affidata alle nostre abitudini o, peggio, alla occasionale disponibilità in sala operatoria di questo o quel materiale. L'uso di un ago particolarmente tagliente, indicato per tessuti altamente cheratinizzati e dunque più duri, può risultare inutilmente lesivo nei confronti di un tessuto come la mucosa; la scelta del tipo di sutura può condizionare il successo di interventi nei quali sia previsto l'impiego di biomateriali; la stessa annodatura, intesa come numero di nodi necessari per chiudere un punto e la eventuale alternanza di direzione della legatura, deve essere eseguita seguendo attentamente le istruzioni dei produttori del tipo di filo utilizzato, senza indulgere alla fretta di concludere la seduta chirurgica.*

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	ASSUFIL FAST	ASSUPLUS	ASSUPRO	ASSUSILK
Produttore	Assuteurope spa	Assuteurope spa	Assuteurope spa	Assuteurope spa
Materiale filo	Acido poliglicolico (PGA)	Molecola di polietere poliuretano	Molecola di polipropilene	Seta intrecciata
Descrizione filo	Plurifilamento intrecciato	Monofilamento	Monofilamento	Plurifilamento intrecciato
Riassorbibile	Si	No	No	No
Coloranti e conservanti	Si viola o bianco	Si azzurro o blu	Si azzurro o blu	Si nero
Trattamento superficiale filo	Si plurifilamento rivestito in silicene	Si monofilamento	Si monofilamento	Si plurifilamento rivestito in silicene
Reazioni tissutali	Minime	No	No	Minime
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	50	•	•	•
Descrizione punta ago	Triangolare, mezzo cerchio cilindrico e corpo cilindrico a punta tagliente	3/8 triangolare	Tutti i tipi	3/8 triangolare, mezzo cerchio cilindrico e corpo cilindrico a punta tagliente
Curvatura ago	1/2 e 3/8	3/8	Tutte	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	13,2-18,7 acciaio tipo AISI serie 300 e 400	13,2-18,7 acciaio tipo AISI serie 300 e 400	13,2-18,7 acciaio tipo AISI serie 300 e 400	13,2-18,7 acciaio tipo AISI serie 300 e 400
Calibro disponibile	2/0, 5/0	3/0, 5/0	3/0, 7/0	2/0, 5/0
Lunghezza filo (cm)	75	75	75	75
Assemblaggio ago/filo	Tecnologia laser	Tecnologia laser	Tecnologia laser	Tecnologia laser
Tipo di confezioni disponibili	36 pezzi	36 pezzi	36 pezzi	36 pezzi
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	DINTEX II <sup>®</sup>	ETHIBOND EXCEL	FAST ABSORBING	MONOCRYL
Produttore	SSC	Ethicon Inc	Hu-Friedy Manufacturer Mfg. Co., Inc	Ethicon GmbH
Materiale filo	Acido poliglicolico rivestito con poligliconato	Poli (tereftalato etilenico)	Omopolimero di acido poliglicolico	Copolimero poliglicaprone
Descrizione filo	Monofilamenti intrecciati	Sutura sintetica non assorbibile intrecciata	Polifilamento, intrecciato sintetico	Sintetica assorbibile monofilamento
Riassorbibile	Si idrolisi in 60/90 giorni	No	Si idrolisi in 49/63 giorni	Idrolisi in 90/120 giorni
Coloranti e conservanti	No	Si colorato verde o non colorato (bianco)	•	Si colorato viola o ambra (non colorato)
Trattamento superficiale filo	Si rivestimento in poligliconato	Si rivestito di polibutilato	Si rivestimento copolimero di policaprolattone e stearato di calcio, non tinto	No
Reazioni tissutali	No	No	Minime	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	70 dopo 14 giorni	75 dopo 14 giorni	48	60 colorato, 50 non colorato
Descrizione punta ago	Cilindrico, triangolare dorso tagliente	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, punta di precisione-dorso tagliente	Dorso tagliente "Premium"	Surf, cilindrico, ethiguard, tapercut, dorso tagliente, spatola, punta di precisione-dorso tagliente
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2, 3/8, 5/8	3/8	1/2, 3/8, 5/8, retto
Lunghezza (mm) e tipo ago	16-22, acciaio serie 455 e 300	9-60, acciaio	13, C-3	8-60, acciaio
Calibro disponibile	2/0, 3/0, 4/0, 5/0	5/0, 2	5/0	6/0, 1
Lunghezza filo (cm)	45 e 75	45-90	45	45-250
Assemblaggio ago/filo	Tecnica laser	Attacchi ago-filo realizzati con tre tecniche differenti	Ago Perma Sharp ad alta qualità di affilatura	Attacchi ago-filo realizzati con tre tecniche differenti
Tipo di confezioni disponibili	36 pezzi	12, 24, 36 bustine	12 pezzi	12, 24, 36 bustine
Prezzo di listino *	Euro 252,00	Non fornito	Euro 121,39	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	<b>NOVOLENE®</b>	<b>NYLON</b>	<b>POLIMID</b> (A)	<b>RESORB</b> (A)
Produttore	SSC	Lorca Marin	Sweden & Martina spa	Sweden & Martina spa
Materiale filo	Polietilene tereftalato (poliestere)	.	Poliammide 6	Acido poliglicolico
Descrizione filo	Intrecciato	Monofilamento	Filamenti ritorti rivestiti (pseudomonofilamento)	Filamenti intrecciati colore viola
Riassorbibile	No	No	No	Si medio assorbimento si completa entro 90 giorni dall'impianto, per scissione idrolitica
Coloranti e conservanti	No	Si edical supra blue	Si nero	Si viola
Trattamento superficiale filo	Si polietilene	No	Si rivestito da una guaina in poliammide	Si rivestito da una membrana microscottile di policaprolattone e stereato di calcio
Reazioni tissutali	No	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	Inalterata	100	.	98
Descrizione punta ago	Cilindrico, triangolare dorso tagliente	Tagliente dorso e cilindrico	Tagliente e cilindrico	Tagliente, cilindrico e tapercutting
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8 cerchio	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	16-22, acciaio serie 455 e 300	12-20	13,1-16,2-18-18,7, acciaio AISI 316	13,1-16,2-17,4-18,7-20-24,3-25,9 acciaio AISI 316
Calibro disponibile	2/0, 3/0, 4/0, 5/0	2/0, 6/0	2/0, 3/0, 4/0	0, 1, 2/0, 3/0, 4/0, 5/0, 6/0
Lunghezza filo (cm)	45 e 75	75-90	60	60
Assemblaggio ago/filo	Tecnica laser	Cruna preforata per pressofusione	Coda ago a "canale chiuso", atraumatico	Coda ago a "canale chiuso", atraumatico
Tipo di confezioni disponibili	36 pezzi	12 pezzi	36 pezzi	36 pezzi
Prezzo di listino *	Euro 162,00	Euro 53,00	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	SILK	SILKAM	SKD SUTURES	SOFILUM (A)
Produttore	Assut Medical srl	B. Braun	MC Italia srl	Sweden & Martina spa
Materiale filo	Seta	Seta	Seta, poliestere, nylon, acido poliglicolico	Poliestere
Descrizione filo	Multifilamento intrecciato ritorto	Polifilamento in fibra proteica naturale decerata e purificata, intrecciato, colore nero	Plurifilamento, monofilamento	Intrecciato rivestito in PTFE
Riassorbibile	No	No	Si in 90 giorni con tenuta del nodo per 21 giorni	No
Coloranti e conservanti	Si nero con ematina	•	Si viola, nero, verde	Si verde
Trattamento superficiale filo	Si trattata in superficie con silicone	Si rivestimento in silicone e paraffina	Si siliconatura per poliestere e seta	Si rivestito da una micromembrana in PTFE
Reazioni tissutali	Si moderate	•	Si, No (per nylon)	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	•	•	•	•
Descrizione punta ago	Corpo cilindrico punta triangolare cutting-taper	Cilindrico, punta diamante, punta di precisione	Cilindrico, tagliente esterno, tapercutting	Tagliente e tapercutting
Curvatura ago	1/2	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	17 punta "slim", ago in acciaio	Acciaio serie 300	13-25,9, lega AISI 302 (Gold)	13,1-16,2-17,4-18,7 acciaio speciale AISI serie 300 brunito (alta resistenza)
Calibro disponibile	USP 5/0, 4/0, 3/0, 2/0	USP 5/0, 4/0, 3/0, 2/0	2-0, 7-0	3/0, 4/0, 5/0
Lunghezza filo (cm)	75	75-45	60	60
Assemblaggio ago/filo	Foro di precisione e attacco meccanico ago-filo	Tecnica laser	Laser	Coda ago a "canale chiuso", atraumatico
Tipo di confezioni disponibili	36 aghi in doppia bustina in tyvek-pet	12 pezzi	12 e 6 pezzi	36 pezzi
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	SSA 90	SUPRAMID	SUPRAMID	SUTURA IN POLIPROPILENE
Produttore	Lorca Marin	Assut Medical srl	B. Braun	Hu-Friedy Manufacturer Mfg. Co., Inc
Materiale filo	Acido glicolico	Poliamide 6/6	Poliamide medicale 6/6	Polimero di propilene isotattico ad alto peso molecolare
Descrizione filo	Multifilamento intrecciato e rivestito	Filamenti ritorti e inguainati in un monofilamento	Pseudo-monofilamento (combinazione di monofilo esterno e polifilamento interno) colore nero	Monofilamento, blu
Riassorbibile	Si mantiene la tensione al 70% per due settimane ca., si riassorbe tra 60 e 90 giorni	No	No	No
Coloranti e conservanti	•	Si nero	•	Si rame ftalocianato
Trattamento superficiale filo	Si colore viola	•	Si guaina in poliammide 6	Si colorante: rame ftalocianato
Reazioni tissutali	Si	Minime	•	•
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	80 circa	•	•	Si
Descrizione punta ago	Tapercut, cilindrico dorso tagliente	Corpo triangolare tagliente esterno	Punta di precisione	Cilindrico
Curvatura ago	1/2 e 3/8	3/8	3/8	1/2
Lunghezza (mm) e tipo ago	12-26	19, acciaio	Acciaio serie 300	17,5, T-28
Calibro disponibile	2/0, 6/0	USP 4/0, 3/0	USP 5/0, 4/0, 3/0	5/0
Lunghezza filo (cm)	45-70	75	45	45
Assemblaggio ago/filo	Cruna perforata e assemblaggio per pressofusione	Foro di precisione e attacco meccanico ago-filo	Tecnica laser	Buona corrispondenza tra calibro ago-filo
Tipo di confezioni disponibili	36 pezzi	Confezione da 12 aghi in doppia bustina in tyvek-pet	12 pezzi	12
Prezzo di listino *	Da euro 210,00	Non fornito	Non fornito	Euro 31,54

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	SUTURA IN SETA	SYNTHOFIL	TEMAPRO	TERYLENE
Produttore	Hu-Friedy Manufacturer Mfg. Co., Inc	B. Braun	Odontoiatrica Diastar	Lorca Marin
Materiale filo	Proteina organica: fibroina	Poliestere	Polipropilene	Poliestere
Descrizione filo	Polifilamento, intrecciato nero	Polifilamento intrecciato, verde	Monofilamento morbido ed elastico, nodo autobloccante	Plurifilamento intrecciato
Riassorbibile	No	No	No	No
Coloranti e conservanti	•	•	No	Si nero carbone
Trattamento superficiale filo	Si rivestimento: paraffina raffinata; colorante: ematina	Si rivestimento in polietilene biologicamente inerte	No	Si rivestimento silicone
Reazioni tissutali	Si	•	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	<100	•	•	•
Descrizione punta ago	Dorso tagliente	Punta di precisione	Triangolare tagliente esterno	Tagliente esterno, tapercut
Curvatura ago	3/8	1/2 e 3/8	3/8	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	18,7, C-6	Acciaio serie 300	•	12-25
Calibro disponibile	4/0	USP 4/0, 3/0	3/0, 4/0, 5/0	2/0, 5/0
Lunghezza filo (cm)	45	45	45	90
Assemblaggio ago/filo	•	Tecnica laser	•	Cruna perforata, per pressofusione
Tipo di confezioni disponibili	12	12 pezzi	6	12 pezzi
Prezzo di listino *	Euro 23,40	Non fornito	Euro 42,70	Euro 48,65

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Suture chirurgiche

Denominazione del prodotto	TROFILORC	VICRYL RAPIDE	VICRYL PLUS
Produttore	Lorca Marin	Ethicon	Ethicon GmbH
Materiale filo	Polivinildifluoretilene (PVDF)	Copolimero polyglactin	Copolimero polyglactin 910
Descrizione filo	Monofilamento	Sintetica assorbibile intrecciata	Sintetica assorbibile intrecciata rivestita, con aggiunta di IRGACARE
Riassorbibile	No	Si per via idrolitica, assorbimento completo in 42 giorni	Si per via idrolitica, minimo fino al 40° giorno, completo tra il 56° e il 70° giorno
Coloranti e conservanti	No	Si colorato viola o non colorato (bianco)	Si colorato con violetto o non colorato (bianco)
Trattamento superficiale filo	No	Si rivestito 50% con Polyglactin 370 e 50% con stearato di calcio con aggiunta di copolimero di caprolattone/acido lattico	Si rivestito al 50% con Polyglactin 370 e al 50% con stearato di calcio
Reazioni tissutali	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	•	43	75 a 14 giorni
Descrizione punta ago	Tagliente esterno, tapercut	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, spatola, punta di precisione-dorso tagliente	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, punta di precisione-dorso tagliente
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2, 3/8, 5/8, retto	1/2, 3/8, 5/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	13-19	6,6-48, acciaio	13-60, acciaio
Calibro disponibile	Da 1 a 7/0	8/0, 1	5/0, 2
Lunghezza filo (cm)	90	45-150	45-90
Assemblaggio ago/filo	Cruna perforata, per pressofusione	Attacchi ago-filo nelle suture realizzati con tre tecniche differenti	Attacchi ago-filo nelle suture realizzati con tre tecniche differenti
Tipo di confezioni disponibili	12 pezzi	12, 24, 36 bustine	12, 24, 36 bustine
Prezzo di listino *	Euro 87,09	Non fornito	Non fornito

### GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SULLE SUTURE CHIRURGICHE

**Assuteurope spa** – 328.8567535 - [www.assuteurope.com](http://www.assuteurope.com)  
**Assut Medical srl** - [www.assutsutures.com](http://www.assutsutures.com)  
 (Importatore e distributore *Flymed srl* – 02.90394283)  
**B. Braun** – [www.bbraun.com](http://www.bbraun.com)  
 (Importatore e distributore *Novaxa spa* – [www.novaxa.it](http://www.novaxa.it))  
**Ethicon** - [www.jnjmedical.com](http://www.jnjmedical.com) (Dati forniti da *Simit Dental* – 0376.267811 - [www.simitdental.it](http://www.simitdental.it))  
**Hu-Friedy Manufacturer Mfg. Co, Inc** – 02.36589600 - [www.hu-friedy.it](http://www.hu-friedy.it)  
**Lorca Marin** – [www.lorcamarin.com](http://www.lorcamarin.com)  
 (Importatore *Class Implant srl* – 06.8744031 – [www.classimplant.com](http://www.classimplant.com))  
**MC Italia srl** - 02.93570411 - [www.mccitaliasrl.com](http://www.mccitaliasrl.com)  
**Odontoiatrica Diastar** – 011.9947415 – [www.odontoiatrica.it](http://www.odontoiatrica.it)  
**SSC** (Dati forniti da *Allmed* - 039.481123 - [www.allmed.it](http://www.allmed.it))  
**Sweden&Martina** – 049.9124300 - [www.sweden-martina.it](http://www.sweden-martina.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 esautività 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.

## ❶ Suture per chirurgia odontoiatrica Sweden & Martina



La gamma di suture Sweden & Martina comprende una combinazione di fili naturali, sintetici assorbibili e non riassorbibili, ed aghi cilindrici, taglienti e tapercut di varie lunghezze, accuratamente selezionati per rispondere alle esigenze più evolute del settore odontoiatrico sulla base di precisi

Gli aghi Sweden & Martina si definiscono inoltre "atraumatici" per la specifica morfologia della coda dell'ago "a canale chiuso", attraverso il quale il filo si unisce perfettamente alla cruna dell'ago, senza creare lo scalino tipico tra il margine estremo dell'ago e l'inizio del filo.

criteri di rapporto fra dimensione degli aghi e calibro del filo. Tutti gli aghi sono realizzati in acciaio chirurgico AISI316, ideale per l'elevata resistenza, la duttilità, l'elevato grado di penetrazione.

Tra i fili sintetici assorbibili (Resorb, Resorb Fast) e non riassorbibili (Sofilum, Polisoft, Polimid, Polinyl) Polimid è una delle suture più apprezzate per qualità e performance.

Realizzata in filamenti ritorti di poliammide 6 e rivestita da una guaina in poliammide di colore nero, viene considerata uno "pseudo-monofilamento" in virtù della struttura interna e del rivestimento superficiale.

Polimid unisce quindi i vantaggi del plurifilamento -maneggevolezza, facilità e tenuta del nodo- ai benefici del monofilamento, quali l'elevata resistenza tensile, l'atraumaticità superficiale e l'acapillarità. La guaina di rivestimento conferisce infatti al filo un'ottima scorrevolezza e l'assenza di rea-

zioni infiammatorie tissutali anche in caso di lunghi periodi di permanenza in sito.

Indicato in tutti i trattamenti di chirurgia orale, Polimid è particolarmente apprezzato per estrazione di premolari e molari, ottavi inclusi, suturazione di lembi totali e parziali, ferite infette.

Per informazioni:  
[www.sweden-martina.it](http://www.sweden-martina.it)

Sweden & Martina spa  
Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD)  
Tel. 049.9124300

**B&B dental**  
IMPLANT COMPANY  
il Futuro...Oggi  
IMPIANTI DURAVIT-INN

**BioRough**  
Treatment currently available for "Duravit-INN" implants designed in collaboration with the Polyclinic of Milan

**MEMBRANE T-BARRIER**

**NOVOCOR PLUS®**  
Materiale per la rigenerazione ossea

**Duravit Implants System®**  
All the accessories contained in the implant kit

**MINI-DURAVIT IMPLANT**

**Physio3000**  
Dispenser

**TUV**  
Certified Quality System  
UNE EN ISO 13485

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@beb dental.it - www.beb dental.it

CE 0123



Sei sicuro che  
se spendi di più  
hai di più?

## Gnatus il 2° produttore mondiale di riuniti

### OFFERTA PROMOZIONALE N°1

Riunito Syncrus - HLX  
così composta:

Poltrona GLX - con motore Bosch, con comandi a pedale con 7 programmi, di cui 2 memorie per la programmazione di lavoro, trendelenburg, conformazione anatomica, poggiatesta articolato, senza fissaggio al pavimento, da terra alt. min. cm 45 e alt. max cm 90, opzione secondo braccio e tappezzeria facilmente rimovibile grazie al sistema "easy-fix".

Faretra - a sei piste, sistema sprido, con supporti strumenti in silicone autoclavabili, con siringa a tre vie, predisposizione F.O. per turbina, 1 turbina F.O. Tecnica micromotore elettrico Bien Air 1 lampada PE LD max per composito, 1 ablatore piezo + 5 punte, 1 prophy-jet.

Sistema di disinfezione BIOSystem con valvola antiritorno, per disinfezione a fine operatività più somministrazione agli strumenti rotanti ed ablatore.

Gruppo idrico Alcance 4T con bacinella in ceramica, di facile igienizzazione, con rotazione fino a 90°. Tavoleta assistente con siringa a tre vie e due terminali per aspirazione chirurgica Lampada operatoria Persus L 20.000/25.000 lux luce fredda.

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 6.900,00

a Euro 137,98 i.e. al mese!

### OFFERTA PROMOZIONALE N°2

Riunito Syncrus Hs  
così composta:

Poltrona GL - con motore Bosch - comandi a pedale con 5 programmi, senza fissaggio al pavimento, da terra alt. min. cm 45 e alt. max cm 90, conformazione anatomica, poggiatesta articolato.

Faretra - a 6 piste, sistema sprido, con supporti in silicone autoclavabili, con siringa a tre vie, predisposizione per turbina F.O. + turbina F.O. Tecnica, micromotore Aquilon Bien Air, ablatore piezo + 5 punte, prophy-jet.

Gruppo idrico con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, con siringa a tre funzioni con regolazione flusso acqua a 2 alloggiamenti

con cannule per aspirazione chirurgica.

Lampada operatoria 20.000/25.000 lux luce fredda. Lampada per sbiancare linea Tecnica OMAGGIO.

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 4.900,00

a Euro 98,92 i.e. al mese!

### OFFERTA PROMOZIONALE N°3

STUDIO COMPLETO:

RIUNITO SYNCRUS HLX

Poltrona GLX - con motore Bosch, comandi a pedale con 7 programmi di cui 2 memorie per la programmazione di lavoro, trendelenburg, conformazione anatomica, poggiatesta articolato, senza fissaggio al pavimento, da terra alt. min. cm 45 e alt. max cm 90, con opzioni secondo braccio e tappezzerie facilmente rimovibile grazie al sistema "easy-fix".

Faretra - a 6 piste, sistema sprido, con supporti strumenti in silicone autoclavabili, con siringa a tre vie, 1 predisposizione per turbina F.O. + turbina F.O. Tecnica, micromotore elettrico Bien Air, lampada LD max.

Gruppo idrico Alcance 4T - con bacinella in ceramica facilmente igienizzabile, con rotazione fino a 90°, tavoletta assistente con siringa tre funzioni con regolazione flusso acqua a 2 alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica.

Lampada operatoria 20.000/25.000 lux luce fredda.

Seggiolino mod. Top

Kit multimediale così composto:

(camera + staffa + monitor)

Serie di mobili 3+1

Aspirazione chirurgica - Bio-Vac II

Compressore Tecnica 2 testate 150/lt aria/minuto

Autoclave classe B con stampante linea Tecnica

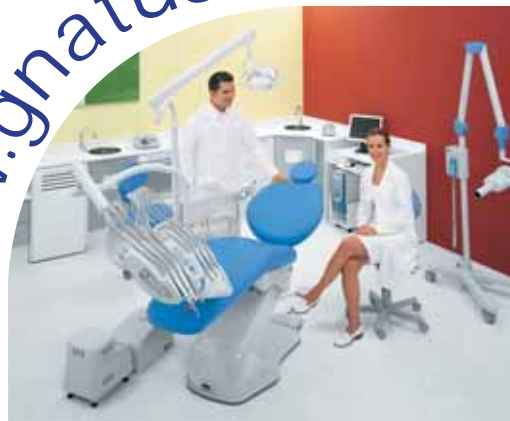
Imbustatrice Tecnica

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 13.900,00

a Euro 269,73 i.e. al mese!

WWW.gnatus.it



Assistenza tecnica garantita  
Consegna pezzi di ricambio in 24 ore

OTTICHE GALILEIANE COMPLETE DI MONTATURA INGRANDIMENTO 3.5

Prezzo Euro 580,00 - sconto 50% Euro 290,00

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 SMILE IN OMAGGIO

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

RILEVATORE APICALE DIGITALE DI ULTIMA GENERAZIONE

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

TURBINA MOD. BIEN AIR CON ATTACCO RAPIDO

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

TURBINA FIBRA OTTICA CON ATTACCO KAVO

Prezzo Euro 620,00 - sconto 50% Euro 310,00

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

Prezzo Euro 1.380,00 - sconto 50% Euro 690,00

ABLATORE COMPATIBILE SATELEC O EMS CON 5 INSERTI

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

LAMPADA LD MAX

Prezzo Euro 580,00 - sconto 50% Euro 290,00

LAMPADA PER COMPOSITO WIRELESS POTENZA 1200 MAMP.

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

VASCA ULTRASUONI LT 5 PROGRAMMABILE ACCIAIO INOX

Prezzo Euro 538,00 - sconto 50% Euro 269,00

AUTOCLAVE DA 18 LT CLASSE B CON STAMPANTE

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 358,00 - sconto 50% Euro 179,00

Richiedete le eventuali opportunità  
promozionali non presenti su questa pagina

## Congressi e Fiere in Italia

## MARZO

## 04-06 Bologna - BO

16° Congresso Nazionale SidP:  
"Parodontologia 2010: vecchi problemi, nuove soluzioni?"  
SidP, Tel. 055.2009154  
Fax 055.2345637  
segreteria@sidp.it - www.sidp.it

## 05-06 Bologna - BO

Congresso degli Igienisti Dentali:  
"Il ruolo dell'igienista dentale nel controllo dei fattori di rischio parodontali"  
SidP, Tel. 055.2009154  
Fax 055.2345637  
segreteria@sidp.it - www.sidp.it

## 12-13 Roma - RM

1° Congresso Nazionale SIED - Società Italiana di Estetica Dentale  
Dentaleco Lorenzo Caruso - Viale del lido 29, 00122 Lido di Ostia (RM), Tel. 327.5720351 Fax 06.065601663, e-mail: tesoreria@sied.biz

## 19 Bologna - BO

14° Congresso Nazionale Coi-Aiog:  
"Chirurgia orale come base essenziale di una odontoiatria di qualità" - 1° Congresso Nazionale Coi-Aiog igienisti dentali: "Il paziente chirurgico: preparazione, supporto e comunicazione"  
Coi-Aiog Tel. 02.201488  
www.cenacolo.org

## 20 Torino - TO

1° Congresso BioCRA "Osteology and Biomaterials - dalla biologia alla pratica clinica" in 2 incontri (2° incontro)  
BioCRA Tel. 011.337838  
Fax 011.3822532,  
t.carlesi@email.it, www.biocra.com

## 26 Sesto Fiorentino - FI

26° Incontro Culturale di Ortodonzia  
Segreteria Iso Tel. 055.304458  
Fax 055.304455, iso@leone.it

## APRILE

## 16-17 Riccione - RN

Meeting Mediterraneo Aiop - Sicoi: "Il trattamento multidisciplinare: sinergie fra odontoiatria restaurativa, chirurgia ed implantologia"  
Medicina Viva - Tel. 0521.290191  
Fax 0521.291314,  
sicoi@mvcongressi.it  
www.mvcongressi.it

## 21-23 Chieti - CH

Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline

## Odontostomatologiche:

"Metodologie e tecnologie innovative: ricerca, assistenza, industria per una formazione di eccellenza"  
Fasi srl - Via R. Venuti 73, 00162 Roma, Tel. 0697605610  
Fax 0697605650,  
info@fasiweb.com  
www.fasiweb.com

## 23-24 Riva del Garda - TN

14° Congresso Nazionale AIC  
www.accademiaitalianadiconservativa.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.

## Congressi e Fiere all'estero

## MARZO

## 04-06 Cracovia - Polonia

Krakdent - 18th Dentistry Trade Fair  
Organizing office: Targi w Krakowie Sp. z o.o., ul. Centralna 41A, 31-586 Krakow, Poland, Tel: +4812 644 59 32  
Fax: +4812 644 61 41,  
szczesna@targi.krakow.pl, www.krakdent.pl, Contact person: Beata Simon  
Tel: +48 12 644 12 03,  
simon@targi.krakow.pl, Patrycja Zielezinska@targi.krakow.pl

## 09-11 Dubai - Emirati Arabi Uniti

AEEDC Dubai 2010  
Index Conferences & Exhibitions Organisation Est., P.O. Box 13636, Dubai, United Arab Emirates, Tel: +971 4 3624717 Fax: +971 4 3624718, Contact Person: Dr. Matios Tcholakian, matios.tcholakian@index.ae, aeedc@index.ae, www.aeedc.com // www.index.ae

## 11-13 Madrid - Spagna

Expodental 2010 - 11th International Dental Equipment, Supplies and Services Show  
For Italy: IFEMA Fiera di Madrid, Corso Italia, 47, 20122 Milano, Tel: +39 02 58 31 81 81 Fax: +39 02 58 32 50 77, E-mail: ifema@tin.it

## 11-13 Marsiglia - Francia

10th International Congress of

## Dental Surgery

MCO Congrès, 27, rue du Four à Chaux, 13007 Marseille, Tel: +33 4 95 09 38 00 Fax: +33 4 95 09 38 01, Contact: Viviane Barbarisi, viviane@mcocongres.com,

## 26-28 Sydney - Australia

ADX 2010 - Australian Dental Expo  
Australian Dental Industry Association Inc, Level 5, 757 Elizabeth Street Zetland, NSW, 2017, Australia, Postal Address: PO Box 536, Strawberry Hills NSW 2012, Ph: + 61 2 9319 5631 Fax: +61 2 9319 5381, E-Mail: adia@adia.org.au, Website: www.adia.org.au

## 29-01 Guangzhou - Cina

15th Dental South China International Expo 2010  
C/O Department of Science & Technology of Guangdong Province, Room 202, Guangdong Science Hall, No. 171 Lianxin Road, Guangzhou - 510033, P.R. China, Tel: +86 20 83567276 // 83517102 Fax: +86 20 83549078 // 83517103, Contacts: Cherry Wu, Christine Su, Tel: +86 20 83549150 // 83561174, E-mail: dental@ste.cn, Website: www.dentalsouthchina.com

## APRILE

## 14-17 Bucarest - Romania

Denta 2010 - 23rd Edition - Spring Romexpo SA, Bd Marasti 65-67 sector 1, Bucharest, Romania, RO1555425, Ms. Doina Bratu - Organizer, Tel: +21 207 70 01 Fax: +21 207 70 70, doina.bratu@romexpo.org, denta@romexpo.org, www.denta.ro // www.romexpo.org,

## 15-17 Copenhagen - Danimarca

Scandefa 2010 - Scandinavian Dental Fair  
Danish Dental Association/Bella Center, Contact Jaqueline Ogilvie, sales and project manager Tel: +45 32 47 21 25, E-mail: jjo@bellacenter.dk, Linda Skytte, exhibitor coordinator Tel: +45 32 47 21 31, lsk@bellacenter.dk, Søren Lindquist, Exhibition Manager Tel: +45 32 47 21 24, soeren.lindquist@bellacenter.dk

## 16-18 Singapore - Singapore

IDEM Singapore 2010 - International Dental Exhibition and Meeting  
KoelnMesse GmbH, Messeplatz 1, 50679 Cologne, Germany, Tel: +49 221 821 2374 // 2314, Fax: +49 221 821 3325, idem@koelnmesse.de, Website: www.idem-singapore.com

## 25-27 Brighton - Inghilterra

British Society of Periodontology

## Spring Meeting

British Society of Periodontology, Green Hayes, Malvern Road, Hill Brow, Liss Hampshire, GU33 7PZ, Conference Bookings: Mrs. Ghilaine Ower, Tel: +44 1 730 890478, Website: www.bsperio.org, Venue: Brighton Dome, Castle Square, Brighton BN1 1EE, 25/27 April 2010

## 26-29 Mosca - Russia

Dental Salon 2010 - The 27th Moscow International Exhibition Forum - International Exhibition Dental Expo Ltd. / JSC "DE-5", Bolshaya Yakimanka 38A, 119049 Moscow -Russia, Tel/Fax: +7 495 921 40 69, International Affairs Manager: Ms. Savchenkova Maria, E-mail: international@dental-expo.com, www.dental-expo.com

## 28-02 Città del Messico - Messico

AMIC 2010 - 53rd International Expodental - UNAM's Dental School International Congress  
AMIC Dental A.C., Av. Cuauhtemoc 451-310, Col. Navarte 03020, Benito Juarez Mexico, D.F., Amic President: Dr. Ayub Safar Boueri, Contact Person: Maria de la Luz Ramirez, Tel. +52 55 5639 1073 // 0324, Fax. +52 55 5639 9069 expodentalamic@prodigy.net.mx

# Quintessenza Edizioni

libri scientifici e professionali, per il dentale

Se acquisti attraverso la rivista o la newsletter o il sito di Infodent riceverai in omaggio "Il Manuale di Radiologia"



**R. Cornellini, U. Covani, T. Wilson**  
La riduzione dei tempi di trattamento. Impianti postestrattivi e carico immediato  
Pag. 352; Fig. 752  
Euro 275,00



**S. Siervo, L. Lorenzini**  
Tecniche di sutura in chirurgia orale  
Pag. 240; Fig. 397  
Euro 178,00



**M. Fradeani, G. Barducci**  
La riabilitazione estetica in protesi fissa. Trattamento protesico. Approccio sistematico all'integrazione estetica, biologica e funzionale. Vol. II - Pag. 600; Fig. 2500  
Euro 280,00  
Cartonato plastificato con cofanetto Euro 320,00



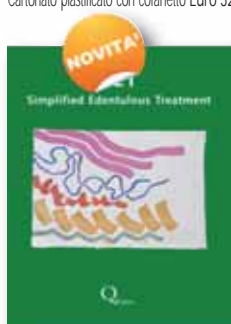
**D. Massironi, R. Pascetta, G. Romeo**  
Estetica e precisione. Procedure cliniche e di laboratorio  
Pag. 728; Fig. 1509  
Euro 428,00  
Due volumi in cofanetto non vendibili separatamente



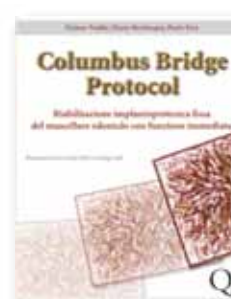
**A. Papini**  
Protesi totale e overdenture su impianti. Procedure step by step  
Pag. 560; Fig. 1231  
Euro 260,00



**G. Preti, G. Gassino**  
Approccio biologico al trattamento del paziente edentulo  
Pag. 274; Fig. 735  
Euro 225,00



**G. Preti**  
SET  
Simplified Edentulous Treatment  
Pag. 150; Fig. 420  
Euro 160,00



**T. Tealdo, M. Bevilacqua, P. Pera**  
Columbus Bridge Protocol. Riabilitazione implantoprotesica fissa del mascellare edentulo con funzione immediata  
Pag. 384; Fig. 1216  
**Euro 240,00** - con DVD incluso



**G. Gurel**  
La scienza e l'arte delle faccette in ceramica  
Pag. 528; Fig. 1200  
Euro 230,00



**P. Magne, U. Belsler**  
Restauri adesivi in ceramica dei denti anteriori. Un approccio biomimetico  
Pag. 406; Fig. 1307  
Euro 198,00  
Cartonato plastificato con cofanetto.



**N. Sato**  
Terapia parodontale restaurativa a lungo termine. Atlante clinico  
Pag. 504; Fig. 3179  
Euro 320,00



**M. Fradeani**  
La riabilitazione estetica in protesi fissa. Analisi estetica. Vol. I  
Pag. 352; Fig. 1136  
**Euro 210,00**  
Cartonato plastificato con cofanetto. Cartelle estetiche (50). Euro 80,00

È possibile ordinare i libri di Quintessenza Edizioni compilando la cartolina contenuta in questo numero di Infodent oppure il form su [www.infodent.it](http://www.infodent.it) - Per info: numero verde 800.23.87.79

## DENTISTI

## MARZO

## ARGOMENTI VARI

Mestre - VE 20

Coi-Aiog Tel. 02.201488

**Approccio multidisciplinare alla sindrome cefalgica**

Bologna - BO 27

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

Colleferro - RM 08

Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2

www.smilecenter.it

**Giornata di chirurgia**

Padova - PD 13

Essemme Components Tel.

049.8642417 - www.itsitaly.it

Albanese Dr. M., D'Agostino Dr. A.  
**Compianze in chirurgia orale**

Bologna - BO 20

Univ. di Bologna - Ufficio Master:

Tel.051.2098140, www.odonto.unibo.it

**Formazione continua: "Chirurgia degli elementi dentari inclusi" - inizio corso**

Sofia - Bulgaria - 25-28

Essemme Components

Tel. 049.8642417

www.itsitaly.it

**Anatomia chirurgica su cadavere**

Milano - MI 26

Coi-Aiog Tel. 02.201488

**Lo stato dell'arte in chirurgia orale, chirurgia implantare, chirurgia parodontale - in 12 incontri (1° incontro)**

## COLORE

Bergamo - BG 25

Di.Bi snc Tel./Fax 030.732576 -

www.dibi-dentale.com

Belotti D.

**Estetica e colore in studio e laboratorio**

## DIAGNOSTICA

Rovato - BS 16-20

Studio Dr. Giuseppe Stefanelli

Tel./Fax 030.728083, www.osstefanelli.com, www.dlmedica.it

Stefanelli Dr. G.

**Il sistema stomatognatico nel contesto posturale**

## ENDODONZIA

Azzate - VA 13

Sweden &amp; Martina N. verde

800.010789, www.sweden-martina.it

Ferrari L., Monza D.

**Corso di endodonzia clinica - L'apertura del sigillo mediante ultrasuoni, irriganti e Ni-Ti**

Milano - MI 13

Coi-Aiog Tel. 02.201488

**Il sigillo apicale e coronale: implicazioni nel successo del trattamento endodontico***In fase di accreditamento*

Bologna - BO 18

Coi-Aiog Tel. 02.201488

**Novità in endodonzia: preparazione meccanica e detersione profonda**

Pesaro - PU 26

Sweden &amp; Martina N. verde

800.010789 - www.sweden-martina.it

Marcoli P.A.

**Corso teorico-pratico di endodonzia - La preparazione simultanea del canale radicolare**

## ESTETICA

Padova - PD 06

Essemme Components Tel.

049.8642417 - www.itsitaly.it

Costa Dr. E.

**Estetica del viso e del sorriso**

Padova - PD 20

Essemme Components Tel.

049.8642417 - www.itsitaly.it

Tinti Dr. C.

**Gestione di tessuti molli e delle zone ad alta valenza estetica**

Roma - RM 20

Sweden &amp; Martina N. verde

800.010789, www.sweden-martina.it

Bizzarri S.

**I filler: tecniche di impianto negli inestetismi del viso**

## 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.

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

**Le iscrizioni sono aperte da ottobre 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.**

## Calendario prossimi corsi 2010:

**Corso B** (nelle sedi di Milano, Napoli, Padova e Roma)

Il corso prevede lezione lunedì e mercoledì dalle 16.00 alle 19.00 o dalle 16.30 alle 19.30 **dall'8 marzo al 24 maggio**. È compresa anche una settimana full-immersion appena prima del test, per un totale di 82 ore di lezione.

**Corso C** (nelle sedi di Bari, Bologna, Brescia, Cagliari, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Pescara, Pisa, Roma, Torino e Trieste)

Il corso prevede lezione tutti i giorni (esclusi sabato e domenica) **dal 19 al 30 luglio (prima parte) e dal 18 al 31 agosto (seconda parte)**, per un totale di oltre 70 ore di lezione.

## 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](http://www.alphatest.it)

i libri scelti  
da 8 studenti  
su 10



I volumi vengono consegnati all'atto dell'iscrizione



APRE IL NUMERO CHIUSO

informazioni  
e iscrizioni

Numero Verde  
**800-017326**  
[www.alphatest.it](http://www.alphatest.it)

**IMPLANTOLOGIA**

*Monfalcone - GO 06*  
a.cerutti@sympia.it, Tel. 0376.265711  
*Lombardo Prof. G.*  
**Impiego degli impianti di dimensioni ridotte nei mascellari atrofici: considerazioni cliniche**

*Sesto Fiorentino - FI 09*  
BeC srl Tel. 0761.393327 -  
eventi@bec.it  
*Targetti L., Meli R.*  
**Corso propedeutico all'implantologia di base**  
7 crediti ECM

*Colleferro - RM 12*  
Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2  
*Cernicchi Dr. M.*  
**Corso teorico-pratico di implantologia base in 4 incontri (altre date: 16/04 - 14/05 - 18/06)**  
27 crediti ECM

*Isla Margarita - Venezuela - 14-21*  
Dr. Carmine Caracciolo Tel.  
338.3006970  
*Scipioni Dr. A.*  
**Corso-Vacanza teorico-pratico monotematico sulla Morphogenic Bone Splitting (MBS) di Agostino Scipioni**

*Bologna - BO 18*  
Coi-Aiog Tel. 02.201488  
**Le figure del chirurgo e del protesista nel trattamento implantare: sinergie e differenze nel rispetto dei ruoli**

*Pesaro - PU 19-20*  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 www.sweden-martina.it  
*Bruschi G.B., Agabiti I.*  
**Corso di chirurgia e protesi implantare**

*Cinisello Balsamo - MI 20*  
Centro Corsi Novaxa  
Tel. 02.618651, e-mail:  
training@novaxa.it  
*Palmieri Dr. S.*  
**Management implantare per un successo a lungo termine**

*Due Carrare - PD 22-23*  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 www.sweden-martina.it  
*Csonka M.*  
**Corso pratico su tessuti animali di implantologia avanzata**

*Colleferro - RM 26*  
Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2  
(Sig.ra Emanuela) - www.smilecenter.it  
*Cernicchi Dr. M., Pedetta A.*  
**Corso teorico-pratico sul "carico immediato"**  
8 crediti ECM

*Due Carrare - PD 26*  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 www.sweden-martina.it  
*Trombelli L., Sanz M.*  
**Riabilitazione impianto-protesi del paziente parodontalmente compromesso, con particolare enfasi sugli aspetti di terapia parodontale**

*Roma - RM 26*  
*Bicon Italia Srl tel. 06.3223488*  
italy@bicon.com  
**Università "La Sapienza"**  
Dipart. Scienze  
Odontostomatologiche  
**"Hands-on con short implants su modelli 3D e live surgery in diretta"**

*Villa Bartolomea - VR 26-27*  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 www.sweden-martina.it

*Becattelli A., Biscaro L.*  
**Differenti approcci chirurgico-protetici nella riabilitazione implantare dell'edentulia totale attuale e/o potenziale**

*Lomazzo - CO 27*  
Tocksystem  
Tel. e fax 031.280301  
nfo@tocksystem.it  
*Tock Dr. V., Tock G.R.*  
**Implantologia: Sfp & Aesthetics - chirurgia implantare con osteoespansione a mezzo di scalpelli motorizzati**

**ORTODONZIA**  
*Sesto Fiorentino - FI 01*  
BeC srl Tel. 0761.393327 -  
eventi@bec.it  
*Lanteri C.*  
**Prevenzione, diagnosi e terapia delle malocclusioni**  
In fase di accreditamento

*Sesto Fiorentino - FI 05*  
BeC srl Tel. 0761.393327 -  
eventi@bec.it  
*Giuntoli F.*  
**La tecnica linguale semplificata**  
8 crediti ECM

*Rovello Porro - CO 13*  
Foresta Dental  
Tel. 02.96752019, e-mail: info@forestadental.com  
*Vanni Dr. D.*  
**Ortodonzia intercettiva con dispositivi miofunzionali preformati**

*Buccinasco - MI 19*  
Coi-Aiog Tel. 02.201488  
**Corso di ortodonzia - prima parte teorico pratica propedeutica (in 2 incontri)**  
19 crediti ECM

*Roma - RM 26-27*  
Ortodontica Italia,  
Tel. 06.5750327  
www.ortodonticaitalia.it  
*Bacconi Dr. S.*  
**Corso teorico-pratico di biomeccanica ortodontica secondo la tecnica Straight-Wire Low-Friction - 1° di 6 incontri**

**PARODONTOLOGIA**  
*Colleferro - RM 15-17*  
Smile Center srl -  
Tel. 06.9770581-2  
(Sig.ra Emanuela) - www.smilecenter.it  
*Stefano Parma Benfenati Dr. S., Tinti Dr. C.*  
**Corso annuale di parodontologia base 2010 (inizio)**

*Due Carrare - PD 26*  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 - www.sweden-martina.it  
*Trombelli L., Sanz M.*  
**Riabilitazione impianto-protesi del paziente parodontalmente compromesso, con particolare enfasi sugli aspetti di terapia parodontale**

**PROTESI**  
*Bologna - BO 26-27*  
Univ. di Bologna - Ufficio Master:  
Tel. 051.2098140,  
www.odonto.unibo.it  
**Formazione continua: "Protesi metal-free e tecnologie cad-cam in odontoiatria" - inizio corso**

**RESTAURI**  
*Assago - MI 13*  
e20 srl Tel. 010.5960362 -  
*Vanini Dr. L.*  
**Materiali innovativi ad alta tecnologia e tecniche cliniche semplificate per ottenere restauri in composito eccellenti**

tutti i nostri RIUNITI sono  
**COMPLETI DI ACCESSORI**

TRASPORTO E MONTAGGIO COMPRESI

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



**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

## D APRILE

**ARGOMENTI VARI**

Verona - VR 17  
BeC srl Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it

Bucci Sabattini Prof. V., Gaeta Prof. G.M., Lanteri Prof. C.

**Parodontologia, Implantologia e nuovi trends in odontoiatria**

**CONSERVATIVA**

Due Carrare - PD 02-03  
Sweden & Martina N. verde  
800.010789 - www.sweden-martina.it  
Ferrari P.

**Corso pratico di conservativa - full immersion**

**EMERGENZE**

Milano - MI 23  
Coi-Aiog Tel. 02.201488  
**Emergenza medica e trattamento del paziente a rischio in odontostomatologia. Sedazione e monitoraggio**

**GNATOLOGIA**

Monastier - TV 16-17  
Essemme Components Tel.

049.8642417 - www.itsitaly.it  
Bernkopf Dr. E.  
**Disfunzioni dell'ATM e del sistema cranio-mandibolo-vertebrale**

**IMPLANTOLOGIA**

New York - Usa - 05-09  
Per informazioni:  
a.cerutti@sympla.it, Tel. 0376.265711  
Schmidt A.W., Deporter D.A., Chaar E.E., Horowitz R., Tarnow D., Cho S.C., Stappert C.S.  
**Current concepts in american dentistry: advances and innovations in clinical implantology**

Milano - MI 09  
Coi-Aiog Tel. 02.201488  
**La riabilitazione implantare del mascellare atrofico: moderni orientamenti terapeutici**

Lomazzo - CO 17  
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**

Sesto Fiorentino - FI 20  
BeC srl Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it  
Targetti L., Meli R.  
**Corso propedeutico all'implantologia di base**  
7 crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**

Ferrara - FE 15-17  
Medicina Viva  
Tel. 0521.290191  
www.mvcongressi.it  
**Inizio Corso teorico-pratico avanzato di parodontologia in 8 incontri con frequenza in reparto**  
50 crediti ECM

**PROTESI**

Buccinasco - MI 09  
Coi-Aiog  
Tel. 02.201488  
**La progettazione della protesi estetica - in 2 incontri (1° incontro)**

## ODONTOTECNICI

## D MARZO

**FUSIONE**

Brescia - BS 19-20  
Segr. org.:  
Tel. 030.2312159  
Carulli D.  
**Master in precisione**

**IMPLANTOLOGIA**

Colleferro - RM 26  
Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2  
Cernicchi Dr. M., Pedetta A.  
**Corso teorico-pratico sul "carico immediato"**  
8 crediti ECM

**ORTODONZIA**

Sesto Fiorentino - FI 18-19  
BeC srl Tel. 0761.393327  
eventi@bec.it  
Fantozzi F.  
**Ortodonzia rimovibile**  
In fase di accreditamento

## D APRILE

**MODELLAZIONE**

Brescia - BS 16-17  
Tel. 030.2312159 - www.afgtlab.it  
Carulli D.  
**Modellazione con la tecnica AFG: "La geometria funzionale anatomica"**

**ORTODONZIA**

Sesto Fiorentino - FI 29-30  
BeC srl Tel. 0761.393327  
eventi@bec.it  
Fantozzi F.  
**Ortodonzia fissa**  
In fase di accreditamento

## IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

## D MARZO

**PARODONTOLOGIA**

Milano - MI 20  
Giuliana Bontà,  
okbonta@libero.it - www.aiditalia.it  
**Corso AIDI: "Come ottenere il meglio dalla strumentazione parodontale"**  
Crediti ECM

## D APRILE

**LASER**

Milano - MI 10  
Giuliana Bontà,  
e-mail: okbonta@libero.it - www.aiditalia.it  
**Corso AIDI: L uso del laser in igiene dentale**  
Crediti ECM

## 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.

**MARIOTTI**

Mini Endos  
motore per endodonzia



- 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

## TOTAL HYGIENE SOLUTION



E107100

ZETA HYGIENE KIT INTRO composto dai prodotti raffigurati sopra

~~€ 309,21~~ € 230,00



+



**in omaggio**

Borsone + Certificato sala d'aspetto

### ZETA HYGIENE. PROTEGGE VOI E I VOSTRI PAZIENTI!

Zeta Hygiene è la nuova linea di disinfettanti ad azione rapida e ad ampio spettro per lo studio e il laboratorio in grado di garantire la massima sicurezza per l'operatore.

La tecnologia produttiva all'avanguardia associata all'esperienza decennale nella formulazione dei disinfettanti, hanno permesso a Zhermack di realizzare sterilizzanti, disinfettanti e detergenti nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

**Zhermack**<sup>®</sup>  
BEYOND INNOVATION

Numero Verde  
**800-856014**

info@zhermack.com  
www.zhermack.com

# Manipoli per micromotore per riunito

## Intervista al Dr. Sergio Nucci



*Sergio Nucci. Laureato in Medicina e Chirurgia, si è specializzato dapprima in Odontostomatologia e successivamente in Ortognatodonzia. Ha insegnato presso i corsi di laurea in Igiene Dentale a Catanzaro e a Napoli. Per due mandati ha guidato il COI-AIOG. Attualmente è presidente della S.I.E.D.: Società Italiana di Ergonomia Dentale.*

In questo numero Infodent propone ai lettori un confronto delle caratteristiche tecniche dei manipoli per micromotori. Al Dr. Sergio Nucci, Presidente della SIED (Società Italiana di Ergonomia Dentale) chiediamo di illustrarci quali caratteristiche di questi strumenti sono di maggiore interesse dal punto di vista ergonomico.

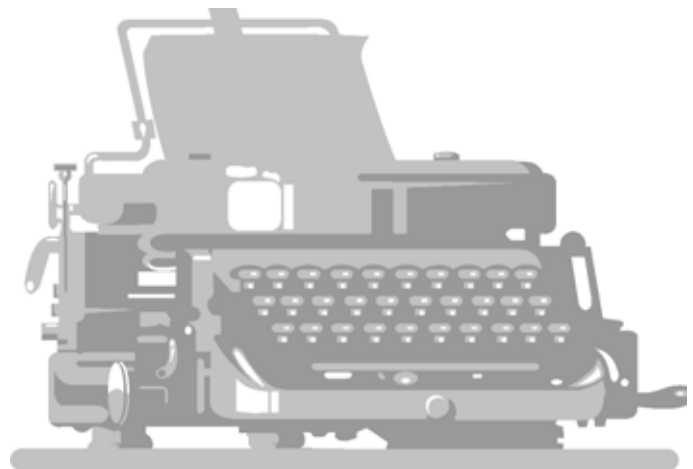
**Dr. Nucci, il manipolo per micromotore accompagna gran parte del tempo lavorativo dell'odontoiatra: quali aspetti dell'impiego del manipolo sono di maggiore rilevanza per l'ergonomia?**

*Il micromotore usato dall'attuale generazione di odontoiatri è molto diverso dal mitico Doriot, il "trapano" in uso fino alla metà degli anni Sessanta che, tra corde e pulegge, generava in bocca ai pazienti una sorta di tremolio che, a loro dire, arrivava dritto dritto al cervello. È un fatto innegabile che la cattiva fama che il dentista si porta dietro è dovuta, per gran parte, a strumenti come questo i quali, seppure indispensabili, hanno pesantemente condizionato il rapporto dentista paziente. Ma il Doriot, oggi, è storia. L'evoluzione di questi anni ci ha consegnato micromotori per tutti gli usi, dall'implantologia all'endodonzia, dalla conservativa alla protesi, versatili, affidabili e soprattutto confortevoli, non solo per il dentista, ma per il paziente. In questa direzione l'ergonomia come scienza ha svolto un ruolo insostituibile. Se oggi abbiamo per le mani strumenti altamente affidabili buona parte del merito è ascrivibile a*

*rigorosi studi ergonomici che, soprattutto oltre oceano, hanno influenzato l'evoluzione dei macchinari destinati alla nostra professione consegnandoci micromotori che per forma, dimensione, peso e potenza risultano idonei a svolgere un lavoro "ergonomicamente" corretto.*

**Quali sono le caratteristiche tecniche che possono contribuire a migliorare l'ergonomia?**

*L'uso improprio di strumenti rotanti, non dimentichiamolo, può essere alla base di patologie della mano e del polso. Disporre di strumenti studiati per prevenire queste patologie aiuta certamente il professionista. Non dimentichiamo, inoltre, che l'ergonomia, studiando il rapporto tra l'uomo e le tecnologie, tende a migliorare, quanto più è possibile, la soddisfazione dell'utente a vantaggio anche dell'operatore. I micromotori che tendono a soddisfare paziente ed odontoiatra devono racchiudere alcune basilari caratteristiche. Senza stilare una graduatoria di merito direi leggerezza e bilanciamento, connubio non scontato ma individuabile in alcuni micromotori oggi in commercio. L'impugnatura anatomica, che facilita la presa e agevola i movimenti in bocca al paziente. A seconda dell'utilizzo, la potenza, la velocità ed il torque, aspetti questi strettamente legati al tipo di uso. Le dimensioni sono un altro aspetto da non trascurare: uno strumento lungo è certamente più pesante e meno manovra-*



bile. E ancora, la meccanica; ritengo che lo strumento a induzione offra garanzie diverse rispetto a quelli ad aria. Aggiungerei la facilità d'uso e la semplicità della manutenzione che sono aspetti non trascurabili. In ultimo, ma non ultimo, le considerazioni personali, ovvero il feeling che l'odontoiatra riesce a stabilire con lo strumento, non frutto di abitudine, ma percezione di un accessorio conforme al proprio modo di lavorare. E considerata la grande offerta che il mercato propone è più logico che lo strumento si adatti al dentista e non il contrario.

#### **E quali invece possono essere considerati campi di ricerca per ulteriori miglioramenti?**

Ricerca ed industria non cesseranno di impegnarsi su impugnatura, dimensioni, peso e bilanciamento complessivo. Per il futuro prevedo grande attenzione su un altro aspetto di grande rilievo: la riduzione delle vibrazioni. Sono convinto che, in tempi ragionevoli, si otterranno successi considerevoli, atteso che proprio le vibrazioni costituiscono, da sempre, la nota dolente di questo strumento. Infine, e sempre nell'ottica di aumentare il comfort di operatore e paziente, sono certo che ci si concentrerà sulla libertà di movimento del manipolo. Sono un sostenitore del micromotore "ricaricabile", svincolato da cordoni e faretre; una tecnologia già

ampiamente impiegata nei micromotori da endodonzia. Se dovessi consigliare un campo di ricerca sicuramente indicherei questo, ipotizzando una sorta di "docking station" complessa per ricaricare il micromotore non solo elettricamente ma con acqua e aria. La SIED su questa idea sta impegnando un proprio gruppo di studio e mi auguro che, a breve, possano essere pubblicati i risultati di questo impegno.

#### **Infine quali consigli darebbe all'odontoiatra nella scelta di questi strumenti?**

Come prima cosa, dovendo acquistare uno strumento di qualità, non baderei alla spesa. Il più delle volte si paga per ciò che si ha, anche se alcune aziende emergenti vendono discreti prodotti a prezzi competitivi. Ma la scelta dipenderebbe soprattutto dal tipo di utilizzo. È importante scegliere strumenti di velocità adeguata e con torque sufficienti. Escluderei sicuramente quelli ad aria e certamente mi affiderei a micromotori dotati di fibre ottiche e con uno spray non invasivo, ma comunque sufficiente a detergere il campo operatorio. Caratteristiche ancora importanti il peso e l'impugnatura: entrambi non devono condizionare il lavoro del professionista, ma anzi facilitarlo. Un micromotore che possa essere facilmente autoclavabile e la cui manutenzione non necessiti di un corso di ingegneria meccanica. Un piccolo gioiello insomma.

# 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 iPiezon® 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'enfisema dei tessuti molli.

**PIEZON  
NO  
PAIN**

**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

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Manipoli per micromotore per riunito

Denominazione del prodotto	B.A. ULTIMATE S PREMIUM - BA 40LSS	B.A. ULTIMATE S PREMIUM - BA 200LTS	CA 1:1 L (A)	CA 1:5 L (A)	FRICITION GRIP 1:1
Produttore	B.A. International Ltd	B.A. International Ltd	Bien-Air Dental	Bien-Air Dental	StarDental - DentalEZ Group
Tipo	Contrangolo anello blu	Contrangolo anello rosso	Standard anello blu	Moltiplicatore anello rosso	Contrangolo standard fascia azzurra
Indicazioni	•	Moltiplicatore	Interventi di profilassi, restauro ed endodonzia	Interventi di restauro	Rimozione di carie, lucidatura
Fibre ottiche	Si 25.000 lux	Si 25.000 lux	Si	Si	Si
Bloccaggio a pulsante	Si	Si	Si	Si	Si
Spray integrato	Si 1 getto	Si 3 getti	Si 3 getti	Si 3 getti	Si 4 getti
Rapporto	1:1	1:5	1:1	1:5	1:1
Diametro frese (mm)	ISO 204	ISO 314	2,35	1,60	1,6
Massimo numero di giri (rpm)	40.000	200.000	40.000	200.000	1.000-40.000
Angolazione testina	Standard	Standard	21°	21°	75°
Cuscinetti in ceramica	No	Si	No	No	Si
Materiale corpo	Titanio	Titanio	Ottone cromato duro	Ottone cromato duro	Lega al titanio
Attacco universale	Si	Si	Si	Si	Si
Valvola antiritorno	Si	Si	Si	Si	Si
Lavabile in lavastrumenti	Si	Si	Si	Si	Si
Controllo del torque integrato	No	No	No	No	No
Altre caratteristiche	Prodotto made in Japan	Prodotto made in Japan	•	•	Peso 67 g, rivestimento anti-corrosione
Prezzo di listino *	Euro 890,00	Euro 1.190,00	Euro 1.036,00	Euro 1.245,00	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Manipoli per micromotore per riunito

Denominazione del prodotto	GENTLEPOWER LUX 7LP	INTRACOMPACT 25LHC	INTRAMATIC E 20ES	LATCH 1:1	LATCH 1:1
Produttore	KaVo	KaVo	KaVo	StarDental - DentalEZ Group	StarDental - DentalEZ Group
Tipo	Riduttore, anello verde e doppio anello verde	Moltiplicatore anello rosso	Standard anello blu	Contrangolo standard, fascia azzurra	Manipolo dritto standard 1:1 – Fascia azzurra
Indicazioni	Endodonzia, parodontologia, conservativa, profilassi	Preparazione, conservativa, protesi, profilassi	Conservativa	Rimozione carie	Finitura delle protesi
Fibre ottiche	Sì, anche versione senza	Sì, anche versione senza	No	Sì	Sì
Bloccaggio a pulsante	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Spray integrato	Sì	Sì 3 getti	Sì 3 getti	Sì 4 getti	Sì 1 getto
Rapporto	2,7:1	1:5	1:1	1:1	1:1
Diametro frese (mm)	2,35	1,6	2,35	2,35	2,35
Massimo numero di giri (rpm)	40.000/2,7 oppure 40.000/7,4	200.000	40.000	1.000-40.000	1.000-40.000
Angolazione testina	90°	90°	90°	75°	Dritto 0°
Cuscinetti in ceramica	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Materiale corpo	Acciaio nobile rivestito in Plasmatec®	Acciaio nobile	Acciaio	Lega al titanio	Lega al titanio
Attacco universale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Valvola antiritorno	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Lavabile in lavastrumenti	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo del torque integrato	No	No	No	No	No
Altre caratteristiche	Potenza precisamente controllabile, silenzioso, con impugnatura perfettamente calibrata	25.000 lux, grip igienico, peso ideale	•	Peso 67 g, frese da 2,35 mm, rivestimento anti-corrosione	Frese da 2,35 mm / Rivestimento anti-corrosione
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Manipoli per micromotore per riunito

Denominazione del prodotto	LS 2015 L <sup>(A)</sup>	MC01BL	MC01/BL	MC01 RL	SIROPURE P 40 IL
Produttore	MK-Dent	Faro spa	Faro spa	Faro spa	Sirona Dental Systems GmbH
Tipo	Moltiplicatore anello rosso fibra ottica	Riduttore anello verde	Standard anello blu	Moltiplicatore anello rosso	Standard anello blu
Indicazioni	•	•	•	•	Preparazione, asportazione, rifinitura bordo
Fibre ottiche	Si 25.000 lux	Si	Si	Si	Si 25.000 lux
Bloccaggio a pulsante	Si	Si	Si	Si	Si
Spray integrato	Si 4 getti	Si 1 getto	Si 1 getto	Si 1 getto	Si 2 getti
Rapporto	1:5	6:1	1:1	1:4,25	1:1
Diametro frese (mm)	1,6	2,35 WB	2,35 WB	1,6	2,35
Massimo numero di giri (rpm)	200.000	6.670	40.000	170.000	40.000
Angolazione testina	20°	18°	18°	18°	90°
Cuscinetti in ceramica	Si	No	•	•	Si
Materiale corpo	Acciaio inox cromato	Ottone	Ottone	Ottone	Titanio integrale
Attacco universale	Si	Si	Si	Si	Si
Valvola antiritorno	Si	Si	Si	Si	Si
Lavabile in lavastrumenti	Si	Si	Si	Si	Si
Controllo del torque integrato	•	No	No	No	No
Altre caratteristiche	•	•	•	•	Senza lubrificazione, garanzia di 24 mesi
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 810,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Manipoli per micromotore per riunito

Denominazione del prodotto	SIROPURE P 200 IL	SYNEA WA-56LT	SYNEA WA-99LT	T1 LINE C 200L
Produttore	Sirona Dental Systems GmbH	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	Sirona Dental Systems GmbH
Tipo	Standard anello rosso	Contrangolo a luce standard anello blu	Contrangolo a luce moltiplicatore-anello arancio	Moltiplicatore anello rosso
Indicazioni	Preparazione, asportazione, rifinitura bordo	Preparazione di cavità, trapanazione, resezione, separazione, finitura dei bordi di cavità, otturazioni	Preparazione di monconi coronali e cavità, trapanazione, resezione, finitura, rimozione di otturazioni e metalli	Preparazione, asportazione, rifinitura bordo
Fibre ottiche	Si 25.000 lux	Si 25.000 lux	Si 25.000 lux	Si 25.000 lux
Bloccaggio a pulsante	Si	Si	Si	Si
Spray integrato	Si 2 getti	Si 1 getto	Si 5 getti	Si 3/2/1 getti
Rapporto	1:1	1:1	1:5	1:5
Diametro frese (mm)	1,6	2,35	1,6	1,6 FG
Massimo numero di giri (rpm)	200.000	40.000	200.000	200.000
Angolazione testina	90°	18-90°	18-90°	90°
Cuscinetti in ceramica	Si	No	Si	Si
Materiale corpo	Titanio integrale	Acciaio	Acciaio	Titanio integrale
Attacco universale	Si	Si	Si	Si
Valvola antiritorno	Si	No	No	Si
Lavabile in lavastrumenti	Si	Si	Si	Si
Controllo del torque integrato	No	No	No	No
Altre caratteristiche	Senza lubrificazione garanzia di 24 mesi	Diametro testina 9,5 mm	Diametro testina 9,5 mm	Disponibile anche testina mini, garanzia di 24 mesi
Prezzo di listino *	Euro 1.380,00	Non fornito	Non fornito	Euro 1.250,00

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI MANIPOLI PER MICROMOTORE PER RIUNITO

#### B.A. International Ltd

[www.bainternational.co.uk](http://www.bainternational.co.uk)  
(Dati forniti da Krugg spa - 02.457731 - [www.krugg.it](http://www.krugg.it))

**Bien-Air Dental** -  
02.58321251-2-4 -  
[www.bienair.com](http://www.bienair.com)

**Faro spa** - [www.faro.it](http://www.faro.it)

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

**MK-Dent** -

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

**Sirona Dental Systems GmbH** -

045.8281811 -

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

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

**StarDental - DentalEZ**

**Group** (Importatore

*Electromedical srl* -

049.8628700 -

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

**W&H Dentalwerk**

**Buermoos GmbH** -

[www.wh.com](http://www.wh.com) (Importatore

*W&H Italia srl* -

02.9039271)

### 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.

## ❶ Manipoli Mk-dent

Affidabilità tedesca per una professionalità Italiana



Il manipolo costituisce uno degli apparecchi indispensabili per il lavoro dell'odontoiatra, in quanto strumento utilizzato quotidiana-

mente. Frutto della tecnologia tedesca, Mk-dent ha creato una serie di manipoli dalle alte prestazioni e grande affidabilità. Una delle caratteristiche fondamentali di questo strumento è la semplicità d'uso: ha una superficie priva di spigoli, fessure, fori ed un'angolazione di 20°; la forma ergonomica è tale da permettere di essere impugnato correttamente in modo da impedire il precoce affaticamento della mano anche negli interventi di lunga durata. Il contrangolo LS2015L è con fibra ottica in vetro, garantisce tutti i 25.000 LUX per un'ottima visione del campo di lavoro. Il punto grip, ricavato da un restringimento della

sezione del corpo, offre una presa eccellente. Il manipolo rosso ha un rapporto di moltiplicazione 1:5 ed un numero massimo di 200.000 giri al minuto. Esercita, dunque, una forte capacità ablativa sul dente. Lo spray è a quattro getti, raffreddamento ottimale del punto di preparazione. È sterilizzabile fino a 135°C ed è particolarmente resistente a tale processo. I cuscinetti sono in ceramica e garantiscono silenziosità e una durata eccezionale. Le turbine e contrangoli della linea sono conformi alla normativa ISO 3964 e sono certificati CE 0123 con una lavorazione al limite della perfezione. La serie è realizzata in

acciaio cromato e dunque adatto ad ogni singolo intervento. È il giusto strumento per ogni fase di lavoro: tanto semplice quanto perfetto.

*Per informazioni:*  
**Tecnomed Italia srl**  
 Via Salvador Allende, 2  
 61040 Castelvecchio di Monte Porzio (PU)  
 Tel. +39.0721.956514  
 Fax +39.0721.955229  
[www.dentalastec.it](http://www.dentalastec.it)  
[www.dentronica.com](http://www.dentronica.com)

## ❶ CA 1:1 L e CA 1:5 L

Contrangoli di alta precisione



Completamente rinnovati nel design, i manipoli e i contrangoli BIEN-AIR conferiscono all'odontoiatra una libertà di movimento finora sconosciuta. Migliorano la

visibilità del campo operatorio e facilitano l'accesso alle zone posteriori. I contrangoli sono disponibili con e senza spray integrato, con e senza luce. Nella versione a luce

sono dotati di 2 conduttori in vetro ottico monoblocco molto resistenti, studiati appositamente per ridurre l'ombra della fresa sul dente. Di ineguagliabile efficacia,

questi strumenti 100% Swiss Made beneficiano di manutenzione facilitata e garantiscono un'igiene irreprensibile. Associati ai potenti micromotori ed ai comandi a microprocessore di ultima generazione Bien-Air, permettono uno straordinario ventaglio di interventi.

*Per informazioni:*  
**Bien Air Italia srl**  
 Via Vaina, 3  
 20122 Milano  
 Tel. 02.58321251-2-4  
[www.bienair.com](http://www.bienair.com)

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](mailto:pablodiablo@tiscali.it)



▶ NUOVO SISTEMA TELESCOPICO AMERICANO

▶ USO DI MECCANISMI TELESCOPICI CON MINIMO INGOMBRO

▶ REALIZZAZIONE DELLA CANNULA NELLA SALDATURA





oxyimplant.com



## CREATING BEAUTIFUL SMILES

**l'affidabilità dei risultati**

**Innovazione, Tecnologia ed Esperienza trentennale**, racchiusi in una linea implantare pensata per essere l'alleata ideale per professionisti e la soluzione definitiva per i pazienti.

**OXY**  
**implant**  
DENTAL SYSTEM

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.



# Frese al carburo di tungsteno per rifinitura

## Intervista all'Odt. Gianni Bonadeo



*Gianni Bonadeo.  
Titolare con Lorenzo Cremonti e  
Massimo Cairo del Laboratorio  
Odontotecnico "Servizi e Tecnologie  
Dentali" con sedi in Tortona e Livorno.  
Collaboratore del Prof. Mario Bosco e  
del Prof. Ugo Covani presso l'Istituto  
Stomatologico Tirreno.*

Nelle pagine che seguono viene proposto ai lettori un confronto delle caratteristiche tecniche e merceologiche delle frese in carburo di tungsteno per rifinitura. Questi strumenti rotanti, per differenti procedimenti, trovano applicazione sia nella pratica odontoiatrica che in odontotecnica. Chiediamo a Gianni Bonadeo di illustrarci i vantaggi del materiale impiegato per la realizzazione delle frese e le modalità che ne consentono la migliore funzione e conservazione.

### **Quali sono le principali caratteristiche degli strumenti in carburo di tungsteno?**

*Il tungsteno è il metallo duro che ha il punto di fusione più alto fra gli elementi puri (basti pensare che viene utilizzato per i filamenti delle lampade ad incandescenza perché fonde a più di 3.400 gradi). La sua lega con il carbonio, appunto il carburo di tungsteno, ha caratteristiche meccaniche eccezionali ed una grande resistenza all'usura, che permette alla fresa di mantenere a lungo il filo tagliente. Queste proprietà consentono una grande versatilità di impiego su tutti i tipi di materiali: gesso, resine, compositi, leghe vili e metalli nobili. La forma della parte lavorante, il numero di taglienti ed il loro andamento e grado di inclinazione distinguono le frese adatte a particolari materiali e procedimenti. Anche la velocità di rotazione è in relazione con la funzione: ad esempio nella lavorazione del composito, con la stessa fresa possiamo asportare materiale oppure levigarlo fino a lasciarlo, pronto per essere lucidato. In commercio sono disponibili due tipi di frese: interamente ricavate da una unica barra di carburo di tung-*

*steno, o costituite da un gambo di acciaio sul quale è saldata la parte lavorante in carburo di tungsteno.*

### **Come sfruttare al meglio queste caratteristiche e come prolungare la migliore efficienza della fresa?**

*Considerando che i laboratori odontotecnici sono sottoposti a una sempre maggior necessità di riduzione di costi e che si trovano sempre più spesso a utilizzare materiali di difficile lavorabilità, è indubbio che l'impiego di uno strumento appropriato e di elevata qualità permette un risparmio di tempo e ciò partecipa ad una riduzione dei costi stessi di lavorazione. È necessario sempre prestare attenzione alla velocità di rotazione ed alla pressione che si esercita per evitare il surriscaldamento della superficie sulla quale si sta operando: nella fresatura del titanio, ad esempio, il surriscaldamento può comportare il raggiungimento di una temperatura alla quale il titanio reagisce con l'ossigeno dell'aria, provocando ossidazione che ne modifica le caratteristiche meccaniche. Inoltre i trucioli di titanio asportati, che a bassa temperatura sono corti e poco duttili, con l'aumento di temperatura conseguente ad una rotazione troppo veloce diventano più lunghi e più duttili, dando origine, sulla fresa, ad indesiderati "taglienti di riporto" che rovinano la geometria originale dell'utensile e producono, sul pezzo che si sta lavorando, superfici irregolari e ruvide. Nell'impiego in oro-ceramica è determinante la direzione e la pressione di fresatura delle sotto-strutture: una direzione errata produce distorsione della struttura del pezzo fino a livello superficiale, e la conseguente deformazione nei successivi trattamenti termici. Una fresa non idonea può produrre crepe sulla superficie nelle quali si formano vuoti d'aria che, gassificando, danno luogo ad inclusioni di gas all'interno della ceramica. Per preservare efficienza e durata occorre anche evitare brusche variazioni di velocità e non arrestare la fresa direttamente sul pezzo. Il surriscaldamento, inoltre, oltre ad effetti indesiderati sul manufatto, riduce la vita dell'utensile. Anche piccole attenzioni, quali inserire correttamente la fresa sino al fondo del manicotto del micromotore e revisionare periodicamente i manipoli (se vibra il mandrino, la fresa lavora male) sono importanti per la manutenzione dello strumento.*

### **La sterilizzazione degli utensili in carburo di tungsteno richiede particolari attenzioni?**

*È da evitare la sterilizzazione a freddo: il tungsteno è un metallo che reagisce facilmente con l'ossigeno. Per il trattamento nella sterilizzatrice va evitato di collocare le frese su portaoggetti in metallo: le correnti galvaniche che si producono fra metallo e metallo attivano un flusso di ioni che possono produrre un deterioramento del filo della lama.*

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Frese al carburo di tungsteno per rifinitura

Denominazione del prodotto	12 LAME	30 LAME	BEAVER JET	CF246	CF283MX
Produttore	SS White Burs Inc.	SS White Burs Inc.	Beavers Dental-SDS Kerr Corporation	D+Z	D+Z
Applicazione	Studio	Studio	Studio	Studio	Studio
Descrizione della forma della fresa	Ad ago con punta lavorante	Conica lunga con punta lavorante	A palla	Ad ago	Cilindrica con testa a chamfer
Tipo di fresa	7901	9642	Multilama	Multilama per rifinitura	Multilama per rifinitura
Codice ISO	496	197	01014	496.071	289.080
Descrizione fresa	Multilama per finitura fine	Multilama per finitura superfine	In carburo con rivestimento del gambo anti-corrosione e antigripaggio in nickel	Corta appuntita	A taglio incrociato
N° di lame	12	30	12	12	10
Codifica	Si gambo dorato	Si gambo dorato	Si gambo dorato	No	No
Descrizione dell'applicazione	Finitura - 1° passaggio	Lucidatura - 2° passaggio	Rifinitura di preparazioni e restauri in composito	Bisellatura dei margini di preparazione	Rifinitura alla poltrona di resine acriliche per provvisori e leghe vili
Tipo di taglio	Fine	Superfine	Multilama incrociato	Multilama normale	Multilama a taglio incrociato
Tipo di attacco	FG Standard (314)	FG long (315)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)
Lunghezza complessiva (mm)	19,3	22	•	20	22
Lunghezza della parte attiva (mm)	4	6	•	3,6	8
Velocità massima consentita (rpm)	300.000	300.000	•	400.000	300.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	80.000	80.000	•	160.000	160.000
Pressione massima di contatto (N)	10-50 g	10-50 g	•	2	2
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Spazz. acc. e autoclave vapore 121°C per 20 min	Spazz. acc. e autoclave vapore 121°C per 20 min	Detersione/ disinfezione per rimozione dei detriti seguita da sterilizzazione in autoclave	Liquidi a freddo e autoclave	Liquidi a freddo e autoclave
Pezzi per confezione	5	5	5	5	5
Prezzo di listino*	Euro 4,90 cadauno e 24,50 a confezione	Euro 6,50 cadauno e 32,50 a confezione	Non fornito	Euro 7,40 cad.	Euro 12,80 cad.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Frese al carburo di tungsteno per rifinitura

Denominazione del prodotto	E 0510/ E 0536 / E 0537	E 0512/ E 0516/ E 0519	E 0517/ E 0518	E 0521/E 0532	EDENTA MULTILAME
Produttore	Maillefer Dentsply	Maillefer Dentsply	Maillefer Dentsply	Maillefer Dentsply	Edenta AG
Applicazione	Studio	Studio	Studio	Studio	Studio, laboratorio
Descrizione della forma della fresa	Conica	Ovale, a fiamma	Con punta arrotondata	Cilindrica con spalla arrotondata	•
Tipo di fresa	A punta non lavorante	A punta lavorante	A punta non lavorante	A punta lavorante	•
Codice ISO	008/010/014	012/014/018/023	007/009/010/012	010/012	•
Descrizione fresa	Punta non lavorante per lavorare anche sotto la gengiva	Struttura elicoidale fine	Punta non lavorante per lavorare anche sotto la gengiva	La parte lavorante ha una struttura elicoidale fine	•
N° di lame	8, 16, 30	12	12	10, 12	Multilama
Codifica	No	No	No	No	•
Descrizione dell'applicazione	Rifinitura di otturazioni in composito	Esecuzione di bisello, lucidatura di otturazioni in amalgama, rifinitura della superficie linguale di otturazioni in composito	Rifinitura delle otturazioni in composito (superfici linguali ed occlusali)	Esecuzione di bisello, lucidatura di otturazioni in amalgama, rifinitura della superficie linguale di otturazioni in composito	•
Tipo di taglio	•	•	•	•	•
Tipo di attacco	FG long (316), FG Standard (314), FG corto (313)	FG corto (313)	FG Standard (314), FG corto (313)	FG long (316)	FG Standard (314), CA (204), HP (104)
Lunghezza complessiva (mm)	19-21-22	19	19-21	21	•
Lunghezza della parte attiva (mm)	4,2-6-3	3,0-3,5-3,8-4,2	3,2-3,4-3,6	6	•
Velocità massima consentita (rpm)	300.000 o 200.000	300.000 o 200.000	300.000 o 200.000	300.000 o 200.000	•
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	150.000-300.000	150.000-300.000	150.000-300.000	150.000-300.000	•
Pressione massima di contatto (N)	95,4	95,4	95,4	95,4	•
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Disinfezione con immersione in alcool, pulizia con acqua o con ultrasuoni seguita da una sterilizzazione con aria calda o in autoclave. Metalli diversi devono essere tenuti separati	Disinfezione con immersione in alcool, pulizia con acqua o con ultrasuoni seguita da una sterilizzazione con aria calda o in autoclave. Metalli diversi devono essere tenuti separati	Disinfezione con immersione in alcool, pulizia con acqua o con ultrasuoni seguita da una sterilizzazione con aria calda o in autoclave. Metalli diversi devono essere tenuti separati	Disinfezione con immersione in alcool, pulizia con acqua o con ultrasuoni seguita da una sterilizzazione con aria calda o in autoclave. Metalli diversi devono essere tenuti separati	•
Pezzi per confezione	5	5	5	5	6
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

### ► Frese al carburo di tungsteno per rifinitura

Denominazione del prodotto	FG 44E 014	FG48 012	FG135 014	H 48L Q (A)	H 135 Q (A)
Produttore	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Komet	Komet
Applicazione	Studio, laboratorio	Studio, laboratorio	Studio, laboratorio	Studio	Studio
Descrizione della forma della fresa	Testa ovale piccola	Testa a punta d'ago	Testa a fiammetta	A fiamma	A punta lunga
Tipo di fresa	Turbina lunga per rifinitura	Turbina lunga per rifinitura	Turbina lunga per rifinitura compositi	•	•
Codice ISO	Ø 1/10 mm - 314	Ø 1/10 mm - 314	Ø 1/10 mm - 314	•	•
Descrizione fresa	Per livellatura-rifinitura compositi	Per finitura compositi	Per finitura	•	•
N° di lame	12	12	12	12	12
Codifica	Si gambo dorato	Si gambo dorato	Si gambo dorato	Si anelli colorati	Si anelli colorati
Descrizione dell'applicazione	•	•	•	Rifinitura compositi	Rifinitura compositi
Tipo di taglio	Assiale	Assiale	Assiale	Fine con tacchette trasversali	Fine con tacchette trasversali
Tipo di attacco	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)
Lunghezza complessiva (mm)	19	19	19	22	22
Lunghezza della parte attiva (mm)	3,3	4,0	9,0	8	9
Velocità massima consentita (rpm)	•	•	•	300.000	300.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	100.000-300.000 min <sup>-1</sup>	100.000-300.000 min <sup>-1</sup>	100.000-300.000 min <sup>-1</sup>	20.000	20.000
Pressione massima di contatto (N)	0,3-2	0,3-2	0,3-2	2	2
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Non usare sostanze chimiche aggressive come acido cloridrico o acqua ossigenata. Usare una soluzione disinfettante senza additivi corrosivi, pulire in un bagno a ultrasuoni o con acqua distillata, sterilizzare in autoclave: 18 min, 134°C, 2 bars. o con aria calda a 180°C	Non usare sostanze chimiche aggressive come acido cloridrico o acqua ossigenata. Usare una soluzione disinfettante senza additivi corrosivi, pulire in un bagno a ultrasuoni o con acqua distillata, sterilizzare in autoclave: 18 min, 134°C, 2 bars. o con aria calda a 180°C	Non usare sostanze chimiche aggressive come acido cloridrico o acqua ossigenata. Usare una soluzione disinfettante senza additivi corrosivi, pulire in un bagno a ultrasuoni o con acqua distillata, sterilizzare in autoclave: 18 min, 134°C, 2 bars. o con aria calda a 180°C	Disinfezione con DC1 Komet	Disinfezione con DC1 Komet
Pezzi per confezione	5	5	5	1 e 5	1 e 5
Prezzo di listino*	Euro 37,50	Euro 37,50	Euro 37,50	Euro 22,45	25,28

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Frese al carburo di tungsteno per rifinitura					
Denominazione del prodotto	H 379 Q <sup>(A)</sup>	MDK-TIN	MIDWEST - ESTHETIC FINISHING	MULTILAMA	ROBOT CARBIDE FINISHER CTF
Produttore	Komet	Tocksystem	Dentsply Professional	Odontoiatrica Diastar	Shofu Inc.
Applicazione	Studio	Studio	Studio	Studio	Studio, laboratorio
Descrizione della forma della fresa	A oliva	4 eliche quadrate, punta piramidale, Ø vario, rivestite TiN	A doppia curvatura per settori interprossimali	Forme da rifinitura	Coniche con estremità di sicurezza (non tagliente)
Tipo di fresa	•	Frontale in metallo duro	Interprossimali	Multilama	Multilama
Codice ISO	•	No	•	500.314.378	500.314 (0761-0772)
Descrizione fresa	•	Multilama a rotazione oraria/antioraria a basso sviluppo termico	Per rifinitura interprossimale e lucidatura dei restauri anteriori e posteriori	Multilama per rifinitura compositi	Testina lavorante in carburo di tungsteno condensato isostaticamente e gambo in acciaio
N° di lame	12	4	12 e 18	10, 16	8, 16 o 30
Codifica	Si anelli colorati	No	Si gambo dorato	Si doratura completa	Si anello colorato
Descrizione dell'applicazione	Rifinitura compositi	Siti ossei implantari cilindrici, conici, solchi	Rifinitura e lucidatura estetica dei settori interprossimali di restauri anteriori e posteriori	Rifinitura in un solo passaggio di tutti i compositi	Lavorazioni estetiche step by step
Tipo di taglio	Fine con tacchette trasversali	Foro a forma cilindrica, conica, lineare nell'osso	•	Lame dritte o elicoidali con seghettatura fine	A lame dritte
Tipo di attacco	FG Standard (314)	CA (204)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)
Lunghezza complessiva (mm)	20	33-43	19	20-24	21
Lunghezza della parte attiva (mm)	4,2	20	3,4	4-8	3-4,2-6-9
Velocità massima consentita (rpm)	300.000	25.000	400.000	300.000	300.000-450.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	20.000	5.000	•	160.000	10.000-50.000
Pressione massima di contatto (N)	2	75 g	•	•	0,8
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Disinfezione con DC1 Komet	Spazzolare, acqua+enzimi U.S., risciacquo, asciugatura, imbustamento, autoclave	In autoclave, ma immergere gli strumenti in un inibitore di corrosione prima del ciclo di sterilizzazione. Con sterilizzatrice a vapore: ciclo completo a 132°C per 4 min. calore secco: 190°C per 6 min.	Disinfettanti + autoclave	Pulizia in ultrasuoni e sterilizzazione in autoclave
Pezzi per confezione	1 e 5	1	10 e 2	5-10-25	1 (disponibili anche in Kit)
Prezzo di listino*	Euro 20,21	Non fornito	Non fornito	Da euro 4,90	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Frese al carburo di tungsteno per rifinitura			
Denominazione del prodotto	ROBOT CARBIDE FINISHER FG	SAFE END 10 LAME	SAFE END 20 LAME
Produttore	Shofu Inc.	SS White Burs Inc.	SS White Burs Inc.
Applicazione	Studio, laboratorio	Studio	Studio
Descrizione della forma della fresa	Specifiche per la finitura di tutte le ricostruzioni	Conica lunga con punta non lavorante	Conica lunga con punta non lavorante
Tipo di fresa	Multilama	SE8-10	SE8-20
Codice ISO	500.314	219	219
Descrizione fresa	Testina lavorante in carburo di tungsteno condensato isotosticamente e gambo in acciaio	Multilama per finitura fine	Multilama per finitura superfine
N° di lame	10, 30	10	20
Codifica	No	Si gambo dorato	Si gambo dorato
Descrizione dell'applicazione	Rifinitura compositi, ceramica, cementi vetroionomerici, metalli preziosi	Finitura - 1° passaggio punta non lavorante	Lucidatura - 2° passaggio punta non lavorante
Tipo di taglio	A lame parallele	Fine	Superfine
Tipo di attacco	FG Standard (314)	FG long (315)	FG long (315)
Lunghezza complessiva (mm)	21	20	20
Lunghezza della parte attiva (mm)	3,1-3,2-3,4-3,5-3,6-3,8-4,2-8	8	8
Velocità massima consentita (rpm)	300.000-450.000	80.000-180.000	80.000-180.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	10.000-50.000	15.000	15.000
Pressione massima di contatto (N)	0,8	10-50 g	10-50 g
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Pulizia in ultrasuoni e sterilizzazione in autoclave	Spazz. acc. e autoclave vapore 121°C per 20 min	Spazz. acc. e autoclave vapore 121°C per 20 min
Pezzi per confezione	3	5	5
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 11,50 cadauno e 57,50 a confezione	Euro 13,00 cadauno e 65,00 a confezione

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SULLE FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO PER RIFINITURA

**Beavers Dental - SDS**

Kerr Corporation –  
800.165552 -  
www.kerrdental.com

**D+Z** (Importatore Ravelli spa – 02.3357261 -  
www.ravellispa.it)

**Dei Italia srl** –  
0331.969270 -  
www.deitalia.it

**Dentaurum** –  
051.862580 –  
www.dentaurum.it

**Dentsply professional** –  
800.921107 -  
www.professional.dentsply.com - www.dentsply.it

**Edenta AG** –  
0041.717472565 –  
www.edenta.com

**Komet** – 02.67076654 –  
www.komet.it

**Maillefer Dentsply** -  
www.maillefer.ch (Dati forniti da Simit Dental srl –  
www.simitdental.it)

**Odontoiatrice Diastar** –  
011.9947415 –  
www.odontoiatrice.it

**Shofu Inc.** -  
www.shofu.co.jp  
(Importatore e distributore Illic' Dr. Riccardo spa –  
02.55016500 -  
www.illic.it )

**SS White Burs Inc.**  
(Importatore e distributore North Bel International srl –  
02.9903901 -  
www.northbel.it)

**Tocksystem** -  
031.280301 -  
www.tocksystem.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.

## ① Frese da rifinitura Q

Per lavorazioni razionali e risultati di rifinitura ottimali in fase di lavorazione di compositi

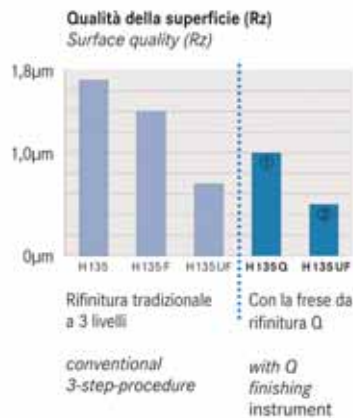
La lavorazione di compositi richiede fino a 3 livelli di rifinitura (rifinitura normale, fine ed extrafine). Grazie all'elaborazione d'una nuova modalità di taglio, si è potuto ridurre la rifinitura a 2 livelli:

Passaggio 1 rifinitura Q

Passaggio 2 rifinitura ultrafine

Questa novità nella modalità di taglio offre diversi vantaggi:

- Risparmio di tempo grazie all'eliminazione di un passaggio.
- Risparmio di costi grazie alla riduzione di uno strumento.
- Una migliore qualità di superficie già dopo il primo livello di rifinitura, comparato con il risultato tradizionale dopo il secondo



livello, grazie allo speciale taglio innovativo trasversale a misura di composito.

- Una migliore rifinitura estetica e una maggiore protezione della gengiva grazie alle punte lisce

non dentate delle figure coniche H134Q e H135Q.

### Indicazioni per l'utilizzo:

Per ottenere risultati ottimali lavorare a  $\omega_{opt}$  20.000 giri al  $min^{-1}$  ed assicurare sufficiente raffreddamento spray (min. 50 ml/min). Raccomandiamo la nostra ampia gamma di gommini per composito per ottenere una lucidatura perfetta.

### Per informazioni:

Komet Italia srl  
Via Fabio Filzi, 2  
20124 Milano  
Tel. 02.67076654  
Fax 02.67479318  
kometitalia@komet.it  
www.komet.it

# 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**





 **DMG**

La Rivoluzione sta per arrivare:  
**Infiltrazione della carie – Il metodo  
innovativo per trattare le carie iniziali  
senza trapano!**

Visitate il nostro stand al 53° Congresso  
Amici di Brugg 2010 Rimini

[www.trapano-no-grazie.it](http://www.trapano-no-grazie.it)

## Apri la tua finestra sul dentale con [www.infodent.it](http://www.infodent.it)

È online il nuovo sito [www.infodent.it](http://www.infodent.it) recentemente rinnovato e ricco di novità. In questa rubrica vi aggiorneremo sulle ultime novità online presentando di volta in volta un nuovo servizio e tutti i

vantaggi di cui potrete usufruire utilizzandolo. Apri la tua finestra sul dentale con tutta l'informazione del mondo Infodent: news, video, approfondimenti, interviste e TG. [Basta un click](#)

### NAVIGARE È SEMPLICE SU [infodent.it](http://infodent.it)

## FAQ, le risposte alle domande più frequenti

### Per navigare al meglio in [Infodent.it](http://Infodent.it)

È online sul sito Infodent la nuova sezione FAQ. L'acronimo sta per "Frequently Asked Questions", ovvero le domande che più frequentemente vengono poste dagli utenti con le relative risposte. Un modo semplice ed efficace per aiutare l'utente nella navigazione e rendere il nostro portale più facilmente accessibile. La sezione FAQ si articola in quattro parti: una relativa al mensile



Infodent Italia con tutte le informazioni utili sulla rivista e le modalità per riceverla, una seconda dedicata alla nuova rivista online RO - Rassegna Odontoiatrica, con le modalità per pubblicare i tuoi articoli, una terza per navigare al meglio nel portale con le sue sezioni e tutte le novità e infine una quarta dedicata a tutti i servizi Infodent.

#### CONFRONTI

La rubrica Approfondimenti è gratuita?  
Come si fa per essere sicuramente presenti nella rubrica A confronto?  
Come si fa per partecipare alla rubrica A Confronto?  
Possiamo inviare le schede tecniche invece di compilare il master che inviate voi?

#### DOMANDE

Hai qualche dubbio?  
Cliccando su una delle quattro voci che più ti interessa, troverai una serie di domande frequenti poste dagli utenti.

#### CONFRONTI

La rubrica Approfondimenti è gratuita?  
La rubrica Approfondimenti è a pagamento. Si può acquistare 1/3-1/4-1/2 o una pagina intera. Per acquistare un approfondimento è possibile contattare [Gianluca@infodent.it](mailto:Gianluca@infodent.it). La presenza dell'approfondimento è richiamata all'interno della tabella comparativa tramite una "A"

#### RISPOSTE

Cliccando ancora su una delle domande ti apparirà in automatico la risposta.

### NEWS DA [infodent.it](http://infodent.it)

#### Tutti i Confronti Mercologici di Infodent dal 2004 a oggi

Nella sezione Confronti tutte le schede comparative uscite su Infodent Italia dal 2004 ad oggi. Le tabelle comparative mettono a confronto, in modo


chiaro, le caratteristiche tecniche e le proprietà fisiche dei materiali per valutarne le differenze e le diverse indicazioni. Una sorta di vademecum per orientarsi nella scelta del prodotto. Vai nella sezione Confronti e scegli la tua scheda.

 [CLICCA E SCARICA I PDF](#)

#### Gratis sul web uno spazio dedicato ai tuoi annunci

Il servizio Annunci di [Infodent.it](http://Infodent.it) è gratuito ed è possibile cercare e offrire prodotti, attrezzature e rapporti di collaborazione in tutta Italia. Una grande bacheca virtuale

dedicata agli operatori del dentale, che conta oltre 200.000 passaggi ogni mese. Vai nella sezione Annunci, registrati e inserisci il tuo annuncio gratuito. Per la sola consultazione degli annunci non è necessaria la registrazione.

 [CLICCA REGISTRATI E INSERISCI I TUOI ANNUNCI](#)

## Noi l'abbiamo fatto on-line



- Innovativo
- Personalizzabile
- Facile e Intuitivo

Un solo abbonamento, infiniti accessi.



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



## La Tua Villa in Costa Rica?

Comoda, indipendente, ecologica,  
immersa in un giardino tropicale.

I Villaggi Flor de Pacifico sono residence di recentissima costruzione, ad opera di un gruppo immobiliare italiano, costituiti da villette singole immerse nel verde tropicale a poche centinaia di metri dal mare. Sono situati nella regione del Guanacaste, in località Flamingo-Potrero, e si affacciano su una baia di sabbia bianchissima dell'Oceano Pacifico, "Playa Penca".

### Villaggio Sueño al Mar

Il villaggio "Sueño al Mar" è in realizzazione e vedrà la luce a meno di 100 metri dal mare. Al suo interno ci sono: reception, piscina, gazebo, ristorante, garage, parcheggi, giardini, spiaggia.

### Le Ville

Le ville sono immerse nel verde di una vegetazione esuberante e nei colori dei fiori tropicali. Sono dotate di aria condizionata, frigo bar, asciugacapelli, doccia, ventilatori a soffitto, ampio soggiorno, camera da letto, bagno e terrazza.

### I Servizi

La struttura garantisce un ottimo standard di qualità. Il servizio camera e lavanderia, noleggio bici, moto, quad, auto, internet-point, passeggiate a cavallo, tennis, pesca d'altura, surf con possibilità di lezioni e golf nei pressi del villaggio con tre campi da 18 buche.

**Visita i Villaggi Flor de Pacifico,  
in esclusiva per i lettori di Infodent  
il soggiorno per una settimana è  
Gratuito!**

Per informazioni: 0761.393.217  
email: c.difusco@bec.it



VILLA MAGNOLIA

#### Descrizioni tecniche

2 camere letto, 2 bagni,  
1 soggiorno/cucina, 1 terrazza.  
Area totale: m<sup>2</sup> 71,33 - di cui: m<sup>2</sup> 51,33 interni  
e m<sup>2</sup> 20 terrazza e pertinenze.  
Costruzioni antisismiche, tetti in legno a vista,  
pavimenti in ceramica, finestre in alluminio.  
Impianto acqua calda, predisposizione aria  
condizionata, predisposizione telefoni, pre-  
disposizioni TV via cavo e internet.



VILLA IRIS

#### Descrizioni tecniche

1 camera letto, 1 bagno, 1 sala cucina, 1 terrazza  
Area totale: m<sup>2</sup> 58  
di cui: m<sup>2</sup> 42 interni e m<sup>2</sup> 16 terrazza.  
Costruzioni antisismiche, pavimenti in ceramica,  
finestre in alluminio, impianto acqua calda,  
predisposizione aria condizionata, predisposizio-  
ne telefoni, predisposizioni TV via cavo e internet.

# RO Rassegna Odontoiatrica

La collana di riviste online per ogni specializzazione del dentale



Nasce "RO" Rassegna Odontoiatrica, una collana di riviste esclusivamente online dedicate, una per ogni specializzazione del settore dentale. Le riviste trattano in modo approfondito ogni singola branca dell'odontoiatria offrendo una panoramica di quel preci-

so ambito di riferimento con articoli scientifici, interviste, corsi di formazione, novità su prodotti e attrezzature, notizie dalle associazioni di settore e dalle Università.

**Sfogliala online solo su [www.infodent.it](http://www.infodent.it)**

QUESTO MESE SU [infodent.it](http://www.infodent.it)

**RO - Estetica n°1/2010**

- Medicina estetica: l'innovazione nel trattamento delle smagliature.  
*Dr.ssa Marzia Baldi*

**Corso**

- Corso teorico-pratico in chirurgia plastica parodontale.

**Associazioni**

- La S.I.E.D. organizzerà il prossimo 12 e 13 Marzo 2010 il suo primo congresso nazionale a Roma.

**RO - Implantologia n°1/2010**

- Carico immediato con Impianti a connessione conometrica Konus.  
*Dott. Massimiliano Dell'Aquila, Prof. Tiziano Di Carlo, Dott. Maurizio Favalli, Dott. Umberto Venditti*

**Corso**

- Corso di implantologia chirurgica e protesica.

**Intervista**

- Biomateriali riempitivi ossei.

*Prof. Leonardo Trombelli*

**Associazioni**

- S.I.C.O.I. Società Italiana di Chirurgia Orale ed Implantologia.

**RO - Marketing & Co n°1/2010**

- Il dialogo strategico in odontoiatria  
*Dr.ssa Terry Bruno*

**Corso**

- Comunicazione e marketing in odontoiatria.

**Intervista**

- Responsabilità professionale e coperture assicurative.  
*Dr. Paolo Monestiroli*

**RO - Odontotecnica n°1/2010**

- Tra modelli virtuali e materiali elettronici: tante strade e molta confusione.  
*Massimo Bosetti*

**Corso**

- Corsi di ortodonzia fissa e

rimovibile. Ortodonzia rimovibile. (Primo livello)

**Intervista**

- Ceramiche per zirconio.  
*Odt. Alberto Battistelli*

**Associazioni**

- ORTEC, Associazione dei Tecnici Ortodontisti Italiani.

**RO - Ortodonzia n°1/2010**

- Equilibratura oclusale funzionale.  
*Dr. Giuseppe Stefanelli*

**Corso**

- Corso teorico-pratico di ortodonzia. Filo dritto a bassa frizione: sistema Synergy.

**Intervista**

- Software cefalometrici.  
*Prof. Giampaolo Farronato*

**Associazioni**

- Adottare clinicamente il sorriso di un bambino: obiettivo raggiunto per il

progetto solidarietà SIDO. Università

- L'università degli studi di Milano Scuola di specializzazione in ortognatodonzia celebra il trentennale della fondazione.

**RO, Radiologia n°1/2010**

La tc volumetrica con beam: le sue proprietà, il suo utilizzo.

*Dr. Paolo Mezzanotte*

**Corso**

- Radiologia volumetrica odontoiatrica. Dagli elementi teorici di base all'applicazione nella pratica clinica.

**Intervista**

- Sensori per radiologia digitale.  
*Dott. Paolo Mezzanotte*

**Associazioni**

- S.I.R.O.M., Società Italiana di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-Facciale.



**JOY**  
DENT WEBAGENCY

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

Applicazioni • Siti Web • TypoGrafica

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

## ① Natural THE ONE ZiR: l'innovazione ceramica parla italiano

Una sola massa per ogni esigenza di stratificazione su zirconio



Tressis Italia, azienda leader nel settore delle ceramiche dentali, continua a distinguersi per i suoi PRODOTTI INNOVATIVI che migliorano, agevolano, semplificano il lavoro nel laboratorio odontotecnico.

Natural THE ONE ZiR è l'originale monomassa per stratificazione su zirconio che permette restauri estetici con straordinaria rapidità e semplicità.

Bastano solo tre masse Natural THE ONE ZiR all'odontotecnico per coprire tutta la gamma delle tradizionali scale colori, con un investimento minimo.

Questo materiale, innovativo ed unico nel suo genere, consente la realizzazione di restauri estetici tramite l'utilizzo di un'unica polvere di stratifica: ciò significa niente più dentina opaca, né dentina, né tantomeno smalto e trasparente!

In un momento economico particolarmente complesso come l'attuale, Natural THE ONE ZiR mette in condizione qualsiasi odontotecnico di avvicinarsi alle

nuove tecnologie in materia di zirconia senza doversi caricare di pesanti investimenti.

Il sistema ceramico Natural THE ONE ZiR è perfettamente adatto a qualsiasi tipo di zirconia sia bianca che colorata. La sua facilità d'uso consente una realizzazione veloce di ceramiche di buon livello anche a tecnici meno esperti.

Vediamo ora un esempio pratico di applicazione. Consideriamo che si debbano realizzare 3 ponti o corone su zirconia nelle colorazioni differenti A3, B3 e C2, tre colori molto diversi tra loro.

**Primo passo:** preparazione del sottofondo con il LINER ZiR ad alta fluorescenza (vedi tabella) per rendere la cappetta cromaticamente corretta, fluorescente, e migliorare l'adesione tra ceramica e zirconia.

**Secondo passo:** stratificazione degli elementi nella loro forma finale, utilizzando soltanto la massa Natural THE ONE 3 ZiR, che è quella comune ai colori A3, B3 e C2 (vedi tabella).

**Terzo passo:** pittura superficiale con gli appositi supercolori universali Natural Chroma Stains in colorazione A, B, C, D per gli elementi più cromatici o in colorazio-

ne A Light, B Light, C Light e D Light per i restauri più chiari.

**Quarto ed ultimo passaggio:** cottura della glasura con Natural GLAZE FX, glasura in pasta universale. In poco tempo, senza eccessive difficoltà, avremo così ottenuto una serie di elementi estetici pronti per essere consegnati al medico dentista.

Con Natural THE ONE ZiR la capacità produttiva del laboratorio aumenta, i costi si riducono, la produzione si ottimizza evitando sprechi di materiale.

Natural THE ONE ZiR si inserisce nella gamma di ceramiche monomassa prodotte da Tressis Italia, azienda che ha già visto il grande successo delle monomasse per metalceramica The One HT e The One LF.

Tressis Italia srl  
Viale Italia, 194  
31015 Conegliano (TV)  
Tel. +39.0438.418316  
Fax +39.0438.426450  
Service-on-line  
347.9442860  
www.tressis.it  
info@tressis.it



fig. 1 Il Liner Cotto



fig. 2 La Stratificazione



fig. 3 La Pittura



fig. 4 L'Elemento Finito

La composizione del sistema Natural ZiR THE ONE

Colorazione A - D	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B0	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
LINER	L1	L1	L2	L2	L2	L4	L1	L1	L1	L2	L2	L1	L3	L3	L4	L1	L5	L5	
THE ONE	1	1	2	3	3	3	1	1	2	3	3	1	3	3	3	1	2	2	
STAINS	A light			A light	A light	A	A	B light			B light	B	B	C light	C light	C light	C light	D light	D light



## ► Zeta 6 drygel

Il nuovo gel per la detersione istantanea delle mani della linea Zeta Hygiene Zhermack

Zhermack, da sempre all'avanguardia nella ricerca, ha raccolto anche questa volta la sfida, ampliando la propria gamma di prodotti disinfettanti con un gel a profonda azione pulente e igienizzante. Arricchito con sostanze dermoprotettive che prevengono l'invecchiamento della pelle, Zeta 6 drygel lascia le mani morbide, piacevolmente profumate e non necessita di risciacquo. All'interno dell'ambiente di lavoro,

può essere utilizzato prima e dopo ciascun paziente e per rimuovere gli odori sgradevoli dalle mani.

*Punti forza di Zeta 6 drygel:*

- Elevata efficacia, si utilizza senz'acqua ed è pronto all'uso.
- Effetto emolliente e dermoprotettivo.
- Si asciuga istantaneamente e lascia le mani fresche, pulite e morbide.
- Disponibile anche nella versione

tascabile da 80 ml.  
- Ideale per studi odontoiatrici, auto, casa, ufficio ecc...

Disponibile in tre differenti confezionamenti, Zeta 6 drygel è offerto in flaconi con dispenser da 500 ml e da 1000 ml e in versione tascabile da 80 ml. ■

**Zhermack spa**  
Via Bovazecchino, 100  
45021 Badia



**Polesine (RO)**  
Tel. 0425.597611  
Fax 0425.53596  
info@zhermack.com  
www.zhermack.com

► = guarda il video su [www.infodent.it](http://www.infodent.it)

## ► Definitive® Led

Il nuovo motore, veramente micro



TKD, azienda specializzata nella progettazione e produzione di strumentazione dinamica da 40

anni, è orgogliosa di presentare il nuovo innovativo micromotore elettrico a induzione trifase con varie caratteristiche avanzate e sorgente di luce a LED. Senza spazzole e senza lampadina, compatto e perfettamente bilanciato, DEFINITIVE®LED è l'unico micromotore al mondo che non richiede alcuna manutenzione.

Progettato per i professionisti che richiedono prestazioni eccellenti e flessibilità, il micromotore spicca

per potenza elevata, alta efficienza, compattezza, alta affidabilità, illuminazione con lunga vita e basso livello di rumore. Una volta accoppiato al nuovo micromotore DEFINITIVE®LED, qualsiasi manipolo dentale diritto o contrangolo con fibre ottiche può immediatamente ottenere il vantaggio della nuova tecnologia a LED che permette una illuminazione perfettamente stabile dell'area operativa a 25.000 LUX con qualità diurna.

Il micromotore deve essere usato congiuntamente alla speciale scheda elettronica BMC40 che è stata progettata per essere integrata in qualsiasi riunito dentale elettrico o pneumatico mediante semplici collegamenti elettrici. ■

**TeKne Dental srl**  
info@teknedental.com  
www.teknedental.com

*Cerchiamo medici e imprenditori  
a cui piaccia **Sorridere***

The Smile Factory® ha studiato una formula  
su misura per ognuno di Voi:

**Entry:** per chi ha già un suo studio di proprietà

**Full1 e Full 2:** per chi desidera tanto averne uno

**Vip:** per chi vuole distinguersi e non si accontenta..



studi dentistici in franchising

Numero Verde  
800.135.438



## JoyDent

Il nuovo Gestionale on-line per lo Studio odontoiatrico

L'idea era giungere alla realizzazione di qualcosa di realmente innovativo. L'obiettivo, un software che potesse realmente fungere da supporto per l'attività di un odontoiatra. Lab03, Web Agency specializzata nella progettazione, creazione e sviluppo di applicazioni Web-Based, ha così sviluppato un gestionale per lo studio odontoiatrico. Si tratta di una Web Application, ovvero di un metodo comunicativo moderno e avanzato che sfrutta Internet per accedere a dati o applicazioni in genere. JoyDent è un software versatile, semplice, intuitivo, gradevole esteticamente, modulare e totalmente personalizzabile. Trattandosi di una Web Application, i vantaggi per un odontoiatra sono facili da intuire:



con qualsiasi computer in grado di connettersi a Internet, ovunque si trovi, navigando col suo Browser preferito, può collegarsi in qualsiasi momento alla propria "banca dati" e grazie a JoyDent effettuare

tutte le operazioni che desidera. Ma non solo: alcune funzioni del programma, a discrezione dell'odontoiatra, possono essere riservate ai suoi collaboratori e persino ai pazienti, ai quali può essere per

esempio consentito l'accesso all'agenda o alla sua posizione contabile nei confronti dello studio. Come funziona? L'odontoiatra non effettua alcun acquisto, in pratica sottoscrive un abbonamento annuale, che comprende: accesso alle funzioni del gestionale, spazio dedicato per i propri dati (che sul server sono crittografati e assolutamente protetti), manutenzione e salvataggio quotidiano degli stessi, aggiornamenti del programma e assistenza tecnica. Alla pagina [www.joydent.it](http://www.joydent.it) è possibile consultare tutte le caratteristiche del prodotto e, dal 15 febbraio, attivare senza alcun impegno una versione demo. ■

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

## 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](mailto:info@durr.it)  
[www.durr.it](http://www.durr.it)



## Fantasmio Ortolab

Il Fantasmio Ortolab è un apparecchio ortodontico per allineamento dentale costituito da una guaina di materiale polivinilico, rinforzato all'interno da un'anima in metallo e da ganci a palla per aumentarne l'ancoraggio. La procedura di produzione è protetta da brevetto europeo.

Il Fantasmio discende dalla famiglia degli elastomeri, la cui efficacia è certificata da più di 50 anni.

L'apparecchio, testato da un gruppo di clinici, funziona già con un'applicazione di 10 ore giornaliere. Per questo motivo è stato e viene considerato da tanti un apparecchio di solo uso notturno. Attualmente è in corso una sperimentazione universitaria del sistema.

Fantasmio Ortolab si propone come alternativa alle tradizionali tecniche di ortodonzia fissa, sfruttando gli stessi principi dinamici delle forze generate da braket e fili per le caratteristiche tecniche del materiale (spostamento corporeo del dente valutato intorno agli 80 g). Gli spostamenti che si possono programmare per ogni mascherina vanno da 0,5 mm fino ad un massimo di 1 mm, per gruppi di denti.

La terapia consiste nell'utilizzo di una serie di mascherine sequenziali, il cui numero varia in funzione della discrepanza iniziale da risolvere; in ogni fase del trattamento ortodontico il clinico viene aiutato dallo strumento informatico, che lo guiderà nelle scelte pianificate in fase iniziale.

La terapia "Fantasmio Ortolab" funziona a step: si parte dall'analisi (bidimensionale e tridimensionale) dei modelli e, dopo un accurato studio diagnostico radiografico, si va a valutare, in base alle indicazioni terapeutiche fornite dal clinico, con l'ausilio di sofisticati software CAD/CAE, qual è la discre-



panza da correggere e, di conseguenza, quante mascherine occorrono. La prima fase prevede un piano ideale di trattamento; dopo l'ok da parte del clinico, in seguito all'analisi on-line del caso, attraverso l'area riservata e protetta del portale Ortolab Pompei, si procederà alla produzione degli apparecchi. Viene fornita la serie completa degli apparecchi, quindi le impronte non dovranno essere riprese durante l'iter terapeutico.

La serie di mascherine viene consegnata insieme ad un cd multimediale diviso in sezioni, che raccoglie: le radiografie con l'analisi cefalometrica del paziente; tutti gli step programmati, a cui corrispondono tutta la serie di mascherine, i quali sono conservati in una banca dati, in modo da riprodurre (in caso di perdita o rottura) solo quella fase dello spostamento e di conseguenza l'apparecchio corrispondente, senza interrompere l'iter terapeutico; l'analisi virtuale tridimensionale del modello (virtual tour) ed infine le simulazioni degli spostamenti dentali, applicando ad un simulatore dinamico, le forze progressivamente (forze singole e/o momento). ■

*Ortolab Pompei*  
Via A. Rossi, 44  
80045 Pompei (NA)  
Tel. 081.8637599  
info@ortolabpompei.com  
www.ortolabpompei.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.

€ 6000 + IVA\*

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

### PANORAMICO POINT 500 HD High Definition Digital Panorama

Livello di esposizione raggi stabile. Immagini accurate e nitide grazie al sensore Direct CdTe. 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 - carico 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, Cleaning test.

€ 2.500 + IVA



PARTNER AIO - Associazione Italiana Odontoiatri

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

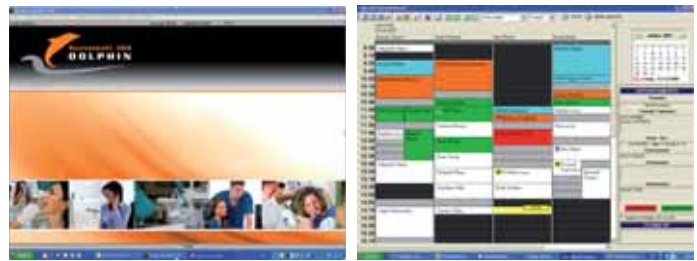
## ► Nuovo DOLPHIN Dentalsoft360

DOLPHIN Dentalsoft è la soluzione che, fin dal 1994, si è affermata tra i leader nell'ambito dei software gestionali per lo Studio Odontoiatrico.

Con il nuovo prodotto **Dentalsoft360**, frutto di un lungo lavoro di restyling e di sviluppo, si hanno ora a disposizione una gamma ancora più completa di moderne funzionalità e la possibilità di accedere ai dati dello Studio dall'esterno (abitazione, altro Studio, aeroporto, hotel,...) per effettuare "da remoto" qualsiasi operazione in assoluta sicurezza.

Tra le novità segnaliamo la nuova **Agenda appuntamenti**, praticissima e "sempre aperta" anche mentre si svolge una qualunque altra operazione (preventivo, ricevuta, Rx, richiami,...) con la Gestione degli ingressi giornalieri per verificare l'arrivo, l'attesa, la cura e l'uscita

dei pazienti. **Gestione Warning e Promemoria** per una migliore organizzazione dello Studio: ottimizza le comunicazioni tra medici/assistenti/reception/amministrazione/direzione sia per quanto riguarda l'operatività dello Studio, tenendo sotto controllo gli impegni quotidiani e le scadenze periodiche (rifiuti speciali, imposte e tributi, manutenzioni, pulizie,...) che il singolo paziente (manca consenso informato, far firmare il preventivo, sollecitare saldo...) eliminando appunti cartacei, post-it e telefonate grazie ai messaggi rivolti ad un singolo operatore o ad un intero reparto che lo visualizzerà non appena accede al programma o all'agenda appuntamenti. Completano le novità il nuovo Diario Clinico, la gestione delle Visite di Controllo e le numerose statistiche sia a livello clinico che contabile, per un



perfetto controllo costi/ricavi. Ulteriore peculiarità di Dentalsoft 360 è la **Gestione integrale degli Enti convenzionati** che consente di gestire le convenzioni con gli Enti (Fasi, Fasdac, Fasdip, Banca Intesa, Casagit, Commercianti, Unisalute, Fisde, Assorete,...) sia dal punto di vista clinico che amministrativo, assolvendo tutte le complesse procedure (ripetitività del trattamento, età limite, percentuali a carico Ente/paziente, rimborsi, franchigie, contributo per ortodonzia, preventivi e fatture differenziati Ente/paziente, fatture pro-forma e cumulative di fine mese complete

di allegati con le prestazioni effettuate ed i relativi pazienti,...) automatizzando integralmente sia il ciclo preventivo/piano cura/ricevuta del paziente, che la fatturazione cumulativa di fine mese all'Ente con la possibilità di gestire contemporaneamente anche preventivi e piani di cura che prevedano terapie a totale carico del paziente (sbiancamento,...), con evidenza clinica ed economica. ■

*Orange Evolution*  
Tel. 0331.455613 (r.a.)  
info@orangevolution.it  
www.orangevolution.it

**Dalla Fabbrica direttamente al tuo Laboratorio!**  
Consegna in 36 ORE in tutta Italia isole comprese.

**LEONARDO**  
ACRYLIC TEETH  
LA PERFEZIONE DI UN GENIO



**Dental Universal**

**DENTAL UNIVERSAL s.r.l.**

Sede Legale: Via Monte Cenisio, 15 - 24100 Bergamo

Tel.: 035.302683

Fax: 035.2922800

Web: [www.leonardoacrylicteeth.com](http://www.leonardoacrylicteeth.com)

## ► Impianti Duravit Inn

Partendo dal presupposto che la stabilità primaria rappresenta uno dei principi fondamentali per ottenere l'osteointegrazione, la B.& B. Dental ha sviluppato nel corso di questi anni due tecniche chirurgiche implantari con due disegni diversi per adattare l'impianto alle caratteristiche dell'osso su cui si interviene; un impianto cilindrico a spira fine e un impianto conico a spira variabile.

### Duravit Inn cilindrico

Elementi distintivi e caratteristici di questo impianto sono:

spira fine per osso compatto (D1-D2); microspire nella zona del colletto atte ad aumentare la stabilità primaria e a creare un intimo e fine contatto con la cresta ossea marginale che, stimolando l'integrazione ossea, riduce il cono di riassorbimento iniziale post-inserimento; passo a doppia elica che rende le spire simmetriche tra loro; il che si traduce in una simmetria di fattori che abbattano drasticamente lo stress da sollecitazione, facilitando inoltre l'autocentratura dell'impianto durante l'inserimento e riducendo il tempo alla metà rispetto ad una normale spira; preparazione della sede dell'impianto con frese calibrate utilizzabili in maniera progressiva e tali da rendere l'impianto automaschiante senza generare esagerate compressioni sull'osso che potrebbero compromettere il processo di guarigione.

### Duravit Inn conico

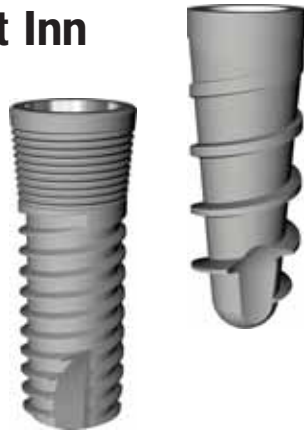
Elementi distintivi e caratteristici di questo impianto sono:

spira larga per osso spugnoso (D3-D4); spire di diametro variabile che permettono una condensazione delle trabecole ossee durante l'inserimento dell'impianto; possibilità di scelta del diametro migliore per aumentare la stabilità primaria grazie ad una tecnica chirurgica manuale che oltre a condensare le trabecole permette di sentire la resistenza incontrata.

### Due connessioni (cono-esagono) in un unico impianto

*Vantaggi cono:*

moncone e impianto si accoppiano tra loro stabilizzando il moncone una volta posizionato, in modo da eliminare il rischio di svitamento della vite di bloccaggio e quindi della mobilità



dell'abutment; possibilità di utilizzare una vite per estrazione che permette di sbloccare la connessione all'interno dell'impianto.

### Vantaggi esagono:

permette l'inserimento dell'impianto e l'antirotazionalità del moncone.

### Concetto della "Platform Switching"

Possibilità di utilizzare un abutment del diametro inferiore a quello della base dell'impianto, permettendo la formazione di un gap, sul quale la gengiva chiude fortemente in modo da prevenire l'infiltrazione batterica e di conseguenza la perdita d'osso (perimplantite) attorno alle pareti dell'impianto

### Trattamento superficie Bio-Rough

Specifica mordenatura chimica del titanio mediante l'uso alternato di soluzioni acide ed ossidanti che assicurano i seguenti vantaggi:

elevata decontaminazione e purezza della superficie su cui vengono completamente eliminati residui organici e oli di lavorazione; elevata rugosità su scala macroscopica e microscopica che garantisce un aumento della superficie di contatto dell'impianto ed una elevata adesione cellulare; microscopica corrosione dei filetti e minimo arrotondamento dei taglienti tale da garantire il rispetto delle tolleranze dimensionali. ■

B.&B. Dental srl  
Via San Benedetto, 1837  
40018 San Pietro  
in Casale (BO)  
Tel. +39.051.811375  
Cell. +39.320.0455022  
www.bebdental.it

# DEFINITIVE® LED

## IL NUOVO MICROMOTORE ELETTRICO



- PRESTAZIONI ECCELLENTI & ALTA AFFIDABILITÀ
- ILLUMINAZIONE PIÙ BRILLANTE CON LED INTEGRATO
- ESTREMA COMPATTEZZA & SEMPLICITÀ DI COLLEGAMENTO



SIMPLIFYING DENTAL MOTION

Via del Pescinale, 77 - 50041 Calenzano (Firenze) - ITALY

+39 055 8825741

+39 055 8825764

info@teknedental.com

www.teknedental.com



ANNUNCI ECONOMICI

OFFRO COLLABORAZIONE

• Assistente odontostomatologia, dottore in 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.

• Dottoressa ortodonzista, decennale esperienza, offre collaborazione presso studi dentistici delle province di Brescia, Crema, Piacenza, Cremona. Telefonare al 345.2652533.

• In implantologia medico chirurgo odontoiatra offresi per collaborazione a studi dentistici in Lombardia. Assistenza ed attrezzatura propria. Telefonare al 335.8102176.

• Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi dentistici in Lombardia.

Rileverebbe anche studio odontoiatrico ben avviato o quote societarie. Telefonare al 328.4518263.

• Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi dentistici per 2 pomeriggi a settimana, conservativa e igiene orale. Milano e provincia e Varese e provincia. Telefonare allo 0331.553237 o.p. o al 340.6848463.

• Odontoiatra esperto offre collaborazione a studi dentistici in provincia di Milano, Bergamo, Lecco. Telefonare al 338.4355521 o al 393.3832798.

• 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, specialista chirurgo, ex dirigente

ospedaliero, esperienza trentennale, offre collaborazione presso studi dentistici nord Italia. Telefonare al 338.9457558.

• Odontotecnico con esperienza cerca studio odontoiatrico per collaborazione in Torino e zone limitrofe. Telefonare al 328.0532450.

• Segretaria assistente, uso pc, pluriennale esperienza, offresi per studi odontoiatrici zona Città Studi (MI). Telefonare al 340.3937826.

CERCO COLLABORAZIONE

• Dental P di Paderno Dugnano (MI) per propria linea implantare "Dio Implant System" cerca rivenditori per centro e sud Italia - agenti per nord Italia con fisso e provvigioni. Telefonare allo 02.9189783 o inviare e-mail: commerciale@dentalp.eu.

• 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

• Simex Italia (RM) ricerca tecnico dimostratore per ceramica Noritake e composito. Si offre gettone interessante, rimborso spese ed incentivi. Inviare curriculum ad info@simexitalia.it.

OFFRO ATTREZZATURA

• Vendo compressore Tornado 70S (Durr Dental) euro 800,00. Telefonare al 02.38002603.

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



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 e attiva negli orari di ufficio una segreteria telefonica al numero 0761.393.204 dal lunedì al venerdì. **ATTENZIONE** Saranno pubblicati 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 20,00 IVA compresa intestato a: BeC srl - IBAN: IT680893114502000020810206, allegando copia al presente cedolino. Il pagamento dà diritto a 2 uscite. INFOIDENT offre esclusivamente un servizio, non rievole tangenti sulle contrattazioni, non effettua commerci, non è responsabile della veridicità delle inserzioni. Si procederà a norma di legge contro chiunque si servirà 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. *Avvertenze 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'accurata eronellità dei dati richiesti Agiliteranno 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.*



**VITAL DENT**, network internazionale di centri odontoiatrici, ricerca per le proprie strutture del **NORD ITALIA** Bergamo, Brescia, Como, Genova, Milano, Cinisello B.mo (MI), Sesto S.G.(MI), Rho (MI), Monza, Pavia, Torino, Varese, Busto Arsizio (VA) e Verona le seguenti figure professionali:

- **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) **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) **E IMPLANTOLOGIA** (Iscrizione Albo degli Odontoiatri e quinquennale esperienza), disponibili ad una collaborazione duratura (rif. ODT e IMPL) **Possono inviare cv specificando riferimento a hr@vitaldent.com**

- **ASSISTENTI ALLA POLTRONA** con una esperienza di almeno 2 anni e una conoscenza delle diverse branche dell'odontoiatria (inclusa implantologia e chirurgia). Orario di lavoro: 40 ore settimanali su turni dal lunedì al sabato. (rif. ASS) **Possono inviare cv specificando riferimento a risorseumane@vitaldent.com**

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

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

# DATI CLINICI

CONFERMANO L'EFFICACIA A LUNGO  
TERMINE DI ORAL-B® TRIUMPH®

**Oral-B® è la marca di spazzolini  
elettrici più utilizzata dai  
dentisti italiani.**

Oral-B® Triumph® ha dimostrato significativi benefici  
sulla salute gengivale in due studi a lungo termine<sup>1</sup>

**Oral-B® è la marca di spazzolini elettrici  
più raccomandata dai dentisti nel mondo.**



Per ulteriori informazioni e per l'accesso ai dati  
contattare il numero 06.5097.2534.

**Oral-B® TRIUMPH®**

by BRAUN

**5000** | WIRELESS  
SMARTGUIDE

Riferimento: 1. Dati in archivio, P&G.

# Minima Invasività. Massima Efficacia.



## Implantologia minimamente invasiva IMTEC

Il sistema MDI Sendax di IMTEC offre una soluzione rivoluzionaria per la stabilizzazione definitiva\* della protesi totale del paziente edentulo. Avendo un diametro di piccole dimensioni (1,8-2,1-2,4 mm) e comportando un dispendio economico minimo, gli impianti MDI sono applicabili anche in circostanze che escludono un trattamento con degli impianti convenzionali – sia per restrizioni anatomiche che per limitazioni economiche. Il brevettato protocollo d'inserzione di solo 5 passaggi garantisce un livello alto di stabilità primaria dando risultati immediati al paziente: Con un intervento di una sola ora risolve definitivamente il problema dell'instabilità della protesi.

### **Corsi IMTEC 2010**

Imtec organizza corsi teorico pratici sul sistema MDI in collaborazione con i distributori locali. Per ulteriori informazioni chiamare al numero verde 00800-46833000.

Numero Verde  
**00800-46833000**



\*Certificazione FDA & CE abilitata

IMTEC, a 3M Company, [www.imtec-europe.it](http://www.imtec-europe.it), Numero verde 00800-46833000