

# INFODENT®

www.infodent.it **MENSILE D'INFORMAZIONE COMMERCIALE DEL DENTALE**

n. 10 • 2006 - anno XVIII - CENTRO-SUD ITALIA

## IN QUESTO NUMERO A CONFRONTO:

### LASER CHIRURGICI

- Un raggio molto selettivo

Pag 5

### SIGILLANTI

- Porte sbarrate ai batteri  
della carie

Pag 33

### UNITÀ PER ELETTRODEPOSIZIONE GALVANICA

- Estetica e biocompatibilità  
dell'oro puro

Pag 39

### APPROFONDIMENTI

LASER CHIRURGICI

- KaVo KEY laser 3: Le diverse indicazioni per il trattamento col laser
- Il laser all'insegna della versatilità
- Lokki: la rivoluzione dello Yap
- Laser a diodi Surgilux

Pag 11

SIGILLANTI

- Teethmate-F: il sigillante autoadesivo
- Conseal: sigillanti per solchi e fessure

Pag 37

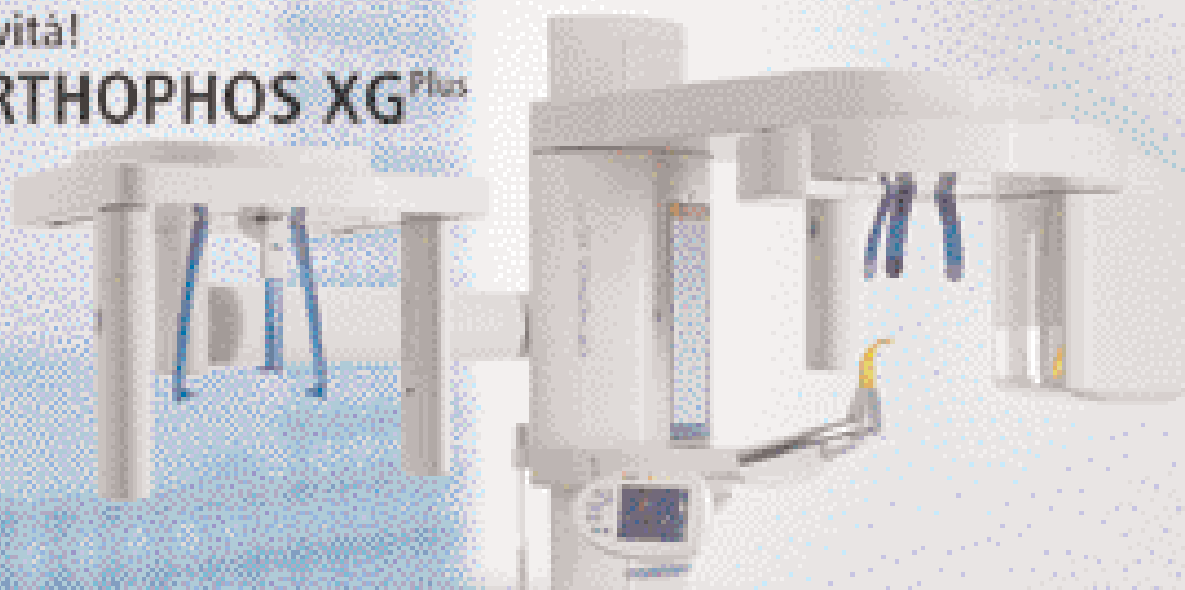
UNITÀ PER ELETTRODEPOSIZIONE GALVANICA

- Metal Magic
- Pla-T-Mat®
- AGC MicroVision: un partner d'oro

Pag 42



Novità!  
**ORTHOPHOS XG<sup>Plus</sup>**



... raggiungete la perfezione  
con il nuovo panoramico  
digitale Sirona!



**Esclusivo:**  
5 anni di garanzia  
sui sensori e sul  
tubo a raggi X!



La tecnologia innovativa di Sirona  
ORTHOPHOS XG<sup>Plus</sup> rende le vostre diagnosi più rapide,  
sicure, ripetibili e affidabili. La scelta dei radiologi  
digitali Sirona:

- garantisce una diagnosi che combina la massima  
precisione ad una qualità d'immagine eccellente;
- consente un utilizzo intuitivo, grazie all'evolutiva  
interfaccia touch screen a colori (tattile);
- offre ulteriori vantaggi sul fronte di lavoro all'interno  
della Studio, rispetto a quelli già noti, caratteristici  
della radiologia digitale.

Radiologia digitale Sirona: l'ecosistema giusto per  
sottobitizzare ulteriormente la Vostra professione!

Distributore Esclusivo per l'Italia:

S.T.D. Sistemi e Tecnologie Dentali S.p.A.

Via E. Fermi, 21 - 37136 Verona

Tel. 045 8281818

Fax 045 8281830

info@stdipa.com

www.stdipa.com

The Dental Company

**sirona**

Direttore responsabile  
Riccardo Chiarapini  
Segreteria di redazione  
Stefano Toticchi  
Coordinamento  
Diana Carbonetti  
Direzione grafica  
Gisella Benedetti  
Consulenza scientifica e normativa  
Alberto Emiliani  
Collaboratore  
Cristina Rodighiero  
Impaginazione e grafica  
B&C s.r.l. - divisione grafica  
Marketing e Pubblicità  
Gianluca Passeri tel. 0761.393306 - 335.1213136  
Baldo Pipitone tel. 06.5817254 - 336.773328

Mensile d'informazione commerciale del dentale  
ANNO XVIII - n. 10 - ottobre 2006  
Poste Italiane SpA - Spedizione in AP - DL 353/2003 (conv. in L.  
26/02/2004 n° 46) art. 1 comma 1 DCB VITERBO - Autorizzazione del  
Tribunale di Viterbo n. 341 del 7/12/88

Editore B&C 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 Casentinense 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 1/1/2005 - 31/12/2005  
Tiratura media: 16.222  
Diffusione media: 15.997  
Certificato CSST n. 2005-1108  
Società di Revisione: RSM Ria & Partners Spa  
Tiratura del presente numero: 15.300  
una copia euro 0,77 - contiene I.P.  
La redazione non restituisce il materiale utilizzato

## SOMMARIO

### ► A CONFRONTO:

- 5 LASER CHIRURGICI  
Un raggio molto selettivo  
7 Tabelle di comparazione

### ► APPROFONDIMENTI:

- 11 • KaVo KEY laser 3: Le diverse  
indicazioni per il trattamento col laser  
• Il laser all'insegna della versatilità  
• Lokki: la rivoluzione dello Yap  
• Laser a diodi Surgilux

### ► AGENDA:

- 15 Congressi e Fiere in Italia e all'estero  
(Novembre/Dicembre)  
19 Calendario dei corsi  
(Novembre/Dicembre)

### ► A CONFRONTO:

- 33 SIGILLANTI  
Porte sbarrate ai batteri della carie  
34 Tabelle di comparazione

### ► APPROFONDIMENTI:

- 37 • Teethmate-F: il sigillante autoadesivo  
• Conseal: sigillanti per solchi e fessure

### ► A CONFRONTO:

- 39 UNITÀ PER  
ELETTRODEPOSIZIONE  
GALVANICA  
Estetica e biocompatibilità  
dell'oro puro  
41 Tabelle di comparazione

### ► APPROFONDIMENTI:

- 42 • Metal Magic  
• Pla-T-Mat®  
• AGC MicroVision: un partner d'oro

### ► DALLE AZIENDE:

- 44 • Finition XT  
• Bio Pak III

- Sintodent Rosa Universale  
con attività Antimicrobica
- Tecnologia zirconio titanio dell'im-  
pianto T.B.R.® Z1
- RadMedicaOstia presenta il nuovo  
esame: Monoimpianto
- Powrgard: protezione e prestazioni -  
Eliminare le lesioni da Bracket

### ► IN VETRINA:

- 49 Ogni mese i prodotti in offerta  
proposti dagli operatori

### ► ANNUNCI ECONOMICI:

- 50 Annunci gratuiti di offerta e ricerca colla-  
borazione, offerta e ricerca attrezzature,  
offerta e ricerca attività

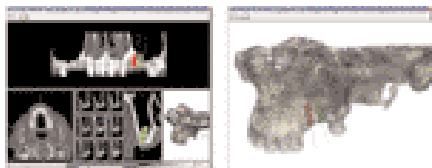
### ► INSERZIONISTI

• A&A General Consulting (Galbiati) pag. 17 • Ariete pag. 42 • Asa Dental pag. 26 • B&C pag. 38 • Burzacchi pag. 22 • CD Delta High Technology pag. 12 • Dent Up pag. 19 • Dentalium pag. 14 • Dentsply pag. 23 • DL Medica pag. 13/49 • Dolphin Computer pag. 50 • EMS pag. 45 • Eurocompress pag. 46/49 • Fordent pag. 4 • Fornillimplant pag. 43 • Giorgi Forniture Dentali pag. 53 • Glaxo SmithKline pag. 1 Cop. • Idem Riuniti pag. 20 • Imtec pag. III Cop. • Intermetal Milano pag. 42 • Isasan pag. 37 • Kavo Italia pag. 11 • Laser Innovation pag. 11 • Libra Ortodonzia pag. 37 • Mariotti pag. 15/49 • Mectron pag. 32 • Media Lab pag. 3 • Megadental pag. 51 • Metal Store pag. 28/49 • Nuova Dental LP pag. 30 • Odontocard pag. 21 • Orotig pag. 12 • Orthopost pag. 44 • Owandy pag. 25 • Physioline pag. 16 • RadMedicaOstia pag. 52 • Reverberi pag. 12 • Sandro Pensa Laboratorio Odontotecnico pag. 51 • SDI pag. 37 • Silfradent pag. 31 • Simex Italia pag. 24 • Sioi pag. 21 • Smile Center pag. 27 • Softwork pag. 47/49 • STD pag. II Cop. • Styl Frigo - Astra Mobili pag. 29 • TBR Sudimplant pag. IV Cop. • TD Service pag. 54 • Tecno Med pag. 48 • Varesi pag. 18 • Wieland Dental pag. 43

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

#### DIAGNOSI SU TAC - SIMULAZIONE IMPIANTARE INTERVENTO IMPIANTORIPROTESICO

Implant3D è un software che consente di eseguire la simulazione impiantare tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare i contorni mandibolari, tracciare panorami che e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea. Usando Implant3D il Dentista può pianificare l'intervento impiantoripotesico in modo più sicuro, efficiente e rapido e produrre i modelli cesel in resina per la creazione della guida chirurgica.



Soluzioni software  
per il dentale

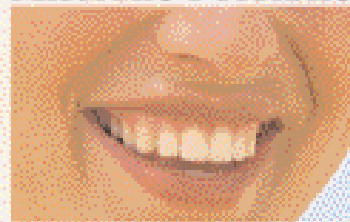
#### GESTIONE CLINICA - GESTIONE IMPIANTI E RILINFORCATE GESTIONE STUDIO - GESTIONE APPUNTAMENTI

KalVomag è un software di gestione integrata dello Studio Dentale. Semplice ma potente e completo, consente di gestire tutte le informazioni sia cliniche che economiche e di diagnosi per immagini presenti nello Studio Dentale. Con un semplice click del mouse è possibile pianificare tutte le attività dello Studio: indovinare la scheda dentale, un preventivo, un appuntamento in agenda o elaborare le radiografie di un paziente. KalVomag è composto da diversi moduli che consentono un approccio graduale all'apprendimento e utilizzo del programma, eliminando così la necessità di lunghi corsi di istruzione. KalVomag, un valido aiuto, flessibile e creativo, all'attività dello Studio.



Media Lab Software Via Forcivivo 21/N 01105 La Spezia  
Phone 0767 517775 - Fax 0767 511833  
info@mls.com - www.mls.com - www.implant3d.com

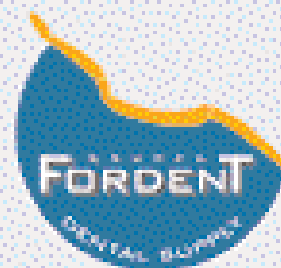
# Diagnosi Controllo Risultato Missione Possibile



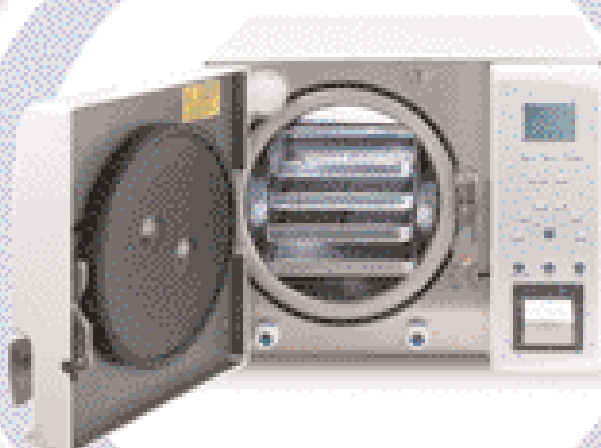
## I nostri software lavorano per te

Per saperne di più sui nostri software visitate il sito [www.infodent.it](http://www.infodent.it)  
o chiamate il numero verde 800 011111

GRUPPO  
**FORDENT**  
DENTAL SUPPLY



**CLASS  
B PLUS**



**INCENTIVO ROTTAMAZIONE!  
VALUTAZIONE USATO EURO 500 - IVA**



## **Autoclave Class B Plus**

**Euro 3.090,00 + iva**

**invece di Euro 3.590,00 + iva**

**48 rate da Euro 74,13 + iva 1ª rata ottobre 2006**

Espositore: Via Arona, 5/7/9 - Gianicolo Roma Tel.: 06/79.63.180 - 06/79.04.19.06 - 06/79.29.05.09 Fax:

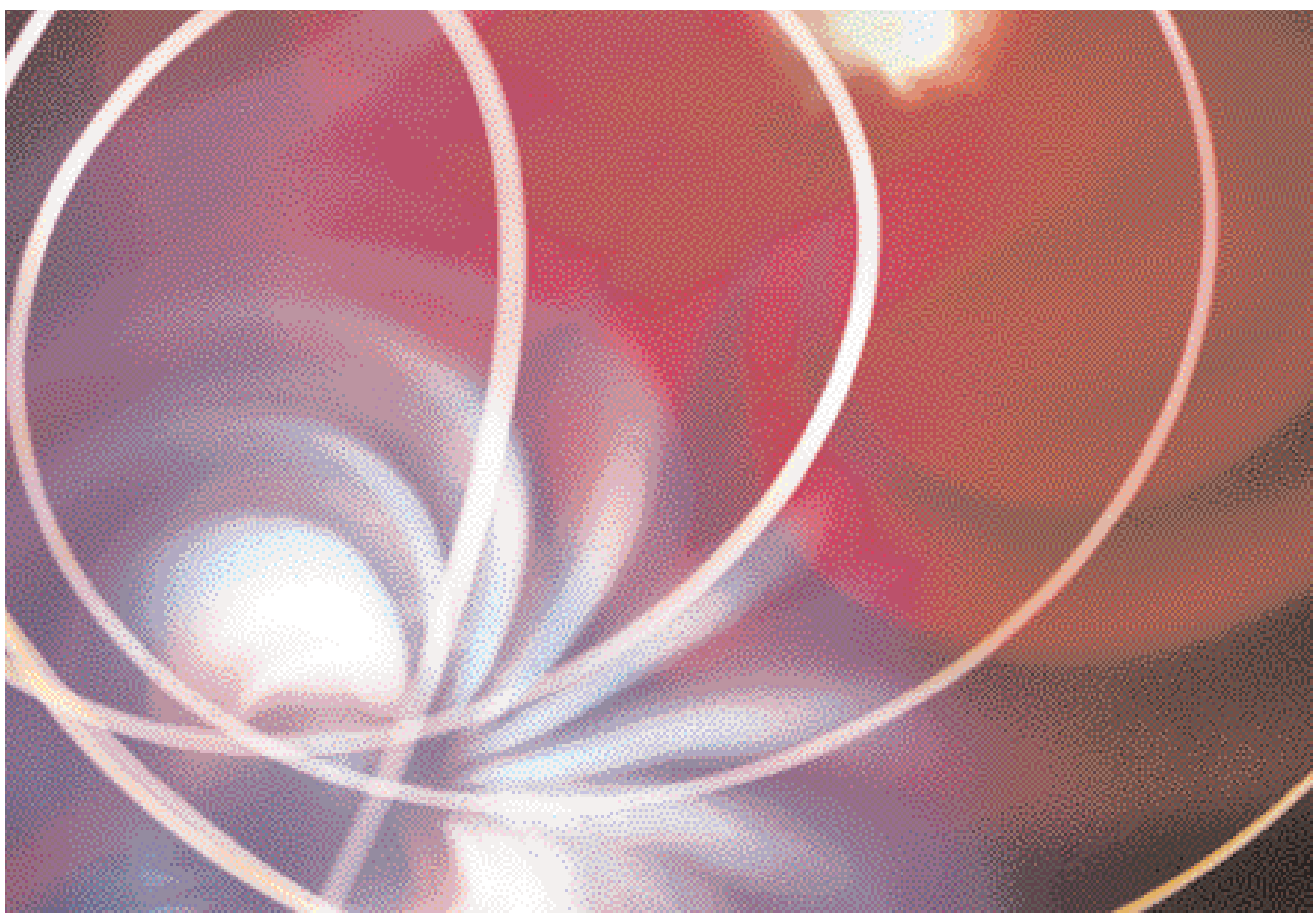
[WWW.FORDENTR.LIT](http://WWW.FORDENTR.LIT) - [FORDENTR.LIT@FORDENTR.LIT](mailto:FORDENTR.LIT@FORDENTR.LIT)

Autoclave Class B Plus - Fordent Dental Supply

## LASER CHIRURGICI A CONFRONTO

# Un raggio molto selettivo

*Acronimo di Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, il termine laser identifica l'amplificazione della luce attraverso un'emissione stimolata di radiazione.*



### La contesa scientifica

L'invenzione del laser è legata a una battaglia legale durata oltre 20 anni tra il fisico americano Charles Townes e il suo studente Gordon Gould. Dopo un fallito tentativo di realizzare un radar a microonde durante la seconda guerra mondiale, Townes voleva utilizzare le microonde per studiare la struttura delle molecole. Per questo aveva bisogno di onde elettromagneti-

che con una lunghezza d'onda la più corta possibile e la radiazione utilizzata per osservarle doveva essere pulita, monocromatica e facilmente controllabile. Non sapendo come ottenere una simile radiazione, Townes e il suo studente Gordon Gould si ricordarono dei lavori di Albert Einstein del 1917 su un effetto chiamato "emissione stimolata di radiazione", per cui è possibile indurre un atomo a emettere radiazione illumi-

andolo con una radiazione dello stesso tipo. Nel 1953, utilizzando un gas di ammoniaca, Townes e Gould riuscirono a far funzionare un dispositivo che chiamarono Maser, dove la M iniziale sta per microonde. Nel frattempo, il fisico sovietico Nicolay Basov e il fisico australiano Aleksandr Prokhorov stavano ottenendo risultati simili. L'esigenza di studiare la struttura delle molecole spinse Townes e un suo collega della Colum-

bia University, Arthur Schawlow, a cercare di ottenere lo stesso effetto con radiazione di lunghezza d'onda ancora inferiore, come la luce infrarossa o visibile. Grazie all'idea di Schawlow di sistemare degli specchi agli estremi della cavità, nel 1958 i due scienziati americani pubblicarono uno storico articolo sulla rivista *Physical Review Letters*, e nello stesso momento brevettarono la loro invenzione. Ma il primo a utilizzare la parola Laser fu proprio Gordon Gould, che depositò presso un notaio uno schema che illustrava il nuovo dispositivo. A questo punto, c'erano tutti i presupposti per una battaglia legale tra Townes e Gould riguardo alla rivendicazione della paternità dell'invenzione. La battaglia legale si risolse nel 1977 con la vittoria di Gould. Dal punto di vista legale, l'inventore del laser è quindi Gordon Gould, ma la comunità scientifica tende ad attribuirne l'elaborazione teorica a Townes, Basov e Prokhorov, ai quali nel 1967 venne assegnato il Premio Nobel per la fisica. Il primo dispositivo utilizzabile in pratica, però, fu sviluppato da Theodore Maiman nel 1960: il laser a rubino che aprì finalmente le porte alle innumerevoli applicazioni del laser.

## Il laser in odontoiatria

La ricerca sulle possibili applicazioni dell'energia laser

nel campo dell'odontoiatria iniziò circa quarant'anni fa: un laser a rubino fu impiegato per incidere lo smalto dentale, anche se in quel caso l'energia del laser causò danni al tessuto pulpare. Attualmente, il laser trova indicazione nell'ambito della conservativa, dell'endodonzia, della parodontologia, della chirurgia orale, per facilitare lo sbiancamento e per la polimerizzazione più rapida delle resine.

Le diverse lunghezze d'onda permettono interazioni differenti con i tessuti. Per questo esistono differenti tipi di laser: il laser Neodimio:Yag e il laser a Diodi, più adatti a lavorare in presenza di melanina ed emoglobina e il laser Erbium:Yag, più adatto per ottenere vaporizzazioni con alto contenuto d'acqua e per rimuovere la dentina e lo smalto cariati. Il laser in parodontologia è una realtà ormai consolidata in quanto permette di ridurre il ricorso alla chirurgia parodontale. Gli interventi si suddividono in due categorie: a cielo aperto e a cielo chiuso. Questo secondo intervento, se effettuato con la luce laser, permette di decontaminare le tasche parodontali dai batteri, stimolare le cellule sane e rimuovere il tessuto necrotico sia sulla radice che sul tessuto gengivale. L'uso del laser va coordinato con farmaci disinfettanti o antibiotici colorati in maniera da deter-

minare il massimo assorbimento della radiazione laser. In endodonzia i laser più usati sono i laser diodi e gli Er:YAG. La luce laser all'interno dei canali ha la funzione di decontaminare e disinfettare le parti inaccessibili dei canali, come i canali laterali e i canalicoli dentinali. La presenza di germi nei canalicoli spiega gli insuccessi malgrado trattamenti canalari ben fatti. Con il laser a diodi si riduce la quota di insuccessi poiché si abbassa la carica batterica all'interno della struttura del dente. Per la cura delle carie, il laser erbio è lo strumento ideale poiché elimina lo smalto e la dentina, diminuendo il ricorso all'anestesia. La mancanza di vibrazioni e l'azione positiva sulle fibre nervose che conducono il dolore permettono di lavorare senza disagio per il paziente. Inoltre la radiazione consente di apportare un calore minimo al dente e quindi di salvare la vitalità della polpa.

## Gli effetti benefici del laser

Il laser si caratterizza per la sua particolare capacità di taglio della gengiva, utile soprattutto per lesioni la cui eliminazione con strumenti convenzionali porta all'esposizione di un'ampia superficie di epitelio. Inoltre, elimina il sanguinamento della ferita con un

buon effetto coagulativo e vaporizza i tessuti senza aumentare troppo la temperatura degli stessi esposti alle radiazioni, con una guarigione rapida e di elevata qualità. Se usato correttamente, il laser ha un modico effetto antalgico ed anestetico. Inoltre, esplica una biostimolazione sulle cellule, che vengono attivate nella guarigione della ferita, velocizzando il processo. Da non sottovalutare, poi, l'effetto di decontaminazione dei germi presenti all'interno dei canali radicolari, del parodonto e nelle lesioni causate da virus, batteri e funghi. La tecnologia laser è in continua evoluzione nel campo dentale. L'obiettivo è quello di eliminare selettivamente tessuto necrotico o infetto sia nei tessuti molli sia in quelli duri. L'azione deve essere selettiva senza danneggiare tessuti sani confinanti. Attualmente, sul mercato sono disponibili sistemi laser con un soddisfacente rapporto qualità/prezzo, a vantaggio dell'odontoiatra e del paziente.

## I DIVERSI TIPI DI LASER

### Diodi

Lunghezza d'onda da 810 a 980 nm. Utilizzato in chirurgia orale, parodontologia ed endodonzia.

### Er:YAG

Lunghezza d'onda 2940 nm. Viene assorbito dall'acqua e dall'idrossiapatite. Consente di rimuovere tessuto cariato e di lavorare sui tessuti molli.

### Erbio YSGG

Lunghezza d'onda 2780 nm. Affinità con l'idrossiapatite e l'acqua e determina l'esplosione ed eliminazione del tessuto cariato.

### Co2

Lunghezza d'onda 10600 nm. Viene assorbito dall'acqua e dall'idrossiapatite e viene usato a diretto contatto con il tessuto.

### Nd:YAG (neodimio)

Lunghezza d'onda 1064 nm. È il mezzo più utilizzato nella pratica odontoiatrica.

Gli impulsi possono essere continui e pulsanti.

### Argon

Lunghezza d'onda dai 488 ai 514 nm, assorbita da melatonina ed emoglobina.

Utilizzo: polimerizzazione ottimale delle resine e coagulazione.

## I VANTAGGI DEL LASER:

- Possibilità di eliminare tessuto gengivale senza anestesia
- Assenza di sanguinamento
- Guarigione rapida e senza dolore, edema e fastidio da parte del paziente
- Possibilità di modellare la gengiva e di eliminare la proliferazione incontrollata
- Vasodilatazione capillare e precapillare
- Aumento del drenaggio del liquido interstiziale
- Stimolazione dei processi di rigenerazione tissutale (cicatizzazione, ecc.)
- Azione antinfiammatoria
- Stimolazione dei processi metabolici
- Attivazione dei leucociti (globuli bianchi) per una più rapida guarigione della ferita
- Azione antibatterica

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Laser chirurgici							
Denominazione del prodotto	D-LASER 6	DOCTOR SMILE DIODE LASER D5	DOCTOR SMILE ERBIUM&DIODE LASER	ENJOY	EVIMEDICA SYSTEM	FIDELIS PLUS III COMBINATO ER/ND:YAG	G-LASER/EASY LASER I DT
Produttore	Doc Medica	Lambda Scientifica spa	Lambda Scientifica spa	Sweden&Martina spa	Evlaser	Fotona	Galbiati
Classe medicale	II B	II B	II B	II B	II B	I B	IV laser II B
Classe laser	4	4	4	4	4	4	4
Sorgente laser	Monodiodica	Diodo	Erbio+Diodo	Diodo laser superpulsato	Nd:YAG - Diodi CO2	Erbio/neodimio:Yag	Diodo IR
Peso (Kg)	3	5	60	4,5	10-40	88	10
Dimensioni (cm - LxPxH)	29x25x16	26x23x8	40x80x90	30x36x16	28x60x80/33x33x25	33x55x82	22,5x35x27,5
Lunghezza d'onda (nm)	980	810-980	Erb 2.940+D 810	808±10	808-980-1064	2.940-1.064	808-940-980
Potenza massima (W)	6 CW	5	Erb 15/D 20	4	40	20/15	6/25/30
Durata dell'impulso (µs)	CW -50-60.000 ms	0,5 ms - CW	•	Selezionabile da 500µs a CW	150	Er 50-100-300-1000/ Nd 100-180-320	500
Energia max dell'impulso (J)	360	•	•	•	Dipende dal modello	1.500 mJ	Dipende dal metodo (500 T/cm max)
Modo di emissione impulso	Singolo, Ripetizione	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno, Continuo	Singolo, Ripetizione, Treno	Ripetizione	Singolo, Ripetizione, Treno
Alimentazione ausiliaria	No	•	•	No	No	No	No
Frequenza impulso (Hz)	CW 1-10.000	•	Erb 20/D CW-1.000	Da continuo a 2 kHz	200	Er 50-Nd 100	200
Lunghezza fibra (cm)	300	300	Erb 180/D 300	200÷300	250	Nd 300	250
Diametri fibre disponibili (µm)	105-800	200-300-400-600	Erb diversi diametri /D 200-300-400-600	200-300-400-600	100-200-300-400-600-800	Nd 200-320-940 NM	200-320-600
Raggio pilota (nm/mw)	650	Si	Si	HE-NE, 632 nm rosso	628/5	650/1 Max	Red 5 mW
Alimentazione (V)	100/240	220	220	100-240 Vac 50/60 Hz	230 Vac	230	230 Vac
Corrente assorbita (A)	Mx 1,6	•	•	Dalla rete 1,6 (230); dal sistema 3A	1.000-500	2 kVA	500 VA
Frequenza di alimentazione (Hz)	47/63	50/60	50/60	47/63	50/60	50/60	50/60
Altre caratteristiche	Utilizza fibre ottiche NA 0,22. Rendimento ottico >95% affidabilità >5.000 ore sorgente laser garantita a vita. Interfaccia con display grafico a colori	Nuovo software. Trattamenti pre-memorizzati con selezione diretta. Disponibile anche in versione con potenza superiore, da 10 a 15 W	Questo è un modello combinato Erblio + diodo in unica soluzione. Il laser è disponibile anche solo in versione Erblio	Accessori in dotazione: 3 paia di occhiali, 2 fibre, 1 manipolo standard, 1 manipolo da sbiancamento, 1 spella fibre, 1 taglia fibre, puntali in plastica e punte autoclavabili	Multidisciplinarietà	Laser per odontoiatria (tessuti e molli) dermatologia vascolare	Chirurgia odontoiatrica, dermatologia, estetica
Prezzo di listino*	Euro 10.000,00	A partire da euro 8.500,00	A partire da euro 39.000,00	Euro 13.900,00	Da euro 8.000,00 a euro 32.000,00	Da euro 69.600,00	Euro 7.900,00/12.900,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Laser chirurgici							
Denominazione del prodotto	DOCTOR SMILE HANDY YAG LASER	KEY LASER III (A)	LASER DIODO DM980S	LASER ND:YAG DM200	LASER SMILE	LOKKI DT (A)	MEDICAL 30 (A)
Produttore	Lambda Scientifica spa	KaVo Dental	Dental Medical Technologies	Dental Medical Technologies	Biolase Technology Inc.	Lokki	Laser Innovation srl
Classe medicale	II B	Odontoiatrico	II B	II B	II A	I	II B
Classe laser	4	4	4	4	4	4	4
Sorgente laser	Neodimium Yag	ER:YAG laser	Diodo	Nd:YAG	Diodo	Nd. YAP	Diodo
Peso (Kg)	35	75 su ruote	Da 5 a 12	38	8	55	8,5
Dimensioni (cm - LxPxH)	26x62x77	95x36x66	20x23x19	56x75x24	30x20x30	46x53,4x80	23x37x28
Lunghezza d'onda (nm)	810	2,94	Da 808 a 980	1.064	810	1.340	808
Potenza massima (W)	10	40-2.200	Da 4 a 30	10	10	10	40
Durata dell'impulso (µs)	100-150-300	200-700	Da 0,2 ms a continuo	50-500 in quadra	Variabile	150 +/- 50	1 ms - 1 sec
Energia max dell'impulso (J)	250 mJ	Fino a 600 mJ/uolet	•	Da 30 a 360 mJ	Variabile	0,1 a 0,35	25
Modo di emissione impulso	Ripetizione	Singolo	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno	Ripetizione	Singolo, Ripetizione, Treno
Alimentazione ausiliaria	•	No	No	No	No	No	No
Frequenza impulso (Hz)	5-100	1 2 3 4 6 10 15 20 25	2.000	200	Variabile	5 fino a 30	1-500
Lunghezza fibra (cm)	300	158,5	250	250	200	300	250
Diametri fibre disponibili (µm)	200-300-400-600	Unica	200-300-400-600	200-300-400-600	200-400-600	(x2) 200-320	200-320-400-600 800-1000-1500
Raggio pilota (nm/mw)	Si	655/1 red (non curativo)	600/<1	600/<3	•	655 µm	Diodo 635/3
Alimentazione (V)	220	1,1 mV	230 Vac	230 Vac	220 Vac	230	100/240
Corrente assorbita (A)	•	Max 2,3 kW	1,2	3	8	6	300 W
Frequenza di alimentazione (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Altre caratteristiche	Trattamenti pre-memorizzati	•	Software multilingua programmabile con 30 programmi in monitor touch screen TFT a colori	Software multilingua programmabile con 30 programmi	Manipoli per chirurgia, sbiancamento, ecostimolazione	Laser odontoiatrico polivalente: endo + paro + chirurgia ecc...fibrato, pulsato ben assorbito dall'acqua e l'emoglobina	Touch screen a colori, 140 programmi per odontoiatria estetica, dermatologia, ginecologia, otorino e power meter integrato
Prezzo di listino*	A partire da euro 16.500,00	Non fornito	Da euro 7.000,00	Non fornito	Euro 18.000,00	Euro 30.000,00	Euro 21.900,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Laser chirurgici							
Denominazione del prodotto	OPUS 5	OPUS 10	OPUS DUO AQUALITE EC	SIROLASER	SMART 2940D PLUS	SMARTFILE	SMARTLITE
Produttore	Lumenis	Lumenis	Lumenis	Sirona Dental Systems	Deka M.E.L.A srl	Deka M.E.L.A srl	Deka M.E.L.A srl
Classe medica	I BF	I BF	I B	II B	II B	II B	II B
Classe laser	4	4	4	4	4	4	4
Sorgente laser	Diodo GaAlAs	Diodo GaAlAs	Erbio CO2	Diodo	Er:YAG	Nd:YAG	532 nm KTP
Peso (Kg)	4,8	7,5	50	0,45	47	13	10
Dimensioni (cm - LxPxH)	23,4x22x26	24x38x11	37x60x119	7,9x5,4x19	23x65x145	37x42x21	26x36x27
Lunghezza d'onda (nm)	830 +/- 10	830 +/- 10	2.964-10.600	970	2.940	1.064	532
Potenza massima (W)	5	10	10-12	7	8	10	3
Durata dell'impulso (µs)	0,05-30	0,05-30	250-400/50-500	100-60 s a intervalli di 50 ms	230, 450 e 700	50-550 us e 1 ms	Da 10 ms a 5 s
Energia max dell'impulso (J)	•	•	1.000 mJ	7	500 mJ	250 mJ	Da 30 mJ a 15 J
Modo di emissione impulso	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione	Ripetizione	Ripetizione	Singolo, Ripetizione, Continuo
Alimentazione ausiliaria	No	No	No	Si	No	No	No
Frequenza impulso (Hz)	•	•	20 S pulsato	1/10 kHz	10-30	Fino 200	•
Lunghezza fibra (cm)	200	200	Fibra cava	300	Braccio articolato	300	300
Diametri fibre disponibili (µm)	200-300-400-500	200-300-400-600	200-400-600-800-1000-1300	200-320	•	200-300-600	200-300-600
Raggio pilota (nm/mw)	635/3	635/3 diodo rosso	Diodo 635/3	635 o 650	680/1	635-670/3,5	635-670/3
Alimentazione (V)	110/220	110/240	208-230	100/240	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Corrente assorbita (A)	0,5-0,7	2	13	48 VA	8,5	5	1,5
Frequenza di alimentazione (Hz)	50/60	50/60	50/60	50	50/60	50/60	50/60
Altre caratteristiche	•	•	•	Compattezza, peso minimo, software aggiornabile, minimo riscaldamento	Trasmissione braccio art a 7 specchi, diametro fascio uscita 4 mm	Speciale impulso lungo di 1ms per trattamenti in implantologia e parodontologia	Esclusivo sistema di sbiancamento Smart Bleach (brevettato)
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 13.900,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## ► Laser chirurgici

Denominazione del prodotto	SMILE PRO 980	SURGILUX LD-05 (A)	SURGILUX LD-10 (A)	WATERLASE MD	WATERLASE YSGG
Produttore	Biolitec Ag	Orotig srl	Orotig srl	Biolase Technology Inc.	Biolase Technology Inc.
Classe medicale	IV	II B	II B	II A	II A
Classe laser	4	4	4	4	4
Sorgente laser	Diodi	Diodo AlGaAs	Diodo AlGaAs	Erbio cromo	Erbio cromo
Peso (Kg)	7,5	7,5	8	35	40
Dimensioni (cm - LxPxH)	18x21x36	25x37x14	25x37x14	40x25x60	66x31x81
Lunghezza d'onda (nm)	980	810-915-980	810-915-980	2.780	2.780
Potenza massima (W)	15	5	10	8	6
Durata dell'impulso (µs)	99,9 sec	2 ms ÷ °	2 ms ÷ °	190-750 variabile	120
Energia max dell'impulso (J)	•	•	•	300 mJu	300 mJu
Modo di emissione impulso	Singolo, Ripetizione, Treno	Ripetizione	Ripetizione	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, Ripetizione, Treno
Alimentazione ausiliaria	No	No	No	No	No
Frequenza impulso (Hz)	•	10÷250	10÷250	10-50 variabile	20
Lunghezza fibra (cm)	300	200	200	200	200
Diametri fibre disponibili (µm)	100-1000	200-300-400-600	200-300-400-600	Da 200 a 1.200	Da 200 a 1.200
Raggio pilota (nm/mw)	635/4	650/3	650/3	500	500
Alimentazione (V)	220	115/230 Vac	115/230 Vac	220 Vac	220 Vac
Corrente assorbita (A)	•	0,2	0,4	8	8
Frequenza di alimentazione (Hz)	•	50/60	50/60	50/60	50/60
Altre caratteristiche	Manipolo d'irrigazione coolpro	Display touch screen, comando pedale, remote interlock, modem dati 33,6 Kbps, manipoli contact e no contact, spelafibre, tagliafibre, occhiali di protezione, set di fibre	Display touch screen, comando pedale, remote interlock, modem dati 33,6Kbps, manipoli contact e no contact, spelafibre, tagliafibre, occhiali di protezione, set di fibre	Idrocinetico	Idrocinetico
Prezzo di listino*	Euro 16.500,00	Non fornito	Non fornito	Euro 65.000,00	Euro 45.000,00

## GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI LASER CHIRURGICI

**Biolase Technology Inc.**

www.biolase.com (Distributore

Casa Schmidt Italia - 06.8744051)

**Biolitec Ag - Biolitec Italia srl**

02.28172400 - www.biolitec.de

**Deka M.E.L.A srl** - 055.8874942

www.dekalaser.com

(Dati forniti da Anthos Impianti

0542.653640

www.anthosimpianti.com)

**DMT Dental Medical Technologies**

039.481123 - www.dmt.biz

**Doc Medica srl** - 011.8967711

www.docmedica.it

**Evlaser** (Distributore Evimedica

02.90056111 - www.evimedica.it)

**Fotona** (Importatore e distributore

Emmeci 4 srl - 0521.775337

www.emmeciquattro.com)

**Galbiati** - 02.90968479/90967704

www.galbiati.com

**Lambda Scientifica spa**

0444.349165

www.lambdascientifica.com

**Laser Innovation srl**

06.9360684

www.laserinnovation.eu

**Lokki** - +33 (0)474316100

www.lokki.fr (Distributore CD

Delta - +39 338.6116472

www.cdeltatech.com)

**Lumenis** (Distributore DL Medica

spa 02.762751 -

www.dlmedica.it)

**KaVo Dental GmbH**

(Dati forniti da KaVo Italia srl

010.83321 www.kavo.com)

**Orotig srl** - 045-6400865

www.orotig.com

**Sirona Dental Systems GmbH**

www.sirona.it/www.sdsirona.it

**Sweden&Martina Spa**

049.9124300

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 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.

## ► KaVo KEY laser 3: Le diverse indicazioni per il trattamento col laser

*Il Laser Kavo KEY Laser 3, con tre diversi manipoli laser, rende possibile applicazioni in parodontologia, procedure restaurative, endodonzia, terapia perimplantare e tecniche chirurgiche in modo delicato, efficace e non doloroso. Con 17 indicazioni approvate dalla FDA, il sistema Kavo offre il più ampio spettro di applicazioni tra tutti i sistemi laser sul mercato.*

Per il parodontologo, il sistema unico di feedback del KEY Laser 3, consiste in una speciale combinazione di diagnostica e sistema terapeutico, che permette una selettiva, efficiente e completa rimozione di tutte le concrezioni con un elevato grado di protezione degli elementi della radice e la riduzione di circa il 100% dei germi. I germi nelle tasche gengivali vengono eliminati dall'effetto battericida del laser Er:YAG ed il biofilm sulla superficie dei denti viene disidratato ed eliminato. La preparazione a livello conservativo con il laser non richiede contatto e grazie alla breve durata delle



pulsazioni il trattamento è talmente indolore che – in molti casi – misure anestetiche possono essere evitate. L'intervento delicato, privo di contatto e senza arrecare necrosi con il laser Kavo permette una cura più veloce riducendo le complicanze post-operatorie. Il risultato del lavoro di pulizia può essere ottimizzato grazie al sistema integrato di Feedback del KEY Laser 3, basato sulla fluorescenza laser. Le sostanze patologiche generano un segnale

fluorescente - riconosciuto dal laser – il quale rimuove selettivamente le concrezioni infette. Allorché non vengono registrati ulteriori segnali fluorescenti il raggio terapeutico viene stoppato automaticamente. Il KEY Laser 3 offre vantaggi anche nella terapia parodontale con emissioni radiali e assiali del raggio laser permette la rimozione di tessuti parodontali infetti e la

sterilizzazione dell'impianto senza causare danni. Diverse sono le applicazioni: in trattamenti restaurativi, in campo di preparazione delle carie, condizionamento dello smalto/dentina ed allargamento delle fessure e chiusura, fino alla desensibilizzazione delle aree cervicali di bassa sensibilità. Inoltre, KEY Laser 3 è adatto a numerose indicazioni chirurgiche come frenulectomia, ampliamento e pulizia dei solchi, scopertura di un impianto, asportazione di fibromi e resezione in punta della radice. Nel campo della terapia endodontica, uno speciale manipolo con una fibra ottica molto flessibile rende possibile il processo di chiusura dei canali radicolari senza degradare la sostanza. L'irradiazione della parete canale col Laser Er:YAG conduce alla rimozione dello strato di concrezione, derivante dalla preparazione meccanica, e alla pulizia e sterilizzazione del canale radicolare. Il trattamento indolore delle patologie parodontali, la modificazione strutturale della

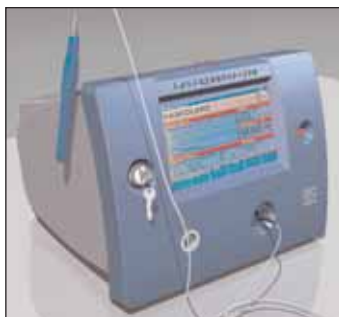


carie e delle membrane cellulari, l'eliminazione delle vibrazioni e della rumorosità dello strumento rotante, la veloce cura delle ferite con la riduzione delle complicazioni post-operatorie sono i fattori che concorrono ad un trattamento in completo relax sia per l'operatore sia per il paziente. Grazie alla erogazione spray integrata e regolabile, la flessibilità delle fibre ottiche, le rotelle e la semplice connessione ad un attacco elettrico il sistema KEY Laser è mobile e immediatamente pronto per operare.

*Per informazioni:  
Kavo Italia srl  
Via Rubaldo Merello, 8/A  
16141 Genova  
Tel. 010.83321  
Fax 010.8332210  
kavoitalia@kavo.com  
www.kavo.com*

Tra le lunghezze d'onda più utilizzate nel panorama odontoiatrico, il Diodo risulta essere il più versatile, con un rapporto qualità prezzo favorevole, dotato di ottime capacità di taglio ed eccellente emostasi, compatto e trasportabile, dotato di un sistema di trasmissione a fibre ottiche di diametro variabile da 200 fino a 1500 micron. Le applicazioni in Odontostomatologia sono svariate e spaziano dalla Conservativa per il trattamento dell'ipersensibilità di colletti e monconi all'Endodonzia per la decontaminazione di canali infetti, in Protesi per il condizionamento sulcolare nella rilevazione dell'impronta, nelle Afte, negli Herpes e nelle Cheiliti Angolari. In Parodontologia si rende ideale durante la preparazione iniziale

## ► Il laser all'insegna della versatilità



e nella decontaminazione dei lembi, e viene sempre accettato dai pazienti come strumento di terapia che elimina la paura e riduce il dolore. Nella Chirurgia Mucogengivale viene utiliz-

zato negli approfondimenti di Fornice, nell'asportazione di Fibromi, Emangiomi, Epulidi e nelle Frenotomie Labiali e Linguali e nella decontaminazione delle superfici implantari per il trattamento della Perimplantite di natura batterica. Laser Innovation, oltre al modello diodo da 4 e 6 watt 808\980 nanometri, è presente nel mercato internazionale con un modello di punta da 30 watt utilizzato in Chirurgia plastica, in Otorino, in Ginecologia, in Dermatologia ed in Estetica dove trova applicazione nel trattamento dei tessuti periorali, ultima frontiera dell'odontoiatria, nelle lesioni vascolari e pigmentate del viso e degli arti inferiori. Produciamo an-

che lunghezze d'onda come KTP 532nm e la luce pulsata per l'estetica del corpo. Usciremo nel 2007 con un rivoluzionario erbium che risponderà finalmente alle esigenze dell'Odontoiatria moderna per il trattamento dei tessuti duri dentari e l'estetica del corpo. La formazione è da sempre stata il nostro primo obiettivo e a tal fine organizziamo costantemente corsi presso i nostri centri di riferimento sparsi in tutta Italia.

*Per informazioni:  
Laser Innovation srl  
Tel. 06.9360684  
347.3777247 – 392.7508236  
www.laserinnovation.eu*

## Lokki: la rivoluzione dello Yap

Grazie allo Yap, Lokki mette a disposizione degli odontoiatri il primo ed unico laser totalmente polivalente ed utilizzabile per tutti i pazienti.



Si deve all'Ing. Hubert Guillet, uno dei migliori specialisti al mondo in fatto di laser, la scoperta di un'armonica dello Yag 1,04 µm, che lavorava a 1,32 µm. Partendo da tale scoperta, attraverso diversi studi e ricerche tecnologiche, si è arrivati alla messa a punto, da parte di un laboratorio russo diretto dal Prof. Kaminski, del cristallo Yap, che opera su un raggio a 1,34 µm. Brevettato e commercializzato da Lokki, lo Yap 1,34 µm, grazie alle sue caratteristiche, presenta una grande efficacia sia sui tessuti duri sia sui tessuti molli e rappresenta, come detto, il primo ed unico laser totalmente polivalente ed utilizzabile per tutti i pazienti. E gli ormai 13 anni di esperien-

za, supportati da oltre 1.000 laser commercializzati, fanno della Yap della Lokki una tecnologia riconosciuta ed insegnata, ad esempio presso l'università di Parigi VII Garencière. Il suo utilizzo consente all'odontoiatra una serie di trattamenti più celeri e meglio accettati dai pazienti, garantendo di fatto una nuova immagine e percezione migliore del medico da parte dei pazienti, una guarigione assicurata per le malattie parodontali, nuove prestazioni redditizie, un'endodonzia con tempistica ridotta con notevole guadagno di produttività, risparmio di tempo negli interventi più pesanti, limitazione dell'uso della turbina, trattamento delle peri-implantite, eliminazione dei dolori post-operatori, limitazione dell'utilizzo degli anestetici, pratica di una chirurgia esangue, tasso di maggior concretizzazione nelle improme. In sostanza, il laser Yap della Lokki consente di migliorare e rivalutare la conservazione dei denti e delle gengive e rendere redditizi fin dal primo momento anche gli atti più onerosi.

**Per informazioni:**  
 CD Delta High Technology  
 Via P. Togliatti, 6  
 50029 Impruneta (FI)  
 Tel. 338.6116472  
 cddelta@bluewin.ch  
 www.cddeltatech.com

## Laser a diodi Surgilux



Surgilux, laser a diodi prodotto da Orotig S.r.l., è stato studiato specificamente per uso odontoiatrico e grazie alla sua estrema versatilità, si presta ad un ampio spettro di applicazioni presentandosi così al Professionista come uno strumento di grande utilità ed efficacia. La sua applicazione è indicata sia per i tessuti molli, sia per i tessuti duri e riguarda campi di intervento relativi alla parodontologia, patologia orale, implantologia, chirurgia orale, endodonzia, gengivectomia, coagulazione, apertura solchi, emostasi, desensibilizzazione, trattamento di afte ed herpes, condizionamento della dentina, sbiancamento, etc. I vantaggi derivanti dall'utilizzo di questo laser sono innumerevoli e tutti egualmente molto importanti, quali ad esempio la riduzione dei tempi di lavoro da parte del Professionista, la vaporizzazione

dei tessuti, i trattamenti poco invasivi, il grande comfort per il paziente derivante da guarigioni alquanto rapide e sicure ed un ulteriore vantaggio per il Medico: che gli permette di creare un rapporto più sereno con il proprio paziente. Le potenzialità del Laser a diodi Surgilux LD-5 ed LD-10,

possono essere valutate direttamente, richiedendo gratuitamente il CD e/o il Manuale "Indicazioni ed applicazioni cliniche in Odonstomatologia", contenente interventi, protocolli ed applicazioni eseguiti dagli autori Prof. Carlo Maiorana e Dott. Sergio Salina, nonché verificate, grazie alla possibilità di richiedere una dimostrazione pratica da parte di un Consulente Surgilux.

**Per informazioni:**  
 Orotig S.r.l.  
 Via XXV Aprile, 47  
 37010 Cavalcaselle di  
 Castelnuovo del Garda (VR)  
 Per info Surgilux:  
 Mob. 335.5861159  
 Tel. 045.6400865  
 Fax 045.6401104  
 info@orotig.com  
 www.orotig.com

## AUTOCLAVI A VAPORE DA 7 LIT. A 20 LIT.



Baby

Autoclave completamente automatica, due cicli 121° e 134°, asciugatura automatica, carico acqua manuale con beaker, ciclo S, 7 lit.



Pratika B16

Autoclave completamente automatica, undici cicli di sterilizzazione, cicli speciali, vacuum test, asciugatura supplementare, ciclo B frazionato, 16 lit.



Full Clave B20

Autoclave completamente automatica, tre temperature, 105°, 121° e 134°, cicli speciali, vacuum test, asciugatura supplementare, ciclo B frazionato, stampante incorporata, 20 lit.



Matika

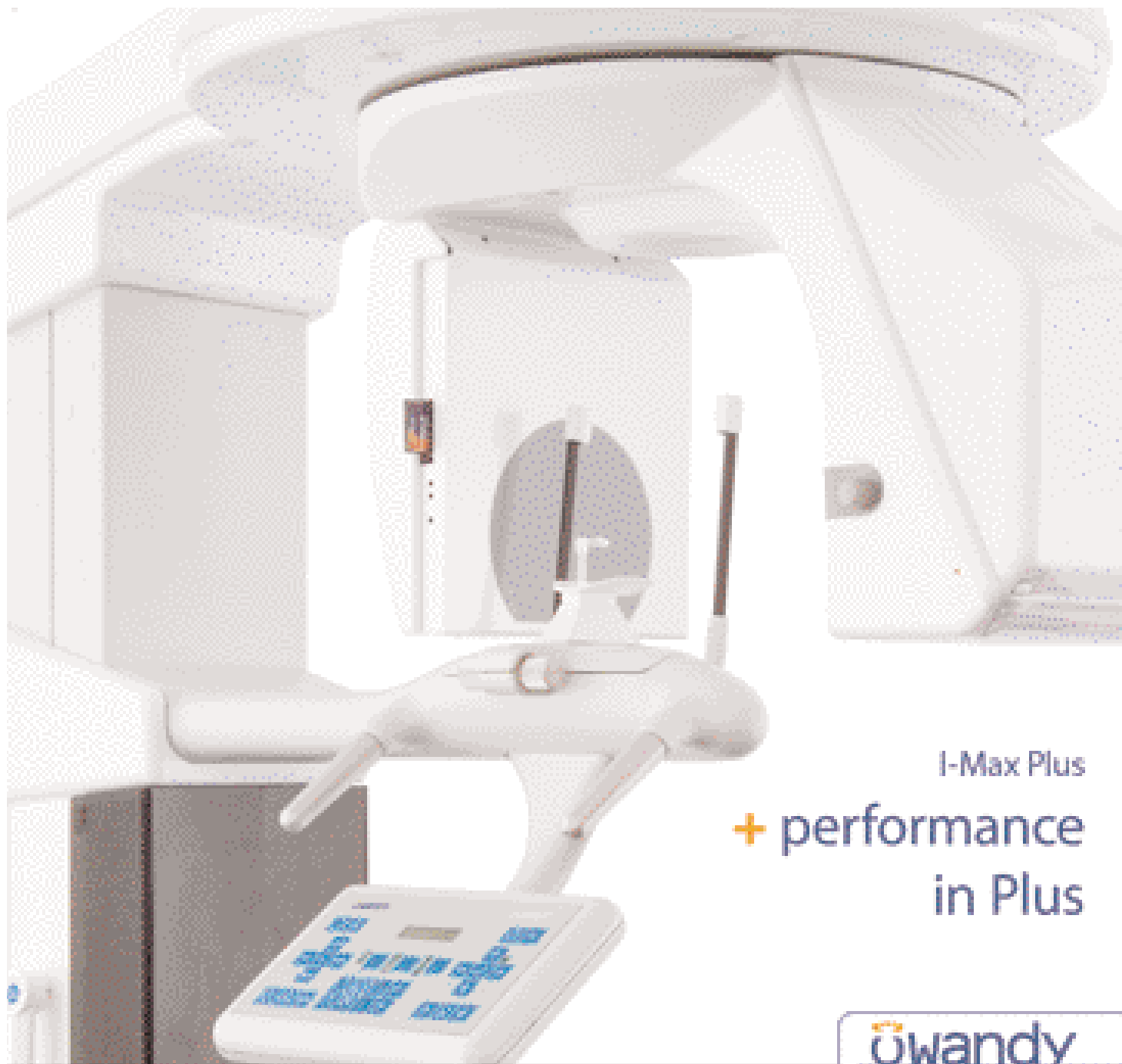
Autoclave completamente automatica, due cicli 121° e 134°, asciugatura automatica, ciclo S, 16 lit.



Sealing Machine

Saldatrice termica per carta e plastica

Agente Gaetano Neri  
 Cell. 335.5266695  
 E-mail: neriga@tiscalinet.it

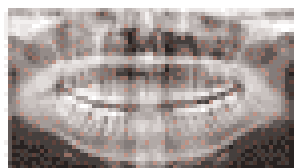


I-Max Plus  
 + performance  
 in Plus

**uwandy**  
 dental medical imaging & software

**I-Max Plus**  
 Panoramico  
 digitale Dual System

CCD alta definizione + forte riduzione di dose raggi + pannello di controllo virtuale c/o sedia + 12 programmi d'esame + 18 programmi anatomici + posizionamento paziente face-to-face + Conversione USB2: Immagine in tempo reale + Compact Flash: acquisizione senza PC + programma gestione Immagini QuickVision + estensione Ceph digitale.

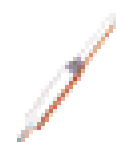


Per maggiori informazioni o per una dimostrazione in studio, contattate il nostro rivenditore autorizzato. Trovate la lista dei rivenditori presso [uwandy.it/distributori/italia](http://uwandy.it/distributori/italia)

Sensore digitale  
 Crystal-3 1811



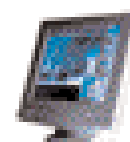
Telecamera digitale  
 Real 19-T



Radiografico HP  
 Altis DC



Software  
 QuickVision



Uwandy Radiologie Italia  
 Via del Cavetto, 17  
 20033 Desio (MI)  
 Tel: 0362 62 11 99  
 Fax: 0362 62 17 57  
 Email: [info@uwandy.com](mailto:info@uwandy.com)  
[www.uwandy.com](http://www.uwandy.com)

# Metal Store sas

Via Vecchia Napoli 132 NAPOLI - Zona: NA e provincia

T. 081 5854492 - F. 081 6582587

IMPORTATORE GNATUS [metalstoresas@virgilio.it](mailto:metalstoresas@virgilio.it)



## GNATUS

### Non sempre la qualità ha un costo elevato

#### LOMBARDIA

- DE VECCHI EZIO s.a.s.  
MILANO  
Zona: MI, BG, BS, CO, CR, LC, LO, PV, VA e provincie  
T.F. 02.39261833 - 335.6867287  
[ezio.devecchi@katamail.com](mailto:ezio.devecchi@katamail.com)
- DENTAL DEALER s.r.l.  
MILANO  
Zona: LOMBARDIA  
T. 02.55192245 - F. 02.54116116  
[dd@dentaldealer.it](mailto:dd@dentaldealer.it)
- SIECO s.r.l.  
ASSAGO (MI)  
Zona: LOMBARDIA  
T. 02.4883448 - F. 02.45702583  
[sieco@siecosrl.com](mailto:sieco@siecosrl.com)

#### LIGURIA

- NOVADENT s.n.c.  
GENOVA  
Zona: LIGURIA  
T.F. 010.814489 - 348.4160506

#### PIEMONTE

- L.C. DENTAL s.r.l.  
TORINO  
Zona: PIEMONTE  
T.F. 011.4472336 - [info@enzolattore.com](mailto:info@enzolattore.com)
- MEDICAL SERVICE s.a.s.  
TORINO  
Zona: PIEMONTE  
T.F. 011.2428316 - [mediserv2005@libero.it](mailto:mediserv2005@libero.it)

#### VENETO

- L.A. MASTERS s.r.l.  
PIOVE DI SACCO (PD)  
Zona: PD, VE, TV, VI, RO e province  
T.F. 049.5800262 - 328.8631400 - 333.2484567

#### FRIULI -VENEZIA GIULIA

- ATO di PASSERINI LUIGINO  
MARTIGNACCO(UD)  
Zona: UD, PO, GO, TS e province  
T. 0432.6787731- F. 0432.678732  
[atodental@libero.it](mailto:atodental@libero.it)

**OFFERTA PROMOZIONALE N° 1**  
Riunito SYNCRUS HS, pneumatico,  
così composto:

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 strumenti in silicone autoclavabili, con siringa a 3 vie, 2 terminali per turbina, 1 micromotore ad aria spray interno, negatoscopio e sistema di disinfezione Biosystem.

Gruppo idrico con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, siringa a 3 funzioni con regolazione flusso acqua e due alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica.

Lampada operatoria Persus L 20.000 lux luce fredda

Garanzia 2 anni estensibili a 5

I.V.A., trasporto e montaggio ESCLUSI

list. Euro 7.800,00 Euro 4.900,00

**OFFERTA PROMOZIONALE N° 2**  
Riunito SYNCRUS HXL FULL, elettrico,  
così composto:

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

Faretra a 6 piste, sistema SPRIDO, con supporti strumenti in silicone autoclavabili, con siringa a 3 vie, 2 terminali per turbina a F.O., 1 micromotore spray integrato F.O. e pedaliera di regolazione, 1 lampada a LED per fotopolimerizzazione, con negatoscopio e con tutti i comandi in un pannello centrale touchscreen per tutte le funzioni.

Sistema di disinfezione Biosystem con valvola antiritorno, per disinfezione a fine operatività, più somministrazione di soluzioni agli strumenti rotanti ed all'ablato.

Gruppo idrico Alcance 3 T con bacinella in ceramica facilmente igienizzabile, con rotazione fino a 90° - tavoletta Assistente con siringa a tre vie e 2 terminali per aspirazione chirurgica

Garanzia 2 anni estensibili a 5

**OMAGGIO: RIUNITO SYNCRUS INOVA A FARETRA OPPURE A CARRELLO**

I.V.A., trasporto e montaggio ESCLUSI

list. Euro 14.000,00 EURO 10.500,00

**OFFERTA PROMOZIONALE N 3**  
Riunito SYNCRUS INOVA, pneumatico, a faretra o carrello così composto:

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 o carrello a 6 piste, con supporti strumenti in silicone autoclavabili, con siringa a 3 vie, 2 terminali per turbina, 1 micromotore ad aria spray interno.

Gruppo idrico con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, cannula per aspirazione chirurgica.

Lampada operatoria Persus L 20.000 lux fredda. Garanzia 2 anni estensibili a 5

I.V.A., trasporto e montaggio ESCLUSI

list. Euro 6.900,00EURO 3.500,00

#### N° 4 JET SONIC PLUS

Gnatus ultrasuoni combinato 29.000 Hz. - manipolo Satelec per detartraggio, rimozione perni e corone etc., e manipolo a flusso di bicarbonato per sbiancamento

list. Euro 1.650,00 Euro 1.099,00

#### N° 5 OPTILIGHT CL

Gnatus lampada multifunzionale a LED per sbiancamento (con gel di perossido di H 35%) e per fotopolimerizzazione

list. Euro 1.590,00 Euro 990,00

#### N° 6 OPTILIGHT LD III

Gnatus lampada a LED per fotopolimerizzazione

list. Euro 420,00 Euro 290,00

#### N° 7 AUTOCLAVE BIOCLAVE 12 Linox

Gnatus - design innovativo - elettronica Rapida (15') - supersicura - 12 lt

list. Euro Euro 1.400,00 Euro 990,00

**N° 8 RADIOGRAFICO ENDORALE TIMEX 70**  
70 kV, 7 mA - 0,08 sec., digitale, a parete pantografato o su stativo

list. Euro 2.740,00 Euro 1.490,00

#### N° 9 TURBINA GA 100

Gnatus, attacco Midwest oppure Borden, rotore di produzione U.S.A.

list. Euro 260,00 Euro 159,00

#### N° 10 CONTRANGOLO GA 300

Gnatus

list. Euro 260,00 Euro 159,00

## Congressi e Fiere in Italia

## NOVEMBRE 2006

**03-04 PISA - PI**

**Congresso Nazionale SidCO**  
Segreteria SidCo - Tel.  
050.992939 -  
f.graziani@med.unipi.it

**05 ROMA - RM**

**1° Congresso Nazionale  
COI-AIOG per odontotecnici**  
In fase di accreditamento  
Tel. 328.8255315

**09-11 BARI - BA**

**12° Dentalevante ANDI**  
**4° Memorial**  
Giuseppe Sfregola  
Andi - Tel. 06.42011536 int. 5  
www.andi.it

**10-11 BOLOGNA - BO**

**Congresso nazionale AIG:**  
**Nuove prospettive nell'analisi  
strumentale in clinica  
gnatologica**  
In fase di accreditamento  
info@agnatologia.it

**11-12 ACQUI TERME - AL**

**3° Congresso Nazionale COI-  
AIOG di aggiornamento: "Le  
patologie di confine del  
distretto cranio-cervicale"**  
In fase di accreditamento  
Cenacolo Odontostomatologico  
Ligure Tel. 019/811118

Cenacolo Odontostomatologico  
Italiano - Segreteria Nazionale  
Tel. 02/201488

**16-18 FIRENZE - FI**

**18° Convegno Internazionale  
di Ortodonzia SIDO:**  
**"Trattamento dalla dentatura  
mista alla permanente: nuove  
tendenze"**  
SIDO Tel. 02-58304841 Fax: 02-  
58304804, segreteria@sido.it -  
www.sido.it

**16-18 VERONA - VR**

**26° Congresso Nazionale SIE**  
SIE - Tel. 02.8376799 e-mail:  
segreteria.sie@tin.it -  
www.endodonzia.it

**17-18 BERGAMO - BG**

**5° Congresso Internazionale**  
**AIOLA: "Sinergie al traguardo"**  
In fase di accreditamento  
Dr. Maurizio Maggioni Tel.  
035.213009 - 335.6790083

**17-18 FIRENZE - FI**

**38° Congresso Ortec**  
In fase di accreditamento  
Segreteria ORTEC Tel.  
075.5055033

**23-25 BOLOGNA - BO**

**25° Congresso Nazionale AIOP**

Segreteria Scientifica AIOP

Tel. 051.240722  
Fax 051.6390946  
aiop@aiop.com - www.aiop.com

**23-25 ROMA - RM**

**16° Congresso Nazionale Aidi**  
**- "Igienista dentale: 25 anni di  
professione. Realtà attuale e  
prospettive future tra pubblico  
e privato**  
Promo Leader Service srl  
Via della Mattonaia 17, 50121  
Firenze, Tel. 055.2462272  
Fax 055.2462223  
e-mail: aidi@promoleader.com

**24-25 ROMA - RM**

**La protesi estetica come sfida  
funzionale nell'armonia del  
sorriso**  
Global Business Agency - Tel.  
085/4311977 e-mail  
info@gbacongressi.it

**25 BOLZANO - BZ**

**Dalla diagnosi alla terapia:  
collaborazione odontoiatra-  
igienista - per igienisti dentali  
e odontoiatri**  
In fase di accreditamento  
Unid - Dr. Massimo Roperti  
Tel. 333.9038880  
Dr.ssa Patricia Urzica  
Tel. 347.6339422

**30-02 TORINO - TO**

**21° Congresso Nazionale AIO**  
E-mail enrico.lai@aio.it

**30-02 VERONA - VR**

**9° Congresso Nazionale III  
Congresso Internazionale  
SIOB: una Filosofia, tante  
Scuole**  
Segreteria SIOB Tel. 095313448  
Fax 095313448  
segreteria@sioib.it

## DICEMBRE 2006

**01-02 PALERMO - PA**

**18° Congresso in Sicilia Amici  
di Brugg - 8° Congresso  
Odontoiatrico Regionale ANDI**  
**Palermo "Sinergie bio-  
tecnologiche in odontoiatria"**  
GDS Communication - Via Roma  
6/8, 22070 Senna Comasco  
(CO), Tel. 031.560023 Fax  
031.461923, e-mail:  
info@gdscom.it -  
www.gdscom.it

**01-02 ROMA - RM**

**24° Congresso Nazionale  
SITEBI**  
Segreteria Organizzativa AIM

**Entra nel mondo PHYSIOLINE**  
PRODOTTI DI QUALITÀ SUPERIORE CHE SI MISURANO NEL TEMPO

Con **PHYSIOSHOP ON-LINE** ti puoi permettere una qualità superiore, un servizio rapido e sicuro dove anche i costi saranno una gradita sorpresa.

Rendere accessibile la qualità è, da sempre, l'impegno di **PHYSIOLINE** per il dentista moderno.

Perfect Drill € 34,80 pz.  
Sinus Lifting System Kit € 1.088,00.  
Executive Row Drill € 43,50 pz.  
Implant A.I.T. + S.L. € 97,50 pz.

**PHYSIOLINE**  
BIOMEDICAL TECHNOLOGY

Entra nel mondo **PHYSIOSHOP ON-LINE**  
visitando il sito **WWW.PHYSIOLINE.IT**

L'ULTRASUONO INTELLIGENTE by EMS



## Metodo Piezon®

Vibrazioni degli inserti perfettamente lineari rispetto all'asse del manipolo.

- Sistema di lavoro con precisione incomparabile grazie alla misurazione di feedback permanente.
- Effetto idrodinamico come formula di successo, importante durante il trattamento perio ed endo.
- Efficacia battericida e asportazione del biofilm raggiunta tramite cavitazione e Acoustic Streaming.

### → MULTIFUNZIONE

Per tutti i trattamenti, endo-perio-scaling, consente la preparazione delle cavità fino a misure di conservazione.

### → AUTONOMO

Irrigazione indipendente tramite flaconi da 350 e 500 ml.

### → ERGONOMICO

Premendo i pulsanti di controllo + o - è possibile regolare l'intensità ultrasonica.

L'impostazione selezionata viene visualizzata dagli indicatori a led.

La connessione del cordone ultrasonico ad inserto tramite di ghiera per la regolazione del passaggio dei liquidi.

Podole a 2 posizioni:

- 1) Per irrigazione
- 2) Per azionare gli ultrasuoni

**NOVITA'** → Avvio del processo ultrasonico in modalità soft, controllata da un microprocessore, in graduale aumento sino alla selezione impostata.

EMS Italia S.p.A.  
Via Favoretto, 3/15 - IT-20149 Milano  
Tel. +39 02 34 53 80 13  
Fax +39 02 34 53 27 78  
E-mail: dental@ems-italia.it - www.emsintl.com



Group, Tel. 06.80968206 Fax 06.80968229  
f.salvatori@aimgroup.it  
www.sitebi.it

### 02 GENOVA - GE

**1° giornata interassociativa di conservativa ed estetica**  
Cenacolo Odontostomatologico Italiano - Segreteria Nazionale  
Tel 02/201488

### 02 PISA - PI

**Parodontologia dal pensiero allopatrico al concetto olistico - per igienisti dentali e odontoiatri**  
In fase di accreditamento

Unid - Dr. Maurizio Luperini  
Tel. 333.362907

### 15-16 VIBO VALENTIA - VV Congresso regionale Andi Calabria

In fase di accreditamento  
Proto Dr. G. Tel. 0963.93415  
Fusca Dr. V. Tel. 0963.43918,  
Fax 0963.93608,  
info@omceovv.it

### 16 ROMA - RM

**Diagnostica per immagini in maxillo odontostomatologia**  
Global Business Agency  
Tel. 085/4311977  
e-mail info@gbacongressi.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

### NOVEMBRE 2006

#### 01-03 SAMARA - RUSSIA

**9th International Exhibition Dental-Expo Samara. World of Dentistry**  
Dental-Expo Ltd. Usievicha 8A  
125319 Moscow, Russia  
Tel/Fax +7 095 155 7900// 155 7903 // 152 1540  
E-mail: int@dental-expo.ru  
info@dental-expo.ru  
Website: www.dental-expo.ru

#### 01-04 SHANGHAI - CINA

**Dentech China 2006 - 10th China International Exhibition & Symposium on Dental Equipment, Technology & Products**  
Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd. Room 22C/D, Jiali Mansion, No. 1228 Yan'an (W) Road, Shanghai 200052, China Contact: Mr. Grant Chen, Ms. Sandra Shen (Marketing Assistant)  
E-mail: sandra@showstar.net  
E-mail: mail@showstar.net  
Tel: +86 21 6294 6966  
6968 Fax: +86 21 6280 0908  
Website: www.showstar.net

#### 02-04 MONTREAL - CANADA

**Nobel Biocare World Tour™ 2006**  
Nobel Biocare -  
www.nobelbiocare.com  
/worldtour

#### 08-12 MEXICO CITY - MESSICO

**46th International Expo Dental AMIC 2006 - Mexico City's Dental Association International Congress**  
AMIC Dental A.C. Av. Cuauhtémoc 451-310 Col Navarte 03020 Benito Juarez Mexico, D.F. Contact Person: Lic. Silvia Calzado Santibanez (Executive Director) Tel. +52 5 639 1073 // 0324 Fax. +52 5 639 9069 E-mail: amicdent@webtelmex.net.mx  
Website: www.dsn.com.mx/amic.htm

#### 13-16 SAN PIETROBURGO - RUSSIA

**Dental Parade - Congress "Functional and Esthetic Rehabilitation in Dentistry" -**

**Exhibition "Dental Parade 2006"**

Dental-Expo Usievicha 8A  
125319 Moscow - Russia  
Tel/fax: +7 095 155 79 00 // 155 79 03 // 152 15 40  
E-mail: info@dental-expo.ru  
Website: www.dental-expo.ru

**16-18 BARCELONA - SPAGNA Nobel Biocare World Tour™ 2006**

Nobel Biocare -  
www.nobelbiocare.com  
/worldtour

**22-25 BUCAREST - ROMANIA DENTA 2006, 16th Edition-Autumn Edition**

ROMEXPO 65-67 Marasti Blvd. -  
P.O.Box 32-3 Bucharest -011465 -  
Romania Project Manager: Ms.  
Roxana Ionescu E-mail:  
roxana.ionescu@romexpo.org  
Organizer: Ms. Cristina Tauc Tel:  
+40 21 207 7000 / 1110 / 1100  
Tel +40 21 202 5729 / 207 7012  
Fax: +40 21 207 7070 / 202 5729  
Email: denta@romexpo.org

Website: www.denta.ro

**22-25 PARIGI - FRANCIA****ADF Congrès 2006 -**

**Association Dentaire Française**  
Association Dentaire Française  
7, Rue Mariotte, 75017 Paris,  
France Tel. +33 1 5822 1710 Fax.  
+33 1 5822 1740 E-mail:

adf@adf.asso.fr Website:  
www.adf.asso.fr Chairman of  
Exhibition Committee:  
Christian Lemaire Vice-Chairman  
of Exhibition Committee:  
Bernard Filère Contact Person:  
Isabelle Matern E-mail:  
expo@adf.asso.fr  
Tel +33 1 5822 1722  
Contact: Isabelle Matern  
Exhibition Venue: Palais del  
Congrès -Paris/Porte Maillot  
Tel: +33 1 58 22 17 22 E-mail:  
expo@adf.asso.fr Website:  
www.adf.asso.fr

**26-29 NEW YORK - USA**

**Greater New York Dental  
Meeting 2006 - 82nd Annual  
Session**

Greater New York Dental  
Meeting Referent: Dr. Robert R.  
Edwab (Executive Director) E-  
mail: execdirector@gnydm.com  
518 Fifth Avenue - Third Floor

New York, NY 10036-7503, USA  
Tel: +1 (212) 398-6922  
Fax: +1 (212) 398-6934  
E-mail: info@gnydm.com  
Website: www.gnydm.com

**Congressi e Fiere all'estero****■ DICEMBRE 2006****01-03 COLOMBO - SRI LANKA**

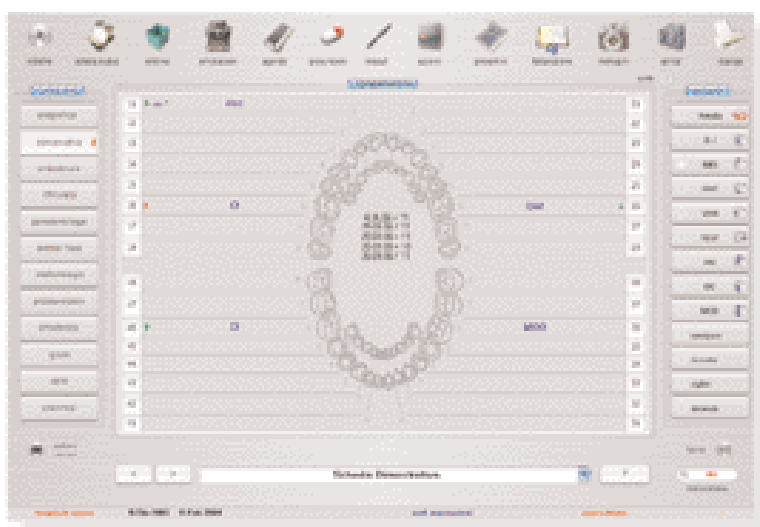
**5th Triennial meeting of  
Commonwealth Dental  
Association**  
Sri Lanka Dental Association  
Secretary, Organizing  
Committee 275/75,  
Bauddhaloka Mawatha  
Colombo 07 - Sri Lanka Tel/Fax  
+94 11 2595147 //2304186  
Contact Person: Dr. Hilary  
Cooray E-mail:  
hilarycooray@sltnet.lk  
Chairman Trade Exhibition: Dr.  
Malcolm Stanislaus, Dr. Vipula  
Wickremasinghe E-  
mail:slda@sltnet.lk

**05-08 KIEV - UCRAINA**

**Medvin: ExpoDental 2006 -  
The final exhibition of 2006  
of Ukrainian Dental  
Association**  
MEDVIN Exhibition Company  
26, Obolonsky ave., Office 309 -  
04205, Kiev, Ukraine  
Tel./Fax: +38 044 413 59 00 //  
413 86 07 // 411 57 01  
Exhibition Director: Edwin  
Zadorozhnyi  
E-mail: medvin@carrier.kiev.ua  
Assistant Project Manager:  
Valeria Oleksiyenko  
E-mail: a\_valery@ukr.net  
Website: www.medvin.kiev.ua

# DentalSB Professional X3

## Software Gestionale per lo Studio Dentistico



**Qualita' e Convenienza.**

**Innovazione ed ergonomia**

Completamente nuovo. Con oltre 200 funzioni  
DentalSB e' veloce, potente ed ergonomico.  
Tutte le procedure sono state ottimizzate per garantire  
agli operatori il massimo di praticita' e facilita' di utilizzo.

**Legge sulla privacy**

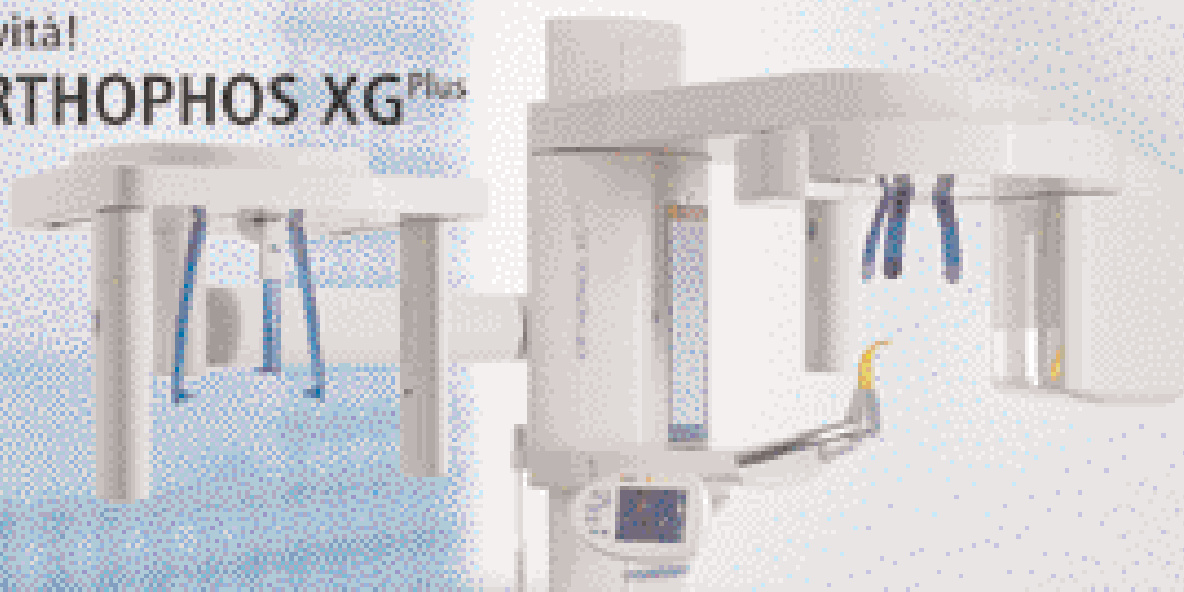
DentalSB e' a norma con la legge 196/2003 per la tutela dei dati sensibili.  
E' protetto dalle password di accesso per il titolare e gli incaricati.  
Permette inoltre la stampa di tutti i moduli necessari da compilare per  
essere in regola con il GDPR e con la tutela della privacy del paziente.

**Protezione dei dati**

DentalSB tutela i dati sensibili in modo infallibile.  
Finalmente potrete inviare il computer all'assistenza per la  
periodica manutenzione, senza timore che i dati sensibili  
siano decifrati da persone non autorizzate.

Siamo a Vs. disposizione : [dentalsb@tiscali.it](mailto:dentalsb@tiscali.it) Tel. 067612955 - 3202639331 Download: [www.dentalsb.it](http://www.dentalsb.it)

Novità!  
**ORTHOPHOS XG<sup>Plus</sup>**



... raggiungete la perfezione  
 con il nuovo panoramico  
 digitale Sirona!



**Esclusivo:**  
 5 anni di garanzia  
 sui sensori e sul  
 tubo a raggi X!

- Sirona
- SironaDental
- SironaD'igiene
- SironaD'igiene
- CLAC

La tecnologia innovativa di Sirona  
 Orthophos XG<sup>Plus</sup> rende le vostre diagnosi più rapide,  
 sicure, ripetibili e affidabili. La scelta dei radiologi  
 digitali Sirona:

- garantisce una diagnosi che combina la massima  
 precisione ad una qualità d'immagine eccellente;
- consente un utilizzo intuitivo, grazie all'evolutiva  
 interfaccia touchscreen e ai comandi "drag-and-drop";
- offre ulteriori vantaggi sul fronte di lavoro all'interno  
 dello Studio, rispetto a quelli già noti, caratteristici  
 della radiologia digitale.

Radiologia digitale Sirona: l'occasione giusta per  
 aggiornare ulteriormente la vostra professione!

Distributore Esclusivo per l'Italia:  
 S.I.D. Sistemi e Tecnologie Dentali S.p.A.  
 Via E. Fermi, 22 - 37136 Verona  
 Tel. 045 8281818  
 Fax 045 8281830  
 info@sidpa.com  
 www.sidpa.com

## DENTISTI

## NOVEMBRE 2006

**ANESTESIA**

*Bari - BA 18*  
Quadra service & Management Tel. 0722.329797  
*Miege Dr. C.*  
**Anestesia-rianimazione**

**ARGOMENTI VARI**

*Milano - MI 10-11*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Parma Benfenati Dr. S.*  
**Corso teorico: Tecniche rigenerative in parodontologia ed implantologia**

**CELIACHIA**

*Mestre - VE 25*  
Cenacolo Odontostomatologico delle Tre Venezie  
Tel. 041.950678  
*Tomaselli C., Berengo M., Pallini P.*  
**Manifestazioni orali della celiachia**  
*In fase di accreditamento*

**CHIRURGIA**

*Milano - MI 09*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Parma Benfenati Dr. S.*  
**Corso teorico: La chirurgia mucogengivale: stato dell'arte**

*Firenze - FI 11*  
Nuova Geass Tel. 0432.669191  
*Orlando Dr. P.F., Folla Dr. L.*

**Utilizzo della piezosurgery in chirurgia orale ed implantare**

*Modena - MO 11*  
B&C Organizzazione Eventi  
Tel. 0761.393939  
*Poli Prof. P.*  
**Chirurgia massellare ricostruttiva maggiore da sala operatoria**  
*8 crediti ECM*

*Torino - TO 16*  
Cenacolo Odontostomatologico Torinese Tel. 011.734388  
*D'Angeli G., Ramieri G., Giacometti E., Togliatto M., Bianco A.*  
**I biomateriali nella chirurgia orale (altre date: 23/11 - 30/11)**  
*4 crediti ECM*

*Gorizia - GO 18*  
Nuova Geass Tel. 0432.669191  
*Quinto Dr. M., Francini Naldi Dr. E.*  
**Corso di chirurgia orale avanzata**

*Milano - MI 18*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Russo Dr. E.*  
**Corso pratico di chirurgia piezoelettrica (1° gruppo)**

*Milano - MI 18*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Russo Dr. E.*

**Corso pratico: La preparazione differenziale del sito implantare con Piezosurgery (1° gruppo)**

*Milano - MI 30*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Russo Dr. E.*

**Corso pratico: La preparazione differenziale del sito implantare con Piezosurgery (2° gruppo)**

*Milano - MI 30*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Parma Benfenati Dr. S.*

**Corso pratico di chirurgia mucogengivale****CHIRURGIA ESTETICA**

*Milano - MI 24-25*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Gottarelli Prof. P.*

**Corso teorico: Ringiovanimento dei tessuti periorali****CHIRURGIA IMPLANTARE**

*Milano - MI 17*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Testori Dr. T.*  
**Corso teorico: L'elevazione del seno massellare: diagnosi e procedure operative**

**COLORE**

*Sutri - VT 04*

Centro sul colore di G. Spina  
Tel. 0761.600396  
*Spina G.*  
**Corso introduttivo alla teoria del colore**

**COMUNICAZIONE**

*Milano - MI 24-25*  
Quadra service & Management Tel. 0722.329797  
*Magnanensi Dr. A.*  
**La comunicazione: strumento del marketing dell'odontoiatria**

**CONSERVATIVA**

*Milano - MI 04*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Tessore Dr. G.*  
**Corso pratico: Faccette in ceramica nei settori anteriori per il successo estetico**

*Milano - MI 10*  
Promoden Tel. 0761.251248  
*Favata Dr. M.*  
**Corso pratico: Il restauro diretto nei settori anteriori**

*Roma - RM 10-11*  
Quadra service & Management Tel. 0722.329797  
*Putignano Dr. A.*  
**Il restauro estetico con tecniche adesive: realtà e nuove prospettive**

**SOFTWARE per Ortodonzia e Odontoiatria****Nuova Suite gestionale 2006 per studi odontoiatrici/ortodontici.**

Compatibile con la precedente versione, presenta molteplici innovazioni tra cui la due nuove Cartelle Cliniche, quella Odontoiatrica e quella Parodontale, che insieme alla rinnovata Cartella Clinica Ortodontica formano uno strumento completo per la gestione dello studio dentistico. La versatilità del software gli permette di essere adato quindi sia al grande studio, risponde ai requisiti richiesti dal D.Lgs. 196/2003 (Codice della Privacy), può essere installata in rete e possibile acquistare pacchetti mirati alle proprie esigenze, acquistando o prendendo in locazione solo i moduli che si desidera utilizzare. Tra le varie utilità della suite troviamo l'aggiornamento automatico tramite internet e il backup/restore dei dati, oltre alla possibilità di gestione dei profili utente.

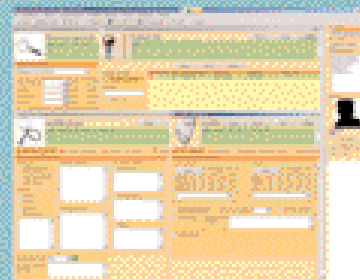
**M.S.S.****(\*) MULTI SOFTWARE SUBSCRIPTION (\*)**

Perché spendere di più acquistando i software di Vostra interesse?  
Noleggiateli anche assistenza tecnica gratuita e i software saranno sempre aggiornati all'ultima versione disponibile senza ulteriori spese.

moduli software disponibili:

Bio-mechanics in Orthodontics; Programma multimediale di autoapprendimento.  
[\*] Modulo agenda appuntamenti [\*] Modulo Magazzino [\*] Modulo contabilità [\*] Modulo gestione documenti  
[\*] Modulo cartella clinica odontoiatrica [\*] Modulo cartella clinica ortodontica [\*] Modulo cartella parodontale  
[\*] Modulo archiviazione immagini digitali [\*] Modulo analisi cefalometrica  
[\*] 3D Occlusogram Occlusogramma combinato con la telelibra - libreria [\*] 3D Model Modelli digitali

**Per informazioni: Via G. Monaco n° 49 52100 Arezzo Tel. 0575-351718 Fax 0575-352795**



**LIBRA**

Ortodonzia s.r.l.  
www.libra-ortho.it  
libra@libra-ortho.it

**!!! NUOVO SERVIZIO DI ASSISTENZA REMOTA !!!**  
**NEL NOSTRO SITO ALL'INTERNO DELL'AREA CLIENTI**  
**TROVATE IL RILSANTE SOTTOSTANTE PREMATELO**  
**PER METTERVI IN CONTATTO CON NOI**



Castenaso - BO 11

Tel. 010.5960362

Veneziani M.

**La moderna conservativa dei settori posteriori: restauri adesivi degli elementi vitali**  
8 crediti ECM

Milano - MI 17

Promoden Tel. 0761.251248

Vanini Dr. L.

**Corso teorico: Il trattamento dei traumi dentali nei settori anteriori**

Milano - MI 18

Promoden Tel. 0761.251248

Vanini Dr. L.

**Corso teorico: Le faccette in ceramica e in composito**

#### EMERGENZE

Torino - TO 11

Cenacolo

Odontostomatologico Torinese  
Tel. 011.734388

Carbone M., Manno E.P.

**Diagnosi e trattamento delle**

**emergenze mediche nello studio odontoiatrico**

9 crediti ECM

Milano - MI 16

Promoden Tel. 0761.251248

Argenton Dr. S.

**Corso teorico: Gestione emergenze nello studio odontoiatrico. 2° gruppo**

Milano - MI 17

Promoden Tel. 0761.251248

Argenton Dr. S.

**Corso teorico: Gestione emergenze nello studio odontoiatrico. 1° gruppo**

#### ENDODONZIA

Reggio Calabria - RC 04

Cenacolo Odontostomatologico

Reggino Tel. 0965.331678

Pulella C., Veralli E.

**Corso di endodonzia**

6 crediti ECM

Milano - MI 09

Promoden Tel. 0761.251248

Marcoli Dr. P.A.

**Corso pratico:**

**Preparazione canalare con la tecnica simultanea ed otturazione con l'onda continua di condensazione**

S. Vito di Pergine Valsugana - TN 11

Andi Trento Tel. 0461.235415

Gorni Dr. F.

**La corretta scelta tra ritrattamento ortograde e approccio chirurgico in endodonzia**

In fase di accreditamento

Roma - RM 17-18

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Gorni Dr. F.

**Endodonzia**

Milano - MI 18

Promoden Tel. 0761.251248

Mareschi Dr. P.

**Corso teorico: Endodonzia**

facile e per tutti

Milano - MI 23-25

Promoden Tel. 0761.251248

Mareschi Dr. P.

**Corso pratico: Endodonzia facile e per tutti**

#### ESTETICA

Mestre - VE 16

Cenacolo Odontostomatologico

delle Tre Venezie

Tel. 041.950678

Zamuner L., Marcon F.

**Estetica in protesi**

In fase di accreditamento

Milano - MI 18

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Zappalà Dr. C.

**La panestetica: lo stato dell'arte in odontoiatria, cosmesi, medicina e chirurgia estetica**

Torino - TO 25

Cenacolo Odontostomatologico

Torinese Tel. 011.734388

Traini T.

Da ottobre sarà attivo un nuovo portale di e-commerce  
Un mega-store virtuale  
dove trovare tutte le forniture dentali a prezzi mai visti!  
Occasioni imperdibili e offerte promozionali Vi aspettano!  
E per tutti  
un omaggio sul primo acquisto!



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

Infoline: 081.585.44.92 mail: [info@dentalshop.it](mailto:info@dentalshop.it)

**Estetica in implantoprotesi**  
5 crediti ECM

Torino - TO 30

Cenacolo Odontostomatologico  
Torinese Tel. 011.734388  
Ramieri G.**Conferenza di  
implantologia orale**  
In fase di accreditamento**FOTOGRAFIA**

Bari - BA 25

Quadra service & Management Tel.  
0722.329797  
Perini G.**La fotografia digitale in  
odontoiatria**

Bologna - BO 25

Cenacolo Odontostomatologico  
Emiliano Bolognese Tel. 051/255440  
Piacquadio C.A.**Corso teorico pratico di fotografia  
odontoiatria**  
5 crediti ECM**GESTIONE**

Napoli - NA 04

Quadra service & Management Tel.  
0722.329797  
Bortolini Dr. P.**Le basi per la gestione economica  
della professione odontoiatrica****GNATOLOGIA**

Acqui Terme - AL 10

Cenacolo Odontostomatologico  
Ligure Tel. 019/811118  
Capurso U.**I disordini cranio-mandibolari  
nell'età evolutiva**

Milano - MI 17-18

Quadra service & Management Tel.  
0722.329797  
Capurso Dr. U.**Gnatologia**

Milano - MI 23

Promoden Tel. 0761.251248  
Capurso Dr. U.**Corso teorico: Corso  
propedeutico di clinica  
gnatologica**

Milano - MI 24-25

Promoden Tel. 0761.251248  
Capurso Dr. U.**Corso pratico: Le placche****occlusali, la fisioterapia, le  
finalizzazioni dei disordini  
temporo-mandibolari**

Milano - MI 24-25

Promoden Tel. 0761.251248  
Pisa Dr. W.**Corso pratico: Disturbi del  
sistema muscolo scheletrico  
masticatorio****IMPIANTI**

Milano - MI 10

Cenacolo Odontostomatologico  
Milanese Tel. 02/76021188  
Grassi Dr. A.**GTR/GBR utilizzo nei difetti  
implantari****IMPLANTOLOGIA**

Pescara - PE 03-04

Cenacolo Odontostomatologico  
dell'Adriatico Tel. 085.373328  
Danza M., Palumbo A.**Corso clinico annuale di  
implantologia (1° livello)**  
In fase di accreditamento

Mestre - VE 04

Cenacolo Odontostomatologico  
delle Tre Venezie Tel. 041.950678  
Abundo R.**Impianti post estrattivi**  
6 crediti ECM

Roma - RM 04

AIO ROMA Dr. Marino  
338/5413770  
michelangelo.marino@tiscali.it  
Prof. Pecora**Corso di implantologia avanzata  
II° livello**  
In fase di accreditamento

Torino - TO 04

Cenacolo Odontostomatologico  
Torinese Tel. 010/5960362  
Devoto Dr. W.**Corso teorico pratico Il piano di  
trattamento dei settori anteriori:  
la costruzione del dente singolo**  
In fase di accreditamento

Pescara - PE 10

Cenacolo Odontostomatologico  
dell'Adriatico Tel. 085.373328  
Danza M., Palumbo A.**Corso clinico annuale di  
implantologia (2° livello) - (altre  
date: 11/11 - 24/11 - 25/11 -**

01/12 - 02/12 - 16/12)

In fase di accreditamento

Milano - MI 10-11

Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Grassi Prof. F.  
**Implantologia**

Colleferro - RM 13

Smile Center srl  
Tel. 06.9770581-2  
Cernicchi Dr. M., Pedetta A.  
**Corso teorico-pratico sul  
"carico immediato"**  
In fase di accreditamento

Padova - PD 14

Tocksystem Tel. e fax 031.280301  
Piccione Dr. G.P., Tock G.R.  
**Osteoespansione, reti Ti,  
impianti di profondità ed  
estensione SFP**

Padova - PD 15

Tocksystem Tel. e fax 031.280301  
Piccione Dr. G.P., Tock G.R.  
**Osteoespansione, reti Ti,  
impianti di profondità ed  
estensione SFP**

Brescia - BS 17

Medicina Viva Servizio Congressi  
Viale dei Mille 140 43100 Parma  
tel. 0521/290191 Fax 0521 291314  
E-Mail sio@mvcongressi.it  
**Le perimplantiti - corso per i  
soci attivi**

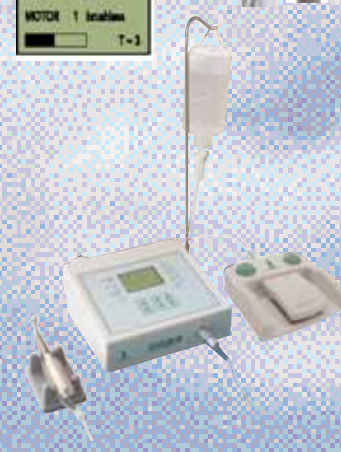
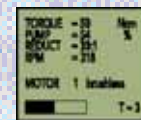
Milano - MI 17

Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Bovi Dr. M.**Osteotomia e osteoplastica ad  
ultrasuoni in chirurgia orale**  
In fase di accreditamento

Brescia - BS 18

Medicina Viva Servizio  
Congressi Viale dei Mille 140  
43100 Parma tel. 0521/290191  
Fax 0521 291314 E-Mail  
sio@mvcongressi.it  
**Le complicanze in  
implantologia**

Firenze - FI 18

Aifos Tel. 055.576874  
**Problematiche in  
implantologia****MARIOTTI****Innovazioni per  
una qualità superiore****EUNIKO**

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

**Endosmicromotor****MARIOTTI & C**  
Via Seganti 73  
47100 Forlì ITALY  
tel. +39 0543 474105  
fax +39 0543 781811  
info@mariotti-italy.com  
www.mariotti-italy.com

Torino - TO 18  
Nuova Geass Tel. 0432.669191  
Dr. Fornengo, Torti Dr. S.  
**Innesti nella riabilitazione  
implantologica dei mascellari  
atrofici**

Milano - MI 24  
Cenacolo Odontostomatologico  
Milanese Tel. 02/76021188  
**L'estetica in implantologia:  
protocolli chirurgici e protesici**  
3 crediti ECM

Milano - MI 24  
Promoden Tel. 0761.251248  
Corrente Dr. G.  
**Corso teorico: La gestione dei  
tessuti duri in implantologia**

Buccinasco - MI 24-25  
Tel. 02.45773274  
Ceribelli P.R., Nesler P.  
**Corso avanzato di implantologia**  
15 crediti ECM

Milano - MI 25  
Promoden Tel. 0761.251248

Abundo Dr. R.  
**Corso teorico: La gestione dei  
tessuti molli in implantologia**

Alessandria - AL 30  
Tocksystem Tel. e fax  
031.280301  
Masolini Dr. P.C., Rendo Dr. B.  
**Osteoespansione, reti Ti,  
impianti di profondità ed  
estensione SFP**

**IMPLANTOPROTESI**  
Pesaro - PU 04  
B&C Organizzazione Eventi Tel.  
0761.393939  
Cammarata Dr.ssa L.  
**Implantoprotesi a R.O.P.**  
7 crediti ECM

Bagnatica - BG 11  
B&C Organizzazione Eventi Tel.  
0761.393939  
Domenico Porro Dr. G.  
**Implantoprotesi a R.O.P.**  
8 crediti ECM  
Buccinasco - MI 17-18  
Cenacolo Odontostomatologico

Milanese Tel. 02/76021188  
**Trattamento implanto-protesico  
ambulatoriale. Corso base  
annuale teorico-pratico. 10  
Incontri - 7°-8° incontro**  
7 crediti ECM

Isola delle Femmine - PA 25  
B&C Organizzazione Eventi Tel.  
0761.393939  
Domenico Porro Dr. G.  
**Implantoprotesi a R.O.P.**  
8 crediti ECM

Roma - RM 25  
B&C Organizzazione Eventi Tel.  
0761.393939  
Cammarata Dr.ssa L.  
**Implantoprotesi a R.O.P.**  
7 crediti ECM

**LASER**  
Napoli - NA 10-11  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Caine Dr. F.  
**Corso di base teorico-pratico  
sull'impiego del laser in**

**odontoiatria**  
In fase di accreditamento

Viterbo - VT 11  
Gammadent Tel. 0744/300971  
Calvani Dr. P.  
**Giornate Odontoiatriche  
Viterbesi 2006: "Applicazioni  
pratiche laser su tessuti duri e  
molli"**  
In fase di accreditamento

**ODONTOIATRIA**  
Castenaso - BO 04  
Cenacolo Odontostomatologico  
Emiliano Bolognese Tel.  
051/255440  
Sentineri Dr. R.  
**Nuova tecnica di espansione  
controllata della cresta  
alveolare atrofica: espansori  
conici (ecpi) con osteotomia  
piezoelettrica**  
6 crediti ECM

Bologna - BO 24-25  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797

**MK-dent**  
ITALIA

...discover the advantages

**2 ANNI DI GARANZIA**

**Cod. MK 001**  
TURBINA HOBBY  
TESTA STANDARD INBASTO MULTIFLEX LUX  
FIBRE OTTICHE. ROTORE IN CERAMICA.  
COMPLETA DI ATTACCO KAVO\* COMPATIBILE  
+ TURBINA HOBBY. TESTA PICCOLA  
INBASTO MULTIFLEX LUX FIBRE OTTICHE.  
ROTORE IN CERAMICA.  
€ 1467,00  
€ 1050,00

**Cod. MK 022**  
TURBINA HOBBY  
TESTA STANDARD MULTIFLEX LUX  
FIBRE OTTICHE. ROTORE IN CERAMICA.  
COMPLETA DI ATTACCO KAVO\* COMPATIBILE  
+ CONTRABASTO LUNGO. ANELLO BLU  
RAPPORTO DIRETTO FIBRE OTTICHE  
CON SPRAY INTEGRATO E TESTINA ESTRAIBILE  
COMPATIBILE KAVO\*  
€ 1139,00 € 1506,00

**Cod. MK 033**  
CONTRABASTO LUNGO IN  
ANALOGO BLU  
RAPPORTO DIRETTO FIBRE OTTICHE  
CON SPRAY INTEGRATO  
E TESTINA ESTRAIBILE  
COMPATIBILE KAVO\* +  
TESTINA DI RICAMBIO  
€ 937,00  
€ 799,00

**Cod. MM004**  
3 TURBINE MK-DENT A VITE  
ATTACCO BORDO O MONDREY  
TESTA STANDARD  
PUSH BUTTON  
ROTORE IN CERAMICA  
€ 668,00  
€ 499,00

**Cod. PH006**  
APPARECCHIO EMERGENCY PROFIT PER  
ATTACCO BORDO O MONDREY.  
ALLEGATO SIRE TASCABILE SUL CORONAIO  
DEI INBASTO. PUNTALE AUTOCLEANABILE  
E COMPLETAMENTE RIFILIBILE  
200 g. DI SOGGIO INCASTRABILE COMPRESO  
€ 589,00  
€ 349,00

**Cod. AR 303**  
ABILITATORE PIEZOELETTRICO ART  
COMPATIBILE CON ABILITATORE SATELEC\*  
INDICAZIONE DI INTERMITTENZA UCC.  
POTENZA 30 WATT.  
COMPLETO DI MANIPOLI E 4 INNESTI  
€ 669,00  
€ 569,00

**Cod. AP007**  
TELECAMERA INTRACORALE A FILO  
SERVILE IN LICITA POCO COMPATTO  
PER 300 X400 MM SU 30 MM DI  
RISOLUZIONE (PAROLA DEFINT 400 LINEE)  
4 LED DI ILLUMINAZIONE. MEMORIA  
E IMMAGINE SINGOLA COLORE/GRUPPA.  
INFRASUONO IN LEGA  
DI ALLUMINIO SATTINATO  
+ MONITOR TV LCD 10"  
€ 2129,00  
€ 1890,00

**Cod. PL 776L**  
LAMPADA POLIMERIZZATRICE  
LED PUNTO FOCUS CORONAIO  
4 SELEZIONE DI TEMPERATURA  
PROGRAMMA STANDARD O RAMPA  
POTENZA 1000 WATT. BATTERIA AL LITIO  
SENZA EFFETTO MEMORIA.  
RISPARMIANDO ENERGIA.  
PESO IN GRAMMI  
€ 640,00  
€ 499,00

Per informazioni:

**TECNOMED ITALIA SRL - Via Roma, 9 - 61040 Monteporzio (PU)**  
Tel. 0721.956514 - Fax 0721.955229 - [www.dentalastec.it](http://www.dentalastec.it) - [info@dentalastec.it](mailto:info@dentalastec.it)

\*L'azienda MK-dent non è collegata in alcun modo con l'azienda Kavo, Seora e W&H. \*L'azienda ART non è collegata in alcun modo con l'azienda SATELEC.

Rossi Dr. M.  
**L'odontoiatria  
 multidisciplinare: i rapporti tra  
 ortodonzia e protesi,  
 implantologia, parodontologia,  
 gnatologia, chirurgia**  
*In fase di accreditamento*

#### ODONTOSTOMATOLOGIA

Roma - RM 18  
 Global Business Agency - Tel.  
 085/4311977 e-mail  
 info@gbacongressi.it  
 Palazzo Dr. V., Sileo Dr. A.,  
 Stanzione Dr. M.  
**Prevenzione, formazione e  
 cura domiciliare per le malattie  
 della bocca nei pazienti  
 appartenenti ai ceti deboli e  
 particolarmente vulnerabili  
 tramite le odontoambulanze**

Genova - GE 25  
 Cenacolo Odontostomatologico  
 Ligure Tel. 019.811118  
 Armanino R., Scaringi R., Renna  
 S., Vaggi M., Grappiolo E.  
**Corso di aggiornamento in  
 clinica odontostomatologica**  
 3 crediti ECM

#### ORTODONZIA

Milano - MI 03-04  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
 Bolla Dr. E.  
**Restaurativa ortodonzia**  
 Invario - NO 08  
 Cen. Odont. Novarese Tel.

0322.240356 - 0322.45753  
 Rossi M.  
**Corso base di ortodonzia (altre  
 date: 15/11 - 22/11 - 6/12 -  
 13/12)**  
 11 crediti ECM

Bari - BA 10-11  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
 Galassini Dr. G.  
**Ortodonzia**

Napoli - NA 24-25  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
 D'Alessio Dr. D.  
**Linee guida nella diagnosi e  
 nel trattamento precoce delle  
 malocclusioni: lo stato dell'arte**  
*In fase di accreditamento*

#### PARODONTOLOGIA

Bari - BA 03-04  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
 Fonzar Dr. A.  
**Parodontologia e protesi fissa**  
*In fase di accreditamento*

Bologna - BO 10  
 Segreteria Scientifica S.I.d.P., c/o  
 Promo Leader Service Tel.  
 055.241131 Fax 055.2342929,  
 congressi@promoleader.com  
 Silvestri Dr. M.  
**Corso Video Education - La  
 chirurgia parodontale delle  
 aree estetiche**

Milano - MI 11  
 Promoden Tel. 0761.251248  
 Buonora Dr. A.  
**Corso pratico: L'allungamento di  
 corona clinica**

Milano - MI 16  
 Promoden Tel. 0761.251248  
 Roncati Parma Benfenati Dr.ssa M.  
**Corso pratico: Parodontologia  
 non chirurgica**

Roma - RM 24-25  
 Quadra service & Management Tel.  
 0722.329797  
 Benelli Dr. L., Temperani sig. M.  
**Comunicazione**

#### PEDODONZIA

Milano - MI 10-11  
 Quadra service & Management Tel.  
 0722.329797  
 Olivi Dr. R.

**Odontostomatologia infantile:  
 gestione psicologica e clinica del  
 piccolo paziente**

Roma - RM 24-25  
 Quadra service & Management Tel.  
 0722.329797  
 Olivi Dr. R.  
**Odontostomatologia infantile:  
 gestione psicologica e clinica del  
 piccolo paziente**

Milano - MI 29-30  
 Promoden Tel. 0761.251248  
 Olivi Dr. R.  
**Corso pratico:**

**Odontostomatologia infantile:  
 gestione psicologica e clinica del  
 piccolo paziente**

#### POSTURA

Padova - PD 03-05  
 Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
 06.97749899/900, e-mail  
 info@airop.it  
 Zavarella Dr. P.  
**Posturologia clinica integrata di  
 base: analisi e valutazione**  
 17 crediti ECM

Padova - PD 03-05  
 Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
 06.97749899/900, e-mail  
 info@airop.it  
 Zavarella Dr. P.

**Posturologia clinica integrata  
 avanzata: input ed integrazione  
 crediti ECM**

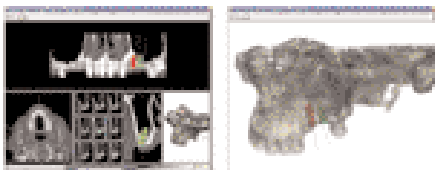
San Benedetto del Tronto - AP 17-18  
 Futura, Tel. 0735/781520 - fax  
 0735/781521 - www.iapnor.org - e-  
 mail: iapnor@iapnor.org  
 Ascione Dr. F., Fagundez Guarnieri  
 Sig.ra M.R.

**La T.M.F. (Terapia Mio  
 Funzionale) nel rispetto della  
 dinamica neuro-mio-posturale -  
 2° incontro**  
*In fase di accreditamento*

Crotone - KR 17-19  
 Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
 06.97749899/900, e-mail  
 info@airop.it

#### DIAGNOSI 3D TNC - SIMULAZIONE IMPLANTARE INTERVENTO IMPLANTORROBOTICO

Implant3D è un software che consente di eseguire la simulazione implantare tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il cono mandibolare, tracciare panorami che e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea. Usando Implant3D il Dentista può pianificare l'intervento implantorrobotico in modo più sicuro, efficiente e rapido e produrre i modelli ossei in resina per la creazione della guida chirurgica.



**Soluzioni software  
 per il dentale**

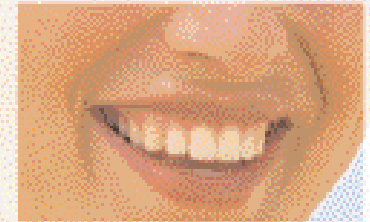
#### GESTIONE CLINICA - GESTIONE IMMOBILI E FINANZIARIE GESTIONE STUDIO - GESTIONE APPUNTAMENTI

KelVimago è un software di gestione integrato dello Studio Dentistico. Semplice ma potente e completo, consente di gestire tutte le informazioni sia cliniche che economiche e di diagnosi per immagini presenti nello Studio Dentistico. Con un semplice click del mouse è possibile pianificare tutta l'attività dello Studio: income e scheda dentale, un preventivo, un appuntamento in agenda o esborso le radiografie di un paziente. KelVimago è composto da diversi moduli che consentono un approccio graduale all'apprendimento e all'uso del programma, eliminando così la necessità di lunghi corsi di studio. KelVimago, un valido aiuto, flessibile e creativo, all'attività dello Studio.



**Media Lab Software** Via Fontivo 21/11 10125 La Spezia  
 Phone 0187 517775 - Fax 0187 511833  
 info@mls.com - www.mls.com - www.implant3d.com

**Diagnosi  
 Controllo  
 Risultato  
 Missione Possibile**



**I nostri software  
 lavorano per te**

Per saperne di più sulle soluzioni software per il dentale  
 visitate il sito [www.mls.com](http://www.mls.com) o telefonate al numero 0187 517775



Asmone Dr.ssa C.

**Valutazione del distretto cranio-sacrale, fasciale e podalico**

18 crediti ECM

Roma - RM 17-19

Segreteria AIROP, Tel. e Fax

06.97749899/900, e-mail

info@airop.it

Zavarella Dr. P.

**Posturologia clinica integrata**

**di base: analisi e valutazione**

17 crediti ECM

Roma - RM 17-19

Segreteria AIROP, Tel. e Fax

06.97749899/900, e-mail

info@airop.it

**Posturologia: argomenti di**

**cromoterapia e riflessologia**

crediti ECM

### POSTUROLOGIA

Acqui Terme - AL 10

Cenacolo Odontostomatologico

Ligure Tel. 019/811118

Toti T., Broggi R.

**Semeiotica occluso-posturale**

### PROTESI

Milano - MI 10-11

Promoden Tel. 0761.251248

Marino Prof. G.

**Corso teorico di protesi**

**scheletrata**

San Benedetto del Tronto - AP 16-18

Futura, Tel. 0735/781520 - fax

0735/781521 - www.iapnor.org -

e-mail: iapnor@iapnor.org

Cattaneo Dr. R.

**Protesi mobile totale**

**neuromuscolare**

25 crediti ECM

Naturno - BZ 16-19

ICDE Tel. 0473.670201/206

Della Pietra Dr. A.

**Protesi totale, dalla fase**

**diagnostica alla realizzazione**

30 crediti ECM

Milano - MI 17

Cenacolo Odontostomatologico

Milanese Tel. 02/76021188

**Le operatività protesiche.**

**Tecniche di laboratorio nella**

**costruzione della protesi su**

**impianti e denti naturali.**

**Progettazione e costruzione**

**della travata protesica.**

Milano - MI 18

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Ravasini Dr. T.

**Programmazione,**

**semplificazione e soluzioni in**

**protesi fissa ed amovibile**

*In fase di accreditamento*

Bari - BA 24

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Benelli Dr. L., Temperani M.

**Tecnologie avanzate di**

**realizzazione protesica: i cad**

**cam e l'estetica nella routine clinica**

*In fase di accreditamento*

### PROTESI FISSA

Falconara Marittima - AN 18

Cenacolo Odontostomatologico

Marchigiano Tel. 071.54793

Prosper L.

**La riabilitazione protesica**

**fissa: metallo ceramica vs**

**metal-free**

4 crediti ECM

Bari - BA 24

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

**Protesi fissa**

Milano - MI 30

Promoden Tel. 0761.251248

Castellani Dr. D.

**Corso teorico di protesi fissa:**

**Riabilitazione orale con**

**protesi telescopica rimovibile**

Milano - MI 30

Promoden Tel. 0761.251248

Castellani Dr. D.

**Corso teorico di protesi fissa:**

**Preparazioni, impronta, tratta**

### PSICOLOGIA

Roma - RM 25-26

EARTH - European Agency for

Relationship and Training

Holistic Tel. 328.6146431 Fax 06

3319342 e-mail:

paola.mei@libero.it

Bruno Dr.ssa T., Spicacci

Minervini Dr. S.

**Programmazione**

**Neurolinguistica &**

**comunicazione**

**Primo livello: Technician -**

**Terzo Modulo: Oltre i limiti**

50 crediti ECM

### RADIOLOGIA

Napoli - NA 18

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Morgese Dr. C.

**Evoluzione della radiologia**

**orale negli ultimi anni**

### RESTAURI

Milano - MI 03-04

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Bolla Dr. E.

**Restaurativa adesiva**

Milano - MI 03-04

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Cerutti Prof. A.

**I restauri diretti e indiretti**

**adesivi**

*In fase di accreditamento*

Bologna - BO 10

Quadra service & Management

Tel. 0722.329797

Cerutti Prof. A.

**I restauri adesivi del dente**

**trattato endodonticamente**

*In fase di accreditamento*



## XIV Congresso Nazionale S.I.O.I. 50° Anniversario

# LA PEDODONZIA ITALIANA IN EUROPA

**Roma, 8-9 Dicembre 2006 Hotel "Parco dei Principi"**

**Presidente del Congresso** Giovanni Dolci

### Comitato Scientifico

*Presidente* R. Gatto - *Presidente Eletto* A. Majorana - *Vice Presidente* A. Itrò

*Segretario* V. Campanella - *Tesoriere* G. Marzo

*Consiglieri* G. Alberti, A. Antonimi, M.R. Giuca, G. Piana, S. Pizzi, A. Polimeri

### Segreteria Scientifica

F. Albani, I. Balesio, G. Cerulli Mariani, S. Di Martino, F. Favaretti, F. Fidanza, G. Gallusi,

R. Lista, R. Loffredi, E. Marchetti, G. Marra, S. Mammolo, L. Scorretti, M. Tiberti

**Sabato 9 dicembre ore 19:00**

**INCONTRO DI NATALE O.C.I.**

Celebrazione eucaristica presieduta da

Sua Eminenza il Cardinale

**Giovanni Battista Re** Prefetto della Congregazione dei Vescovi

Chiesa di Santo Spirito in Sassia - Via dei Penitenzieri, Roma

È previsto servizio pullman dal Congresso alla Chiesa



Segreteria Organizzativa: **Pro Odonto Congress srl** - Via Monte delle Gioie 24 - 00199 Roma  
Tel. 06.86211131 Fax 06.86212026 e-mail: proodcgs@tin.it www.proodontocongress.it

## DENTISTI

## DICEMBRE 2006

## ARGOMENTI VARI

Milano - MI 01-02  
Promoden Tel. 0761.251248

Parma Benfenati Dr. S.  
**Corso pratico: Tecniche rigenerative in parodontologia ed implantologia**

Arona - NO 02  
Cen. Odont. Novarese Tel.  
0322.240356 - 0322.45753  
Leghissa G.C., Magenga F.  
**3° Simposio di chirurgia ed implantologia**  
11 crediti ECM

## ASSISTENZA

Bari - BA 02  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Marcoaldi Dr. A.  
**Essere assistenti di studio oggi: fondamenti essenziali**

## CHIRURGIA

Milano - MI 15  
Promoden Tel. 0761.251248  
Clauser Dr. C.  
**Corso pratico di chirurgia orale: Tecniche operative di base**

Milano - MI 16  
Promoden Tel. 0761.251248  
Barone Dr. R.  
**Corso pratico: Asportazione chirurgica di terzi molari inferiori**

## COLORE

Sutri - VT 09  
Centro sul colore di G. Spina  
Tel. 0761.600396  
Spina G.  
**Corso introduttivo alla teoria del colore**

## COMUNICAZIONE

Milano - MI 15-16  
Promoden Tel. 0761.251248  
Tosolin Prof. F.  
**Corso teorico: Capacità relazionali dell'odontoiatra e del personale ausiliario nel rapporto con il paziente**

Milano - MI 16  
Promoden Tel. 0761.251248  
Roncati Parma Benfenati Dr.ssa M.  
**Corso teorico: Gli innesti di connettivo nei trattamenti multidisciplinari**

## CONSERVATIVA

Bari - BA 01  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
D'Arcangelo Prof. C.  
**Utilizzo dei compositi e degli adesivi smalto-dentinali nella pratica quotidiana**

## ENDODONZIA

Milano - MI 01  
Promoden Tel. 0761.251248

Gorni Dr. F.  
**Corso pratico: L'uso del nichel titanio nella pratica quotidiana (2° gruppo)**

Milano - MI 02  
Promoden Tel. 0761.251248  
Gorni Dr. F.

**Corso pratico: L'uso del nichel titanio nella pratica quotidiana (1° gruppo)**

Reggio Calabria - RC 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Reggino Tel. 0965.331678  
Foce E.

**Il recupero morfo-funzionale dell'elemento trattato endodonticamente: aspetti multidisciplinari**  
In fase di accreditamento

Bari - BA 16  
Quadra service & Management Tel.  
0722.329797  
Lendini Dr. M., Alemanno Dr.ssa E.  
**Endodonzia**

## ESTETICA

Milano - MI 02  
Quadra service & Management Tel.  
0722.329797  
Fradeani Dr. M., Spreafico Dr. R.  
**Estetica in conservativa e in protesi: approccio semplificato con le nuove tecniche e i materiali**

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.

Milano - MI 15  
Promoden Tel. 0761.251248  
Trainotti Dr. C.  
**Corso teorico: Il filler nel trattamento degli inestetismi periorali: naturale completamento dell'opera dell'odontoiatra**

Roma - RM 16  
AIO ROMA Dr. Marino  
338/5413770  
michelangelo.marino@tiscali.it  
Prof. Mangani  
**Corso di estetica in odontoiatria**  
In fase di accreditamento

## FOTOGRAFIA

Napoli - NA 02  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Perini G.  
**La fotografia digitale in odontoiatria**

**IMPLANTOLOGIA**  
Casale Monferrato - AL 01

**ID 200 V** NUOVO RIUNITO  
DISPONIBILI ALTRI MODELLI  
PER SOLUZIONI PERSONALIZZATE



CERCASI  
DISTRIBUTORI  
PER ZONE LIBERE



Via Galvani, 4 - 20080 Ozzero Fraz. Soria - Milano, Italy Tel. +39.02.9400125 - Fax +39.02.9400978  
Sito web: www.Idemasrl.it - E-mail: info@Idemasrl.it

**Costruttori** IDEMA  
**di riuniti dentali**  
**e mobili da studio**

**Riuniti a partire da Euro 7.499,00**  
**(trasporto, installazione ed iva esclusi)**  
**Possibilità di pagamenti agevolati**



Tocksystem Tel. e fax  
031.280301  
Rendo Dr. B., Tock G.R.  
**Osteoespansione, reti Ti,  
impianti di profondità ed  
estensione SFP**

Roma - RM 01  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797

Corrado Dr. P., Landi Dr. L.  
**Il successo estetico in  
implantoprotesi: dalla  
biologia alla clinica**  
In fase di accreditamento

Milano - MI 02  
Nuova Geass Tel. 0432.669191  
Leonida Dr. A., Teti Dr.ssa P.  
**Il carico immediato  
funzionale**

Roma - RM 02  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Luongo Dr. R.  
**Linee guida  
nell'implantologia  
proteticamente guidata**  
In fase di accreditamento

Savona - SV 02  
Nuova Geass Tel. 0432.669191  
Dandolo Dr. G., Dr. Noveri,  
Zaninari Dr. A.  
**Il carico immediato  
funzionale**

Sesto Fiorentino - FI 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
del Giglio Tel. 055/470424  
Testori Dr. T.  
**Protocolli innovativi in  
terapia implantare**

Torino - TO 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Torinese Tel. 011.734388  
De Giovanni P.P.

**Pianificazione implantare  
assistita da computer**  
6 crediti ECM

Roma - RM 14  
Tocksystem Tel. e fax 031.280301  
Yacoub J.C., Tock G.R.  
**Osteoespansione, reti Ti,  
impianti di profondità ed  
estensione SFP**

**IMPLANTOPROTESI**  
Milano - MI 01-02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Milanese Tel. 02/76021188  
**Trattamento implanto-protetico  
ambulatoriale. Corso base  
annuale teorico-pratico. 10  
Incontri - 9°-10° incontro**  
7 crediti ECM

**LASER**  
Sesto Fiorentino - FI 16  
Cenacolo Odontostomatologico  
del Giglio Tel. 055/470424  
**Lo stato dell'arte sull'utilizzo del  
laser a diodo nella pratica  
quotidiana dello studio  
odontoiatrico**

**MEDICINA ORALE**  
Milano - MI 02  
Promoden Tel. 0761.251248  
Gandolfo Prof. S.  
**Corso teorico: Medicina orale  
per l'odontoiatria**

**ODONTOIATRIA**  
Milano - MI 01  
Cenacolo Odontostomatologico  
Milanese Tel. 02/76021188  
**Quali materiali e quali strumenti  
per una nuova odontoiatria  
basata sull'evidenza scientifica**

**ODONTOSTOMATOLOGIA**  
Roma - RM 15  
Global Business Agency - Tel.  
085/4311977 e-mail

info@gbacongressi.it  
Palazzo Dr. V., Sileo Dr. A.,  
Stanzione Dr. M.  
**Prevenzione, formazione e  
cura domiciliare per le malattie  
della bocca nei pazienti  
appartenenti ai ceti deboli e  
particolarmente vulnerabili  
tramite le odontoambulanze**

**ORTODONZIA**  
Milano - MI 01-02  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Capurso Dr. U.  
**Ortodonzia e ATM**

Milano - RM 01-02  
Quadra service & Management  
Tel. 0722.329797  
Fiorelli Dr. G.  
**L'ortodonzia nell'adulto:  
trattamenti preprotetici  
e non solo**  
In fase di accreditamento

Bologna - BO 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Emiliano Bolognese Tel.  
051/255440  
**Corso ortodonzia**

Rende - CS 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Calabrese Tel. 0982.91727  
Castaldo A.  
**Recupero dello spazio nelle  
secondo classi di Angle**  
In fase di accreditamento

**ORTOGNATODONZIA**  
Milano - MI 02  
Cenacolo Odontostomatologico  
Milanese Tel. 02/76021188  
Velo Dr. S.  
**Corso teorico pratico di  
ortognatodonzia - le micro viti  
nella pratica ortodontica**  
7 crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**  
Bologna - BO 01  
Segreteria Scientifica S.I.d.P., c/o  
Promo Leader Service Tel.  
055.241131 Fax 055.2342929,  
congressi@promoleader.com  
Merli Dr. M.  
**Corso Video Education - I  
settori latero-posteriori  
compromessi: dalla chirurgia  
ossea resettiva alla chirurgia  
implantare**

Milano - MI 15  
Promoden Tel. 0761.251248  
Roncati Parma Benfenati Dr.ssa M.  
**Corso teorico: Strumentazione  
parodontale non chirurgica**

**POSTURA**  
Padova - PD 15-17  
Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
06.97749899/900, e-mail  
info@airop.it  
Zavarella Dr. P.  
**Neurofisiologia del sistema  
posturale - analisi obiettiva**  
crediti ECM

Padova - PD 15-17  
Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
06.97749899/900, e-mail  
info@airop.it  
Zavarella Dr. P.  
**Neurofisiologia del sistema  
posturale - analisi strumentale**  
crediti ECM

Padova - PD 15-17  
Segreteria AIROP, Tel. e Fax  
06.97749899/900, e-mail  
info@airop.it  
**Posturologia: argomenti  
di fitoterapia e floriterapia  
di Bach**  
crediti ECM

**PROTESI**  
Milano - MI 15-16

**megadental**  
Italia Made in Germany  
Via Capogna n°18 - 91028 PARTANNA (TP)  
Tel. 0924 - 68 494 6924 - 48 250 e-mail info@megadentalitalia.it  
Fax. 0924 - 48 088 Cell. 347 2757230 Web: www.megadentalitalia.it

**7,50+ IVA**

Potenza/Quantità	21kg / 4 litri
Tempo Miscelazione	30 sec.
Tempo Lavorazione	1-10 min.
Tempo Indurimento	2-10 min.
Resistenza Compressione	120 MPa
Resistenza Deformazione	35.0%
Durezza	15.4 %
Reproduzione Dettagli	20 micrometri

**mega-Algisil**

500g x 500gr  
Mega-Algisil è un alginato con le caratteristiche di un collante, è molto elastico e il suo estremo rivestimento allo stagno garantisce la sua sterilità. Classe A, ISO 1583.

**mega Core Fluid**

Lavorazione	
Tempo Lavorazione	1-15 min.
Tempo di Fresa	2-30 min.
Caratteristiche tecniche	
Resistenza alla flessione	150 MPa
Durezza Barcol	78
Contrazione da Polimerizz.	10.0 %

**59,00 IVA incl.**

mega Core Fluid è un composito ibrido a matrice e rinforzo dalla polimerizzazione duali. È adatto per la concentrazione di perni in fibra di vetro e carbonio e per la ricostruzione diretta di monconi.

Siringa Automatica 03ml 11g +  
**10 Perni in Fibra di Vetro Omagggio**

**mega Fullfill**  
Trial Kit

02 siringhe 4,5g.  
01 adesivo 5ml.  
01 Bich Gel 2ml.  
+ accessori  
+ Siringa 4,5g Omagggio

**79,00 IVA incl.**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Resistenza alla compressione: 57 MPa  
Resistenza alla flessione: 105 MPa  
Durezza Barcol 89  
Modulo di elasticità: 10GPa  
Contrazione da polimerizzazione: < 0.5%

Composito micro-ibrido fotopolimerizzabile per restauri di anteriori e posteriori. 85-GMA e particelle riempitive da 0.02µm 81% (contorno di carico) e 65% in volume. DIN EN ISO 4049 C.C. 1402

Promoden Tel. 0761.251248  
*Ravasini Dr. F., Ravasini Dr. T.*  
**Corso teorico: La protesi totale secondo l'esperienza di Zurigo e la protesi su impianti**

**PSICOLOGIA**

Roma - RM 02-03  
 EARTH  
 Tel. 328.6146431  
*Bruno Dr.ssa T., Spicacci Minervini Dr. S.*

**Programmazione Neurolinguistica & comunicazione**  
**Primo livello: Technician - Quarto Modulo: Linguaggio del cambiamento**  
 50 crediti ECM

**RESTAURI**

Bologna - BO 02  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
*Fradeani Dr. M.*  
 Restaurativa

**RICOSTRUZIONE**

Viterbo - VT 02  
 Dentex Italia  
 Tel. 0761/223352-53  
*Dallari Dr. A.*  
**Giornate Odontoiatriche Viterbesi 2006:**  
**"Le ricostruzioni post-endodontiche con perni endo canalari in fibra di carbonio e di quarzo"**  
 In fase di accreditamento

## ODONTOTECNICI

## NOVEMBRE 2006

**CERAMICA**

Naturno - BZ 10-11  
 ICDE Tel. 0473.670201/206  
*Brix O.*  
**La nuova generazione delle ceramiche integrali**

**COLORE**

Sutri - VT 04  
 Centro sul colore di G. Spina  
 Tel. 0761.600396  
*Spina G.*  
**Corso introduttivo alla teoria del colore**

Sutri - VT 17-18  
 Centro sul colore di G. Spina  
 Tel. 0761/600396  
*Spina G.*  
**Corso master sul colore (pratico)**

**COMUNICAZIONE**

Napoli - NA 11-12  
 Tel. 06.43532529 - 320.6521536  
*Cernilli A.*  
**Le basi del successo: la comunicazione (corso base)**  
 18 crediti ECM

Firenze - FI 18-19  
 Tel. 06.43532529 - 320.6521536  
*Cernilli A.*  
**Le basi del successo: la comunicazione (corso base)**  
 18 crediti ECM

**ESTETICA**

Naturno - BZ 23-25  
 ICDE Tel. 0473.670201/206  
*Ferri C.*  
**Master in implantoprotesi estetica metal e metal free**  
 22 crediti ECM

**IMPLANTOLOGIA**

Colleferro - RM 13  
 Smile Center srl Tel. 06.9770581-2  
*Cernicchi Dr. M., Pedetta A.*  
**Corso teorico-pratico sul "carico immediato"**  
 In fase di accreditamento

**IMPLANTOPROTESI**

Roma - RM 17-18  
 Segreteria organizzativa: Sig.ra Federica Tel. 06.77205816  
**Inizio corso di fresaggio e implantoprotesi in 3 incontri (altre date: 24-25/11 - 01-02/12)**

**PROTESI**

Naturno - BZ 08-11  
 ICDE Tel. 0473.670201/206  
*Nanni M.*  
**Corso di protesi totale metodo completo**  
  
 San Benedetto del Tronto - AP 16-18  
 Futura, Tel. 0735/781520  
 fax 0735/781521

www.iapnor.org  
 e-mail: iapnor@iapnor.org  
*Fiora Sig. R.*  
**Protesi mobile totale neuromuscolare**  
 25 crediti ECM

Naturno - BZ 16-19  
 ICDE Tel. 0473.670201/206  
*Zollo A.*  
**Protesi totale, dalla fase diagnostica alla realizzazione**  
 24 crediti ECM

Bari - BA 24  
 Quadra service & Management  
 Tel. 0722.329797  
*Benelli Dr. L., Temperani M.*  
**Tecnologie avanzate di realizzazione protesica: i cad cam e l'estetica nella routine clinica**  
 In fase di accreditamento

**PROTESI FISSA**

Colleferro - RM 17-18  
 Segreteria organizzativa  
 Tel. 06.9700323  
*Villani A., Paglia P.*  
**Corso master di protesi fissa in 2 incontri: "Dal modello alla modellazione, dagli articolatori al compasso"**  
 (secondo incontro 24-25/11)  
 42 crediti ECM

## Silfradent: l'evoluzione continua

Sostituisci il tuo vecchio micromotore e passa a

# SPRINTER

profittando dell'offerta "rottamazione"

Listino € 1190,00 + IVA  
**Offerta € 748,00 + IVA**

**silfradent**

Equipment for Dental Laboratories

SILFRADENT Via U. di Viale 25/FD 34135 Salsomaggiore (AL) Italia  
 tel. +39 0543 81000 fax +39 0543 81010 www.silfradent.com info@silfradent.com



ODONTOTECNICI

▷ DICEMBRE 2006

**COLORE**

*Sutri - VT 09*  
 Centro sul colore di G. Spina Tel. 0761.600396  
*Spina G.*  
**Corso introduttivo alla teoria del colore**

**PROTESI FISSA**

*Colleferro - RM 07-09*  
 Segr. org. Tel. 06.9700323  
*Villani A., Paglia P.*  
**Corso master di protesi fissa in 2 incontri: "Dal modello alla modellazione, dagli articolatori al compasso"**  
 (secondo incontro 15-16/12)  
 42 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.

IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

▷ NOVEMBRE 2006

**FOLLOW-UP**

*Roma - RM 10-11*  
 Unid - Dr. Gianfranco Sorgente Tel. 347.3756128  
**Il follow-up parodontale ed implantare**  
*In fase di accreditamento*

**IMPLANTOLOGIA**

*Roma - RM 18*  
 Unid - Dr. Leonardo De Marzo Tel. 338.8405807  
 Dr. Antonio Lecce Tel. 338.3556346  
**Terapia di mantenimento implantare e trattamento patologie perimplantari**  
*In fase di accreditamento*

**ORTODONZIA**

*Cagliari - CA 25*  
 Cenacolo Odontostomatologico Cagliari Tel. 070.400302  
*Molina M.*  
**I disturbi temporo-mandibolari nella pratica quotidiana**  
 6 crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**

*Falconara Marittima - AN 18*  
 Cenacolo Odontostomatologico Marchigiano Tel. 071.54793  
*Basso M.*  
**Terapia parodontale e malattie sistemiche: cosa si può fare per superare l'insuccesso?**  
 6 crediti ECM

**PREVENZIONE**

*Roma - RM 18*  
 Unid - Dr. Leonardo De Marzo Tel. , Dr. Luciano Pingaro Tel. 333.4050777  
**La prevenzione del sorriso**

▷ DICEMBRE 2006

**ASSISTENZA**

*Milano - MI 01*  
 Promoden Tel. 0761.251248  
*Marcoaldi Dr. A.*  
**L'assistente di studio ed il team odontoiatrico**

*Bari - BA 02*  
 Quadra Tel. 0722.329797  
*Marcoaldi Dr. A.*

**Essere assistenti di studio oggi: fondamenti essenziali**

*Milano - MI 16*  
 Promoden Tel. 0761.251248  
*Genovesi Sig.ra A.*  
**Sterilizzazione e disinfezione di alto livello nello studio odontoiatrico secondo le recenti normative europee**

*Roma - RM 16*  
 Unid Dr.ssa Rocchi Tel. 333.2881157  
**Kinesiologia integrata per igienisti dentali**

**NE MAVI**  
*Evolution of Style*  
 € 11300

**COLIBRI**  
*Evolution*  
 € 9000

**PENTA**  
*Evolution of Style*  
 € 9000

**ALFA**  
*All New Form*  
 € 8500

Alfabetto ALFA, PENTA, NEO MAVI e COLIBRI con:  
 Lampada scalatica  
 Poltrona med. Prima  
 Pedaliera multifunzionale  
 Scruga a 3 funzioni URT200  
 Microstoretore AS8  
 Cordone con attacco per Turbina  
 Supporto tray  
 Canula di Aspirazione Chirurgica  
 Canula Aspirativa  
 Alimentazione con Steryl Water  
**3 ANNI DI GARANZIA**  
 IVA E TRASPORTO NON INCLUSA

Via Bergamo, 2  
 20139 MILANO - ITALIA  
 tel. 02 85421.700  
 fax 02 85421.726  
 idem@alfabetto.it

id em  
 CE  
 ISO  
 CSO  
 produttori dal 1959

## SIGILLANTI A CONFRONTO

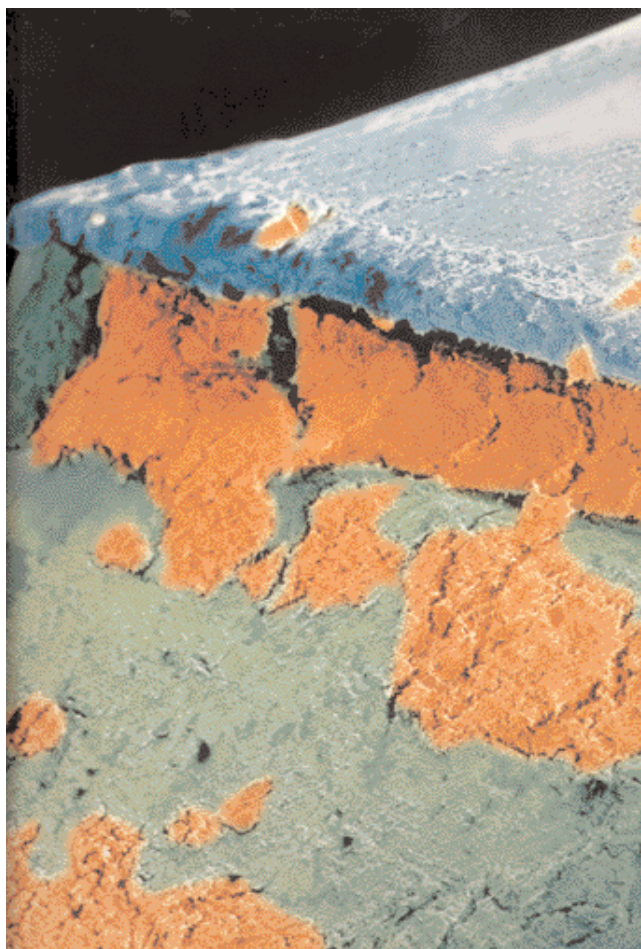
# Porte sbarrate ai batteri della carie

I solchi e le fessure delle superfici occlusali dei denti permanenti presentano una particolare tendenza a cariarsi e i trattamenti con fluoruri si sono dimostrati poco efficaci nel prevenire le carie in queste zone.

Questa tendenza è correlata alla dimensione fisica ed alla morfologia del solco o della fessura, che possono fornire riparo per gli organismi e impedire le procedure di igiene orale. La morfologia della sezione di una fessura varia da una forma a V larga ad una a collo di bottiglia.

Introdotta a metà degli anni Sessanta, la sigillatura occlusale costituisce un importante presidio nei programmi di prevenzione della salute orale, in quanto rende le superfici dentarie inaccessibili all'impianto dei batteri responsabili dell'insorgenza della patologia cariosa.

Già all'inizio del secolo scorso Hyatt suggeriva la cosiddetta "odontotomia profilattica", ovvero l'otturazione sistematica di tutti i solchi sia in presenza sia in assenza di carie. D'altra parte, l'odontotomia di Hyatt - e successivamente l'eliminazione delle fessure dello smalto proposta da Bodecher - implicavano rimozione di struttura dentale sana senza garantire un risultato sicuro a lungo termine. L'odontoiatria preventiva subisce un radicale cambiamento quando Cueto e Bonocore nel 1967 propongono l'impiego delle resine come sigillanti, reso possibile grazie alla tecnica della mordenzatura dello smalto.



## Tre generazioni

Dalla loro introduzione, i sigillanti hanno subito uno sviluppo in cui è possibile identificare tre generazioni. La prima è costituita da elementi ottenuti per miscelazione del metil-2-cianoacrilato con il metil-metacrilato ed attivati per mezzo di luce ultravioletta. La seconda, invece, prevede elementi in cui il cianoacrilato è sostituito dal di me-

tacrilato, che rappresenta il prodotto di reazione del bisfenolo A con il glicidil-metacrilato (Bis-Gma). Questi sigillanti sono autopolimerizzanti. La terza generazione, infine, è rappresentata da elementi sempre a base di Bis-Gma, ma polimerizzabili mediante luce alogena. Attualmente, sul mercato esistono i sigillanti appartenenti alle ultime due generazioni, suddivisibili a loro volta in diverse categorie

in base alla percentuale di riempitivo e alla loro tonalità cromatica. In base alla percentuale di riempitivo, è possibile distinguere i sigillanti non riempiti; i sigillanti mediamente riempiti (con percentuale di riempitivo intorno al 5%); i sigillanti altamente riempiti (con percentuale di riempitivo oltre il 50%). Dal punto di vista cromatico, i sigillanti si distinguono in chiari, colorati e opachi. L'aggiunta di riempitivo ha lo scopo di rendere il prodotto più resistente all'abrasione, ma rende il prodotto più viscoso e quindi meno manipolabile. Recentemente, però, sono stati introdotti sul mercato sigillanti che, grazie alla nanotecnologia, risultano fluidi e facilmente applicabili. I sigillanti colorati ed opachi hanno il vantaggio di essere più visibili e quindi suscettibili ad una più facile e diretta osservazione clinica nel corso del tempo. Un'ulteriore classificazione dei sigillanti potrebbe essere effettuata in base alla presenza o meno di fluoro nei composti.

## I presupposti per la loro efficacia

L'efficacia dei sigillanti è direttamente correlata alla loro percentuale di ritenzione e questa a sua volta è determinata sia da una corretta tecnica di applicazione sia da un attento e scrupoloso mantenimento di un campo operatorio perfettamente asciutto. I parametri che influenzano la ritenzione del sigillante sono dovuti alla natura del materiale, alla sua modalità di polimerizzazione e ad altri fattori, tra cui la posizione del dente in bocca, l'età del paziente e la capacità dell'operatore. Infatti, si osserva una migliore ritenzione a livello dei denti inferiori rispetto ai denti dell'arcata superiore. Inoltre, nei soggetti molto giovani è più arduo ottenere risultati soddisfacenti. Questo perché, so-

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sigillanti				
Denominazione del prodotto	CONSEAL CLEAR <sup>(A)</sup>	CONSEAL F <sup>(A)</sup>	DYRACT SEAL	ECO-S
Produttore	Southern Dental Industries Ltd	Southern Dental Industries Ltd	Dentsply Pharmaceutical	Vericom. CO. Ltd
Formato	Siringhe, capsule monodose	Siringhe, capsule monodose	Siringhe da 1 ml	Siringa
Indicazioni	Microcavità e solchi	Sigillatura di solchi e fessure	Sigillatura solchi e fessure	Sigillatura solchi e fessure per la prevenzione delle carie
Composizione %	UdMA, TegDMA, diossido di titanio, fotoiniziatori (CO), silice	UdMA, TegDMA, diossido di titanio, fotoiniziatori (CO), silice, agenti per il rilascio di fluoro	•	BisGMA UDMA Filler 58% in volume
Contiene fluoro	No	Si	Si	Si
Colori disponibili	Trasparente, grigio chiaro	Bianco opaco	Trasparente e bianco/opaco	Semitrasparente
Fotopolimerizzabile	Si	Si	Si	Si
Resistenza alla compressione (MPa)	•	•	30,3± 7,8	290
Modulo di elasticità (GPa)	•	•	2,9 ± 0,1	Avg 123 Mpa
Riempitivo (%)	No	7	•	58 in vol frammenti di silice ottimizzati
Contrazione da polimerizzazione (%)	•	•	7,78 ± 0,04	0,4
Usura volumetrica	•	•	99,0 ± 3,8 µm ACTA wear	Avg (µm/10 <sup>5</sup> /cicli)11 SD=0,2
Radiopacità	No	No	•	Si
Viraggio cromatico	No	No	Si	Si
Confezionamento	Kit sir. (solo trasparente), Kit flacone, refill flacone	Kit intro sir. Refill sir.1gr., refill complet, kit flacone	3 siringhe da 1 ml cad (=1,5gr) + 25 aghi applicatori	Kit: 2 siringhe sigillante+2 siringhe mordenzante
Descrizione prodotto	Viscosità estremamente bassa, clinicamente testato, punta estremamente sottile	Rilascio di fluoro, viscosità estremamente bassa, flusso controllato, punta estremamente sottile	Utilizza la tecnica "Total Seal": un mordenzante che non necessita risciacquo (NRC TM), un adesivo a basa viscosità (Prime&Bond NT) ed un sigillante ad alto rilascio di fluoro	Sigillante a rilascio di fluoro non necessita di procedure adesive
Prezzo di listino*	Euro 32,27 (Kit intro sir 4x1g)	Euro 30,71 (Kit intro sir 3x1g)	Euro 44,00	Euro 66,00 + iva 4%

prattutto nei bambini, risulta difficile mettere la diga ed ottenere la loro collaborazione. Inoltre, lo stato di eruzione dei denti non è ancora completato e ciò comporta difficoltà nell'assicurare un'adeguata prote-

zione dai fluidi salivari. Infine, la maggiore percentuale di successo dipende proprio dall'esperienza e dalla capacità dell'operatore di applicare il sigillante secondo una procedura corretta e precisa.

### Una corretta applicazione, prima di tutto

La tecnica di applicazione di un sigillante prevede una serie di passaggi che devono essere scrupolosamente rispet-

tati per assicurare il successo della sigillatura. Prima di tutto, occorre selezionare il dente da sigillare in base alle indicazioni cliniche. Successivamente, l'elemento deve essere isolato mediante diga di

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sigillanti				
Denominazione del prodotto	<b>EMBRACE WETBOND PIT</b>	<b>ESTISEAL F</b>	<b>HELIOSEAL CLEAR</b>	<b>HELIOSEAL CLEAR CHROMA</b>
Produttore	Pulpdent Corporation	Heraeus Kulzer	Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent
Formato	Siringa	Refill in siringhe da 1 ml	Siringa 1,25 g	Siringa 1,25 g
Indicazioni	Sigillatura di solchi e fossette e piccole cavità	Sigillatura solchi e fessure	Sigillatura di solchi e fessure	Sigillatura di solchi e fessure
Composizione %	Monomeri esteri di metacrilato non polimerizzato (<60)	Matrice: BISGMA Filler: Vetri Di Bario e F - SiO <sub>2</sub> altamente disperso	>97 in peso monomeri resinosi, e riempitivi inorganici	>97 in peso monomeri resinosi, e riempitivi inorganici
Contiene fluoro	Si	Si	No	No
Colori disponibili	Naturale e bianco opaco	Trasparente e opaco	Unico, trasparente	Unico, trasparente a viraggio cromatico reversibile
Fotopolimerizzabile	Si	Si	Si	Si
Resistenza alla compressione (MPa)	240	490	•	•
Modulo di elasticità (GPa)	•	> 2300 Mpa	•	•
Riempitivo (%)	36,6	Filler 25 in peso	•	•
Contrazione da polimerizzazione (%)	•	•	•	•
Usura volumetrica	•	•	•	•
Radiopacità	Si	Si	•	•
Viraggio cromatico	No	No	No	No
Confezionamento	Kit: 4 siringhe 1,2 ml - Ricambio: siringa 1,2 ml	Refill 2x1ml trasparente - 2x1ml opaco	Kit: 5 siringhe da 1,25 g cad +mordenzante oppure ricambio singolo siringa 1,25 g	Kit: 5 siringhe da 1,25 g cad+mordenzante oppure ricambio singolo siringa 1,25 g
Descrizione prodotto	Aderisce al dente in presenza d'umidità generando una perfetta integrazione senza margini	Fotopolimerizzabile a rilascio di fluoro che contribuisce a rimineralizzare i tessuti duri, per fessure e solchi, radiopaco e con elevata lucidabilità	Trasparente. E' su base resinosa, fotopolimerizzabile, per solchi e fessure con la tecnica di mordenzatura dello smalto	Trasparente a viraggio cromatico reversibile. Una volta fotopolimerizzato assume temporaneamente un colore di contrasto che evidenzia l'esatto posizionamento del sigillante
Prezzo di listino*	Euro 69,50 (Kit) Euro 39,00 (Ricambio)	Euro 27,10 (Refill 2x1 ml)	Euro 72,50 (Kit) Euro 13,60 (ricambio siringa)	Euro 93,00 (Kit) Euro 16,30 (ricambio siringa)

gomma. Il controllo dell'umidità, infatti, è essenziale al fine di ottenere la forza di legame necessaria. La contaminazione salivare, infatti, provoca una rapida precipitazione di glicoproteine sulla superficie

mordenzata, che diminuisce notevolmente la forza di legame. Le superfici dentali devono essere sottoposte a un'accurata profilassi prima della mordenzatura. Per la mordenzatura delle superfici da trat-

tare generalmente si utilizza acido ortofosforico al 37%, veicolato sulla superficie del dente sotto forma di liquido o di gel. Seguono poi il lavaggio e l'asciugatura della superficie dentale. Il sigillante

può essere applicato in modi diversi. Infatti, alcuni sigillanti presentano il loro dispenser, tramite il quale il materiale può essere direttamente applicato alla superficie del dente. Altri, invece,

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sigillanti			
Denominazione del prodotto	HELIOSEAL F	TEETH MATE - F <sup>(A)</sup>	ULTRASEAL XT PLUS
Produttore	Ivoclar Vivadent	Kuraray Co. Ltd	Ultradent
Formato	Siringa 1,25 g	Siringa	Siringhe 1,2 e 0,2 ml
Indicazioni	Sigillatura di solchi e fessure	Sigillatura di solchi e fossette	Sigillatura solchi, strato basale ricostruzioni in composito
Composizione %	>97 in peso monomeri resinosi e riempitivi inorganici	BisGMA, UTMA, MF-MMA e MDP	Dimetacrilato di uretano, bisGMA, riempitivi
Contiene fluoro	Si	Si	Si
Colori disponibili	Colore unico bianco	Bianco e trasparente	Bianco opaco/A1/A2/trasparente
Fotopolimerizzabile	Si	Si	Si
Resistenza alla compressione (MPa)	•	2.700 Kg/cm <sup>2</sup>	•
Modulo di elasticità (GPa)	•	22	•
Riempitivo (%)	•	No	58
Contrazione da polimerizzazione (%)	•	3	•
Usura volumetrica	•	7 mg a 40.000 spazzolamenti	•
Radiopacità	•	No	Si
Viraggio cromatico	No	No	No
Confezionamento	Kit: 5 siringhe da 1,25 g cad+mordenzante oppure ricambio singolo siringa 1,25 g	Scatola da 2 siringhe+mordenzante	Kit: mordenzante Ultra-Etch, agente essiccante PrimaDry e Sigillante UltraSeal XT plus
Descrizione prodotto	Bianco per un facile controllo, a rilascio di fluoro. Su base resinosa, fotopolimerizzabile, per solchi e fessure con la tecnica di mordenzatura dello smalto	Resina fluida per sigillare i solchi	Sigillante caricato al 58% ad elevato rilascio di fluoro, radiopaco e tissotropico. Durezza Knopp: 17
Prezzo di listino*	Euro 72,50 (Kit) Euro 13,60 (ricambio siringa)	Euro 142,00	Non fornito

vengono applicati tramite un pennellino. Nell'applicazione di un sigillante bisogna prestare particolare attenzione affinché non si formino bolle all'interno del materiale. In caso si verificassero, queste

devono essere rimosse prima che inizi la polimerizzazione. Una volta applicato e polimerizzato il sigillante, bisogna controllare l'occlusione mediante carta di articolazione. Qualora si osservi un sovra-

riempimento, si dovrà provvedere ad eliminare gli eccessi mediante l'impiego di punte diamantate, al fine di ricostituire una occlusione adeguata. Se l'applicazione del sigillante viene eseguita corretta-

mente, è stato dimostrato che la protezione contro la formazione della carie è del 100% in solchi e fessure completamente sigillati e che la perdita parziale o totale del sigillante non ne inficia l'efficacia qualora nelle visite di controllo successive venga adeguatamente sostituito.

#### LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI SIGILLANTI:

- primi molari permanenti per bambini dai 6 agli 8 anni;
- secondi molari permanenti per bambini dagli 11 ai 13 anni;
- premolari in bambini ad alto rischio, o soggetti il cui stile di vita o una carente terapia di fluoro li rende maggiormente soggetti al manifestarsi di carie;
- molari decidui.

#### GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI SIGILLANTI

**Dentsply Pharmaceutical** (Dati forniti da Dentsply - 06.72640348/65 [www.dentsply.com](http://www.dentsply.com))

**Heraeus Kulzer** - 02.2100941

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

**Ivoclar Vivadent** - 051.591384

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

**Kuraray Co. LTD** (Dati forniti da

*Isasan srl* - 02.96754179

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

**Pulpdent Corporation** - [www.pulpdent.com](http://www.pulpdent.com)

(Distributore esclusivo

*Ravelli spa* - 02.3357261

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

**Southern Dental Industries Ltd**

[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)/[www.polawhite.com.au](http://www.polawhite.com.au)

**Ultradent** - [www.ultradent.com/it](http://www.ultradent.com/it)

(Dati forniti da *Ilic Dr. Riccardo spa*

02.55016500 - [www.ilic.it](http://www.ilic.it))

**Vericom CO. LTD** (Dati forniti da

*Dental World srl* - 080.3381004

[www.dental-world.it](http://www.dental-world.it))

#### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

## TEETHMATE-F: il sigillante autoadesivo

Nonostante sia cognizione comune che la sigillatura dei solchi rappresenti la migliore forma di prevenzione, l'utilizzo di questa pratica sul nostro mercato non è sufficientemente diffusa. La ragione principale è da ricercare nel fatto che l'applicazione dei sigillanti è abbastanza difficoltosa e non sempre i risultati sono quelli sperati. Teethmate F di Kuraray si propone come prodotto facile da applicare, di risultato sicuro e soprattutto di lunga permanenza in situ. La sua principale caratteristica consiste nell'essere un prodotto autoadesivo: la sua applicazione infatti non richiede procedure adesive in quanto basato sul monomero MDP (che poi è quello del Panavia). In pratica è sufficiente una leggera mordenzatura per assicurarsi valori d'adesione al top. Per ottenere una perfetta penetrazione nei solchi il prodotto è presentato senza riempitivi. Ciononostante la sua resistenza all'abrasione è comparabile a quella di un composito per posteriori, grazie all'impiego di monomeri a quattro gruppi funzionali (UTMA). Questi particolari monomeri oltre al-



la resistenza all'abrasione offrono una nettissima resistenza all'impatto istantaneo (stimata del 50% superiore a quella dei prodotti più usati). Inoltre 20 sec/luce garantiscono una profondità di polimerizzazione in grado di raggiungere anche le zone più profonde dei solchi. TEETHMATE F, presentato in maneggevolissime siringhe, è disponibile in due colori: il classico bianco, per facilitare i controlli e un trasparente per venire incontro alle esigenze estetiche.

Per informazioni:  
ISASAN srl  
Via Bellini, 17  
22070 Rovello Porro (CO)  
info@isasan.com  
www.isasan.com

## Conseal: sigillanti per solchi e fessure

Conseal f è un sigillante per solchi e fessure fotopolimerizzabile, con rilascio di fluoro, di colore bianco opaco.

Conseal f è un sigillante per solchi e fessure fotopolimerizzabile, con rilascio di fluoro, di colore bianco opaco. La sua bassissima viscosità consente l'applicazione più veloce e più profonda all'interno della preparazione. Conseal Clear è la versione trasparente, senza rilascio di fluoro. La linea Conseal soddisfa le diverse esigenze di dentisti ed igieniste. Il puntale di Conseal f, la cui misura corrisponde a un terzo dei puntali dei prodotti concorrenti, consente una sigillatura completa ed una penetrazione più profonda all'interno dei piccoli solchi e delle microfessure, che non consentirebbero l'applicazione per mezzo di puntali di diametro superiore. Conseal f unisce la provata tecnologia sigillante SDI con un rilascio intensivo iniziale di fluoro ed un trattamento al fluoro a lungo termine. All'interno del kit Conseal f in siringhe c'è una siringa di Super Etch LV, un gel



mordenzante a bassa viscosità, al 37% di acido fosforico. La viscosità più bassa di Super Etch LV consente una maggiore penetrazione dell'acido nei solchi e nelle fessure, rafforzando il legame meccanico e la ritenzione del sigillante Conseal f. Conseal f è inoltre disponibile in completi monodose da 0.08 ml, igienici e facili da utilizzare. Il kit Conseal Clear contiene 4 siringhe da 1gr. Inoltre è disponibile in flacone da 5ml.

Per informazioni:  
www.sdi.com.au  
Numero Verde 800-780625

## TOP QUALITY PRODUCTS DENTAMERICA®

### CAMREX 191



Garanzia 2 anni

TELECAMERA INTRAORALE  
focus automatico  
pedale per fermo immagine con memoria  
su 4 canali - CCD alta definizione  
sensore protetto antigraffio

Camrex è un prodotto venduto solo dai nostri distributori, diffidare da altri non autorizzati

### SCALEX 880



ABIATORE PIEZOELETTRICO  
Frequenza 32000 HZ

### LITEX 695 LED

LAMPADA POLIMERIZZATRICE A LED  
2 fasi di polimerizzazione,  
intensità 1200 mW/cm<sup>2</sup>

Inseri compatibili  
con manipoli EMS



Manipolo compatibile EMS

IMPORTATORE ESCLUSIVO

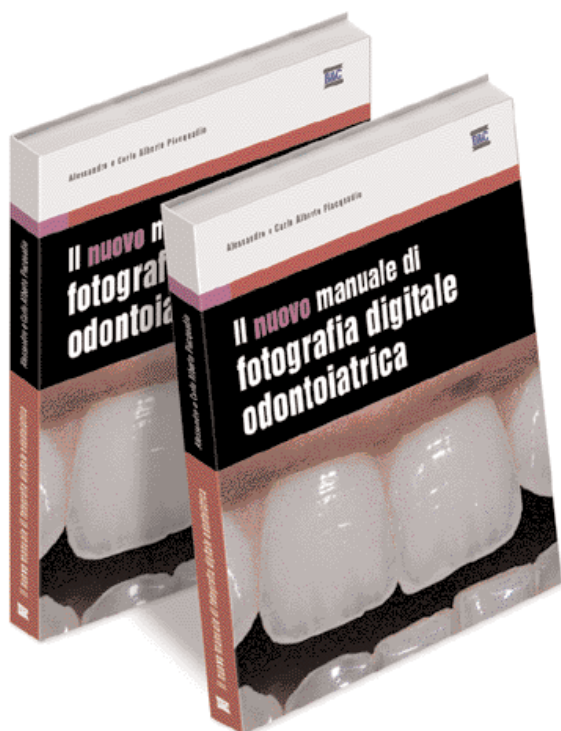
**EUROCOMPRESS**  
DENTAL DIVISION

EUROCOMPRESS - Via Brunelleschi, 16/20 - 20090 Tezzano S/P (MI)  
Tel. +39 02 8434653 - Fax +39 02 4430037  
www.eurocompress.it - E-mail: eurocompress@eurocompress.it

Edizione aggiornata 2005

Alessandro e Carlo Alberto Piacquadio

# Il nuovo manuale di fotografia digitale odontoiatrica



**Aggiornato ed ampliato, "Il nuovo manuale di fotografia digitale odontoiatrica"** è una guida completa ed utile nella pratica quotidiana dello studio odontoiatrico e del laboratorio odontotecnico. Nell'utilizzare la fotografia digitale è essenziale approfondire alcuni concetti, pratici e teorici, del tutto nuovi rispetto alla fotografia tradizionale. La tecnica di ripresa sostanzialmente non è cambiata, è cambiato il modo di utilizzare la fotocamera. Parole come "pixel", "scanner", "interpolazione", "CCD", "profondità di colore" acquisiranno un significato chiaro con l'ausilio del nuovo manuale di fotografia odontoiatrica, grazie ad immagini e testi esplicativi estremamente semplici.



Edito da B&C srl

per informazioni

Numero Verde  
800-238779



Si desidero ricevere una copia:

## Il nuovo manuale di fotografia digitale odontoiatrica

Pagherò direttamente al momento della consegna Euro 103,00 (Euro 96,00 + Euro 7,00 spese di spedizione)

Ritaglia e spedisce per fax o per posta all'indirizzo: B&C srl Strada Teverina Km. 3,600 - 01100 Viterbo - Fax 0761.393.222

nome .....

cognome .....

indirizzo .....cap. .... prov.....

località .....

tel. .... fax ..... e-mail .....

P.IVA/C.F. ....

TRATTAMENTO DATI PERSONALI: Secondo quanto disposto del D.lgs. 196/03, in qualsiasi momento potrà modificare o cancellare i suoi dati personali scrivendo a: B&C Srl - strada Teverina Km 3,600, 01100 Viterbo. Le informazioni da lei rilasciate potranno essere utilizzate al fine di inviarle ulteriori offerte commerciali. Qualora lei non intendesse avvalersi di questa opportunità, bari la seguente casella    
Diritto di recesso. Ai sensi dell'art. 4 del D.lgs. 1922/50 potrà avvalersi del diritto di recedere dal presente contratto facendo alla ns. società comunicazione per iscritto entro sette giorni dal ricevimento con raccomandata A.R.

data .....

firma .....

## UNITÀ PER ELETTRODEPOSIZIONE GALVANICA A CONFRONTO

# Estetica e biocompatibilità dell'oro puro

*La tradizionale tecnica metallo-ceramica, pur essendo in grado di risolvere la maggior parte dei casi protesici, ha trovato in questi ultimi anni valide alternative, sia dal punto di vista estetico sia da quello funzionale. L'obiettivo di ridurre l'utilizzo di restauri metallici, infatti, ha spinto i ricercatori a sviluppare nuove metodiche prive di metallo.*



## Un po' di storia

Il termine "trattamento galvanico" si riferisce a numerosi processi industriali. L'elettrodeposizione di metalli e leghe consiste nell'elettrolisi di una soluzione acquosa i cui componenti principali sono i sali del metallo impiegato per il ricoprimento. Attribuire a uno studioso in particolare la scoperta dell'elettrodeposizione e stabilire con precisione la data d'inizio delle applicazioni industriali è difficile: all'inizio dell'Ottocento, infatti, molti scienziati di diversi Paesi europei si sono dedicati a ricerche in questo campo. Alcuni anni

dopo gli esperimenti di Alessandro Volta (1780) e di Luigi Galvani (1791), un allievo del primo, Carlo Brugnatelli, pubblica a Pavia nel 1803 la descrizione di un procedimento elettrochimico per la doratura degli oggetti d'argento e negli anni successivi compie studi sulla deposizione di altri metalli e leghe, intravedendo le possibili applicazioni industriali di tali scoperte: Brugnatelli perciò si può considerare come uno tra i primi scopritori della galvanostegia. Nel 1836 John Frederic Daniell osserva la formazione di un deposito metallico all'interno della pila a base di solfato di rame: il po-

lo negativo della pila si ricopre uniformemente di un sottile strato di rame che riproduce con esattezza la forma della superficie dell'elettrodo. Studiando i fenomeni osservati da Daniell, nel 1838 Moritz Hermann von Jacobi scopre la possibilità di ottenere perfette riproduzioni di rame di oggetti anche non metallici, ad esempio di gesso o di gomma, a partire da matrici in negativo: le parti in rilievo della matrice sono riprodotte in negativo e viceversa. Nel corso delle ricerche, Jacobi ribadisce che i risultati migliori si ottengono separando il bagno galvanico dal generatore di corrente elet-

trica e scopre il principio dell'anodo solubile, dando l'avvio a una serie di applicazioni che preludono alla moderna galvanoplastica. A partire dalla seconda metà dell'Ottocento, l'elettrodeposizione trova nuove possibilità di sviluppo, grazie all'impiego dei generatori di corrente continua di tipo elettromagnetico in alternativa a quelli elettrochimici e all'introduzione di una strumentazione più sofisticata. Dai primi processi di elettrodeposizione dei soli metalli nobili, si passa così a quelli di metalli di uso più generale, come ad esempio nichel, ferro e zinco. Per quanto riguarda l'applicazione in

ambito dentale, il sistema galvanico è un procedimento elettrolitico che permette di realizzare in maniera computerizzata corone, ponti, inlay, onlay, passivazione su impianti, passivazione su denti naturali, sistema telescopico e conometrico in oro puro al 99%. Il processo di elettrodeposizione dell'oro viene usato per formare uno strato intermedio tra metallo da fusione e porcellana. Depositando per elettrolisi uno strato di oro puro su una fusione in lega di metalli non nobili e aggiungendo su di essa dello stagno con il flash plating, si è visto che la porcellana bagna meglio il metallo e riduce la porosità nell'interfaccia. Lo strato così depositato agisce da barriera contro elementi responsabili di ossidazione, come il cromo, sempre che il numero di cotture sia ridotto al minimo. Il colore dorato dello strato finale ossidato sembra mettere in risalto la vitalità della porcellana, soprattutto se confrontato col colore cupo degli ossidi che richiedono, tra l'altro, una pesante copertura di porcellana opaca. Lo strato elettrodepositato pare, inoltre, che agisca da zona cuscinetto, poiché assorbe gli stress termici dovuti ai diversi coefficienti di dilatazione termica della fusione in metallo e della porcellana, a mano a mano che si passa dalla temperatura di cottura alla temperatura ambiente. Esistono in commercio sostanze brevettate da applicare alla superficie in metallo prima della condensazione della porcellana opaca. Vengono stese come una sottile pellicola liquida e cotte come la ceramica. La funzione di queste sostanze è duplice: si ritiene che rafforzino il legame tra i due strati, limitando l'accumulo di ossido sulla superficie del metallo durante la cottura, e nello stesso tempo che migliorino anche l'estetica, aiutando a bloccare il colore scuro dell'ossido di metallo. Utilizzando oro puro, du-

rante le fasi di ceramizzazione non si forma ossido, quindi sia sui bordi cervicali sia nel resto della struttura c'è sempre quella tonalità giallo arancio, caratteristica del dente naturale. Altra caratteristica del sistema è quella di avere delle chiusure marginali molto precise (+/-5 µ). Questa precisione è valida sia su corone singole sia su trave più estese, dando una chiusura perfetta sui 360° della superficie preparata. La corona galvanica ha uno spessore variabile che va da 0,1 a 0,5 mm. Per avere uno spessore ceramizzabile occorre uno spessore di 0,2 mm, per cui è possibile ridurre la preparazione del tessuto dentario, dando allo stesso tempo una vitalità naturale, considerando che viene utilizzato oro puro. L'aumentata richiesta da parte dei pazienti di restauri protesici estetici, biocompatibili e funzionali ha decretato il successo di questa tecnica. La galvano-ceramica, infatti, risponde a tutti i suddetti requisiti, benché non possa essere considerata, nel senso stretto del termine, un restauro senza metallo. La richiesta di biocompatibilità è raggiunta con l'uso dell'oro puro e della ceramica. L'oro è il materiale sino ad oggi più usato in odontoiatria, con una lunga storia alle spalle. La sua eccellente compatibilità biologica è fuori discussione e, unita alla ceramica, dà come risultato un restauro di elevato valore estetico. Un altro vantaggio è rappresentato dall'elevato grado di precisione dell'elettrodeposizione, che consente di ottenere manufatti protesici ben tollerati dai tessuti parodontali, anche in considerazione della loro bassa affinità verso la placca batterica. Grazie all'impiego di oro puro, il sistema può essere utilizzato su pazienti allergici alle leghe. Dato che l'utilizzo di oro puro evita l'ossidazione durante le fasi di ceramizzazione, i bordi cervicali risultano chiari. Inoltre, è possibile ri-

## I VANTAGGI:

- I vantaggi
- Risultato estetico eccellente, grazie al colore di base ideale per il rivestimento con tutti i tipi di ceramiche dentali e speciali.
- Massima precisione dei margini, poiché la forma viene costruita in base ad un processo di galvanizzazione dell'oro, durante il quale i processi di espansione e contrazione sono insignificanti.
- Massimo rispetto della sostanza dentale rimanente, soprattutto nella zona dei denti frontali, grazie allo spessore estremamente sottile delle cappette.
- Massima sicurezza per i pazienti più sensibili.

durare la preparazione del dente, in quanto la galvano ha bisogno di 0,2 mm di spessore per essere ceramizzata, al contrario delle metallo ceramiche tradizionali che hanno bisogno di 0,4-0,5 mm.

## La tecnica

Le corone e gli intarsi galvano-ceramici sono costituiti da un sottile strato interno d'oro, ricoperto da ceramica per metallo-ceramica. Lo strato d'oro, che nel caso delle corone forma una cappetta, viene prodotto per elettrodeposizione di oro su di un moncone reso conduttore della corrente elettrica. Il moncone viene duplicato con un procedimento di precisione impiegando un silicone di addizione o un polietere. Nel moncone duplicato in gesso estraduro viene ricavato un foro in una zona non interessata dal restauro ed in tale foro viene inserito un filo di rame. Il moncone viene quindi ricoperto con un sottile strato di vernice a base d'argento, conduttrice della corrente elettrica, ed esso viene inserito in un apposito apparecchio galvanico nel quale avviene l'elettrodeposizione di uno strato d'oro sulle superfici che

erano state ricoperte con la vernice d'argento. Tale procedimento dura alcune ore e l'oro elettrodepositandosi sul moncone forma uno strato metallico avente uno spessore di circa 0,2 mm. Dopo l'estrazione dall'apparecchio galvanico, il moncone viene immerso in un bagno acido nel quale il gesso si scioglie, mentre l'oro rimane integro. Le eccedenze d'oro lungo i bordi vengono asportate mediante molatura e su di esso viene applicato a pennello e quindi sottoposto a cottura un agente legante che consente la successiva unione della ceramica. Il restauro viene quindi completato con vari strati di ceramica per metallo-ceramica. Alla fine il restauro presenta un sottile margine periferico d'oro. Inoltre, grazie alla sua costruzione tramite elettrodeposizione, lo strato d'oro risulta molto accurato per quanto riguarda il suo adattamento marginale al moncone.

## GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SULLE UNITÀ PER ELETTRODEPOSIZIONE GALVANICA

**Ariete** - 0385.99202/99291

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

**Gramm GmbH & Co. KG**

(Importatore e distributore

*Gielleci srl* - 02.90755662

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

**Intermetal Milano srl**

02.3390267

**Wieland Dental + Technik**

0331.701105

[www.wieland-dental.de](http://www.wieland-dental.de)

## AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

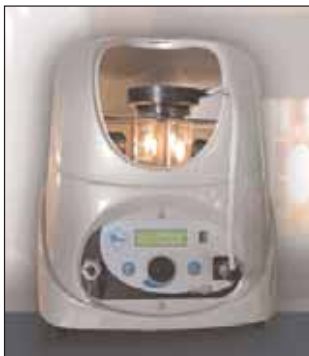
I dati pubblicati in questa sezione sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in 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.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Unità per elettrodeposizione galvanica					
Denominazione del prodotto	AGC MICROVISION <sup>(A)</sup>	GAMMAT EASY	GAMMAT FREE + AU SET	METAL MAGIC <sup>(A)</sup>	PLA-T-MAT® FORM-A-DENT®
Produttore	Wieland Dental + Technik	Gramm GmbH & Co	Gramm GmbH & Co	Ariete	Intermetal Milano srl
Microprocessore integrato	Si calcolo oro necessario archivio lavorazioni	Si 99,9%	Si 99,9%	Si calcolo automatico: oro depositato e residuo; peso per elemento; tempo ciclo	Si a formula matematica preventiva
Check automatico continuo	Si contatti, agitatore, sonda, rete, hardware	Si controllo integrato	Si controllo con chipcard	Si parametri e funzioni	Si tempo, AU residuo, costo, AU depositato
Interfaccia con il PC	Si	No	Si	Si opzione	No
Possibilità di variazione degli spessori utilizzati	Si 20-300 µm	Si 200-300 µm	Si 200-300 µm	Si al centesimo da 0,01 a 0,50	Si 8 canali indipendenti
Tempo utilizzato per l'elettroformazione di uno strato standard di 200 µm (h)	4	6	6	5	160 min
Numero di elementi protesici trattabili in contemporanea	9	1-6	1-20	5 vari	12
Calcolo automatico del quantitativo di bagno d'oro necessario	Si	Si	Si	Si	Si
Velocità di rotazione (U/min)	Varia	9 U/sec	9 U/sec	0-100%	•
Temperatura del bagno durante l'utilizzo (°C)	65	Circa 60	Circa 60	30-70	50-60
Volume del bagno d'oro (ml)	500	Da 0,6 g per ciclo	Da 0,9 g per ciclo	500	500
Sistema di riscaldamento del bagno aureo (descrizione)	•	A resistenza	A resistenza	A resistenza elettrica termocontrollata con protezione in silicone per protezione beker	Termostato da sonda termica
Porcellana consigliata da utilizzare sulla struttura	Si reflex o ceramiche CDT tradizionale	Tutte	Tutte	Tutte	Quelle in commercio entro 920°C
Elettrodi per il riciclaggio dell'oro residuo	Si	Si	Si	Si	No
Voltaggio (V)	230	95-260	115-230	230	220
Potenza massima erogata (W)	240	50	200	600	400
Dimensioni (mm)	210x300x450	240x240x150	900x310x200	460x510x500	500x500x600
Peso (kg)	12	2	6	20	18
Prezzo di listino*	Euro 4.290,00	Euro 3.180,00	Euro 5.682,00 + AU SET	Non fornito	Euro 3.500,00

## METAL MAGIC



Ariete è lieta di presentare a tutti gli odontotecnici Metal Magic, la nuova apparecchiatura galvanica estremamente innovativa e dalle prestazioni interessanti. Grazie al potente microprocessore di cui è dotata è in grado di eseguire cicli galvanici di vario tipo. Metal Magic, con la sua linea accattivante, è stata progettata con il preciso obiettivo di fornire all'odontotecnico moderno uno strumento professionale tenendo conto anche di tutte le problematiche che quotidianamente il laboratorio deve affrontare nel dotarsi di una nuova apparecchiatura. La sua forma ergonomica consente in pochissimo spazio di avere un intero laboratorio galvanico. Un meccanismo di rotazione automatica gestito elettronicamente consente all'operatore, in ogni fase del ciclo, di richiamare il contenitore della soluzione galvanica richiesta, permettendo così una semplice esecuzione di tutti i processi di elettroformatura necessari in un laboratorio odontotecnico. Metal Magic è in grado di eseguire tutti i processi necessari per ottenere una doratura perfetta o una elettroformatura di altissima precisione ed uniformità: caratteristiche queste, che la rendono unica nel panorama delle macchine galvaniche odontotecniche. Costruita con i migliori materiali oggi disponibili sul mercato, utilizza un hardware ed un software di altissimo livello, ponendosi in tal modo come nuovo punto di riferimento nell'elettroformatura/doratura odontotecnica. Metal Magic, dotata di un display digitale dove sono visualizzati i parametri del ciclo e di due pulsanti ed un selettore rotante, con i quali si inseriscono i dati di lavoro, è l'apparecchiatura galvanica più semplice e completa da usare.

### Caratteristiche principali

#### PROCESSO DI DORATURA

In questa modalità l'apparecchiatura gestisce tutta la sequenza di lavoro necessaria per eseguire una doratura. Utilizzando quattro contenitori, su cinque disponibili, nei quali sono contenute le varie soluzioni da utilizzare; automaticamente la macchina si pone in posizione di inizio ciclo e con il primo contenitore in posizione. Il processo di doratura si può riassumere nelle seguenti tre fasi:

##### - Sgrassatura

Durata impostabile in minuti.

Gestione della potenza in linea con controllo sulla tensione degli elettrodi. Gestione dell'agitazione con controllo in linea della velocità e con inversione del senso di rotazione. Facile sistema di ancoraggio dei manufatti.

##### - Attivazione - Predoratura

Durata impostabile in minuti.

Gestione della potenza in linea con controllo sulla tensione degli elettrodi. Riscaldamento del liquido per una miglior resa del processo elettrochimico. Gestione dell'agitazione con controllo in linea della velocità e con inversione del senso di rotazione.

Calcolo dell'oro depositato con risoluzione del milligrammo.

Calcolo dell'oro residuo con risoluzione del centesimo di grammo.

##### - Doratura

Durata impostabile in minuti.

Gestione della potenza in linea con controllo sulla tensione agli elettrodi. Riscaldamento del liquido per una miglior resa del processo elettrochimico. Gestione dell'agitazione con controllo in linea della velocità e con inversione del senso di rotazione.

Calcolo dell'oro depositato con risoluzione del milligrammo.

Calcolo dell'oro residuo con risoluzione del centesimo di grammo.

##### - Elettroformatura semplice

Durata impostabile in minuti.

Gestione della potenza in linea con controllo sulla corrente agli elettrodi. Riscaldamento del liquido per una miglior resa del processo elettrochimico. Gestione dell'agitazione con controllo in linea della velocità e con inversione del senso di rotazione.

Calcolo dell'oro depositato con risoluzione del milligrammo.

Calcolo dell'oro residuo con risoluzione del centesimo di grammo.

#### PROCESSO DI ELETTROFORMATURA

In questa modalità l'apparecchiatura gestisce tutto il processo necessario per eseguire delle elettroformature in oro.

Le caratteristiche salienti di questo processo sono:

Gestione fino a cinque elementi indipendenti per ogni ciclo.

Gestione del ciclo in modalità semiautomatico (si fornisce come dato lo spessore desiderato e il tipo di elemento).

Possibilità di elettroformare un ponte di 5 elementi diversi in modalità semiautomatica (si fornisce come dato lo spessore desiderato e il tipo di ciascun elemento).

Calcolo dell'oro depositato con risoluzione del milligrammo.

Calcolo dell'oro residuo con risoluzione del centesimo di grammo.

Calcolo automatico della velocità di deposito.

Possibilità di regolare la velocità di rotazione.

Possibilità di impostare lo spessore desiderato con risoluzione al decimo di millimetro.

L'apparecchiatura è realizzata a norma CE

#### DATI TECNICI

Altezza: 50 cm

Profondità: 51 cm

Larghezza: 46 cm

Tensione alimentazione 230 Vac. +/- 20% - 50/60 Hz

Potenza nominale 600 watts

#### Per informazioni:

**ARIETE, Progettazione e produzione apparecchiature odontotecniche**

**Loc. Crocetta, 25**

**27047 Montecalvo Versiggia (PV)**

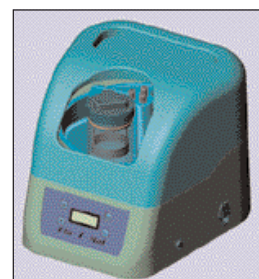
**Tel. +39.0385.99291 +39.0385.99202**

**Fax +39.0385.99291**

**arietedf@arietediffusion.it**

**www.arietediffusion.it**

## PLA-T-MAT®



La macchina galvanica "PLA-T-MAT®", oltre che per l'elettroformatura dentale aurea, è stata realizzata anche per altre lavorazioni galvaniche che interessano il quotidiano del laboratorio dentale. In particolare la macchina può realizzare elettroformature di cappette auree, elettroformatura di cappette transfert in rame purissimo, può essere impiegata per dorature-placcature di leghe preziose o vili (bordini, ganci, scheletrati, ripristino di frizione su lavori fissa-mobile e ramatura delle impronte in sostituzione delle soluzioni di Argento attualmente impiegate dai laboratori). La macchina possiede un programma automatico gestito da un microprocessore che controlla la percentuale di agitazione della soluzione regolabile in funzione della quantità di elementi del ciclo, la temperatura della soluzione in esercizio, imposta la temperatura di esercizio, oro residuo, densità di corrente di ogni canale di produzione, oro consumato durante e a fine ciclo, valore in euro dell'oro in fase di consumo ed al termine del ciclo, programmazione di ogni singolo elemento per 8 canali di spessori diversi, gestione di 1 canale per produzione di ponti, scansione dei tempi di produzione. Le soluzioni "FORM-A-DENT"®, inoltre, marchiate CE 0476, sono esenti da ammoniaca e sono prodotte a diverse concentrazioni, ognuna delle quali determina i tempi di produzione relativi.

#### Per informazioni:

**Intermetal Milano srl**  
Via Figino, 46/1  
20016 Pero (MI)  
Tel. 02.3390267  
Fax 02.33911388



## AGC MicroVision: un partner d'oro

AGC MicroVision è l'evoluzione di una tecnologia che dal 1986 significa protesi di elevata qualità e affidabilità con risultati standard riproducibili nel tempo. AGC è passata dalle prime realizzazioni di corone singole rivestite in ceramica, contraddistinte da un superiore valore estetico, ai ponti ottenuti tramite la tecnica della sinterizzazione fino alle oramai diffusissime tecniche di passivazione su impianti o di attivazione di corone telescopiche che, semplificando notevolmente le fasi di lavoro, sono diventate di uso comune nei laboratori. MicroVision presenta un ampio touch screen di comando estremamente intuitivo e dotato di menù, dal quale selezionare le funzioni desiderate. La programmazione del ciclo di galvanizzazione automatico avviene sulla base di una tabella comparativa, dalla quale decidere il volume del moncone da riprodurre scegliendo il numero del programma consigliato

da inserire sulla macchina. I programmi variano da 1 a 7 e consentono la produzione di corone da 0,2 o 0,3 mm durante lo stesso processo di elettrodeposizione. L'impostazione di questi due valori permette alla macchina di calcolare il volume di bagno aureo AGC necessario per ogni moncone eseguendone la successiva sommaria automatica. La cella e la testa di galvanizzazione sono in grado di alloggiare fino a 9 monconi per ciclo, montandoli su bacchette magnetiche in acciaio inossidabile utilizzabili ripetutamente. Il processo di galvanizzazione avrà una durata di 240 min per la produzione di corone 0,2 mm e di 320 min per corona 0,3 mm. Una predisposizione estremamente interessante per gli specialisti della protesi combinata è data dalla possibilità di inserire una particolare forcella dotata di 3 contatti magnetici per la produzione di strutture galvaniche su barre

fresate di grandi dimensioni. Il nuovo bagno aureo AGC MicroVision, prodotto secondo gli elevati standard qualitativi Wieland, non necessita di additivo, riducendo le possibilità di errore da parte dell'operatore. Il risultato è costituito da corone compatte, lucide e resistenti alla fresa, che garantiscono una perfetta stabilità termica anche durante i successivi cicli di cottura del rivestimento in ceramica. L'intero processo di produzione è controllato da un microprocessore in grado di selezionare e visualizzare sul display gli eventuali errori commessi dall'operatore o le anomalie tecniche dell'apparecchiatura. Esiste, infine, la possibilità del recupero automatico dell'oro residuo. L'azienda consente agli odontotecnici interessati di provare l'attrezzatura.



Per informazioni:  
Wieland Dental srl  
Via Bernardino Ferni, 2  
21013 Gallarate (VA)  
Tel. 0331.701105  
Fax. 0331.246581  
[www.wieland-dental.it](http://www.wieland-dental.it)

# FORNILIMPLANT

POST ESTRATTIVI E A INTEGRAZIONE

ETCHED  
Sand-blasting  
Corundum

Titanium  
Plasma-Sprayed

€75

€95

NOVITA' Mini IMPIANTO  
Ø2,3 e Ø2,8

€ 38

MONOFASICO TI 4  
PER CARICO IMMEDIATO  
CON MONCONE FRESABILE  
MONCONE A PALLINA

Trousse completa €680

L'unico assicurato RC professionale fino a € 500.000,00

AXA assicurazioni 370842-20123 (MI) Italy

FORNILIMPLANT CE 0426

SEDE LEGALE P.zza Matteotti, 11 25015 Desenzano del Garda (BS)

Tel.+39 0309914049 Fax+39 0309120225

[www.Fornilimplant.com](http://www.Fornilimplant.com) E-mail [info@fornilimplant.com](mailto:info@fornilimplant.com)

REQUISITI 93/42/CEE N° 0426 Azienda accreditata EN ISO 9001

VARIE OFFERTE

PERSONALIZZABILI

Pagabili in 12 mesi a tasso 0%

Possibilità comodato d'uso

Potrete inserire i nostri impianti senza

cambiare il vostro kit e le vostre abitudini...

Per INFO: +39 0309914049

# DL MEDICA

ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES

offerte prestigiose...

dal 1986

- >> esperienza
- >> qualità
- >> innovazione
- >> convenienza



### CLESTA II BELMONT

Risorto, a cordoni a recupero superiore. La tecnologia giapponese al servizio dell'Odontoiatra

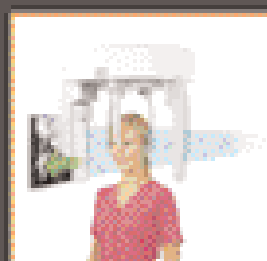
noleggio operativo  
a partire da € 348 + iva



### BEYOND

Sistema per lo sbiancamento rapido dei denti in un'unica seduta e in soli 30 minuti

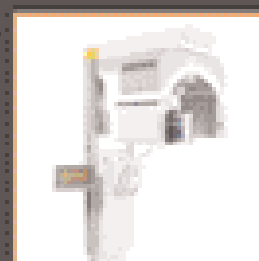
leasing, tasso "0" in  
24 mesi da € 138 + iva



### CRANEX D SOREDEX

Panoramico digitale con sistema di rilevazione a sensori CCD da In visione Orto che Tele

noleggio operativo  
a partire da € 512 + iva



### CRANEX TOME SOREDEX

Sistema radiologico multifunzionale con movimenti di rotazione e spirale per Tomografie di sezioni trasversali

noleggio operativo  
a partire da € 512 + iva



### DIGORA OPTIME SOREDEX

Sistema digitale intracane completo di piastine per imaging, compatto, veloce ed efficiente

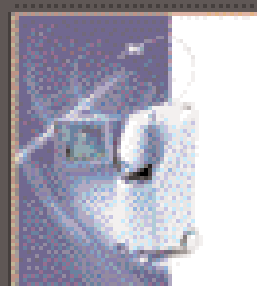
noleggio operativo  
a partire da € 159,6 + iva



### DIGORA PCT SOREDEX

Sistema a piastre per l'imaging digitale extracane con vellupio a giorno, che consente di ottenere tomografie, scanografie, radiografie ATM e cefalometrie di altissima qualità, ora con l'opzione endorale e occlusale

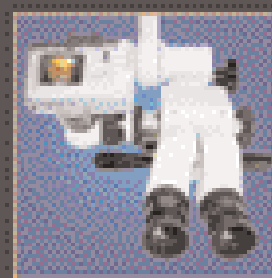
noleggio operativo  
a partire da € 293 + iva



### OPUS DUO/IPL

Laser chirurgico Erbium/CO<sub>2</sub>/Diode/IPL. Nuova generazione di laser combinati per il trattamento a 360° delle patologie intra ed extraorali

noleggio operativo  
a partire da € 825 + iva



### OPTO

Microscopio operatorio per trattamenti chirurgici parodontali, chirurgia maxillo-facciale, chirurgia dell'RTM, Implantologia e chirurgia in posizione apicale

noleggio operativo  
a partire da € 211 + iva

al servizio dell'Odontoiatra!

Per ricevere informazioni più dettagliate relative ai prodotti di suo interesse, potrà contattare i nostri agenti di zona, telefonando a DL Medica spa - 02 76 27 51  
visitare il nostro sito Internet: [www.dlmedica.it](http://www.dlmedica.it)  
o inviare un e-mail a: [dlmedica@dlmedica.it](mailto:dlmedica@dlmedica.it)

**DL MEDICA**  
ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES

via Pietro Calvi 3  
20129 Milano - Italy  
t +39 02 76 27 51  
f +39 02 76 27 59 00  
e [dlmedica@dlmedica.it](mailto:dlmedica@dlmedica.it)

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

## Finition XT

*Finition XT è un nuovo posizionatore preformato in termoplastica medica.*



Sia nelle applicazioni attive che in fase di contenzione il posizionatore si può considerare come l'accessorio indispensabile della terapia ortodontica.

### Varie applicazioni

Il posizionatore, a seconda del materiale, è di una grande versatilità e può essere utilizzato in diversi modi, sia come: attivatore, controllo d'abitudini viziate, trattamento completo o parziale dopo estrazioni successive, allineamento degli incisivi inferiori dopo stripping, per un ritrattamento parziale dopo recidiva degli incisivi inferiori...

### Rifinitura

Il posizionatore è una terapia di rifinitura, cioè non sostituisce la cura, ma ne determina il buon esito. È un metodo facile da usare ed economico che permette di accorciare il tempo alla poltrona, vantaggio apprezzabile sia per il paziente sia per l'ortodontista. Il posizionatore si è dimostrato il dispositivo più preciso e più rapido per finire tutti i tipi di trattamento ortodontico. Finition XT è disponibile immediatamente e può essere messo in bocca subito dopo la rimozione dell'apparecchio fisso, risparmiando tempo e costi di laboratorio. L'apparecchio guida i denti in una relazione occlusale ottimale, evita lo stress occlusale, protegge l'A.T.M. e migliora l'intercuspidazione. Assicura la rifinitura in sei-dodici settimane. Il posizionatore, oltre a garantire il mantenimento del rapporto di classe I ed il controllo verticale del bite senza creare interferenze occlusali, permette di evitare la recidiva.

### Prevenzione della recidiva

Dopo la finalizzazione, il posizionatore stesso è un apparecchio di contenzione ideale. Il posizionatore può essere applicato durante il normale espletamento delle attività quotidiane e durante il sonno. Finition XT è in termoplastica medica, cioè una termoplastica sviluppata appositamente per fabbricare dispositivi medici, e sottoposta a test di biocompatibilità, irritazione e sensibilizzazione. Il materiale rispetta la fisiologia della cavità buccale e rimane inerte in ambiente salivale; non crea allergie e non contiene PVC, né plastificanti. È molto resistente alla lacerazione. È sterilizzabile in autoclave o può essere disinfettato con acqua bollente. Il tasso d'assorbimento d'acqua è molto basso. Finition XT esiste in 48 misure divise in 3 serie: senza estrazione, estrazione di 2 premolari superiori, estrazione di 2 premolari superiori e 2 inferiori. La misura va scelta misurando la distanza da distale canino superiore a distale canino. Esiste sempre poi la possibilità di adattare l'apparecchio preformato ad esigenze particolari come agenesie, morfologia atipica del dente, spessori diversi degli incisivi centrali. Finition XT viene a completare una gamma di posizionatori utilissimi per la fase di rifinitura, o la fase di contenzione del trattamento ortodontico. Finition XT è ideale per la stabilizzazione del trattamento ortodontico, la prevenzione della recidiva o per un uso a lungo termine dove siano richiesti soltanto piccoli spostamenti. Il modello in silicone è consigliato per la rifinitura, come guida di eruzione, attivatore, perché permette degli spostamenti più importanti, rapidi e senza dolore. Infatti il silicone, essendo molto elastico, risulta più efficace e confortevole per il paziente e più adatto per eseguire spostamenti relativamente importanti. ■

**Orthopost srl**  
Via Modigliani, 33  
20090 Segrate (MI)  
Tel. 02.26952457  
Fax 02.2131604  
orthopost@fastwebnet.it  
www.orthopost.com

**finition®**  
Silicone medicale



CE

**finition® XT**  
Termoplastica medicale

posizionatori preformati

selezione serie e misura		
senza estrazione	2 estrazioni	4 estrazioni
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48

finition® XT e finition®

- Trasparente
- Elastico
- Biocompatibile
- Sterilizzabile in autoclave
- Può essere disinfettato nell'acqua bollente
- Ottima resistenza alla lacerazione
- Uso a lungo termine e come stabilizzazione

Prezzo unitario € 49 iva escl.  
Offerta 5 pz. € 215 " "  
10 pz. € 390 " "  
Offerta valida fino al 31/12/06

Bracket ceramica **MISO**



Standard  
018/022

Path  
018/023

Offerta -10% fino al 31/12/06  
Da € 9,9 iva esc. prezzo unitario

Attacco trasparente  
in zaffiro monocristallino

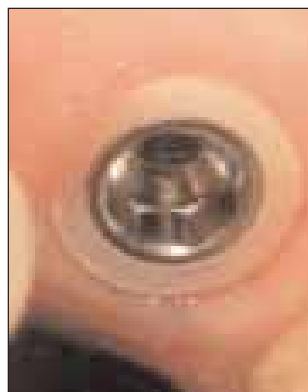


Via Modigliani 33  
20090 Segrate  
tel. 0226952457 fax 022131604  
Email orthopost@fastwebnet.it  
www.orthopost.com

## Tecnologia zirconio titanio dell'impianto T.B.R.® Z1

Nato più di 20 anni fa e fondato su basi tecnologiche solide, il Gruppo T.B.R.® progetta, fabbrica e distribuisce il suo proprio sistema d'impianti proponendo soluzioni sempre all'avanguardia. Nel corso degli anni il Servizio di Ricerca e Sviluppo del Gruppo T.B.R. ha unito innovazione e qualità con missione di soddisfare i bisogni del suo settore e offrendo una risposta estetica adeguata alle nuove esigenze operative.

Facendo tesoro delle più recenti evoluzioni nell'ambito dell'impiantologia, il Gruppo T.B.R. si è contraddistinto grazie alla sua tecnologia brevettata Zirconio-Titanio che abbina il tradizionale titanio alla zirconia, una ceramica estremamente omogenea, che ha mostrato elevati livelli di biocompatibilità,



due caratteristiche che permettono alcuni vantaggi estetici non trascurabili. Il corpo implantare di T.B.R. Z1 è in titanio, con superficie sabbata e mordenzata, ha la forma di una vite cilindroconica e pertanto è autoavvitante al fine di favorire l'osteointegrazione. Il collo in zirconia conferisce una trasparenza più naturale a livello della linea gengivale, favorisce la ricostruzione della papilla interdentale e

riduce drasticamente la colonizzazione batterica a livello del margine gengivale. L'anello in zirconio dell'impianto T.B.R. Z1 ha la funzione di stimolare l'adesione e la proliferazione cellulare, ai fini di una migliore parointegrazione. Inoltre, il sistema implantare T.B.R. Z1 ha dimostrato di possedere un'elevata resistenza meccanica. Il Gruppo T.B.R. pone da sempre, tra i suoi valori fondamentali, la qualità e le performances del suo team formato da ingegneri biomedicali costantemente in contatto con medici altamente specializzati. Inoltre l'impegno di ogni servizio dell'azienda garantisce al cliente un'efficiente assistenza tecnica e scientifica. ■

**T.B.R. Italia**  
**Palazzo Cagnola**  
**Via Cubani, 5**  
**20121 Milano**  
**Tel. 02.72080438**  
**italia@tbr-group.com**  
**www.tbr-group.com**



**ASA DENTAL**

NUOVA LINEA MAGIC COLOR

- Codifica cromatica per una rapida identificazione
- Maggior confort nell'utilizzo
- Elevato controllo
- Impugnatura in materiale plastico antiscivolo
- Sterilizzabile fino a 180°

**ASA DENTAL S.p.A.**  
 Via Valenzana 60 - 55050  
 BOZZANO (LU) Italy  
 Tel. +39 0584 938305/938306/937171/93363  
 Fax +39 0584 937167/938979  
 e-mail: asadental@asadental.it  
 www.asadental.it

*Dove Nasce un sorriso...  
Where smile rises...*



**Magic COLOR**

www.asadental.it

## Sintodent Rosa Universale con attività Antimicrobica



L'affinamento della ricerca nei materiali dentali ha permesso in quest'ultimo decennio sensibili miglioramenti delle resine per uso odontoiatrico. Dall'applicazione delle nano tecnologie negli adesivi e nei composti per la conservativa, all'inserimento di ingredienti attivi nelle resine acriliche. Già presente da circa dieci anni, la resina per la realizzazione e la ribasatura di ponti e corone Sintodent, ha rappresentato un valido contributo in protesi fissa fornendo una attività antimicrobica con la sua composizione innovativa contenente benzalconio cloruro.

Oggi possiamo ampliare la possibilità di usufruire di tale protezione antimicrobica anche in protesi mobile. La Resina Sintodent Rosa Universale presenta infatti, analogamente a quella bianca per la protesi fissa, una composizione in grado di rilasciare l'effetto antimicrobico dei suoi ingredienti principali quali il benzalconio cloruro e particolari olii essenziali. Ricordiamo

come la formazione di ife fungine, spesso riconducibili a Candida, siano spesso riscontrabili sulla superficie di protesi rimovibili totali o parziali. L'utilizzo di oli essenziali e del benzalconio cloruro riduce drasticamente tale evenienza grazie ad una azione sia fungicida che di inibizione proliferativa delle ife fungine. L'azione delle componenti antimicrobiche, oltre a contrastare i microrganismi, contribuirà di conseguenza a diminuire spiacevoli forme di alitosi da fermentazione del metabolismo microbico. Altra particolare innovazione riscontrabile in questa resina risiede nella sua universalità nel poter essere trattata con le più svariate tecnologie di polimerizzazione: dalla semplice tecnica a freddo o a caldo, a quella per colata a freddo e mediante forni a microonde. La studiata posologia di miscelazione garantisce alla Sintodent Rosa Universale una compattezza esaltante con una quasi assenza di porosità finale e quindi un minor assorbimento di liquidi

ed una minore ritenzione per la placca batterica. Come per la resina bianca per la protesi fissa, ritroviamo anche in questa rosa un valido controllo della contrazione da polimerizzazione ed una efficace prestazione nelle prove di resistenza meccanica. Proprio per le sue innovative proprietà, la Sintodent Rosa Universale Antimicrobica si colloca nel mercato odontoiatrico come prodotto leader. È distribuita

sia nella versione a freddo che a caldo, quella a freddo o meglio autopolimerizzante a freddo, può essere usata per ribasature (dirette e indirette), riparazioni o costruzione di selle per scheletrati e, grazie alla sua ottima tissotropicità, permette una lavorabilità allo stato liquido di elevatissima competitività. Grazie alla sua versatilità è possibile, con lo stesso monomero e polimero a freddo, usare tali componenti nella tecnica per colata a freddo nelle muffole con controstampo in gelatina o in silicone, ottenendo un'ottima precisione e un ritiro veramente minimizzato. Il polimero e il monomero a caldo evidenziano, nel loro utilizzo, una versatilità addirittura superiore al polimero e al monomero a freddo. Infatti, tali composti possono essere utilizzati nelle seguenti tecniche: A) Tecnica a caldo con polimerizzazione veloce; B) Tecnica a caldo con polimerizzazione lenta controllata ciclo di 9 ore; C) Tecnica con forno a microonde. Grazie

al Sintodent Rosa Universale Antimicrobica, l'odontotecnico avrà finalmente la possibilità, senza costi aggiuntivi e con un unico prodotto caldo/freddo, di diversificare, in base alle esigenze, le varie tecniche; il tutto ottimizzando costi e giacenze. Le dettagliate istruzioni d'uso in varie lingue spiegano all'operatore l'utilizzo del prodotto in tutte le sue tecniche. Sintodent Rosa Universale, oltre a mantenere attiva nel tempo la sua azione antimicrobica, evidenzia una costante stabilità del colore, esprime una elevata durezza, un ottimo comportamento elastico, una bassa porosità, buona lucidabilità con ottimo riscontro estetico, notevole resistenza all'usura nonché alte prestazioni biocompatibili, meccaniche e termiche.

Una resina che mancava nel mercato odontoiatrico sia al medico che all'odontotecnico, ma soprattutto ai pazienti. Sintodent Rosa Universale Antimicrobico ha superato tutti i test di biocompatibilità previsti dalla norma internazionale UNI EN ISO 10993:2004: citotossicità, irritazione e sensibilizzazione. Sintodent Rosa Universale Antimicrobico è protetto da brevetto internazionale. ■

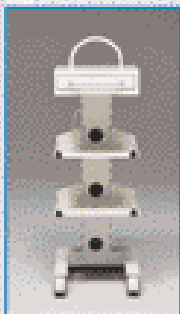
**Distribuito da:**  
Welltrade srl  
Via G.S. Roccatagliata, 13  
00152 Roma  
Tel. + 39.06.53270547  
Fax +39.06.53275875  
Linea verde 800.238211  
e-mail: info@welltrade.it  
www.welltrade.it

**Sintodent srl**  
Via di Tor Cervara, 263  
00155 Roma

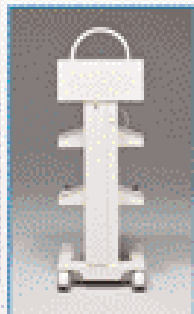
**Carrelli**  
Carrelli



Composizione ALIUS



L40-P46-H120,5



Informazioni presso i nostri rivenditori



**ASTRA**

PROGRAMMI D'ARREDO  
PER IL SETTORE DENTALE

Via Redenta, 13 - 33080  
Chions (PN), Italy  
Tel. 0039 0434 635210  
Fax 0039 0434 635258  
http://www.astrastyl.it

## La fusione ad induzione ed i suoi vantaggi



Sebbene non possa definirsi una novità, è importante sottolineare i vantaggi che questo metodo comporta rispetto ad altri utilizzati nel laboratorio dentale, quali la fusione a cannello o per mezzo di muffola a resistenza. Sofferamoci innanzitutto su di un aspetto di solito trascurato, ma che sta assumendo un'importanza sempre maggiore: l'ambiente di lavoro. L'impiego di fonditrici ad induzione al posto della ancor molto utilizzata fusione a cannello consente di eliminare fiamme libere e bombole di gas dal laboratorio, con conseguente eliminazione del rischio di incendio ed esplosione. Dal punto di vista dell'operatore, poi, si riducono fortemente i rischi di ustioni ed inalazione di sostanze gassose emanate dalla fusione stessa. Se invece esaminiamo il campo

di applicazione del metodo di fusione, notiamo subito che la fusione ad induzione è praticamente l'unico sistema "universale", cioè quello che permette la fusione di qualsiasi tipo di lega sia aurea che non preziosa: la temperatura di fusione non è importante per la macchina ed un'alta temperatura non comporta alcuno sforzo o usura particolare. Se poi viene utilizzata un'atmosfera neutra si può fondere anche il titanio. Quanto sopra implica anche un ridotto costo di esercizio rispetto a sistemi quali quello della fusione a muffola, in cui l'usura dell'elemento riscaldante è un dato di fatto ed è direttamente proporzionale alle temperature di utilizzo. Sempre parlando di costi è immediato notare la rapidità del processo di fusione; in genere la fusione avviene in tempi

estremamente rapidi (p.e. 30' di Cr Co in 1 minuto). L'aspetto più importante è comunque legato al risultato finale della fusione: la qualità del prodotto. Anche sotto questo punto di vista i vantaggi sono notevoli: è possibile controllare la potenza di fusione e la temperatura finale in modo accurato, in modo da evitare surriscaldamenti della lega e le conseguenti alterazioni chimico-fisiche. La possibilità poi di impiegare crogioli in grafite con le leghe nobili consente di creare un ambiente riducente, cioè con poco ossigeno, diminuendo l'ossidazione della lega. ■

**Manfredi spa**  
Via Valpellice, 72 - 10060  
S. Secondo di Pinerolo (TO)  
Tel. 0121.501561  
Fax 0121.500456  
manfredi@manfredi-saed.it  
www.manfredi-saed.it

## Bio Pak III

Sistema diagnostico integrato per l'analisi dinamica funzionale complessa del sistema stomatognatico.

Con oltre 25 anni di ricerca, sviluppo ed innovazione nel campo della diagnostica strumentale BIO RESEARCH ha messo a punto l'ultima e innovativa generazione del sistema integrato BIO PAK. L'introduzione di avanzati strumenti di rilevazione, lo sviluppo di nuove funzioni software e l'impiego di sempre più efficaci algoritmi di valutazione, rendono la diagnostica strumentale BIOPAK III ancora più efficace, precisa e di elevato valore. Numerose sono le innovazioni che interessano i diversi strumenti che compongono il sistema BIO PAK III a partire dalla nuovissima antenna JT-3D, al nuovo sistema di rilevazione elettromiografico BIOEMGII, integrato con il sistema Sonopak, ed infine al software oggi arricchito di importanti funzioni, analisi ed interazioni con altri software diagnostici. BIO PAK III è uno strumento nuovo, ricco di soluzioni originali pensate ed elaborate per ottimizzare e facilitare l'impiego nella pratica quotidiana

della diagnostica strumentale. Garantisce registrazioni rapide e precise e standard qualitativi superiori. **ANTENNA KINESIOGRAFICA JT-3D** Biopak III impiega la nuovissima antenna kinesiografica JT-3D che adotta un sistema di ancoraggio alla testa del paziente, confortevole e nello stesso tempo stabile, in grado di eliminare il fastidio fisico e le interferenze nel campo visivo dei vecchi supporti nasali. Tutti i dati registrati sono assolutamente originali senza alcuna forma di filtraggio, affidabili, precisi e corrispondenti alle reali condizioni di registrazione. **ELETTROMIOGRAFO BIO-EMG II** L'ultima generazione del sistema elettromiografico BIO EMG II a 8 canali della Bio-Research riporta importanti innovazioni sia di natura hardware che software. Il nuovo sistema elettromiografico è in grado di fornire dati ancora più precisi ed affidabili. Anche nella registrazione elettromiografica i dati registrati e visualizzati sono puri e corrispondono



alle reali rilevazioni ottenute sul paziente; a questi dati grezzi, ricchi di informazioni, l'operatore può applicare i filtri ritenuti più adeguati alla lettura senza cancellare o alterare il significato dei dati stessi.

### ANALISI CICLI MASTICATORI

Il programma per l'analisi e l'interpretazione dei cicli masticatori arricchisce ulteriormente il programma kinesiografico ed elettromiografico, fornendo non solo importanti informazioni sulla dinamica mandibolo-cranica, ma garantendo anche nuove forme di visualizzazione tridimensionale del movimento (Modelli 3D).

### ANALISI COMBO BIO-EMGII + T-SCANII

Il software combo EMGII+Tscan II garantisce un nuovo potentissimo strumento per una diagnostica ancora più ampia ed affidabile. La registrazione dei contatti, delle forze occlusali e dell'attività muscolare in contemporanea ed in dinamica offrono una nuova visione delle relazioni mio-occluso-funzionali, garantendo valutazioni sempre più precise e libere da artefatti. ■

**DL Medica spa**  
Via Pietro Calvi, 2  
20129 Milano  
Tel. 02.762751  
dlmedica@dlmedica.it  
www.dlmedica.it

## Dall'Australia: Powrgard

Protezione e prestazioni



La S.I.O.S, Società Italiana di Odontostomatologia dello Sport ([www.sios.it](http://www.sios.it)) ha da sempre segnalato la necessità dell'utilizzo del paradenti soprattutto negli sport da contatto per evitare traumi al distretto dento-maxillare. Alla luce delle nuove evidenze scientifiche secondo le quali una buona masticazione può migliorare la postura e di conseguenza l'atto sportivo, secondo protocolli di ricerca elaborati dalla sezione di posturologia gnatologica e sportiva della Clinica Odontoiatrica dell'Università Milano-Bicocca (Dir. Prof. Marco

Baldoni), si segnala che sono disponibili sul mercato italiano i famosi paradenti australiani Powrgard, progettati secondo i principi M.O.R.A. (Mandibular Orthopaedic Repositioning Appliances). I paradenti Powrgard sono presentati in quattro diverse versioni. Per gli sport a più alto rischio, all'interno, nella parte morbida, è inserito uno strato rigido STC con la funzione di ammortizzare gli stress e trasferirli nel contempo ai denti posteriori, che sopportano più facilmente un maggior carico.

*Prof. a.c. Dott. Alberto Baldoni  
(Responsabile Sezione di  
Posturologia Gnatologica e  
Sportiva della Clinica  
Odontoiatrica dell'Università  
Milano-Bicocca)  
(Consulente del Centro Pilota  
Gnatologico Sportivo Blue  
Dolphin, Via C.A. Dalla Chiesa  
10/7 Treviolo (BG)  
[info@bdolphin.it](mailto:info@bdolphin.it))*

## Eliminate le lesioni da Bracket

La presenza degli attacchi ortodontici rappresenta sicuramente una limitazione alle attività di tempo libero: infatti è frequentissimo il caso di lesioni ai tessuti molli a causa di contatti inevitabili, quando il bambino si dedica ai suoi giochi. Per risolvere questi problemi Isasan mette oggi a disposizione i nuovi POWRGARD 4-BRACES, paradenti appositamente studiati per evitare il contatto diretto fra i dispositivi del trattamento ortodontico fisso con i tessuti molli. Dato che Powrgard 4-Braces è anche un dispositivo M.O.R.A. (Mandibular Orthopaedic Repositioning Appliance), l'utilizzo degli stessi avrà anche un benefico effetto sull'andamento della terapia... oltre a tranquilliz-

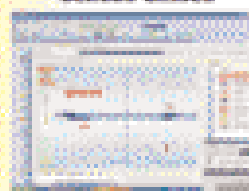


zare le madri più ansiose. POWRGARD 4-BRACES, in una simpatica confezione, è disponibile presso tutti i depositi dentali ad un prezzo decisamente interessante. ■

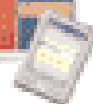
**POWRGARD**  
Via Bellini, 17  
22070 Rovello Porro (CO)  
[info@powrgard.it](mailto:info@powrgard.it)  
[www.powrgard.it](http://www.powrgard.it)

# SW Dental

Substrato Clinico



Agenda



**Facile** intuitivo come Windows®

**Sicuro** usa le ultime tecnologie Microsoft®

**Flessibile** si adatta all'operatore che lo usa

**Modulare** si acquista solo ciò che serve

**Completo** 10 moduli Odontoiatrici

**Fiscale** modulo Contabilità

**Clinico** cartelle polispécialistiche

Media



dallo **STUDIO** alla **CLINICA**  
a **PARTIRE** da **480€** IVA esclusa

Chiedi come  
riceverlo **GRATIS**

**PCDental**

SWbit Software

Via G. Barozzi, 17 - 37139 Verona - VR

Tel. 045 82 51 250 - Fax 045 82 50 152

[www.swbitsoft.com](http://www.swbitsoft.com) e-mail [info@swbitsoft.com](mailto:info@swbitsoft.com)

Cerchiamo Rivenditori per zone libere



**FEDELTÀ**  
DI ALTA CLASSE

**EGO**

## OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

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



### CAMREX 191A

Telecamera intraorale

PREZZO TAGLIATO ✕ EURO 1.080,00 +iva

EUROCOMPRESS

Via Brunelleschi, 16-20 - 20090 Trezzano S/N  
Tel. 02.4454656 - Fax 02.4450027  
e-mail: eurocompress@eurocompress.it -  
www.eurocompress.it



### MICROMOTORE PER IMPIANTI

MiniUNIKO-B motore brushless per  
implantologia/chirurgia; alte prestazioni  
e grande affidabilità.

PREZZO TAGLIATO ✕ EURO 1.955,70

MARIOTTI & C

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



### CRANEX TOME - SOREDEX

Unico sistema radiologico che grazie al funzio-  
namento a spirale permette di ottenere tomo-  
grafie trasversali del tutto paragonabili alla TAC  
per valutazioni pre e post-implantari.

NOLEGGIO OPERATIVO  
A PARTIRE DA EURO 512,00 +iva

DL MEDICA SPA  
Via Calvi 2 - 20129 Milano  
Tel. 02.762751 - Fax 02.76275300  
dlmedica@dlmedica.it - www.dlmedica.it



### SW DENTAL

Gestione completa dello  
studio odontoiatrico

A PARTIRE DA  
EURO 480,00 + iva esclusa

SOFTWAREWORK snc  
Sede legale: Via Garofoli, 311 - 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)  
Sede operativa: Via Barucchi, 37 - 37139 Verona  
Tel: 045.9251255 - Fax 045.9250152  
e-mail: info@softwork-it.com - www.softwork-it.com

Legenda: = APPROFONDIMENTI  
 = SCHEDA INFORMATIVA

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

## LABORATORIO ORTODONTICO ORTOBEL

Abbiamo ideato una tecnica che con-  
sente di allineare le arcate dentarie  
**senza l'applicazione di brackets.**

Si basa sull'utilizzo di una metodica di  
nostra concezione basata su **allineatori  
termoplastici** costruiti su set-up progres-  
sivi di allineamento, oppure apparecchi  
**Crozat Modificati**, rimovibili o fissi.

Impossibile spiegare in breve questa  
tecnica ma i risultati sono certi e  
verificabili. Organizziamo **serate  
dimostrative presso la sala corsi  
del nostro laboratorio.**

Per ulteriori informazioni:

**Ortobel di Ugo Belussi**

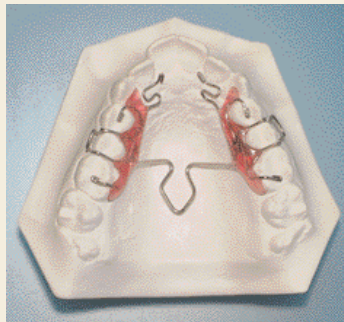
via Cerioli 46 f.g. Seriate (BG)

Tel: 035-300738 Fax: 035-833759

Email: Beluux@libero.it

www.ortobel.com

## ORTODONZIA ESTETICA "sistema ORTOBEL"



**Apparecchio C.M.  
Crozat Modificato**

**Mascherina termoplastica  
eseguita su set-up**

# IL VOSTRO SOSTEGNO HA DATO I SUOI FRUTTI



PROGETTO  
"SALVIAMO  
LA TARIFFA"  
2006

In particolare negli ultimi anni ci avete dimostrato in modo tangibile il vostro sostegno aderendo in tanti al progetto "Salviamo la Tariffa". Un progetto che non si proponeva di salvare un raro animale in estinzione, ma una "tariffa postale". Vi ricordiamo, infatti, che le riviste a diffusione gratuita sono sostenute dalla pubblicità delle aziende che le considerano un efficace strumento promozionale oltre che un veicolo d'informazione. Infodent viene inviata per posta usufruendo di una speciale tariffa.

**DAL 2003 LA TARIFFA HA SUBITO UN AUMENTO DEL 160%.**

Aumento a dir poco sproporzionato considerando che Infodent spedisce gratuitamente 35.000 copie ogni mese in tutta Italia. L'incremento delle tariffe postali avrebbe fatto lievitare i costi degli spazi pubblicitari, di conseguenza molte aziende non avrebbero potuto far fronte all'aumento. Ma grazie a tutti coloro che hanno aderito al progetto con un abbonamento "simbolico" Infodent ha potuto usufruire delle precedenti tariffe.

**CON LA TUA COLLABORAZIONE È POSSIBILE CONTINUARE AD INVIARE INFODENT SENZA APPLICARE ALCUN TAGLIO ALLA TIRATURA.**

Ancora una volta contiamo sulla vostra collaborazione, chiedendovi di attivare un abbonamento ad INFODENT. Potete abbonarvi per un anno, semplicemente inviando due francobolli da 0,45 euro o per tre anni inviando sei francobolli, da 0,45 euro. Uno sforzo modesto vi permetterà di continuare a ricevere Infodent e a noi, di offrirvi un servizio sempre al passo con i tempi.

DESIDERO ADERIRE ALL'INIZIATIVA: PROGETTO "SALVIAMO LA TARIFFA" 2006

TAGLIARE LUNGO LA LINEA TRATTEGGIATA ED INSERIRE INSIEME AI FRANCOBOLLI NELLA BUSTA INTESTATA A: **INFODENT, STR. TEVERINA KM 3,6 - 01100 VITERBO**

Si desidero abbonarmi ad INFODENT per **1** anno al costo di euro 0,90

Si desidero abbonarmi ad INFODENT per **3** anni al costo di euro 2,70

nome ..... cognome .....

indirizzo .....

città ..... prov. .... cap. ....

e-mail ..... tel. ....

TRATTAMENTO DATI PERSONALI: Secondo quanto disposto del D.lgs. 196/03, in qualsiasi momento potrà modificare o cancellare i suoi dati personali scrivendo a: B&C Srl - strada Teverina Km 3,600, 01100 Viterbo. Le informazioni da lei rilasciate potranno essere utilizzate al fine di inviarle ulteriori offerte commerciali. Qualora lei non intendesse avvalersi di questa opportunità, bari la seguente casella  Diritto di recesso. Ai sensi dell'art. 4 del D.lgs 1922/50 potrà avvalersi del diritto di recedere dal presente contratto facendo alla ns. società comunicazione per iscritto entro sette giorni dal ricevimento con raccomandata A.R.

firma ..... data .....

### ■ OFFRO COLLABORAZIONE

• **Assistente alla poltrona e impiegata da 10 anni, offresi part-time presso studio dentistico e medico, zona bassa bresciana.**  
 • **Assistente alla poltrona con esperienza di 3 anni, bella presenza, offre collaborazione presso studio dentistico in Milano, anche solo part-time. Telefonare al 333.7154706.**  
 • **Assistente alla poltrona cerca lavoro in studio dentistico, zona LO, PC, CR. Telefonare al 349.6632791. Telefonare al 333.2179899 o allo 030.979914.**  
 • **Dottore in odontoiatria 110/110 e lode, perfezionato ortodonzia e implantologia, offre collaborazione in ortodonzia o piccola chirurgia in province BG-BS-LC. Telefonare al 347.2602193 dopo le ore 19.00.**

• **Dottore in odontoiatria, esperienza quindicennale, offre collaborazione in chirurgia odontostomatologica, implantologia con propria attrezzatura, conservativa e protesi, presso studi dentistici avviati in provincia di Varese, Milano, Como. Telefonare al 328.2114234.**  
 • **Dottoressa medico chirurgo, offre collaborazioni in conservativa endodonzia e ortodonzia, presso studi dentistici. Telefonare allo 0382.27707 o al 347.9841434.**  
 • **Implantologo, professore universitario, offre collaborazione presso studi. Richiesta economica molto interessante, propria attrezzatura e assistenza, ampissima casistica documentata, sistema Fornimplant U.S.A. Si richiede e garantisce massima serietà. Telefonare**

al 335/7072228.

• **Medico chirurgo odontoiatra offresi per collaborazione a studi dentistici in Lombardia in implantologia e piccola chirurgia orale (preprotetica, ottavi inclusi, cisti). Assistenza e attrezzatura propria. Telefonare al 335.8102176.**  
 • **Medico dentista offre collaborazione per 2 pomeriggi settimanali in chirurgia ambulatoriale, protesi, endodonzia (strumentario proprio NT), in province PC, CO, LO. Telefonare al 338.6579115.**  
 • **Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi medici di Milano e provincia e Varese e provincia. Telefonare allo 0331.553237 o.p.**  
 • **Odontoiatra offre collaborazione nelle provincie di Genova, Savona, Alessandria e Cuneo, per conservativa,**

**endodonzia, piccola chirurgia, igiene, curettage e protesi. Telefonare al 329.2318396.**  
 • **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, ospedaliero, specialista chirurgo, esperienza ventennale, offre collaborazione in implantologia avanzata, grandi rialzi, GBR, parodontologia, presso studi nord Italia. Attrezzatura propria. Telefonare al 338.9457558.**

### ■ CERCO COLLABORAZIONE

• **York Global Village, associazione di volontariato Onlus, ricerca: medici, odontoiatri, odontotecnici e infermieri disponibili a**

COLLEGATI ALL'INDIRIZZO INTERNET [WWW.INFOIDENT.IT](http://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 o 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 anche come 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, al fine di consentire la pubblicazione delle suddette generalità in base a quanto disposto in materia dal D.lgs. 196/03 che regola il trattamento dei dati personali, si autorizza la pubblicazione delle generalità suindicate.

DATA .....  
 NOME E COGNOME (IN STAMPATELLO)  
 .....  
 FIRMA  
 .....

Per la comunicazione telefonica degli annunci economici è attiva negli orari di ufficio una segreteria telefonica al numero 0761.393.204 dal lunedì al venerdì. **ATTENZIONE SARANNO PUBBLICATI SOLO GLI ANNUNCI COMPLETI DI TUTTI I DATI RICHIESTI: NOME, COGNOME, INDIRIZZO, CAP, CITTÀ, TELEFONO, PREFISSO E PROFESSIONE. Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita** 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 o per quelli che pervengono dalle regioni dove non è spedita INFODENT è necessario effettuare un versamento di Euro 15,50 IVA compresa su c.c.p. n° 16818015, intestato a: B.&C. srl - Strada Provinciale Teverina Km. 3.600 - 01100 Viterbo. Servizio Annunci (spedire fotocopia versamento). Per gli annunci in evidenza il versamento dà diritto a 2 uscite. Nell'eventualità di concomitanza dei due casi (evidenza - fuori zona di spedizione) il versamento da effettuare è di Euro 31 e dà diritto a due uscite. INFODENT offre esclusivamente un servizio, non riceve 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. Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03, il trattamento dei dati avverrà mediante supporti sia telematici che cartacei, entrambi eventualmente organizzati anche come banche dati o archivi. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio per la pubblicazione dell'annuncio o per il ricevimento della rivista. La mancata comunicazione, ovvero l'accertata erroneità dei dati richiesti legittimeranno la nostra società a rifiutare l'esecuzione del rapporto, ovvero ad interrompere l'esecuzione stessa. I dati personali acquisiti potranno essere comunicati a tutti i dipendenti, collaboratori e consulenti a qualsiasi titolo della nostra Società, nonché a tutti gli Organi societari ed ai soci: i medesimi dati potranno essere inoltre comunicati agli omologhi soggetti di società da noi controllate o collegate, ovvero di società che controllano l'attività della nostra Società. I dati relativi all'indirizzo saranno utilizzati per l'invio di riviste e attività commerciali. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui all'Art. 7 del D.lgs. 196/03 e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica e l'integrazione dei vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Il titolare del trattamento è B&C 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.

prestare un servizio di volontariato (minimo 10-15 gg) presso una missione di suore a Kampala (Uganda). Telefonare allo 06.4453343 o al 339.4050629 o inviare e-mail all'indirizzo: yorkglobalvillage@tiscali.it www.yorkglobalvillage.it

■ OFFRO ATTREZZATURA

• Materiale da esposizione vendo a realizzo. Durr: compressore Boule 180 lt aria resa; 3 tavolette aspirazione comando manuale grigie; 1 Higopack sigillatrice; ricambistica varia da vedere; 1 turbina da laboratorio Kavo con rotore nuovo; 1 motore da laboratorio K9 mod. 955 (rotore revisionato sigillato); 1 Multivac Compact Degussa con scodelle (nuovo); 1 fionda Degussa TS3 revisionata Degudent; 1 piezomaster.

Telefonare allo 049.633030 o al 335.6024240.

• Vendo attrezzature, macchinari, arredamenti per laboratorio odontotecnico. Telefonare allo 039.9960994 o al 333.1139839.

■ OFFRO ATTIVITÀ

• Cedesi studio dentistico decennale, 2 unità operative, centro Mestre (VE), riclassificati come struttura sanitaria monospécialistica, cerca medico collaboratore, possibilità studio associato. Telefonare al 338.2100019.

• Cedo studio dentistico, completamente a norma, in Badia Polesine (RO) centro, contesto di uno stabile prestigioso, composto da 2 sale operative, completamente attrezzate e separate, ampia sala d'attesa e studio personale. Cedo per

trasferimento. Telefonare al 348.7614312.

• Cedo studio dentistico monospécialistico in centro di Broni (Pavia), possibilità 2 poltrone, attività decennale, riclassificato. Telefonare al 335.5238078.

• In studio dentistico a Legnano (MI), affittasi sala operativa o locale non attrezzato ed uso di segreteria, sala attesa, sterilizzazione, a collega od altro specialista. Prezzo congruo. Telefonare allo 0331.442591.

• Lecco (Lombardia) studio dentistico ultratrentennale cedesi motivi pensionistici. Possibilità ampi spazi da 110 a 200 mq, molto validi per studio associato plurispécialistico. Possibile affiancamento per graduale subentro e partecipazione a modifiche Asl 2007. Richiesta interessante, affitto modico. Telefonare al 339.1762280

o allo 0341.495061.

• Odontoiatra affitta a collega con clientela propria unità operativa e studio professionale con segreteria in Milano, zona piazzale Lima. Telefonare allo 02.29520182 o al 335.259851.

• Studio monospécialistico in Milano, corso San Gottardo, 3 riuniti, cerca collega con propria clientela, per condivisione e/o subaffitto. Telefonare al 347.3587877.

• Vendo studio dentistico con 2 unità operative, provincia di Brescia. Telefonare al 339.4570971.

■ CERCO ATTIVITÀ

• Cercasi studio odontoiatrico, in affitto o in vendita, con affiancamento, nelle zone di Magenta, Legnano, Abbiategrasso, Rho (MI) e Saronno (VA). Telefonare al 339.4597343.



**Compact e**

Visibilità da ogni posizione

Tecnologia digitale  
Lampada Delight  
Poltrona a pantografo con rotazione a 5 memorie  
Siringa a 6 funzioni  
Micromotore Kavo a F.O.  
Kit turbina a F.O.  
Kit Ablatore LM  
Cofanetto manipoli Kavo  
Aspirazione anello liquido

€ 14.590

Comandi Touch Screen  
Sensore digitale CCD  
Accesso per disabili  
Panoramica standard e Pediatrica  
5 segmenti verticali  
Articolazioni a bocca aperta e chiusa  
Sini paranasali

€ 24.900

iva e trasporto esclusi



Tecnologia digitale di nuova generazione

**Proline XC**

PLANMECA

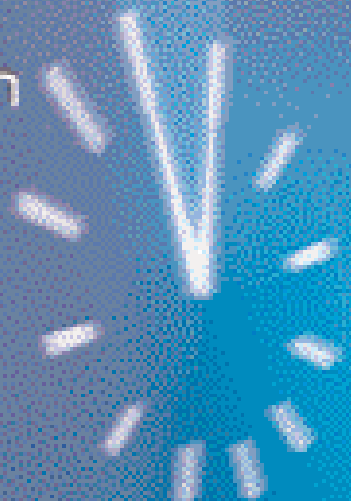
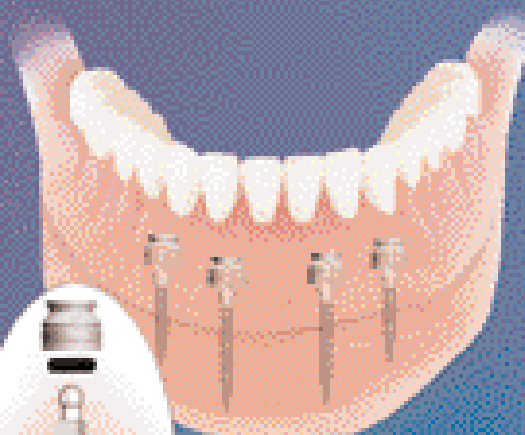
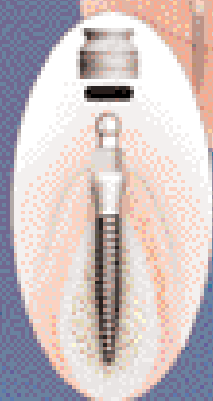
Dental Dealer Srl  
Distribuzione per la Lombardia  
Viale Orione 15 - 20133 Milano  
Tel. 02 58182248 - Fax 02 58116118  
info@dentaldealer.it - www.dentaldealer.it

DENTAL DEALER

I M T E C  
**MDI**<sup>®</sup>  
S E N D A X

## Mini Dental Implant System

Un 'Ora  
Una Fase  
Carico  
Immediato!



L'unico Mini Impianto  
Certificato dalla F.D.A.  
Per La Stabilizzazione  
Della Protesi  
a Lungo Termine

Per informazioni chiamate il numero verde gratuito:

**00800 - 468 - 33000**

IMTEC IL LEADER GLOBALE NEI MINI IMPIANTI DENTALI



**T.B.R.**  
*ide@conic*



Gli Impianti  
**Zirconio Titanio**



Entrate nella nuova era della  
**Parointegrazione**

Estetica, Biocompatibilità, Sicurezza

Artefice del **SORRISO**

**T.B.R.® Italia**

Palazzo Cagnola - Via Cusani 5

20121 MILANO / ITALIA

Tel: (+39) 02 720 804 38

Fax: (+39) 02 890 182 69

e-mail: [italia@tbr-group.com](mailto:italia@tbr-group.com)

[www.tbr-group.com](http://www.tbr-group.com)

