

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

n. 8-9 • 2009 – anno XXI – CENTRO-SUD ITALIA



OFFERTA
SPECIAL ONE

€ 8.780 +IVA

nice
glass

Tastiera operatore
su superficie in vetro

IN CORSO ANCHE OFFERTE
CON LEASING A TASSO ZERO
e 4 ANNI DI GARANZIA
COSTRUITO INTERAMENTE IN ITALIA



PRESENTI AL
INTERNATIONAL
37 EXPO DENTAL
13-17 OTTOBRE 2009

miglionico
COSTRUZIONE RIUNITI ODONTOIATRICI

Via Molise - Z.I. lotto 67/68 • 70021 Acquaviva delle Fonti (BA)
Tel. e Fax +39.080.759552 • www.miglionico.net • info@miglionico.net

Infodent, vent'anni
di idee in movimento.
www.infodent.it

IN QUESTO NUMERO A CONFRONTO:

*SENSORI PER RADIOLOGIA
DIGITALE*

Pag 7

CEMENTI CANALARI

Pag 29

DENTI IN RESINA

Pag 36

APPROFONDIMENTI

SENSORI PER RADIOLOGIA DIGITALE
Kodak RVG 6100: la settima generazione
Sensore Visteo: Owandy rivoluziona
l'imaging dentale
VisualiX eHD: ergonomia e alta definizione
Sensori per radiografia digitale Schick

Pag 10

CEMENTI CANALARI
AH Plus®
Topseal - Cemento per l'otturazione
canalare

Pag 32

DENTI IN RESINA
Denti Yamahachi New Ace e Crown PX
Acry Plus
Leonardo® - La perfezione di un genio
Capolavori di estetica e funzione

Pag 42

bicon
DENTAL IMPLANTS

DE DENTRONICA

VI PENSIAMO FIN DA PICCOLI



Modello
KIDS



www.dentronica.com • Importatore per l'Italia Tecnomed Italia s.r.l. • Via Roma 9
61040 • Monte Porzio • Pesaro • Tel 0721956514 • fax 0721955229 • www.dentalastec.it • info@dentalastec.it

SAREMO PRESENTI AL
INTERNATIONAL
37 EXPODENTAL
15-17 OTTOBRE 2009

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

Mensile d'informazione merceologica dentale
ANNO XXI - n. 8-9 Agosto-Settembre 2009
Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in A.P. - D.L.
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 Casentinese Km. 4,500
Montefiascone (VT)

Testata volontariamente sottoposta a
certificazione di tiratura e diffusione
in conformità al Regolamento C.S.S.T.
Certificazione Stampa Specializzata
Tecnica

Per il periodo 1/1/2008 - 31/12/2008
Tiratura media: 17.433
Diffusione media: 17.140
Certificato CSST n. 2008-1.706 del 26.02.09
Società di Revisione: BDO Sala Scelsi Farina
Tiratura del presente numero: xx.xxx
una copia euro 0,77 - contiene I.P.
La redazione non restituisce il materiale utilizzato

SOMMARIO

INTERVISTA:

5 **SENSORI PER RADIOLOGIA DIGITALE**
Intervista al Dr. Paolo Mezzanotte

A CONFRONTO:

7 *Tablette di comparazione*

APPROFONDIMENTI:

10 • Kodak RVG 6100:
la settima generazione
• Sensore Visteo: Owandy
rivoluziona l'imaging dentale
• VisualIX eHD:
ergonomia e alta definizione
• Sensori per radiografia
digitale Schick

AGENDA:

15 Congressi e Fiere in Italia e all'estero
(Ottobre/Novembre)
19 Calendario dei Corsi
(Ottobre/Novembre)

INTERVISTA:

27 **CEMENTI CANALARI**
Intervista al Dr. Mauro Venturi

A CONFRONTO:

29 *Tablette di comparazione*

APPROFONDIMENTI:

32 • AH Plus®
• Topseal - Cemento per
l'otturazione canale

INTERVISTA:

33 **DENTI IN RESINA**
Intervista all'Odt. Luigi Noventa

A CONFRONTO:

36 *Tablette di comparazione*

APPROFONDIMENTI:

42 • Denti Yamahachi New Ace e
Crown PX
• Acry Plus

• Leonardo® - La perfezione di un
genio
• Capolavori di estetica e funzione

DALLE AZIENDE:

47 • Assuflon
• ST-D307: qualità low cost
full optional
• Saldare a laser con facilità: Galileo
• Modulo Touch per OrisEDUCO 2
• Surgistar
• Nuovo Scanner Dental Wings Serie 3
• Implant 3D
• Lampade Planetario LEDs
• Avanguard Composite
• Miglionico srl: qualità italiana
• Total Comfort
• One Fix: la nuova linea implantare
Oxy Implant
• Motore chirurgico MiniUniko
• Marathon Italia presenta Multi 600
Induzione
• Wayfinder: tre in uno

IN VETRINA:

59 Ogni mese i prodotti in offerta
proposti dagli operatori

ANNUNCI ECONOMICI:

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

INSERZIONISTI

• Arkitec pag. 61 • Asa Dental pag. 51 • Assut Europe pag. 24 • B&B Dental
pag. 19 • B&C pag. 63/64 • Bicon Italia pag. I Cop. • Biodental pag. 48 • Bio-
tec pag. 13 • Carestream Health Italia - Kodak pag. 10 • Casa Schmidt pag. 52 •
Class Implant pag. 42 • CMF Marelli pag. 59 • Creation pag. 23 • Dental Manu-
facturing pag. 43 • Dental Project pag. 63 • Dental Service Ragusa pag. 65 •
Dental Universal - Teethline pag. 44/47 • Dentsply Italia pag. 32 • DTF pag.
50 • Durr Dental pag. 49 • Elite Computer pag. 17 • Euro CAD pag. III Cop. •
Eurocompress pag. 59 • Eurodent pag. 58 • Eurosim pag. 4 • Fodent pag. 25 •
Gianpiero Marrocchia pag. 28 • Goldent pag. 43 • Imtec pag. IV Cop. • Ivoclar
Vivadent pag. 45 • Kavo Italia pag. 11/46 • Linea Diretta pag. 21 • Manfredi
pag. 3 • Mariotti pag. 32/59 • Media Lab pag. 57 • Metal Store pag. 62 • Metal
Sud pag. 45 • Miglionico pag. I Cop. • Multisystem pag. 59 • Ognia Farmaceuti-
ci pag. 26 • Orange Evolution pag. 20/22 • Oratio pag. 34/35/56 • Orthosys-
tem Roma pag. 15 • Owandy Radiologie pag. 10/18 • Pastelli pag. 44 •
Physioline pag. 6 • Premier pag. 12 • Pronunidi pag. 60 • QP Dental pag. 14 •
Robotica & Microtecnica pag. 16 • Simex Italia pag. 42/54 • Simit Dental pag.
32 • Sweden & Martina pag. 12 • TecnoMed pag. II Cop. • Tekne Dental pag. 11

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 even-
ti 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, otte-
nere 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 cancellazio-
ne 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.





INTERNATIONAL
37 EXPODENTAL
THE ITALIAN RESPONSE TO YOUR BUSINESS PRIORITY

**avanguard smile
for successful people!**

Eurosima Srl
Via F.Tozzi, 8a,
00137 Roma, Italy

Tel. +39 06 45 44 40 64
Fax +39 06 45 44 40 63

www.eurosima.it
info@eurosima.it



Sensori per radiologia digitale

Intervista al Dr. Paolo Mezzanotte



Paolo Mezzanotte.
Specialista in Radiologia.
Prof. a c. presso l'Università Vita-Salute
S. Raffaele di Milano.
Libero professionista in Milano.
www.mezzanottepaolo.it

In questo numero Infodent propone ai lettori un confronto delle caratteristiche tecniche dei sensori per radiografia digitale. Al Dr. Paolo Mezzanotte chiediamo di illustrarci l'evoluzione e le opportunità della radiologia digitale in odontoiatria.

Dr. Mezzanotte, nella sua carriera di specialista lei ha seguito l'evoluzione delle indagini radiologiche e lo sviluppo delle tecniche che meglio possono aiutare l'odontoiatra nella diagnosi, nella prognosi e nella previsione delle difficoltà operative. In quali tipi di intervento la corretta valutazione radiologica costituisce un fattore critico per il successo clinico?

Da radiologo "specializzato" per i problemi dell'odontoiatra, ho sempre cercato di sottoporre la scelta dell'esame radiologico e la "tecnica" di esecuzione alla richiesta ragionata e motivata dell'odontoiatra, il solo che è a contatto con la clinica del paziente. Tuttavia, da radiologo e non da semplice esecutore fotografico, non posso che sottolineare il fatto che anche le semplici endorali dell'odontoiatra possono essere esaustive di un problema senza passare poi dal radiologo, così come si deve imparare a distinguere tra esami di primo livello (endorali e panoramiche) ed esami di secondo livello (le tomografie, che oggi sono sostanzialmente le TAC). Ad esempio, una parodontopatia non avrà certo un approccio con la TAC, così come, in altro campo, molto facilmente si comprenderà che la diagnosi di un tumore polmonare non si accontenterà di una semplice indagine standard del torace, ma passerà ad una definizione "spaziale" con una TAC. Ecco, la definizione "spaziale" penso sia l'oggetto del contendere, nel senso che ogni intervento clinico oggi-

giorno ha la possibilità di essere visto, nei casi più complessi, con una visione tridimensionale un tempo sconosciuta, e dunque va sfruttata questa opportunità. L'abbassamento drastico dell'irradiazione al paziente con le nuove tecniche di imaging digitale e con le nuove TAC volumetriche dedicate permettono un ampliamento delle possibilità cognitive e nel contempo di ottemperare con più facilità ai principi della giustificazione e dell'ottimizzazione dell'indagine radiologica, che comunque restano i cardini di ogni richiesta. A problemi complessi, ovviamente, corrispondono esami complessi e specialisti dedicati. Io penso che il tumultuoso avanzare dell'implantologia non avrebbe potuto avvenire senza i programmi di TAC dedicati e i sempre più sofisticati programmi di elaborazione tridimensionale delle immagini, che coinvolgono non solo i chirurghi, ma anche l'ingegneria informatica, passando da radiologi dedicati e a conoscenza della buona esecuzione di una TAC preliminare. Non dimentichiamo che prima del timore medico-legale, che tanto attanaglia gli specialisti nel caso di un contenzioso per gli esami non fatti, deve prevalere il giudizio clinico di fattibilità corroborato dagli esami ad hoc.

La radiologia digitale si è progressivamente perfezionata specialmente negli ultimi anni. Esistono ancora e, nel caso, in quali tipi di esame, controversie fra radiologia tradizionale e digitale?

Naturalmente la radiologia tradizionale sopravvive ormai solo nelle indagini di primo livello, e teoricamente in una OPT o un'endorale tradizionale il dettaglio radiografico, inteso classicamente come visione di coppie di linee / mm², è ancora di poco superiore a quello ottenibile con la tecnica digitale. Si agita tuttavia lo spettro della differenza tra ciò che è "più bello a vedersi" nei confronti di ciò che è "diagnostico", cioè meno bello ma altrettanto valido per la diagnosi. Si apre un discorso infinito che non può essere qui avviato... Basti dire che, a fronte di questo teorico vantaggio del tradizionale (ma difficilmente ben eseguito nelle OPT!) i vantaggi del digitale (ridotta ripetizione delle indagini, riduzione di dose di radiazioni, ripetibilità, archiviazione, spedizione a distanza) sono già di per sé vantaggi non più controvertibili.

La digitalizzazione delle indagini radiologiche ha notevolmente semplificato la diagnostica all'interno dello studio odontoiatrico. Secondo la sua esperienza, quali errori, per tecnica o valutazione del reperto, sono più probabili, nella pratica ambulatoriale?

Il problema della digitalizzazione delle immagini nelle indagini di primo livello (quelle che usualmente si eseguono negli studi odontoiatrici), nelle sue due varianti con tecnica CCD e ai fosfori, pone alcuni problemi diagnostici se non si applicano correttamente le "facilities" proprie di questi metodi: in particolare nella tecnica del CCD, a mio avviso migliore nelle OPT, l'uso spregiudicato dei filtri

di ottimizzazione delle immagini può creare artefatti ed errori di valutazione, soprattutto nei riguardi dell'ormai ubiquitaria presenza di metalli, siano essi protesi o impianti. L'odontoiatra dovrebbe dunque sapere, eventualmente con un banale training d'ingresso, quali sono i vantaggi e gli svantaggi delle immagini digitali applicando i miglioramenti ottenibili, siano essi il contrasto, la luminosità, gli ingrandimenti, i filtri... Nella radiologia tradizionale si poteva dire "one shot, one film", oggi nel digitale "one shot, many films", cioè con una esecuzione molti risultati, ma attenzione a "elaborare quello giusto"!

Per questo, quali consigli darebbe all'odontoiatra meno esperto?

All'odontoiatra meno esperto consiglio o di rivolgersi per qualche tempo ad un radiologo volenteroso e dedicato (ahimé, ce ne sono pochi!) o comunque all'inizio di acquisire le indagini digitali come se fossero quelle definitive senza troppe post-elaborazioni (a costo di ripetere l'indagine come si faceva con l'indagine tradizionale), ma so-

prattutto di non farsi affascinare dal sempre crescente utilizzo delle indagini tomografiche di secondo livello che ormai tutti i produttori immettono nei programmi dei panoramici per gli utilizzi maxillo-facciali. Si tenga presente che le indagini più sofisticate come le tomografie pre-implantari sono spesso delle indagini che il paziente richiede di avere come sue, e ad oggi queste indagini vanno repertate da un radiologo, non possono essere "date" tout court al paziente che ne faccia domanda, siano esse su CD o su pellicola. Meglio non aprire un contenzioso, ma lasciarlo eventualmente alla corresponsabilità - che io propugno - di un radiologo. Numerose linee-guida (si possono ad esempio vedere le iniziali linee guida alle quali ho collaborato con l'AIOS) danno indicazioni abbastanza precise sul che fare e come fare, e nello stesso tempo anche i radiologi stanno partecipando al diritto-dovere di entrare nel protocollo diagnostico delle indagini più sofisticate con risposte adeguate e non generiche. Ma questo non è il consiglio per il "meno" esperto della domanda!

A CONFRONTO

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI SENSORI PER RADIOLOGIA DIGITALE

Acteon Group /Sopra

(Distributore Simit Dental - 0376.267811 - www.simitdental.it)

CSN Industrie srl

- 02.6186111 - www.csn-industrie.it

Durr Dental AG

- 039.5970300 -

www.duerr.de

Fimet OY (Importatore e distributore DID Dental - 0433.468752 - www.did-dental.it)

Gendex (Distributore

Kavo - 010.83321 - www.kavo.com)

Hamamatsu (Dati forniti

da Reinhold di Reinhold Testa - 02.95138477 - www.reinhold.it)

Kodak - 02.66098548 - www.kodakdental.com

MyRay - 0542.653441 - www.my-ray.com

Owandy Radiologie -

0362.621106 -

www.owandy.com

Schick Technologies - www.schicktech.com

Soredex (Importatore e distributore DL Medica spa - www.dlmedica.it)

Sirona Dental Systems GmbH - 045.8281811 - www.sirona.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.

Sistema per il fissaggio della membrana nella tecnica di rigenerazione ossea.

Contenitore in titanio.

key point
SYSTEM

€ 5,00 A CHIUDINO

Semplice nell'uso, tecnologicamente avanzato, il nuovo sistema di fissaggio **KEY POINT SYSTEM** offre la massima tenuta e stabilità durante il posizionamento chirurgico della membrana contribuendo al successo del processo osseo rigenerativo.

visita il sito www.physioline.it



Per i tuoi acquisti scegli **PHYSIOSHOP ON-LINE**.

PHYSIOLINE
BIOMEDICAL TECHNOLOGY

Via Garibaldi, 17 - 21100 Varese
Tel. 0332.284612 - Fax 0332.319620

Legenda: **A** Approfondimenti **€** In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sensori per radiologia digitale

Denominazione del prodotto	DID-VEDO	DIGORA OPTIME	DIGORA TOTO	KODAK RVG 5100	KODAK RVG 6100 A	OPTEO
Produttore	Fimet OY	Soredex	Soredex	Kodak	Kodak	Owandy Radiologie
Tecnologia	CCD	Sistema lettura piastrine S.b.	CMOS	Fibra ottica esclusiva	Fibra ottica esclusiva	HD CMOS, fibra ottica, CSI
Numero di sensori disponibili	2	10 piastrine	2	2	3	2
Dimensioni esterne dei sensori (mm)	24x37x6,5/31x44x6,5	31x41/22x31/24x40/27x54	37x26/44x31	27,5x37,7/32,2x44,1	22,2x30,8/27,5x37,7/32,2x44,1	36,9x25,2/43,2x30,8
Area attiva dei sensori (mm)	20x30/36,5x26	1	30x20/36,5x25,8	30x22/36x27	17x22/22x30/27x36	20x30/36,5x25,8
Matrice CCD (pixels)	960.000/2.489.760	•	•	1.200x1.600/ 1.440x1.920	900x1.200/1.200x 1.600/1.440x1.920	1.580x1.050/ 1.916x1.358
Dimensioni pixel (µm)	25x25/19,5x19,5	550x775/675x1.350	1.580x1.050/ 1.916x1.358	18,5	18,5	19
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	25,9/28,8	12,5	26,3	27,03	27,03	26,3
Risoluzione radiologica reale (lp/mm)	> 20/> 26	•	•	> 14	Formato 1 e 2 > di 20, formato 0 15	> 20
Livelli di grigi dell'immagine (max)	4.098	Regolazione automatica	Regolazione automatica	4.096	4.096	16.384
Bit dell'immagine (max)	12-16	833 Kb-1,78 Mb	•	12	12	14
Velocità di connessione al pc	USB 2.0	4,3-7,5 sec	USB 2.0	USB 2.0 ad alta velocità	USB 2.0	USB 2.0 compatibile USB 1
Requisiti del computer raccomandati	Pc che supporti XP o Vista	Processore 2.0 GHz, AMD o INTEL, RAM 512 Mb, HD 20 Gb	Processore 2.0 GHz, AMD o INTEL, RAM 512 Mb, disco rigido 20 Gb	Win 2000, XP, Vista, MAC, richiede porta USB 2 disponibile	Win 2000, XP, Vista, MAC, richiede porta USB 2.0 libera	P. 4, scheda video 64 Mb, RAM 1.024 MB, HD 80 Gb, Win XP o Vista
Compatibilità con generatori radiogeni	Tutti, sia a bassa che ad alta frequenza	Tutti 60/70 Kv media o alta frequenza	Tutti 60/70 Kv media o alta frequenza	Generatore 60-70 Kv con timer elettronico	Generatore 60-70 Kv con timer elettronico	Tutti i modelli
Altre caratteristiche	Assicurazione all-risk 5 anni, comprensivo di centratori di Rinn e 400 coperture monouso	•	Nessuna regolazione di esposizione Rx	Angoli smussati, telecomando, plug and play, kit posizionatori Rinn, versione Mac disponibile	Angoli smussati, telecomando, plug and play, kit posizionatori Rinn, versione Mac disponibile	Sensore alta definizione con telecomando integrato semplice, affidabile, utilizzo in più studi
Accessori disponibili su richiesta	Tutti gli accessori sono già compresi nel prodotto	Eventuali supporti pellicole	•	Kit posizionatori, supporti a U o tipo spazzolino, coperture igieniche	Kit posizionatori, supporti a U o tipo spazzolino, coperture igieniche	SW Quick vision, centratore di RINN, protezioni monouso inclusi
Prezzo di listino *	Euro 5.450,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sensori per radiologia digitale

Denominazione del prodotto	PIXY	RX2HP	SCHICK (A)	SOPIX ²	VISTARAY 6.0	VISTEO (A)
Produttore	Hamamatsu	CSN Industrie srl	Schick Technologies	Acteon Group /Sopro	Durr Dental AG	Owandy Radiologie
Tecnologia	CMOS	CCD + Fibra ottica + Scintillatore CSI	CMOS, APS (Active Pixel Sensor)	CMOS, fibra ottica, scintillatore CSI	CCD	CMOS, fibra ottica, CSI
Numero di sensori disponibili	2	2	7	2	2	2
Dimensioni esterne dei sensori (mm)	35,5x23,2/38,7x26,3	26,3x38,7x5,7	31x22/37x24/43x30	39x25/42x31	38,7x27,1x6,3	38,9x24,9/42,9x30,9
Area attiva dei sensori (mm)	30x20/34x24	30x20	24x18/30x20/ 36x25,6	30x20/34x26	30x20	20x30/34x26
Matrice CCD (pixels)	1.508x1.002	1.508x1.200	•	•	1.247.616	1.500x1.000/ 1.700x1.300
Dimensioni pixel (µm)	20x20	19	•	20	22x22	20
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	20	26,3	25	25	22,7	25
Risoluzione radiologica reale (lp/mm)	20	20	> 20	20	20	> 20
Livelli di grigi dell'immagine (max)	•	4.096	•	•	65.536	16.384
Bit dell'immagine (max)	12	16	8	70 K- 2M	16	14
Velocità di connessione al pc	USB 2.0	USB 1 e 2	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0 Hi-Speed, USB 1 compatibile
Requisiti del computer raccomandati	Pentium DVD Core o Core 2 (anche P3 e P4), Win XP e Vista	CPU Intel Centrino Duo o superiore, RAM 1.024 MB o superiore, scheda Video da 64 MB o superiore, monitor da 15" a 17" risoluzione minima 1.024x768, SO Win XP e Vista	Win 2000, XP Professional	Win XP Pro SP2, P4, RAM 512 Mb, HD 80 Gb, 2 porte USB 2.0 Hi-speed, scheda grafica 32 Mb RAM, USB Chipset Intel® o NEC, risoluzione dello schermo 1024x768	Processore Pentium, chipset INTEL	P. 4, scheda video 64 Mb, RAM 1.024 Mb, HD 80 Gb, Win XP o Vista
Compatibilità con generatori radiogeni	Tutti i tubi radiogeni	DC e AC purché prevedano tempi ridotti	Tutti, a partire da 60 kV	RX AC e DC	•	Tutti i modelli
Altre caratteristiche	Vertical clock phase: 2 phase, Horizontal clock phase: 2 phase, 100.000 shots at 60 KvP, 30 n R	•	Sensori Pluswire disponibili in mis. 1 e 2 con cavo intercambiabile, facilmente sostituibile	Lunghezza del cavo USB 3,70 M, software di imaging fornito in dotazione Sopro Imaging	La superficie in carbonio garantisce maggiore radiotrasparenza e protezione del CCD	Sensore wireless a induzione con centratore integrato che risolve i problemi di posizionamento
Accessori disponibili su richiesta	Fornito con centrotori di RINN già inclusi nel prezzo	Sensore di taglia 2 (dimensioni 30,6x42,6x5,7 mm, area attiva 34x24 mm), driver TWAIN	Portasensori, anelli centrotori e guaine monouso, software CDR DICOM	Kit centrotori	Kit centrotori	SW Quick vision, centratore universale, protezioni monouso inclusi
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Euro 5.580,00	Non fornito	Euro 7.100,00	Non fornito

Legenda: **A** Approfondimenti In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Sensori per radiologia digitale						
Denominazione del prodotto	VISTEO TOUCH	VISUALIX EHD A	WDS	X-POD	XIOS PLUS	ZEN-X
Produttore	Owandy Radiologie	Gendex	MyRay	MyRay	Sirona Dental Systems GmbH	MyRay
Tecnologia	CMOS, fibra ottica, CSI	CCD	CMOS, Csl strutturato, protezione fibre ottiche	CMOS, Csl strutturato, protezione fibre ottiche	CMOS APS (Active Pixel Sensor)	CMOS, Csl strutturato, protezione fibre ottiche
Numero di sensori disponibili	2	2	2	2	2	2
Dimensioni esterne dei sensori (mm)	38,9x24,9/42,9x30,9	37,5x25,5/40,5x33	26,4x38,8x5,3/30,7x42,7x5,3	24,9x38,9x5,3/30,4x41,9x5,7	24,8x38,5/31,3x44,5	24,9x38,9x5,3/30,4x41,9x5,7
Area attiva dei sensori (mm)	20x30/34x26	31x20/34x27	20x30/24x34	20x30/24x34	20x30/25,6x36,0	20x30/24x34
Matrice CCD (pixels)	1.500x1.000/ 1.700x1.300	1.590x1.024/ 1.744x1.384	1.000x1.500/ 1.200x1.700	1.000x1.500/ 1.300x1.700	1.333x2.000/ 1.707x2.400	1.000x1.500/ 1.300x1.700
Dimensioni pixel (µm)	20	19,5	20x20	20x20	15	20x20
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	25	25,6	25	25	33,3	25
Risoluzione radiologica reale (lp/mm)	> 20	•	~20	~20	Variabile	~20
Livelli di grigi dell'immagine (max)	16.384	4.096	4.096	16.384	65.536	16.384
Bit dell'immagine (max)	14	16	12	14	8-16	14
Velocità di connessione al pc	USB 2.0, USB 1.0 wireless	USB 1.1 e USB 2.0	Bluetooth 2.0	USB 2, Bluetooth 2	LAN 100 Mbit/s o USB 2.0	USB 2.0
Requisiti del computer raccomandati	P. 4, scheda video 64 Mb, RAM 1.024 Mb, HD 80 Gb, Win XP o Vista	Processore 1 GHz Pentium III o sup, Win XP PRO, RAM 128 Mb, HD 20 Gb schermo 1.024x768 true color	Mac OS X 10.5 Leopard, Win XP o Vista, Bluetooth interno o USB, colore 32 bit	Mac OS X 10.5 Leopard, Win XP o Vista, Bluetooth 2.0 EDR interno o USB	PC di Ultima generazione con Win Vista o XP Pro	Win XP o Vista, USB 2.0, schermo 1.024x768 o superiore, colore 32 bit
Compatibilità con generatori radiogeni	Tutti i modelli	Generatori a corrente continua e alternata con valori compresi tra 50 e 70 Kv	Ogni AC o DC con KV compresi fra 50-70 e tempi d'esposizione inferiori a 0,1 s	Ogni AC o DC con KV compresi fra 50-70 e tempi d'esposizione da 0,06 a 0,25 s	Generatori AC e DC ad alta frequenza	Ogni AC o DC con KV compresi fra 50-70 e tempi d'esposizione da 0,06 a 0,25 s
Altre caratteristiche	Come Visteo + palmare per vedere, memorizzare o trasferire immagini senza utilizzo di computer	Digital Image Bit Depth 12 bit acquisition, interfaccia PC USB 1.1 e 2.0, alimentazione USB 5V DC 500 MA. Riduzione del tempo di esposizione	Connessione senza fili (Bluetooth) con protocollo di sicurezza anti-interferenze	Visione immediata su schermo integrato, zoom touch, cattura diretta su SD card	Facile posizionamento, possibilità di collegare 2 sensori contemporaneamente, anche supporto murale	Elettronica di controllo miniaturizzata, alimentata direttamente da USB
Accessori disponibili su richiesta	SW Quick vision, centratore universale, protezioni monouso inclusi	Supporto per fissaggio al muro del sensore e dell'unità elettronica	Già inclusi: software di gestione immagini, kit posizionatori intraorali	Già inclusi: supporto orientabile per palmare, software, kit posizionatori	Centratori di RINN autoclavabili su misura	Già inclusi: software di gestione immagini, kit posizionatori intraorali
Prezzo di listino *	Non fornito	Non fornito	Euro 6.970,00	Euro 7.520,00	Non fornito	Euro 5.520,00

❶ Kodak RVG 6100: la settima generazione

Nel nuovo sistema di radiografia digitale KODAK il posizionamento, la comodità del paziente e la robustezza del sensore sono migliorati

Venti anni dopo l'introduzione del primo sistema di radiografia digitale per uso odontoiatrico nel mondo, Eastman Kodak Company presenta la settima generazione di sistemi di radiografia digitale KODAK RVG. Il nuovo sistema di radiografia digitale KODAK RVG 6100 offre un migliore posizionamento, maggiori comodità del paziente e affidabilità del sensore grazie al nuovo design, oltre alla più alta risoluzione delle immagini disponibile nel settore.

Il design del sensore consente un posizionamento più accurato e comodo e una gamma ancora più vasta di esami intraorali. Gli angoli smussati rendono i sensori più comodi per i pazienti e il nuovo collegamento del cavo fornisce un posizionamento più facile e maggiore solidità del cavo.

Oltre ad acquisire esami periapicali e bite wing con i sensori formato 1 e 2, il sistema RVG 6100 dispone dei nuovi sensori formato 0. Grazie al sensore formato 0, progettato specificamente per esami pediatrici, è possibile ridurre il dosaggio fino al 40% rispetto alla generazione di sensori precedenti, consentendo una minore esposizione

dei bambini ai raggi X. Le ridotte dimensioni del sensore consentono inoltre un più facile posizionamento nella bocca dei bambini o di adulti con bocca piccola.

Risoluzione dell'immagine superiore

Il sistema di radiografia digitale KODAK RVG 6100 è progettato per i professionisti nel settore odontoiatrico alla ricerca di immagini con la risoluzione massima. Garantisce la più elevata risoluzione effettiva delle immagini disponibile nel settore, una risoluzione effettiva superiore a 20 coppie di linee per millimetro, necessaria soprattutto per esami più complessi, ad esempio nei trattamenti di endodonzia o di impiantologia, e per le procedure di routine.

Le caratteristiche del sistema RVG 6100 includono:

- Sensori di tre formati: sensore formato 1 per tutte le situazioni, sensore formato 2 per esami bite wing e un nuovo sensore formato 0 progettato specificamente per esami pediatrici.
- Tecnologia dei sensori Kodak a fibra ottica che fornisce alta risoluzione delle immagini e mag-

giore latitudine di esposizione per consentire ai dentisti di acquisire l'immagine desiderata al primo tentativo e di ridurre la ripetizione delle radiografie;

- Telecomando del sensore per una comoda acquisizione dell'immagine;
- Connessione USB 2 ad alta velocità per una veloce visualizzazione delle immagini e per ridurre al minimo i tempi di attesa;
- Sensori plug-and-play che facilitano l'installazione, da condividere con facilità tra diverse stazioni di lavoro;
- Set completo di posizionatori per un posizionamento preciso e veloce nelle bocche dei pazienti. Un design leggero e sottile per ridurre la sensazione di fastidio percepita dal paziente e per mantenere il supporto nella posizione corretta. Disponibili per bite wing ed esami periapicali.
- Il software di imaging odontoiatrico KODAK consente di visualizzare, elaborare, archiviare e condividere immagini e radiografie per uso odontoiatrico. Il software è lo stesso software di imaging facile da usare in dotazione agli altri sistemi di imaging digi-



tale KODAK, che consente di aumentare la produttività e ridurre i tempi di apprendimento.

"Le innovazioni integrate in questa nuova generazione di sistemi RVG fanno tesoro di venti anni di esperienza Kodak nel settore della radiografia digitale per uso odontoiatrico e rispondono alle esigenze degli utenti finali", afferma Caroline Jeanneau, Responsabile internazionale della linea di prodotti, Dental Systems Group KODAK. "Questa generazione rappresenta un passo in avanti fondamentale in termini di comodità del paziente, praticità e affidabilità del sensore."

Per informazioni:
Numero Verde (Italia)
00800.34566543
www.kodakdental.com

❶ Sensore Visteo: Owandy rivoluziona l'imaging dentale

Owandy Radiologie, leader nella radiologia digitale dentale, che concepisce e sviluppa direttamente tutta la sua piattaforma digitale, ha presentato ad Amici di Brugg, riscuotendo grandi consensi, VISTEO: il primo sensore wireless ad induzione.

Questo nuovo sensore è destinato a rivoluzionare la radiologia digitale: Visteo infatti è universale e sostituisce ogni altro sistema di posizionamento complesso per tutti i casi diagnostici, offrendo libertà di movimento, praticità e facilità di diagnosi. È caratterizzato da un centratore integrato universale che

ha la possibilità di ruotare di 360°, consentendo un numero infinito di posizioni. In questo modo permette di acquisire tutti i tipi di immagini (peri-apicali, posteriori, bite-wing, endo) velocemente, con precisione, eliminando il fastidio del cavo. Praticamente istantanea anche la sua preparazione all'uso: infatti grazie al sistema snap-on, il sensore viene fissato al centratore tramite un semplice gesto. La trasmissione dal sensore al centratore avviene mediante induzione. Il sensore I-CMOS, brevettato da Owandy, si avvale degli ultimi sviluppi della tecnologia digitale e ge-

nera immagini ad alta definizione.

Visteo riunisce quindi praticità d'uso, risolvendo contemporaneamente tutti i problemi legati al posizionamento e garantendo la migliore qualità consentita dalla diagnostica digitale. Grazie a Visteo, rivoluzionario sistema di imaging dentale, Owandy Radiologie afferma la sua leadership nella ricerca e sviluppo di attrezzature sempre più vicine al medico odontoiatra.



Per informazioni:
Owandy Radiologie Italia
Via del Guado, 57
20033 Desio (MI)
Tel. +39.0362.621106
Fax +39.0362.627707
infoitalia@owandy.com
www.owandy.com

VisualiX eHD: ergonomia e alta definizione

Grazie alla sua innovativa forma a goccia con bordi smussati e angoli arrotondati, VisualiX eHD segue con estrema facilità la forma anatomica della cavità orale semplificando il posizionamento ed aumentando il comfort del paziente. La tecnologia "High Definition" permette, inoltre, di ottenere immagini radiologiche di qualità diagnostica incomparabile.



VisualiX eHD dispone, quindi, di una serie di caratteristiche che rivoluzionano il modo di lavorare del mondo odontoiatrico:

Immagini subito disponibili

Visualizzazione delle immagini radiografiche in tempo reale, che permettono al medico odontoiatra di scegliere il trattamento di cura migliore in tutti quei casi dove il tempo è cruciale (endodonzia, implantologia, altre cure odontostomatologiche).

Bitewing

La grande superficie attiva del sensore unita all'alta qualità di immagine, permette di evidenziare con maggiori dettagli lesioni negli spazi interprossimali e di evitare sovrapposizioni delle corone nell'immagine.

Ottimizzazione del flusso di lavoro

L'esclusiva funzione "auto-trigger" elimina la necessità di "attivare" manualmente il sensore prima di ogni esposizione. Attraverso questa funzione il sensore è in grado di riconoscere automaticamente la presenza di raggi X e di trasmettere direttamente l'immagine acquisita al computer.

Facile gestione dell'immagine

Le immagini digitali sono facilmente archiviabili su un personal computer eliminando l'esigenza di ingombranti archivi cartacei. Tali acquisizioni possono, poi, essere "condivise" facilmente con altri professionisti o per altre richieste.

Elaborazione dell'immagine

Attraverso l'uso di potenti filtri e algoritmi forniti dal software Gendex di analisi d'immagine, è possibile aumentare significativamente la

qualità e il valore diagnostico dell'immagine acquisita.

Più tempo e spazio disponibile

L'eliminazione dell'intero processo di trattamento delle pellicole (sviluppo, risciacquo, fissaggio, asciugatura, eliminazione liquidi di sviluppo) consente non solo di risparmiare tempo ed energie, da dedicare alla cura del paziente, ma anche di liberare spazio nello studio che può essere utilizzato per altre attività.

Integrazione nella massima semplicità

Le piccole dimensioni di VisualiX eHD, efficienti accessori per il suo fissaggio a parete e la connessione plug-&-play permettono una semplice e facile integrazione e la massima trasportabilità nelle diverse aree dello studio dentale.

Al fine di salvaguardare la salute del paziente e del personale di studio, VisualiX eHD permette di operare con dosi di raggi X inferiori sino a quasi il 90% rispetto ai sistemi a pellicola. Inoltre è l'unico sistema di radiologia intraorale digitale certificato come dispositivo medico di Classe II, a garanzia della massima sicurezza del paziente.

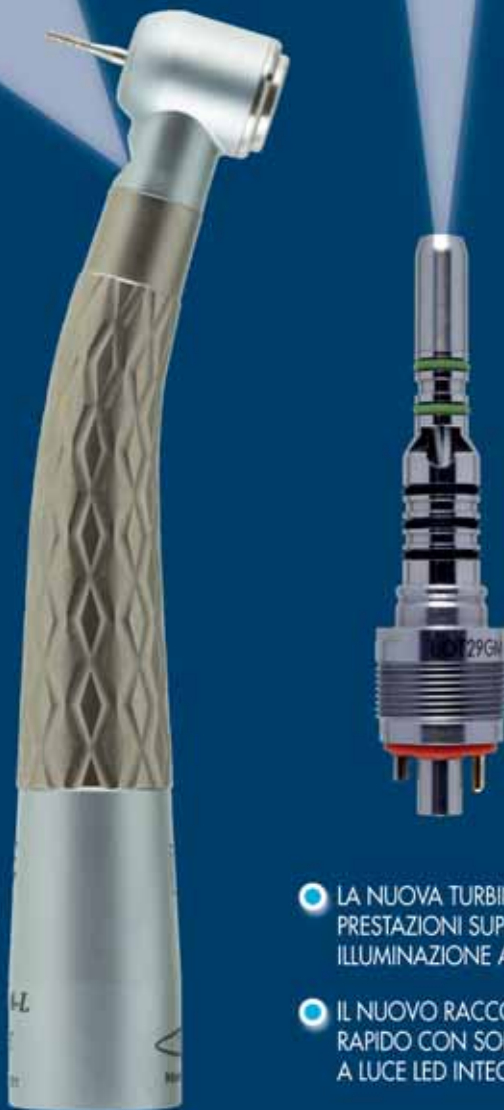
Per informazioni:

KaVo ITALIA Srl
Via R. Merello, 8A
16141 Genova
Tel. 010.83321
Fax 010.8332210
www.kavo.it
commerciale@kavo.it

= guarda il video su www.infodent.it

THERA® L 40SE & GYROFLEX® LED

AGGIUNGETE BRILLANTEZZA
AL VOSTRO LAVORO !



● LA NUOVA TURBINA CON PRESTAZIONI SUPERIORI E ILLUMINAZIONE A LED

● IL NUOVO RACCORDO RAPIDO CON SORGENTE A LUCE LED INTEGRATA

Ora potete aggiungere la nuova tecnologia LED a qualsiasi turbina dentale con connessione Multiflex® LUX !



SIMPLIFYING DENTAL MOTION

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

+39 055 8825741 +39 055 8825764

info@teknedental.com

www.teknedental.com



▶ **Sensori per radiografia digitale Schick**

Tecnologia d'avanguardia e qualità d'immagine in esclusiva per Sweden & Martina



I sensori Schick per radiografia digitale rappresentano l'avanguardia della radiografia digitale e garantiscono immagini radiografiche di ottima risoluzione in pochi secondi, eliminando i processi di sviluppo in camera oscura. Si possono così ottimizzare i tempi di lavoro e ridurre notevolmente i

costi legati all'acquisto di apparecchiature, film e prodotti chimici, eseguendo diagnosi veloci e precise grazie all'immediato trasferimento delle immagini al PC tramite l'apposito software. La tecnologia C-MOS APS (Active Pixel Sensor) consente di ottenere immagini di ottima qualità captandone anche i minimi dettagli.

I sensori Schick, distribuiti da Sweden & Martina, sono disponibili in tre tipologie: wireless, a filo e Pluswire. Schick è l'unico produttore al

mondo di sensori Wireless, disponibili in due misure, compatti e facili da maneggiare: il loro principale vantaggio è la possibilità di acquisire immagini e trasmettere gli esami radiografici dentali tramite un collegamento RF senza fili, offrendo un'ottima praticità d'uso all'operatore ed un elevato comfort al paziente.

I sensori a filo si connettono agevolmente al computer mediante connessione USB HS (high speed) 2.0 grazie ad un modulo USB leggero e compatto.

Sono disponibili in 3 diverse misure:

- Misura 0: è il più piccolo ed è particolarmente indicato per pedodonzia.

- Misura 1: ottimo per le radiografie anteriori e in endodonzia, facile da posizionare e confortevole per il paziente.

- Misura 2: è il più grande e offre la possibilità di lavorare in aree vaste. Risulta particolarmente indicato per i bitewing.

A completamento della gamma, Schick ha sviluppato Pluswire: un nuovo sensore a filo, anch'esso disponibile in due misure, aventi le stesse caratteristiche del sensore a filo ma con l'indiscutibile vantaggio del cavo intercambiabile, che può essere sostituito con estrema semplicità e rapidità.

*Per informazioni:
Sweden & Martina
S.p.A.*

*Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD)
www.sweden-martina.it*

▶ = guarda il video su www.infodent.it



Vi aspettiamo allo Stand PREMIER



Novità! **traxodent™** Hemodent™ Paste Retraction System

Il nuovo Traxodent™ Premier® fornisce in pochi minuti emostasi e trattamento dei tessuti molli in modo predicibile.



Applicazione di Traxodent



Sciacquare via dopo 2 minuti

Emostasi e retrazione Facili ed efficaci

- La siringa sottile e levigata, dotata di punta pieghevole consente l'agevole applicazione di Traxodent direttamente nel solco.
- Dopo due minuti viene sciacquato lasciando il solco aperto e retratto.

Traxodent è delicato, assorbente e veloce.

- La morbida pasta esercita una delicata pressione sul solco mentre assorbe il fluido crevicolare in eccesso.
- Il cloruro di alluminio crea un effetto astringente senza irritare o macchiare il tessuto circostante.



05 31003 **Traxodent Starter Pack**
7 siringhe, 15 puntali

Includes free professional trial pack

05 31001 **Traxodent Value Pack**
25 siringhe e 50 puntali

OFFERTA DI PROVA GARANTITA!

Acquistando Traxodent Starter Promo Pack (7+2)

avrete 7 siringhe e 15 puntali PIU' una Confezione di Prova Traxodent Professional (2 siringhe, 6 puntali)

*La perfezione non è essere perfetti,
ma tendere continuamente ad essa.*

(Johann Gottlieb Fichte)



Piccoli Gioielli di Perfezione

*Ogni prodotto biotec è pensato e realizzato con cura e attenzione,
per darvi la massima affidabilità e sicurezza.*

 **biotec**
DENTAL IMPLANTS

biotec srl - Via Industria 53, 36030 Povolara di Dueville (VI) - tel. 0444.361251 - fax 0444.361249
N° Verde 800-955178 - www.bioteconline.com - info@bioteconline.com

GARANZIA 2 ANNI



CE



RIUNITO SD100
DA € 3.950,00

ricerca le nostre offerte su: www.qpdental.it



€ 260,00 CE

ABLATORE F3



€ 340,00 CE

ABLATORE H3



€ 450,00 CE

ABLATORE PER RIUNITO



€ 1.850,00 CE

AUTOCLAVE 18 Litri



€ 180,00 CE

AMALGAMATORE



€ 220,00 CE

LAMPADA WIRELESS



da € 130,00 CE

TURBINE PUSH



€ 160,00 CE

SBIANCATORE



€ 550,00 CE

ORAL CAMERA



€ 320,00 CE

MISURATORE APICALE

Via Fermi 17/a - 35030 Rubano (PD)
tel. +39 049 8975989 fax +39 049 8973278
e-mail: qpdental@qpdental.it

Il presente listino è valido fino al 30/09/2009


qp dental
Qualità e Tecnologia centrano la Convenienza

Congressi e Fiere in Italia

OTTOBRE

02 Cosenza - CS**Congresso Antlo interregionale del Mezzogiorno**

Segreteria Nazionale Antlo
Tel./Fax 0825.610339-0825.610685,
e-mail: segreteria@antlo.it

02-03 Torino - TO**3° Convegno Nazionale SimPlant Academy - Chirurgia implantare computer assistita**

In fase di accreditamento
CEC Comunicazione Eventi
Congressi srl - Tel. 06.60210638
Fax 06.65192051

09 Firenze - FI**4° Congresso Exacone: "Fattori determinanti per il successo implantare: diagnosi, biomeccani-**

ca, scelte terapeutiche"

Segreteria ISO Tel. 055.304458
Fax 055.304455, e-mail:
iso@leone.it - www.leone.it

09-10 Milano - MI**Congresso Nazionale SICOI: "Estetica: trattamento interdisciplinare di casi complessi per ottenere una estetica ottimale"**

Medicina Viva - Tel. 0521.290191
Fax 0521.291314,
sicoi@mvcongressi.it
www.mvcongressi.it - www.sicoi.it

15-17 Roma - RM**International 37° Expodental Promunidi - Viale Forlanini 23, 20134 Milano, Tel. 02/7006121**

Fax 02/70006546,
e-mail: expodental@expodental.it
www.expodental.it

16-17 Genova - GE**Congresso Nazionale SIOH - Società Italiana di Odontostomatologia per l'Handicap**

e20 srl - Tel. 010.5960362
www.e20srl.com

23-24 Verona - VR

1° Congresso Nazionale Camlog
Alta-Tech Biotechnologies srl - Via E. Fermi 18, 36066 Sandrigo (VI),
Tel. 0444.461311
Fax 0444.461346
info@alta-tech.it
www.alta-tech.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.

NOVEMBRE

05-07 Milano - MI

19° Congresso Nazionale AIDI
Promo Leader Service
Tel. 055.2462424

05-07 Roma - RM

21° Congresso Internazionale SIDO: "Osteodistraktion" - "TMD occlusion prevention" - "Friction vs no friction" / 41° Congresso Nazionale Ortec
SIDO - Tel. 02.56808224
Fax 02.58304804 segreteria@sido.it
www.sido.it / Ortec
Tel. e fax 075.5055033,
ortec@ortec.it - www.ortec.it

12-14 Roma - RM

30° Congresso Nazionale SIE
SIE - Via P. Custodi 3, 20136 Milano,
Tel. 02.8376799 - Fax 02.89424876
e-mail: segreteria.sie@fastwebnet.it
- www.endodonzia.it

14 L'Aquila - AQ

Congresso Antlo interregionale del Centro
Segreteria Nazionale Antlo
Tel./Fax 0825.610339-0825.610685,
e-mail: segreteria@antlo.it

15-17 Verona - VR

Forum "Qualità in implantologia"

Medicina Viva Tel. 0521.290191
Fax 0521.291314 - sio@mvcongressi.it
www.mvcongressi.it

20-21 Bologna - BO**Congresso Internazionale Aiop: "Problem solving in odontoiatria protesica"**

Segreteria Aiop - Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna,
Tel. 051.240722 Fax 051.6390946,
e-mail: aiop@aiop.com
www.aiop.com

26-28 Napoli - NA

Giornate Mediterranee di implan-

toprotesi a carico immediato

AIISI, Dott.ssa Stefania Farneti, Via Indipendenza 56, 40121 Bologna,
Tel. 051.4210755
Fax 051.4213987
info@aisitalia.com
www.aisitalia.com

27-28 Milano - MI

3° Expo di Autunno
B2B Consulting srl
Tel. 06.6675135
Fax 06.61709413,
b2b@b2bconsultingsrl.com
www.expodiautunno.it

ORTHO
MILANO ROMA TORINO
SYSTEM

"laboratorio di idee,"
leader nella tecnica linguale

Via Andrea Checchi, 35 - 00137 Roma
tel 06-86.89.89.94 r.a. - fax 06-86.89.86.31 - e-mail: stefanodellavecchia@libero.it

anche con:



Montaggio brackets su set up con filo 18x25...



...costruzione mini transfert rigidi...



...metodica "New Hiro System" con STb bracket

Congressi e Fiere all'estero

D OTTOBRE

15-17 Budapest - Ungheria

XIX Dental World 2009 - Dental trade fair and scientific conference
Dental Press Hungary Ltd., Kuny Domonkos u 9. fszt./ 2., H-1012 Budapest, Hungary, Contact person: Peter Erdei, E-mail: p.erdei@dental.hu, Director of Sales and Marketing: Ms. Zsuzsanna Roza, E-mail: roza@dental.hu, Tel: +36 1 202 2994 Fax: +36 1 202 2993, E-mail: info@dental.hu, Website: www.dental.hu, Website: www.dentalworld.hu, Venue: Syma Hall of Exhibitions, Dózsa György 1-3., Budapest, H - 1148

20-23 Ufa - Russia

Dental-Expo Ufa 2009 - 10th International exhibition Ural dentistry
Moscow: Dentalexpo, Contact person: Tatiana Markina, Tel/fax: +7 495 921 40 69, E-mail: markina@dental-expo.ru, Website: www.dental-expo.ru, Ufa: Ligas Contact person: Ismaylova Alla Midhatovna, Tel: +3472 526719 // 3988 // 6055, E-mail: ligas@ufanet.ru, Website: www.ligas-ufa.ru, Venue: Neftjanik House

21-24 Praga - Repubblica Ceca

Prague Dental Days 2009 - International congress
Organizer: Czech Dental Chamber, Ceska stomatologicka komora - PDD, Slavojova 22, 128 00 Praha 2, Czech Republic, Website: www.dent.cz, Contact: Mrs. Hana Stepankova, Tel: +420 224 918 613, Fax: +420 234 709 619, E-mail: stepankova@dent.cz, Congress Venue: National House, Narodni dum, Prague - Vinohrady

22-24 Praga - Repubblica Ceca

Pragodont 2009 - 17th International dental apparatus, instruments, surgery equipment and service fair
Incheba Praha spol. s r.o., Areal

Vystaviste 67, P.O. Boox 44, 170 90 Praha 7 - Holesovice, Tel: +420 220 103 491 // 496 Fax: +420 233 378 225 // 220 103 492, E-mail: pragodent@incheba.cz, Web-site: www.incheba.cz/pragodont, Contact person: Ing. Marcela Benesova, Tel: +420 220 103 491 Fax: +420 220 103 492, m.benesova@incheba.cz

28-01 Mexico City - Messico

AMIC 2009 52nd International expodental - Mexican Dental Association International congress
AMIC Dental A.C., Av. Cuauhtemoc 451-310, Col. Navarte 03020, Benito Juarez, Mexico D.F., Amic President: Dr. Ayub Safar Boueri, Contact Person: Maria de la Luz Ramirez, Tel: +52 55 5639 1073 // 0324 Fax +52 55 5639 9069, E-mail: expodentalamic@prodigy.net.mx, Website: www.amicdental.com.mx, Exhibition Venue: Mexico City World Trade Center-WTC

28-31 Shanghai - Cina

Dentech China 2009: 13th China international exhibition & symposium on dental equipment, technology & products - 2009 Int'l exhibition & symposium on oral health (Shanghai) - 3rd Asian orthodontics dental exhibition - 2nd Asian orthodontics dental exhibition
Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd., Room 22C, Jiali Mansion, No. 1228 Yan'an Road (W), Shanghai 200052, P.R. China, E-mail: mail@showstar.net, Contact: Mr. Grant Chen, Ms. Sandra Shen (Project Assitant), Frances Feng (Project Manager), E-mail: sandra@showstar.net, E-mail: frances@showstar.net, E-mail: mail@showstar.net, Tel: +86 21 6294 6966 // 6968 // 6967 Fax: +86 21 6280 0908, Website: www.showstar.net // www.dentech.com.cn, Exhibition Venue: Shanghai Everbright Convention & Exhibition Center

D NOVEMBRE

02-10 Dubai - Emirati Arabi Uniti
5° Congresso annuale Creation Day - Laser di nuova generazione e dispositivi di prima analisi per l'odontoiatria: stato dell'arte e prospettive future
Creation srl N. Verde 800.211411, info@lasercreation.eu www.lasercreation.eu

07-08 Tokyo - Giappone

Tokyo Dental show 2009
Japan Dental Trade Association - 16-14, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 11-0056 - Japan, Tel: +86 3 3851 0324 Fax: +86 3 3851 0325, E-mail: info_office@jdta.org, Website: www.jdta.org

10-12 Abu Dhabi - Emirati Arabi Uniti

Dentistry 2009
IIR Middle East - Sultan Business Center, P.O. Box 28943, Dubai - UAE, Tel: +971 4 3365161 Fax: +971 4 3364021, E-mail: dentistry@iirme.com, Website: www.dentistryme.com, Venue: Abu Dhabi National Exhibition Centre ,,

12-14 Birmingham - Inghilterra

BDTA Dental showcase 2009 - Birmingham
The British Dental Trade Association (BDTA) - Mineral Lane, Chesham, Bucks, HP5 1NL, United Kingdom, Tel: +44 1494 782873 Fax: +44 1494 786659 // 782873, E-mail: info@dentalshowcase.com // www.bdta.org.uk, Exhibition Assistant: Darran Lacey, E-mail: darranlacey@bdta.org.uk, Contact: Diana Keates, E-mail: dkeates@bdta.org.uk // admin@bdta.org.uk, Exhibition Venue: NEC Birmingham, Halls 6 & 20

12-14 Stoccolma - Svezia

Swedental 2009

Stockholmsmassan / Stockholm International Fairs - Mässvägen 1, Älvsjö, 125 80 Stockholm - Sweden, Tel: +46 8 749 41 00, E-post: info@stofair.se, Webiste: www.stockholmsmassan.se, Event Manager: Mr. Kim Lindhe, E-mail: kim.lindhe@stofair.se, Direct Phone: +46 8 749 43 96, Jenny Larsson, Event Coordinator, Phone +46 8 749 99 05, E-mail: jenny.larsson@stofair.se, Kristian Slättberg, Event Sales, Phone: +46 8 749 43 22, E-mail: kristian.slattberg@stofair.se, Venue: Stockholm International Fairs, Mässvägen 1, S-125 80 Stockholm

19-21 Bucarest - Romania

Denta 2009 - 22nd Edition - Autumn
Romexpo - 65-67 Marasti Blvd. - P.O.Box 32-3, Bucharest 011465, Romania, Project team: Roxana Ionescu - Project Manager, Phone: +40 21 207.70.00 ext. 1110; +4021 202.57.29 Fax: +4021 207.70.70, E-mail: roxana.ionescu@romexpo.org - Stela Mazilu - Organizer, Phone: +40 21 207.70.00 ext. 1107; +4021 202.57.29 Fax: +40 21 207.70.70, E-mail: stela.mazilu@romexpo.org, E-mail: denta@romexpo.org, Website: www.denta.ro, www.romexpo.org, Exhibition Venue: Romexpo Exhibition Center, Bucharest International Fair

29-02 New York - Usa

Greater New York Dental meeting 2009 - 85th Annual session
Greater New York Dental Meeting - Referent: Dr. Robert R. Edwab (Executive Director), E-mail: exccdirector@gnydm.com, 570 7th Avenue, Suite 800, New York, NY 10018, USA, Tel: +1 212 398 6922 Fax: +1 212 398 6934, E-mail: info@gnydm.com, Website: www.gnydm.com, Exhibition Venue: Jacob K. Javits Convention Center

Kit compatibile con tutti i foragessi in commercio

www.zambonisystem.com

Cel. 335 455479 - Fax 030 6872045 - info@zambonisystem.com

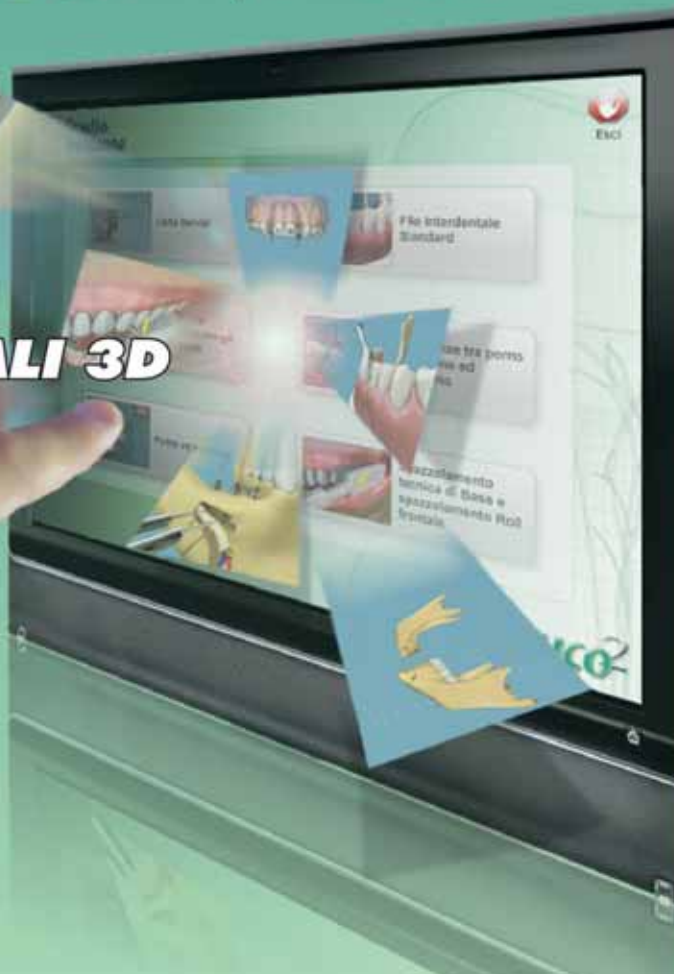
Kit completo per la realizzazione di modelli su base in PMMA Zamboni di precisione.

Monconi stabili e precisi grazie alla foratura automatica servoassistita della basetta sfruttata per tutti gli 8 mm di altezza

per la Tua SALA D'ATTESA

OrisEduco² Touch

- ② CARTA DEI SERVIZI
- ② MARKETING
- ② ANIMAZIONI DENTALI 3D
- ② TOUCH SCREEN
- ② TV
- ② IMMAGINI
- ② SFONDI
- ② MUSICA



L'innovativo **MODULO TOUCH** rappresenta la **soluzione ideale e completa per la tua Sala d'Attesa**.

Grazie al Modulo Touch, puoi realizzare la **Carta dei Servizi** del tuo Studio, promuovere iniziative di **Marketing** e sostituire finalmente tutte le comunicazioni cartacee in Sala d'Attesa.

Potrai mostrare l'efficacia delle cure odontoiatriche ed educare alle pratiche di igiene orale attraverso **Animazioni 3D** di grande impatto sui tuoi Pazienti.

Il Modulo Touch si adatta perfettamente ai supporti **Touch Screen** e attraverso immagini, testi, video e audio valorizza la professionalità dello Studio e conferisce un'immagine altamente tecnologica alla Sala d'Attesa.

Modulo integrabile a OrisEduco 2 software per l'educazione e la comunicazione con il paziente

Per informazioni chiama il numero 02/27409521 oppure scrivi a info@orisline.com

Tutto quello che vuoi comunicare



www.orisline.com

 **OrisLine**
by Elite Computer Italia

Owandy • semplificate la vostra visione

I-Max Touch & Visteo

La radiologia con un dito: 6° senso



Visteo

Sensore digitale wireless ad induzione

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

I-Max Touch

Panoramico digitale

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

owandy
DENTAL IMAGING SYSTEMS & SOFTWARE

Owandy Radiologie Italia

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



I-Max Touch

Visteo

DENTISTI

OTTOBRE

ARGOMENTI VARI

Milano - MI 03
Coi-Aiog Tel. 02.201488
L'utilizzo della diga di gomma in endodonzia e in conservativa
In fase di accreditamento

Milano - MI 05
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Quali i rapporti tra ortodonzia e parodontologia?
In fase di accreditamento

Buccinasco - MI 10
Coi-Aiog Tel. 02.201488
La diga di gomma e il suo razionale operativo: procedure cliniche di applicazione in endodonzia e in conservativa, dal caso semplice a quello complesso
7 crediti ECM

Bologna - BO 24
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Utilizzo delle mini viti ortodontiche non osteointegrabili e del laser a diodi nella pratica quotidiana
In fase di accreditamento

Milano - MI 24
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Lo stato dell'arte dei compositi e dei sistemi adesivi smalto-dentinali: criteri di scelta nella pratica clinica

CERAMICA

Casalecchio di Reno - BO 22-24
ICDE Tel. 0473.670201
Valbonesi Dr. S., Bonfiglioli R.
Restauri con ceramica metal free / Intarsi, faccette, corone: tecniche tradizionali e cad/cam
Crediti ECM

CHIRURGIA

Ancona - AN 10
Segreteria organizzativa: T.V. (SAN)
Luca Toppetti Tel. 071.5931986
Laino Prof. G., Pelo Prof. S., Romeo Prof. U., Bambini Prof. F., Toppetti T.V. (SAN) L., Vianale Dr. C.
Nuovi orizzonti in chirurgia orale
Crediti ECM

Roma - RM 23-24
DL Medica Tel. 347.9054466
Dell'Aquila Dr. M.
Corso master in chirurgia avanzata teorico e pratico:
"Dall'implantoprotesi alla chirurgia avanzata ambulatoriale"
In fase di accreditamento

Rende - CS 24
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese Tel. 0982.91727
Corso di aggiornamento in chirurgia orale
In fase di accreditamento

COLORE

Sutri - VT 24
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396 - www.feniix.com
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

COMUNICAZIONE

Firenze - FI 16-17
e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr.ssa Guadagni, Dr. Pantani
Comunicazione medico-paziente

CONSERVATIVA

Piacenza - PC 17
e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Tessore
Suggerimenti per il successo in conservativa

Roma - RM 17
Global Business Agency
Tel. 085.4311977
www.gbgroup.it
Cosimi Dr. F.
Corso di conservativa estetica (corso per soci Andi)

Napoli - NA 24
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Il recupero degli elementi dentari gravemente compromessi vs. sostituzione implantare
In fase di accreditamento

Udine - UD 24
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Prof. D'Arcangelo
Corso teorico-pratico di conservativa

ENDODONZIA

Siena - SI 02-03
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Grandini Prof. S., Franco Dr. V., Fabiani Dr. C.
Master teorico-pratico in endodonzia: "Dall'endodonzia al restauro post-endodontico" - in 2 incontri (1° incontro)
Crediti ECM

Roma - RM 03
e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Ambu
Si può rendere l'endodonzia più rapida, sicura e predicibile

Torino - TO 03
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Nuova generazione di strumenti rotanti in Ni-Ti: la chiave per il successo nell'endodonzia moderna

Torino - TO 09
e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Castellucci
Endo tour

Bari - BA 10
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Dallari
Corso teorico-pratico sui perni

Bologna - BO 10
e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Castellucci, Prof. Cantatore
Endodonzia predicibile con una metodica completa

Busto Arsizio - VA 10
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Franco
Corso teorico-pratico di endodonzia

Lamezia - CZ 10
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Cusimano
Corso teorico-pratico di endodonzia

Milano - MI 10
Coi-Aiog Tel. 02.201488
La terapia endodontica del terzo millennio: la sistemica Flexmaster per raggiungere il successo endodontico
In fase di accreditamento

Roma - RM 17
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Dallari
Corso teorico-pratico sui perni

Udine - UD 17
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Fabiani
Corso teorico-pratico di endodonzia

Genova - GE 23
SEL Sezione Ligure SIE
www.endodonzia.it
Corso di aggiornamento SEL 2009: "Approfondimenti in tema di endodonzia"

Siena - SI 30-31
Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -
www.dentsply.it
Grandini Prof. S., Franco Dr. V., Fabiani Dr. C.
Master teorico-pratico in endodonzia: "Dall'endodonzia al restauro post-endodontico" - in 2 incontri (2° incontro)
Crediti ECM

Milano - MI 31
e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Ambu
Si può rendere l'endodonzia più rapida, sicura e predicibile

IMPLANTOLOGIA
Rho - MI 02

B&B dental
IMPLANT COMPANY
Il futuro...Oggi

CONNESSIONE ESTERNA
Duravit Implants System®

Tutti gli accessori sono compresi nella confezione

CONNESSIONE CONICA INTERNA
DURAVIT-INN

NOVOCOR PLUS®
Materiale per la rigenerazione ossea

MINI-DURAVIT IMPLANT

San Pietro in Casale - (BO) Italy
Tel. +39 051.81.13.75 • Fax: +39 051.666.94.00
www.bebdental.it • E-mail: info@bebdental.it

Aops (Silvia Fassetti) Tel. 02.93180821
Gracis Dr. S., Vailati L.

Riabilitazioni su impianti: considerazioni diagnostiche e progettuali per un risultato estetico e funzionale duraturo

In fase di accreditamento

Napoli - NA 02-03

B&C Organizzazione Eventi
Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it
Magio G., Sirignano M.

Il carico immediato in implantologia: dalla monoedentulia al full-arch
In fase di accreditamento

Bologna - BO 03

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Implantologia di base. I pilastri fondamentali. Corso teorico
In fase di accreditamento

Genova - GE 03

e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Telara
Sviluppi e potenzialità delle nuove superfici implantari: casistica ed evidenza clinica

Genova - GE 10

e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Cocchetto
Il trattamento implantoprotesico degli edentulismi totali

Torino - TO 15

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Il carico immediato della mandibola e del mascellare superiore: diagnosi, protocolli clinici e complicitanze (1° di 3 incontri)
In fase di accreditamento

Roma - RM 16

B&C Organizzazione Eventi
Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it
Utilizzo di microviti per ancoraggio: indicazioni e limiti

Genova - GE 17

e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Ellero
Le miniviti per ancoraggio scheletrico

Torino - TO 17

Bicon Italia srl Tel. 02.8139623,
Viacava Dr. S., Rotondi Dr. M.
Incontro Andi sugli Shorts implants

Sesto Fiorentino - FI 19-20

ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it
Targetti Dr. L.

Corso clinico-pratico di implantologia osteointegrata e di implantoprotesi (3° sessione)
In fase di accreditamento

Colleferro - RM 23

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

Massa Carrara - MS 24

e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Vedove
Le atrofie dei mascellari nel piano di trattamento implantare: diagnosi e terapia

Mestre - VE 24

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Implantologia ambulatoriale: qualità e semplicità possono andare insieme?
In fase di accreditamento

Rho - MI 24

Aops (Silvia Fassetti) Tel. 02.93180821
Conserva Prof. E.
"Tissue Care" e impianti a connessione conica: dalle superfici biomimetiche al "platform shifting"
In fase di accreditamento

Sesto Fiorentino - FI 27

B&C Organizzazione Eventi
Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it
Targetti L., Meli R.
Corso propedeutico all'implantologia di base
7 crediti ECM

Sesto Fiorentino - FI 27

ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it
Targetti Dr. L.
Giornate propedeutiche di pratica implantologica su paziente "implantologia in prima fila"
7 crediti ECM

Torino - TO 31

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Membrane e impianti: la rigenerazione ossea (Gbr) perimplantare
In fase di accreditamento

IMPLANTOPROTESI

Roma - RM 03
Global Business Agency
Tel. 085.4311977 - www.gbgroup.it
Crescentini Dr. F.
I Campi Magnetici Combinati "CMF" in implantoprotesi (corso per soci Andi)

Milano - MI 12

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Soluzioni protesiche su impianti in zona ad alto impatto estetico, condizionate da scarso supporto osseo
In fase di accreditamento

Buccinasco - MI 19

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Il successo estetico del trattamento implantare da un punto di vista protesico
In fase di accreditamento

Genova - GE 24

B&C Organizzazione Eventi
Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it

Nuovi paradigmi in implantoprotesi, estetica e stabilità dei tessuti, versatilità clinica e successo implantare
4 crediti ECM

LASER

Bergamo - BG 02
DL Medica Tel. 02.76275218
Caccianiga Dr. G.
Corso clinico in "Terapia odontostomatologica laserassistita"

ORTODONZIA

Roma - RM 17
B&C Organizzazione Eventi
Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it
Gaveglia V.
Sistematiche low-friction: filosofia e applicazioni
In fase di accreditamento

Torino - TO 17

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Il trattamento ortodontico-chirurgico nelle II classi scheletriche
In fase di accreditamento

Conegliano - TV 22

Cenacolo Odontostomatologico
Triveneto: Tel. 347.9442860
cenacolotriveneto@libero.it
L'ortodonzia che tutti gli odontoiatri devono conoscere

Buccinasco - MI 24

Coi-Aiog Tel. 02.201488
Ortodonzia pre-protesica e antiprotesica
6 crediti ECM

ORTOGNATODONZIA

Milano - MI 23
Univ. degli Studi di Milano - st.
Clinica Odontoiatrica e Stomatologica
Tel. 02.50320240/41
Innovazioni metodologiche e aspetti interdisciplinari in

DOLPHIN Dentalsoft 360: il nostro impegno, il tuo traguardo



Il Software per la gestione dello Studio Odontoiatrico

Primo in Italia con la GESTIONE ENTI CONVENZIONATI!



ortognatodonzia - 6° incontro teorico-pratico: "Ortodonzia e gnatologia"
Crediti ECM

PARODONTOLOGIA

Rimini - RN 23-24
Promo Leader Service
Tel. 055.241131 -
www.promoleader.com
Corso di aggiornamento SIdP: il trattamento ortodontico del paziente parodontale

Milano - MI 31
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Personalizzazione del piano di trattamento parodontale: la chiave per il successo
In fase di accreditamento

PATOLOGIA ORALE

Milano - MI 20
Biopharm N. Verde 800.418110
De Pol Prof. A., Riccio Dr. M.
Proteomica e cavo orale

PROTESI

Casalecchio di Reno - BO 01-04
ICDE Tel. 0473.670201
Colognesi R., Borracchini Prof. A., Casucci Dr. A.
Corso teorico-pratico di protesi completa / Funzione

ed estetica per ripristinare ciò che è andato perduto
Crediti ECM

Pavia - PV 10
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
Dr. Semenza
Corso teorico sull'impronta

Casalecchio di Reno - BO 30-31
ICDE Tel. 0473.670201
Germanier Dr. P., Frigerio D.
La Perio-Overdenture nell'era dell'odontoiatria adesiva ed estetica - "Nuovi orizzonti nel campo della perio-overdenture con cappette in composito associate a nuovi elementi ritenitivi a pallina di tipo GP ball con o senza perno intracanalare"
Crediti ECM

Palermo - PA 31 Segreteria Aiop
Tel. 051.240722
www.aiop.com
Corso regionale Aiop Palermo

PROTESI FISSA

Roma - RM 03
Laboratorio Groppi -
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.

La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 8° incontro)
50 crediti ECM

Padova - PD 12-14
Associazione Italiana di Odontoiatria Operativa
Tel. 049.8751112 - www.odop.it
Corso di protesi fissa avanzata di intere arcate
24 crediti ECM

Roma - RM 31
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8 incontri - 7° incontro)
50 crediti ECM

PROTESI TOTALE

Parma - PR 03
Segreteria F&T Study Club
Tel. 0521.778245
Ravasini Dr. F., Ravasini Dr. T.
Corso teorico di protesi totale ed overdenture su denti naturali e su impianti

Parma - PR 08-10
Segreteria F&T Study Club
Tel. 0521.778245
Ravasini Dr. F., Cantoni F., Fares F.
Corso pratico di protesi totale

PSICOLOGIA

Roma - RM 03-04
EARTH - European Agency for Relationship and Training Holistic
Tel./Fax 06.37512389 - 328.6146431 -
www.earth-nlp.com
Spiccaci Minervini Dr. S., Palumbo Dr. R.
Comunicazione efficace & public speaking
In fase di accreditamento

RADIOLOGIA

San Genesio ed Uniti - PV 03
Cenacolo Odontostomatologico
Pavese Tel. 0382.529501
Corso di radiologia odontoiatrica
In fase di accreditamento

RESTAURI

Firenze - FI 12
e20 srl - Tel. 010.5960362
Putignano Prof. A.
Il restauro estetico diretto

Milano - MI 12
e20 srl - Tel. 010.5960362
Ferraris Dr. F.
Restauro metal-free. La cementazione: materiali e protocolli

Roma - RM 22
e20 srl - Tel. 010.5960362
Putignano Prof. A.
Il restauro estetico diretto



ST - D307

5.900 €
FULL OPTIONALS

RIUNITO EQUIPAGGIATO CON :
SISTEMA DI ENDOSCOPIA (monitor e telecamera endorale)
+ ABLATORE WOODPECKER (con 5 punte in dotazione)
+ VISORE RX
+ FARETRA (5 cordini di cui 3 a fibre ottiche)
+ PREDISPOSIZIONE PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA
+ SEGGIOLINO



Apprezzato per la sua semplicità nella manutenzione e per l'ottima qualità ed il prezzo contenuto, è stato adottato dall'ISTITUTO STOMATOLOGICO di Milano

www.ldmedit.com
PRODOTTI E PREZZI



CONTRANGOLO 250,00 €
MANIPOLO DRITTO 250,00 €
MICROMOTORE AD ARIA 300,00 €



TURBINA A FIBRE OTTICHE
(con attacco rapido) 390,00 €



WIRED 500,00 €
WIRELESS 800,00 €



AIR PROPHY
220,00 €

INTERNATIONAL
37 EXPODENTAL
15 - 17 OTTOBRE 2009

NOVEMBRE

ARGOMENTI VARI

Casalecchio di Reno - BO 06-07
ICDE Tel. 0473.670201

Polimeni Dr. G.

Il trattamento polispecialistico dell'elemento singolo (2° di 4 incontri): "Aspetti parodontali"
Crediti ECM

CHIRURGIA

Colleferro - RM 09

Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2
Giornata di chirurgia

CHIRURGIA

Milano - MI 17

Biopharm N. Verde 800.418110
Chiodini Dr. I., Grossi Dr. G.A.,
Bartorelli Dr. L., Mirelli Dr.ssa C.
Bifosfonati in chirurgia orale

Buccinasco - MI 20

Coi-Aiog Tel. 02.201488

Video corso di chirurgia orale
10 crediti ECM

CONSERVATIVA

Orta - NO 07

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -
www.dentsply.it

Dr. Favata

Corso teorico sull'impronta

Bologna - BO 14

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -
www.dentsply.it

Prof. D'Arcangelo

Corso di conservativa

Crediti ECM

Padova - PD 21

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 -
www.dentsply.it

Prof. D'Arcangelo

Corso di conservativa

Crediti ECM

Torino - TO 07

Coi-Aiog Tel. 02.201488

Diagnosi e trattamento delle emergenze mediche nello studio odontoiatrico
7 crediti ECM

ENDODONZIA

La Spezia - SP 20-21

e20 srl - Tel. 010.5960362

Paoletti Dr. M.

Il metodo Hero 642: "La semplicità nella pratica clinica"

Bologna - BO 21

Dentsply Italia N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

Dr. Franco

Corso teorico-pratico di endodonzia

Salerno - SA 21

Dentsply Italia N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

Dr.ssa Abbinante

Corso teorico sui perni

Villa San Giovanni - RC 21

Coi-Aiog Tel. 02.201488

Nuove tecnologie e nuovi materiali in endodonzia nel rispetto dell'anatomia e della biologia originali
In fase di accreditamento

Genova - GE 27

SEL Sezione Ligure SIE

www.endodonzia.it

Corso di aggiornamento SEL 2009: "Approfondimenti in tema di endodonzia"

Catania - CT 28

Dentsply Italia N. Verde 800.921107

www.dentsply.it

Prof. Grandini

Corso teorico-pratico di endodonzia

ESTETICA

Zola Predosa - BO 07

Coi-Aiog Tel. 02.201488

Estetica dei settori frontali: diagnosi, piano di trattamento e tecniche operative
In fase di accreditamento

Rho - MI 27

Aops Tel. 02.93180821

Ahmad Dr. I.

A clinical guide to anterior dental aesthetics (Una guida clinica all'estetica dei denti anteriori)
In fase di accreditamento

IMPLANTOLOGIA

Sesto Fiorentino - FI 09-10

ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it

Targetti Dr. L.

Corso clinico-pratico di implantologia osteointegrata e di implantoprotesi (4ª sessione)
In fase di accreditamento

Albignasego - PD 12-14

Isomed Tel. 049.8629612

www.isomed.it

Corso di implantologia a carico immediato

Como - CO 13-14

Tocksystem Tel. e fax 031.280301

info@tocksystem.it

Alberti U., Redaelli R., Tock G.R.

Meso-esostrutture, overdenture, titanioprotesi

Pavia - PV 14

Bicon Italia srl Tel. 02.8139623,

italy@bicon.com

Viacava Dr. S., Rotondi Dr. M.

Conferenza Aio sugli Shorts implants

Albignasego - PD 19-21

Isomed Tel. 049.8629612

www.isomed.it

Corso di implantologia a carico immediato e differito

Sesto Fiorentino - FI 24

ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it

Targetti Dr. L.

Giornate propedeutiche di pratica implantologica su paziente "implantologia in prima fila"
7 crediti ECM

Napoli - NA 26

AISI - Tel. 051.4210755

Rossi Dr. F., Zelbi Dr.ssa C., Marin Dr. F.
L'occlusione e il carico masticatorio nella protesi implantare tradizionale e nel carico immediato
7 crediti ECM

Napoli - NA 26

AISI - Tel. 051.4210755

Rossi Dr. F., Zelbi Dr.ssa C., Marin Dr. F.
L'occlusione e il carico masticatorio nella protesi implantare tradizionale e nel carico immediato
Crediti ECM

Colleferro - RM 27

Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2

Cernicchi Dr. M.

Corso teorico-pratico sul "grande rialzo di seno"
7 crediti ECM

IMPLANTOPROTESI

Modena - MO 06

Yen Co. srl Tel. 0438.981813 /

0438.837231 www.yenco.it

Nuovi orizzonti nella riabilitazione implanto-protetica

Buccinasco - MI 13

Coi-Aiog Tel. 02.201488

La protesi su impianti: dal progetto tecnico alla finalizzazione
15 crediti ECM

Palermo - PA 14

B&C Organizzazione Eventi

Tel. 0761.393327 - eventi@bec.it

Nuovi paradigmi in implantopro-

VIDEOTHRON

VIDEOTHRON si rinnova!

Da oggi, oltre alla carta dei servizi, avrai la possibilità di visualizzare le informazioni relative al tuo Studio (orari, convenzioni, promozioni...) e le ultime notizie in tempo reale (news, borsa, sport, cronaca...)

CARTA DEI SERVIZI: video precaricato e personalizzabile con le vostre immagini (foto dei Medici, assistenti, ambienti, strumenti...) ed i vostri testi (curriculum, metodiche applicate, servizi offerti dallo studio...)

da oggi puoi trasformare la tua TV in un VIDEOTHRON !!!

orangevolution

VIDEOTHRON - la soluzione per comunicare con i Pazienti in sala d'attesa



La Vostra carta dei servizi multimediale

Orari, informazioni, convenzioni, messaggi e promozioni

Ultime notizie in tempo reale da testate giornalistiche, sportive e di settore



tesi, estetica e stabilità dei tessuti, versatilità clinica e successo implantare
4 crediti ECM

Roma - RM 21
Global Business Agency -
Tel. 085.4311977 - www.gbgroup.it
Corigliano Dr. M.
La ROP "Riparazione Ossea Primaria" in implantoprotesi
(corso per soci Andi)

Padova - PD 28
Medicina Viva Tel. 0521.290191
Corso di aggiornamento SIO: il piano di trattamento in implantoprotesi
In fase di accreditamento

LASER
Bergamo - BG 27
DL Medica Tel. 02.76275218
Caccianiga Dr. G.
Corso clinico in "Terapia odontostomatologica laserassistita"

ORTODONZIA
Torino - TO 05
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Il bondaggio indiretto in ortodonzia. Gestione ortodontica-chirurgica dei canini inclusi - in 2 incontri (1° incontro)
In fase di accreditamento

Ancona - AN 21
Segreteria organizzativa: T.V. (SAN)
Luca Toppetti - Tel. 071.5931986
Gianni Prof. E., Gianni Prof. A.B.,
Farronato Prof. G., Chimenti Prof. C.,
Toppetti T.V. (SAN) L., Luzi Prof. C.,
Sabatucci Prof. A.

Ortodonzia e ATM: un binomio inscindibile nel piccolo paziente e nell'adulto
Crediti ECM

OSTEOLOGIA
Torino - TO 21 - www.biocra.com
1° Corso Bio.C.R.A. - Osteology and biomaterials, dalla biologia alla pratica clinica - in 2 incontri (1° incontro)

PROTESI
Rende - CS 07
Cenacolo Odontostomatologo
Calabrese Tel. 0982.91727
Sinergie cliniche e tecniche nelle ricostruzioni protesiche ad elevata richiesta estetica
In fase di accreditamento

San Benedetto del Tronto -
AP 12-14 Futura Tel. 0735.781520 -
Cattaneo Dr. R., Fiora R.
Protesi mobile totale neuromiofasciale
29 crediti ECM

Napoli - NA 21
Coi-Aiog - Tel. 02.201488
Ricerca clinica ed odontotecnica: come orientarsi nella costruzione del manufatto protesico
In fase di accreditamento

Buccinasco - MI 27
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Integrazione morfologica in protesi: analisi delle analogie e delle differenze tra preparazioni orizzontali e verticali 10 crediti ECM
9 crediti ECM

Buccinasco - MI 30
Coi-Aiog Tel. 02.201488
La progettazione della protesi estetica
In fase di accreditamento

PROTESI FISSA
Roma - RM 07
Laboratorio Groppi Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 9° incontro)
50 crediti ECM

Torino - TO 14
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Approccio tecnico ed estetico in protesi fissa
In fase di accreditamento

Roma - RM 28
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 10° incontro)
50 crediti ECM

PSICOLOGIA
Roma - RM 14-15
EARTH - European Agency for Relationship and Training Holistic
Tel./Fax 06.37512389 - 328.6146431
Spicciaci Minervini Dr. S., Palumbo Dr. R.
Comunicazione efficace & public speaking
In fase di accreditamento

RADIOLOGIA
Napoli - NA 26
AISI - Tel. 051.4210755
Diotallevi Dr. P., Moglioni Dr. E.,
Cappabianca Prof. S., Fanfani Dr. F.,
Dal Carlo Dr. L., Ferrante Dr. P.
Corso di radiologia implantologica

RICOSTRUZIONE
Roma - RM 04
Global Business Agency
Tel. 085.4311977 - www.gbgroup.it
De Leonardis Dr. D.
La ricostruzione del parodonto profondo: approccio basato sull'evidenza clinica e scientifica
(corso per soci Andi)

SI COMPLETA LA GAMMA DEI PRODOTTI CREATION
È ARRIVATO AQUASTAR - MASTER, IL LASER AD ERBIUM
PIÙ PICCOLO AL MONDO



AquaStar - Master
A partire da € 1.112,77
al mese IVA esclusa



C-LD-5 WhiteStar
A partire da € 245,00
al mese IVA esclusa



C-LD-007
A partire da € 365,70 al
mese IVA esclusa



**DNA/RNA FINDER + 1 kit
a scelta (50 pz.)**
Offerta lancio € 5.000,00
IVA esclusa
valida fino al 20.07.09

PROMOZIONE IMPERDIBILE

Fino al 30.09.09 il nuovo laser
Er:YAG AquaStar - Master a
€ 46.000,00*

Incluso nel prezzo potrete
scegliere tra:

- un viaggio per 2 persone
(dal 2 al 10 novembre 2009
in camera doppia, formula
SeaClub) a DUBAI-RAS AL
KHAIMAH per partecipare al
5° congresso annuale Crea-
tion Day;
- un laser a diodi C-LD-5
WhiteStar.

* Prezzo IVA esclusa. Promozione valida
anche per soluzioni leasing o noleggio.

Per informazioni contattateci al
numero 045.71.53.888 oppure
info@lasercreation.eu

**5° Congresso annuale
CREATION Day**

- **Laser di nuova generazione e
dispositivi di prima analisi per
l'odontoiatria: stato dell'arte e
prospettive future** -

Dubai, Ras Al Khaimah
2 - 10 Novembre 2009

€ 1.495

quota a persona in camera
doppia con formula SeaClub

Info e prenotazioni Creation Day:
Nr. verde: **800 211 411**
dal 20 aprile, 9.30 - 12.30 e 14.30 - 17.30



CREATION s.r.l.
Certificata: UNI EN ISO 9001:2000 - UNI EN ISO 13485:2003 - CE 0470
Via Bernardi, 9 - 37026 - Sottino di Pescantina - Verona - ITALIA - P.IVA. 03233940232
Tel: 045.71.53.888 - Fax: 045.71.53.979 - Web: www.lasercreation.eu - Mail: info@lasercreation.eu

DUBAI & RAS AL KHAYMAH

ODONTOTECNICI

OTTOBRE

CERAMICA

Casalecchio di Reno - BO 22-24
ICDE Tel. 0473.670201
Valbonesi Dr. S., Bonfiglioli R.
Restauri con ceramica metal
free / Intarsi, faccette, corone:
tecniche tradizionali e cad/cam
Crediti ECM

COLORE

Sutri - VT 09-10
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso master sul colore (pratico)

Sutri - VT 24

Tel. 0761.600396
www.feniix.com
Spina G.
Corso introduttivo
alla teoria del colore

ESTETICA

Casalecchio di Reno - BO 16-17
ICDE Tel. 0473.670201
Kataoka S.
Master in estetica dentale con
Shigeo Kataoka
Crediti ECM

FUSIONE

Brescia - BS 02-03
Siced Tel. 030.2092960
Levratto F.
Le fusioni di precisione:
monofusioni e saldature

GNATOLOGIA

Roma - RM 16-17
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C.
Inizio corso di gnatologia
in 4 incontri

IMPLANTOLOGIA

Colleferro - RM 23
Smile Center srl
Tel. 06.9770581-2
Cernicchi Dr. M., Pedetta A.
Corso teorico-pratico sul "carico
immediato"
8 crediti ECM

IMPLANTOPROTESI

Brescia - BS 23-24
Siced Tel. 030.2092960
Balbo E.
Full immersion in
implantoprotesi - parte II

MODELLAZIONE

Brescia - BS 09-10
Tel. 030.2312159 - www.afgtlab.it
Carulli D.
Modellazione con la tecnica AFG: "La
geometria funzionale anatomica"

Brescia - BS 23-24

Siced Tel. 030.2092960
Peters J.
La modellazione in cera dei posteriori

PROTESI

Casalecchio di Reno - BO 01-04
ICDE Tel. 0473.670201
Cognigni R., Borracchini Prof. A.,
Casucci Dr. A.
Corso teorico-pratico di protesi com-
pleta / Funzione ed estetica per
ripristinare ciò che è andato perduto
Crediti ECM

Casalecchio di Reno - BO 12-14

ICDE Tel. 0473.670201
Nanni M.
"Art of esthetic teeth": Le nuove fron-
tiere di estetica e funzione in protesi

Casalecchio di Reno - BO 30-31

ICDE Tel. 0473.670201

Germanier Dr. P., Frigerio D.
La Perio-Overdenture nell'era del-
l'odontoiatria adesiva ed estetica -
"Nuovi orizzonti nel campo della
perio-overdenture con cappette in
composito associate a nuovi elementi
ritentivi a pallina di tipo GP ball con
o senza perno intracanalare"
Crediti ECM

PROTESI FISSA

Roma - RM 03
Laboratorio Groppi Tel. 06.7720581
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodontio
(12 incontri - 8° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 31

Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8
incontri - 7° incontro)
50 crediti ECM

PROTESI TOTALE

Brescia - BS 08-10
Siced Tel. 030.2092960
Zollo A.
Protesi totale - parte II: "Esecuzione
completa su casi reali"



Assut Europe S.p.A. unica azienda italiana produttrice di suture chirurgiche d'alta qualità, è stata fondata nel 1991 e ad oggi è presente in molti paesi grazie a prodotti di qualità eccellente e di altissima tecnologia. Nell'agosto 1998, l'azienda si è trasferita nel nuovo stabilimento sito in Magliano dei Marsi (Aq) - Zona Industriale, dove i prodotti vengono realizzati con marchio "CE". Nell'aprile 2001 ha ottenuto la certificazione ISO 9001/UNI CEI EN 46001 e l'FDA Approval per lo stabilimento;



Oggi l'Assut Europe S.p.A. dispone di una superficie di oltre 3.500 metri quadrati, dotata delle più moderne strutture per quanto concerne tutte le fasi della produzione di suture chirurgiche: sala bianca, centro di sterilizzazione, impianto per il trattamento della sutura sintetica assorbibile (Assufil) ed attrezzature adeguate per la produzione di altri dispositivi medici, in conformità a tutte le norme di sicurezza e realizzando prodotti di alta qualità; Assut Europe S.p.A. garantisce il massimo livello di qualità perché utilizza esclusivamente materie prime selezionate, acquistate da fornitori validati e certificati; la produzione è soggetta a severi controlli in tutte le fasi del processo produttivo; i controlli qualitativi sono effettuati da personale altamente qualificato composto da biologi,

chimici ed ingegneri; i prodotti sono oggetto di costante ricerca ed innovazione tecnologica; l'azienda presta particolare importanza alla collaborazione con il personale sanitario, le cui richieste ed informazioni sono affidate a specialisti del prodotto che forniscono supporto qualificato al personale medico ed infermieristico.

L'Assut Europe S.p.A. è in continua evoluzione nello sviluppo di nuove ricerche in campo tecnologico onde garantire agli operatori sanitari un alto livello qualitativo.

Uno dei nuovi progetti è dedicato alle suture per dentale come **Assufil** - Polimero di acido glicolico intrecciato e rivestito, a medio assorbimento (60-90gg); **Assusilk** - Seta intrecciata e rivestita di silicone; **Assunyl** - Poliammide monofilamento; **Assupro** - Polipropilene monofilamento ed **Astralen** - Poliestere intrecciato e rivestito di silicone.

L'Assut Europe S.p.A. è comunque presente con il suo catalogo generale delle suture, in tutti i campi di applicazione dove è richiesta la sutura chirurgica, sia sulle specialità per uso umano che anche veterinario.

ASSUT EUROPE SPA

Sede legale: Via G. Gregoraci, 12 - 00173 ROMA - Tel: +39 06 72677348 - Fax: + 39 06 72675380
Stabilimento di produzione: Zona industriale - 67062 Magliano dei Marsi (AQ)
Tel: +39 0863 517956 • 0863 515215 - Fax 0863 570084

www.assuteurope.com

e-mail: customerservice@assuteurope.com

NOVEMBRE

CERAMICA

Casalecchio di Reno - BO 09-11
ICDE Tel. 0473.670201
Raffener O.
Advanced IPS e.max /
Corso teorico-pratico di
termopressatura

Brescia - BS 12-14
Siced Tel. 030.2092960
Rondoni D.
Faccette in ceramica e composito

Casalecchio di Reno - BO 26-28
ICDE Tel. 0473.670201
Bonaca A., Santocchi L.
Corso Master / La forza del bello!
Tecniche e metodologie per
l'integrazione tra metallo
ed estetica con le moderne
ceramiche
Crediti ECM

COLORE

Sutri - VT 07
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso sul colore e forma in
protesi totale (teorico-pratico)

Sutri - VT 21
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso tessitura superficiale
(teorico-pratico)

GNATOLOGIA

Brescia - BS 06-07
Siced Tel. 030.2092960
Bignardi G.
Gnatologia di base:
placche di svincolo

IMPLANTOLOGIA

Como - CO 13-14
Tocksystem Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Alberti U., Redaelli R., Tock G.R.
Meso-esostrutture, overdenture,
titanio protesi

IMPLANTOPROTESI

Casalecchio di Reno - BO 20-22
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Ferri C.
Corso in implantoprotesi metal
free / Ossido di zirconio e
vetroceramiche al servizio
dell'estetica implantare
26 crediti ECM

MODELLAZIONE

Brescia - BS 06-07
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Peters J.
La modellazione in cera
degli anteriori

Brescia - BS 13-14

Tel. 030.2312159
www.afgtlab.it
Carulli D.
Modellazione con la tecnica
AFG: "La geometria funzionale
anatomica"

ORTODONZIA

Casalecchio di Reno -
BO 26-28 - ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Vari B.
Corso base di ortodonzia
Crediti ECM

PROTESI

Rende - CS 07
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese Tel. 0982.91727

Sinergie cliniche e tecniche
nelle ricostruzioni protesiche
ad elevata richiesta estetica
In fase di accreditamento

San Benedetto del Tronto -
AP 12-14
Futura - Tel. 0735.781520
Cattaneo Dr. R., Fiora R.
Protesi mobile totale
neuromiofasciale
26 crediti ECM

Buccinasco - MI 27
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Integrazione morfologica in
protesi: analisi delle analogie
e delle differenze tra
preparazioni orizzontali e
verticali 10 crediti ECM
9 crediti ECM

PROTESI FISSA

Roma - RM 07
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816

Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto
(12 incontri - 9° incontro)
50 crediti ECM

Torino - TO 14
Coi-Aiog - Tel. 02.201488
Approccio tecnico ed estetico
in protesi fissa
In fase di accreditamento

Roma - RM 28
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto
(12 incontri - 10° incontro)
50 crediti ECM

PROTESI TOTALE

Brescia - BS 13-14
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Quinzi P.
Estetica in protesi totale

IGIENISTI, ASSISTENTI EPERSONALE AUSILIARIO

OTTOBRE

IGIENE

Milano - MI 02
Promo Leader Service

Tel. 055.2462424
L'uso del laser in igiene dentale
Crediti ECM

NOVEMBRE

PARODONTOLOGIA

Rende - CS 07
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese Tel. 0982.91727
Terapia parodontale e
mantenimento nel paziente
portatore di impianti

PREVENZIONE

Modena - MO 28
Dentsply Italia
N. Verde 800.921107
www.dentsply.com
Dr. Benfenati
Corso teorico di prevenzione

SURGY STAR
+ iva
€ 3.500
Schermo LCD 5"
menù Touch Screen
controllo a pedale
Compreso Manipolo
& Ponte



Servizi Odontoiatrici VENDITA & ASSISTENZA TECNICA

Via Del Trullo 411, 00148 Roma
www.fodent.it

Tel 06.65793058

info@fodent.it



AUTOCLAVE CLASSE B

Stampante esterna Litri 12

€ 1.500 + iva

FODENT sas

RIUNITI

a partire da € 5.400 + iva

fino ad un massimo di € 10.500 + iva

TUTTI COMPLETI DI ACCESSORI
Trasporto & Montaggio compreso



L'evoluzione di qualità nei trattamenti endodontici

Caliform

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

Endoidrox pasta

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

Iodoformica radiopaca

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

(Medical Device CE 0122)

OGNA
Laboratori Farmaceutici

Cementi canalari

Intervista al Dr. Mauro Venturi



Mauro Venturi.
www.endodonziamauroventuri.it
Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna. Specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Bologna. Libero professionista in Bologna. Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Endodonzia e della Società Italiana di Endodonzia. Autore di lavori di ricerca pubblicati sulle due riviste scientifiche di riferimento in

Endodonzia, "Journal of Endodontics" ed "International Endodontic Journal". Relatore in tema di Endodonzia.

In questo numero Infodent presenta ai lettori un confronto delle caratteristiche merceologiche dei cementi canalari. Chiediamo al Dott. Mauro Venturi, autore di lavori di ricerca in tema di endodonzia, le migliori indicazioni per l'impiego di questi prodotti nella pratica clinica.

Dott. Venturi, una prima distinzione dei cementi canalari è operata dalla normativa che distingue fra cementi per medicazione intermedia e cementi per otturazione definitiva. Quali valutazioni cliniche suggeriscono l'opportunità della medicazione intermedia, e quando invece è possibile procedere alla otturazione definitiva del canale senza il ricorso alla medicazione intermedia?

Dovrebbero essere distinti gli elementi vitali da quelli non vitali. La polpa viva può difendersi dai microrganismi, ed è quindi in larga misura non infetta fino a che non diviene necrotica. L'opinione prevalente è che sia vantaggioso sia per il clinico che per il paziente completare il trattamento dei canali a polpa viva in una seduta. I canali necrotici contengono invece sempre microrganismi. Per la complessa anatomia del sistema canalare, l'antisepsi nei canali necrotici e nei canali già trattati con esito negativo è difficile da attuare. Nelle infezioni canalari persistenti i batteri possono penetrare nei tubuli dentinali, e spesso si tratta di anaerobi facoltativi, resistenti alla preparazione chemio-meccanica, come l'*Enterococcus Faecalis* spesso isolato in canali già trattati con esito negativo. Le percentuali

di successo del trattamento dei canali a polpa necrotica aumentano significativamente quando l'infezione viene eradicata prima dell'otturazione, e la letteratura riporta che il posizionamento di preparazioni antimicrobiche all'interno dei canali tra un appuntamento e l'altro produce una miglior disinfezione. Come medicazioni intracanalari sono stati usati formocresolo, formaldeide, ioduro di potassio iodato al 2%, metacresilacetato, paramonoclorofenolo canforato, eugenolo; e inoltre soluzioni, paste e cementi contenenti antibiotici, idrossido di calcio, pasta iodoformica. Tutte queste sostanze presentano un certo grado di tossicità tissutale. La letteratura segnala reazioni allergiche, tossiche, carcinogenetiche agli antibiotici, e inoltre selezione di specie batteriche resistenti. Eugenolo, formocresolo, metacresilacetato, paramonoclorofenolo canforato sono sostanze volatili che esercitano azione antisettica per circa 48-72 ore e non oltre, e che in nessun caso sterilizzano completamente il sistema canalare. È ancora assai utilizzato l'idrossido di calcio. Il suo pH di circa 12.5 ha effetto battericida su molte specie che comunemente si trovano in canali infetti. Nel considerare i diversi preparati commerciali registrati, va ricordato che l'efficacia dell'idrossido di calcio può essere condizionata dal tipo di veicolo usato. I medicamenti che riempiono interamente il canale agiscono anche come barriera fisico-chimica, impedendo o ritardando la progressione batterica verso il forame apicale. Questo vale per alcune preparazioni a base di idrossido di calcio e per la pasta iodoformica, che è però assai difficile da rimuovere completamente. Da qualche anno si è risvegliato un interesse per i composti fenolici, in ragione dell'attività battericida che pare siano in grado di esercitare nei confronti dell'*Enterococcus Faecalis*.

Nel procedere alla otturazione definitiva, vi sono situazioni alle quali il professionista deve prestare la migliore attenzione?

Ogni situazione clinica rappresenta un caso unico, e richiede scelte ragionate e precisione. Vi è ormai accordo circa l'impiego di materiali inerti, di solito guttaperca e cementi endodontici, per otturare uno spazio più o meno complesso. I materiali dovrebbero riempire tridimensionalmente tutte le irregolarità e ramificazioni del sistema, e stringersi contro le pareti canalari creando il sigillo. La qualità dell'otturazione che possiamo ottenere dipende da numerosi fattori. Anche impiegando la stessa tecnica, il risultato finale cambierà radicalmente modificando anche una sola delle variabili in gioco: modalità, profondità, durata ed entità del trasferimento termico nelle tecniche a caldo, così come della compattazione qualunque sia la tecnica, di-

mensione del forame, geometria della sagomatura. Ogni composto a base di guttaperca è diverso dall'altro, risponde diversamente alle procedure usate, e interagisce in modo specifico con ciascun cemento canalare. Per cui va effettuata la selezione dei materiali e la messa a punto delle procedure d'impiego, e l'obiettivo dovrebbe essere poter otturare canali sagomati nel modo più conservativo possibile.

Esistono "controversie" sul tipo di cemento da impiegare?

Non esistono risultati conclusivi della ricerca ufficiale. I cementi endodontici più studiati appartengono a due categorie: cementi a base di ossido di zinco-eugenolo (ZOE) e cementi a base di resine epossidiche. Le formule di riferimento sono assai datate, risalendo rispettivamente al terzo-quarto (formule di Wach, Rickert, Grossmann) e al sesto decennio (formula di Schroeder) del secolo scorso. I cementi allo ZOE sono caratterizzati da plasticità, lento tempo di indurimento in assenza di umidità, e ridotta contrazione volumetrica. Tra questi il Pulp Canal Sealer Kerr è divenuto il cemento di elezione nella condensazione verticale a caldo della guttaperca. Tra i cementi a base di resine epossidiche la DeTrey Dentsply ha rimpiazzato da qualche anno l'AH-26 con l'AH Plus, che presenta valori dimezzati di solubilità e di spessore del film, oltre a non rilasciare formaldeide. Questi cementi presentano scarsa sensibilità all'umidità, bassa solubilità, la capacità di legarsi alla dentina per microritenzione, e potere solvente sulla guttaperca con cui pos-

sono interagire. La loro fluidità aumenta con il riscaldamento. Queste proprietà consentono loro di fluire in spazi molto stretti, di favorire lo scorrimento della guttaperca compattata a caldo e di contribuire alla creazione di un riempimento molto omogeneo. Esistono anche cementi polichetonici come il Diaket (3M/Espe), piuttosto viscosi e dotati di capacità adesiva. Vanno infine citati i cementi duali come l'Epiphany (Pentron) che insieme al Resilon (Resilon Research), un poliestere con componente acrilica sostitutivo della guttaperca, sono stati introdotti con l'obiettivo di mettere a disposizione materiali adesivi capaci di legarsi fra loro e alla dentina canalare ibridizzata. Gli studi su questi materiali hanno fornito per ora risultati discordanti.

Infine, qualche suggerimento dettato dall'esperienza...?

L'otturazione canalare consiste nell'impiego di materiali per riempire, e se possibile sigillare, uno spazio più o meno complesso. Usiamo strumenti e tecniche codificate per posizionare, far fluire, compattare i materiali, e siamo avvezzi a valutare il risultato del nostro lavoro attraverso radiografie. In realtà la radiografia è l'unico strumento di controllo clinico possibile, ma fornisce informazioni molto povere circa la qualità del riempimento. Il suggerimento è di verificare, anche a modesto ingrandimento (4-8x) la qualità dell'otturazione che siamo in grado di ottenere in canali simulati trasparenti. Qualche decina di minuti di osservazione permetterà di acquisire consapevolezza di ciò che realmente è possibile ottenere, e di come ottenerlo.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI CEMENTI CANALARI

Coltene/Whaledent Inc -
(Dati forniti da Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)

Dentalica spa -
www.dentalica.com

Dei Italia srl -
0331. 969270 -
www.deiitalia.it

Dentsply De Trey -

(Dati forniti da Dentsply Italia srl - 800.921107 - www.dentsply.it)

Dentsply Maillefer / Dentsply DeTrey -
(Dati forniti da Simit Dental - 0376.267811 - www.simitdental.it)

DMG Dental Material -

Gesellschaft -
+49.4084006-0
www.dmg-dental.com

Ghimas spa -
051.575353 -
www.ghimas.it

Ivoclar Vivadent -
www.ivoclarvivadent.it

J. Morita Europe -
www.jmorita-europe.de

(Dati forniti da Mc3 Comunication - 02.6143013)

Pulpdent Corporation -
(Dati forniti da Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)

Ultradent Products Inc -
800.830715 -
www.ultradent.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.

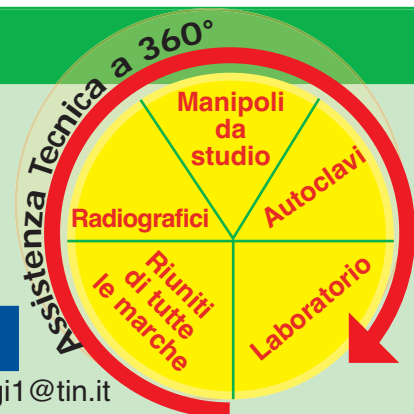
Dal 1992 ... un servizio a 360°

gianpiero
gm
marcoccia

Riparazione di apparecchiature da studio e laboratorio, smontaggio impianti, consulenze tecniche, traslochi

Via Colle Capito, 140 - 03029 Giglio di Veroli (FR)

Tel 336.766164 - Tel/Fax Abit. 0775.335262 - E-mail: gianpieromarcoccia.gi1@tin.it



Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	AH PLUS® – AH PLUS JET™ (A)	APEXIT PLUS	CANAL SEALER SYSTEM	CANAL SEALER SYSTEM TCF	CRCS HYGENIC
Produttore	Dentsply De Trey	Ivoclar Vivadent	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Coltene/Whaledent Inc
Compatibile con i sistemi adesivi	No	No	Si	No	Si
Indicazioni	Sigillante canalare per otturazione permanente di canali radicolari	Otturazioni endocanalari definitive	Otturazione canalare definitiva con legame alla guttaperca e al canale	Otturazione canalare provvisoria in crema non indurente	Otturazioni canalari definitive
Contiene iodoformio	No	No	No	No	No
Composizione (%)	Dieossido, calcio tungsteno, ossido di zirconio, aerosil, pigmento (pasta epossidica) adamantanamina, N,N'-dibenzil-s-ossi-1,9-nonandiamina, TCD-Diamina, tungsteno di calcio, ossido di zirconio, altri	Sali di calcio (idrossido, ossido, fosfato), colofonia idrato, disalicilato, sali di bismuto (ossido, carbonato), biossido di silicio altamente disperso (silanizzato) ed estere alcole dell'acido fosforico	Componenti naturali biocompatibili non idrosolubili e complesso brevettato OBEOL 5 allo 0,8	Crema naturali non idrosolubili e complesso brevettato OBEOL 5	Polvere: ossido di zinco > 1 Liquido: eugenolo > 1, eucaliptolo > 1
Tipo	Calcio di Tungsteno, ossido di zirconio, senza eugenolo	Idrossido di calcio	Ossido di zinco senza eugenolo con innovativo liquido Plastic legante con la guttaperca	•	Idrossido di calcio + eucaliptolo
Se a base di resina	Autopolimerizzabile	Autopolimerizzabile, fotopolimerizzabile, duale	Autopolimerizzabile	Autopolimerizzabile	•
Attività batteriostatica	Si	Si	Si	Si	Si
Descrizione prodotto	Sigillante per canale radicolare pasta/pasta bi-componente, basato su di una resina ammino-epossidica	Insolubile, radiopaco per l'otturazione endocanalare definitiva in combinazione con punte di guttaperca	Innovativo cemento di IV generazione, biocompatibile e non riassorbibile	Innovativo sistema per favorire la apacificazione, biocompatibile e non riassorbibile	Da usare in abbinamento con coni di guttaperca
Forma	Pasta/pasta e siringa automiscelante	Siringa automiscelante	Polvere/liquido	Siringa	Polvere/liquido
Radiopaco	Si	Si	Si	No	Si
Riassorbibile	No	No	No	No	Si
Tempo di lavorazione (min)	4 ore	Immediato	1	Pronto all'uso	•
Tempo di indurimento (min)	8 ore	Rapido in ambiente acquoso	15 (regular)	Non indurente	•
Solubilità in acqua (%)	No	Insolubile	0,03	Insolubile	Insolubile
Altre proprietà	Basso livello di contrazione, estrema fluidità, proprietà di penetrazione su base osmotica, proprietà autoadesive alla dentina e alla guttaperca 6,24±1,43 MPa, radiopaco	Proprietà fisiche e biologiche	Spessore pellicola 7 µ, modulo elastico e densità ad indurimento avvenuto pari alla guttaperca, compensa la retrazione da raffreddamento della gutta	Sostitutivo dei cementi di trattamento intermedio, facile da eliminare perché in crema, controllabile nell'applicazione, biocompatibile	Se necessario è facile da rimuovere
Confezionamento	Tubo per miscelazione manuale delle paste A e B, siringa AH Plus Jet™ per applicazione diretta intra-orale	Refill siringhe doppie 2x6 g, cannule per miscelazione 15x, Intra Canal Tips, refill mixing tips 15x, refill intra canal tips 15x	Kit polv. 8 g + 2 liq da 5 ml e accessori per ottimizzare l'individuale metodica di preparazione canalare	Siringhe da 0,5 ml	Capsule predosate + liquido
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	ENDOREZ	EZO SEAL PRECISION	HYBRID ROOT SEAL	LUXACORE Z-DUAL	N2 ENDODONTIC CEMENT
Produttore	Ultradent Products Inc	Dentalica spa	J. Morita Europe	DMG Dental Material Gesellschaft	Ghimas spa
Compatibile con i sistemi adesivi	Si	No	Si	Si	No
Indicazioni	Sigillo canalare	Otturazioni endodontiche	Otturazioni canalari	Cementazione di perni endocanalari	Canali di denti vitali e gangrenosi
Contiene iodofornio	No	No	No	No	No
Composizione (%)	DUDMA, ossido di zinco senza eugenolo, H ₂ O, resina brevettata	Ossido di zinco, fosfato di calcio, riempitivo resinoso, eugenolo	4-META e catalizzatore idrofilo	50 matrice resina, 50 nano filler (particelle nano)	Sali di zinco, sali di bismuto, paraformaldeide, eugenolo, olio di arachidi ed essenze
Tipo	Resinoso in base acquosa	Ossido di zinco con eugenolo	In resina adesiva per otturazioni canalari, a polimerizzazione duale, automordenzante	Cemento composito con particelle nano (nano filler) e biossido di zirconio	Ossido di zinco con eugenolo
Se a base di resina	Duale	•	Duale	Duale	•
Attività batteriostatica	Si	No	Si	No	Si
Descrizione prodotto	Pasta fluida con altissima penetrazione nel tessuto (1.500 µ)	Flacone di liquido e contagocce per liquido	Cemento Ibrido 4-Meta automordenzante duale biocompatibile, facilmente ritrattabile, radiopaco, adesivo su guttaperca e resilon	Proprietà del materiale similari alla dentina per creare un monoblocco, sottile spessore del film di soli 20 µm	Efficace sui resti pulpari nei canali poco accessibili
Forma	Pasta/pasta in siringa automiscelante	Polvere/liquido	Pasta/catalizzatore	Pasta/pasta	Polvere/liquido
Radiopaco	Si	Si	Si	Si	Si
Riassorbibile	Si	No	No	Si	No
Tempo di lavorazione (min)	12-15; 3 ca con Accelerator	12	10 sec	1,30	6
Tempo di indurimento (min)	30 ca; 5 ca con Accelerator	60	Immediato	5	8
Solubilità in acqua (%)	0 dopo indurimento	•	Idrofilo	25 µg/mm ³	< 1
Altre proprietà	Idrofilo, utilizzabile in campo umido, biocompatibile, rinforza la radice, ritrattabile, compatibile con altri sistemi di chiusura con Gutta Percha, non necessita primer, inerte dopo polimerizzazione, completamente atossico, tissotropico, non richiede condensazione e/o calore	Rinforzato con riempitivo inerte spessore film < 20 µ	Sigillo adesivo del canale radicolare, dei canali marginali e dei tubuli dentinali. Aderisce a guttaperca e materiali sintetici. Non serve mordenzare o condizionare. Polimerizza in 2 fasi	Buone proprietà di fluidità, speciali endotips facilitano le applicazioni nel canale radicolare	Variazione di volume pressoché nulla, contiene paraformaldeide
Confezionamento	Siringa automiscelante	Flaconi	Polvere, liquido, misurino dosatore a cucchiaio blocco miscelatore 50 otturazioni con un cofanetto	Siringa e cartuccia	Liquido 6 ml + polvere 10 g
Prezzo di listino*	Euro 84,90 (Siringa 8,5 g+20 puntali)	Non fornito	Euro 142,00 (50 otturazioni)	Non fornito	Euro 59,50 Iva inclusa

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	ROOT CANAL SEALER	SICURA SEAL PRECISION	TEMPCANAL	TOPSEAL (A)
Produttore	Pulpdent Corporation	Dentalica spa	Pulpdent Corporation	Dentsply Maillefer / Dentsply DeTrey
Compatibile con i sistemi adesivi	Si	Si	Si	si
Indicazioni	Otturazioni endodontiche definitive	Otturazioni endodontiche con tecnica sia a freddo che a caldo	Per medicazioni canalari	Otturazioni permanenti di canali radicolari in combinazione con punte per canali radicolari
Contiene iodoformio	No	No	No	No
Composizione (%)	Polvere: ossido di zinco, stearato di zinco, fosfato di calcio Liquido: eugenolo	Resina epossidica, ammina, fosfato di calcio, ossido di zirconio, salicilato glicoletilenico, carbonato di bismuto	Idrossido di calcio 5 mg/m ³	Epoxy resin Bisphenol A & F, dibenzildiamine, aminoadamantane, calcium tungstate, tricyclodecane-diamine, zirconium oxide, silica, iron oxide pigments, silicone oil
Tipo	Ossido di zinco con eugenolo	Resina viscosa autoindurente	Idrossido di calcio	Basato su un "polimero amina epoxy"
Se a base di resina	•	Autopolimerizzabile	•	Autopolimerizzabile
Attività batteriostatica	Si	No	Si	Si
Descrizione prodotto	Indicato per denti decidui e permanenti	Siringa ad estrusione pre dosata base+catalizzatore	Per la terapia canalare antibatterica	Può essere usato con tutte le tecniche di sigillatura permanente dei canali radicolari
Forma	Polvere/liquido	Pasta/pasta	Pasta	Pasta/pasta
Radiopaco	Si	Si	Si	Si
Riassorbibile	No	No	Si	Si
Tempo di lavorazione (min)	•	35	•	240
Tempo di indurimento (min)	•	45	•	480
Solubilità in acqua (%)	Insolubile	< 0,1	•	No
Altre proprietà	Non si contrae durante l'indurimento può essere fresato per alloggiare un perno	Senza eugenolo, ideale nelle otturazioni a caldo, non soggetto a pre indurimento da calore	Stimola la guarigione periapicale, facile da rimuovere	Buona stabilità dimensionale, sigillo stabile a lungo termine, proprietà auto-adesive
Confezionamento	Polvere + liquido	Siringa doppia	Siringa da 3 ml + aghi sterili	2x4 ml
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

MARIOTTI

Mini Endos
motore per endodonzia



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

mini UNIKO
Motore per implantologia



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

▶ AH Plus®

Sigillo canalare superiore

Presente da più di 10 anni sul mercato, AH Plus® è il cemento canalare più utilizzato in Europa e rappresenta una pietra miliare nel campo dell'endodonzia con oltre 50 milioni di canali radicolari sigillati con successo.*

AH Plus® è facilmente removibile, dotato di un'eccellente fluidità e di una minima contrazione durante l'indurimento.

Studi clinici dimostrano che la capacità auto-adesiva dell'AH Plus® alle pareti canalari è così elevata (6.2 Mpa) da essere paragonata al livello di adesione che si raggiunge a seguito di mordenzatura acida della dentina canalare.**

I riempitivi radiopachi assicurano un ottimo grado di radiopacità del cemento e un'elevata impermeabilità, anche quando si utilizza un sottilissimo strato di materiale, come nella tecnica del cono singolo. Infine, a differenza dei cementi a base di eugenolo, l'elevata biocompatibilità del materiale non provoca irritazione tissutale. Grazie ad un adeguato tempo di lavora-

zione (4 ore a 23°C) e ad una superiore stabilità termica (fino a circa 250°C), l'AH Plus® può essere utilizzato con successo in tutte le tecniche di otturazione canalare: condensazione laterale a freddo e verticale a caldo. Il prodotto è anche disponibile nella versione Jet, l'innovativo sistema di estrusione in siringa auto-miscelante che assicura una fuoriuscita di materiale omogeneo e senza bolle; ciò consente di applicare il prodotto senza errori direttamente all'interno del canale radicolare.

* Risultati e studi clinici sul prodotto possono essere richiesti direttamente a DENTSPLY Italia.

** Gogos C, Economides N, Stavrianos C, Kolokouris I, Kokorikas I. Adhesion of a new methacrylate resin-based sealer to human dentin. *J Endod.* 2004 Apr.;30(4):238-40.



Per informazioni:
Dentsply Italia
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Tel. 06.72640331
Fax 06.72640372
Numero verde
800.921107
insidesales@
dentsply-it.com
www.dentsply.it

▶ = guarda il video su www.infodent.it

▶ Topseal - Cemento per l'otturazione canalare



Topseal è un cemento indicato per otturazioni permanenti di canali radicolari, in combinazione con una o più punte di guttaperca. La sua composizione si basa su un polimero "amina epoxy" ed è utilizzato per sigillare in modo definitivo, in conformità con i più alti standard di sicurezza ed è inoltre caratterizzato da un'eccel-

lente biocompatibilità. Topseal è chimicamente inerte e viene utilizzato dopo il trattamento canalare. È perciò una soluzione idonea a problemi di sensibilità post-operatoria o infiammazioni croniche periapicali. È dotato di eccellente radio-opacità ed è facile da rimuovere sia chimicamente che con una fresa grazie alle sue

proprietà termoplastiche. Il confezionamento in due tubetti (pasta A/pasta B) tiene conto dell'igiene, della sicurezza e del rapido dosaggio. Per la preparazione del cemento Topseal basta miscelare in parti uguali la pasta A e la pasta B con l'aiuto di una spatola metallica.

Topseal può essere usato con tutte le tecniche di sigillatura permanente dei canali radicolari.

Per informazioni:
Simit Dental S.r.l.
Tel. 0376.267811
Fax 0376.381261
info@simitdental.it
www.simitdental.it

Denti in resina

Intervista all'Odt. Luigi Noventa



Luigi Noventa è contitolare del Laboratorio Diene. L'Azienda, che si avvale di sistema di gestione per la qualità certificato, opera a Padova dal 1979 in una moderna struttura con personale altamente qualificato e strumentazione di tecnologia sofisticata.

I denti in resina sono realizzati ormai quasi esclusivamente con procedure industriali e disponibili in una ampia gamma di forme e colori per permettere la personalizzazione dei manufatti. A Luigi Noventa chiediamo di illustrarci le "regole" nella scelta dei denti in resina affinché questi elementi artificiali possano armonizzarsi al meglio con la bocca di chi li utilizzerà.

La scelta del tipo di dente artificiale dipende dalla valutazione dell'odontoiatra e dalla preferenza del paziente. In quali casi viene più frequentemente richiesto al laboratorio l'impiego di denti in resina?

L'impiego di denti in resina rappresenta ormai la scelta di elezione per la realizzazione di protesi rimovibili e semirimovibili. Il notevole miglioramento della qualità di produzione industriale consente al laboratorio di avere a disposizione denti artificiali molto ben fatti con i quali è possibile ottenere una estetica perfetta. Inoltre l'impiego delle resine riduce notevolmente il peso delle protesi, rendendole più confortevoli ed elimina il rumore di masticazione che era tipico degli elementi in materiali più pesanti. Altri importanti vantaggi sono il minor costo e la maggiore resistenza, anche, ad esempio, in caso di caduta accidentale durante le normali operazioni di pulizia della protesi.

Nella realizzazione del manufatto con denti in resina, quali sono le procedure che richiedono la maggiore attenzione dell'odontotecnico?

Poiché è fondamentale ottenere il miglior bilanciamento delle protesi, è necessario scegliere il tipo di montaggio richiedendo all'odontoiatra informazioni dettagliate sul paziente: se esiste una storia pregressa di bruxismo, se è un grande mangiatore, se la masticazione avviene soprattutto su un lato... Ignorare questi aspetti può portare alla realizzazione di un manufatto tecnicamente perfetto, ma poco compatibile con la tipologia di paziente che lo utilizzerà. Per quanto i denti in resina abbiano una maggiore adattabilità al carico, è necessario che la progettazione tenga conto fin dall'inizio di questi dati. Per fare un esempio, un montaggio "dente / 2 denti" determina una masticazione più triturante rispetto ad un montaggio "dente / dente"; è quindi necessario definire la scelta con l'odontoiatra che ha visitato il paziente e quindi ha valutato, fra l'altro, anche abitudini e posture.

Quali sono gli elementi che possono influenzare la durata del manufatto?

La durata è condizionata principalmente dalla usura alla quale la protesi è soggetta in conseguenza della masticazione. Usura che può essere accentuata da particolari abitudini o da trattamenti igienici impropri. Oggi la maggior parte dei fabbricanti di denti artificiali concorda su un periodo di vita delle protesi non superiore a cinque anni: in realtà questo limite non è correlato alla resistenza degli elementi artificiali impiegati, quanto dalla necessità di mantenerne ottimale la funzione. Purtroppo molte persone utilizzano la stessa protesi per tempi molti più lunghi, anche 15-20 anni, spesso senza controlli e ri-basamenti. E questo può determinare problemi sia a livello dei tessuti molli che a livello osseo.

Quali consigli darebbe ai colleghi meno esperti nella professione sui criteri di scelta dei denti in resina?

Un consiglio, credo valido per tutti, è certamente quello di una stretta collaborazione con l'odontoiatra nella fase di progettazione per una attenta valutazione delle necessità funzionali, ed anche delle caratteristiche fisionomiche della persona. È opportuno richiedere alcune fotografie del volto perché la scelta della forma degli elementi artificiali deve tenere conto della conformazione del viso per realizzare la migliore armonia estetica. Che è condizione indispensabile per la soddisfazione del paziente.

● SE LA QUALITÀ AVESSE UN NOME...



Oratio, azienda creatrice del sistema Cyrtina® annuncia la partnership con Ferrari Technology per la produzione di semilavorati in Cromo-Cobalto

Era da più di due anni che Oratio, l'azienda Olandese che ha creato il sistema Cyrtina, stava testando diverse sistematiche da connettere ai propri sistemi CAD. Non che non ce ne fossero a disposizione, ma mantenere la stessa qualità che Oratio fornisce con i prodotti in Zirconia, era un'altra storia. Jef van der Zel, fondatore dell'azienda e creatore di sistemi come Carrara, moltissime leghe e ceramiche di uso quotidiano nei laboratori, alla fine ha fatto due considerazioni importanti:

NO AL SINTERIZZATO

L'instabilità di quel tipo di lega, e l'impossibilità di gestire un prodotto poco "pulito" hanno fatto fare riflessioni diverse sulla distribuzione di un prodotto che non rispetta i parametri di qualità attuali dei prodotti di Oratio. Quindi la sinterizzazione, allo stato attuale dell'arte, viene da noi considerata inferiore rispetto al prodotto fresato ottenibile con il sistema Cyrtina. Se in futuro le cose migliorassero, non è da escludere comunque un cambiamento di direzione.



Il Prof. Van der Zel assieme al Sig. Ferrari

AVANTI CON IL FRESATO

preciso, pulito, stabile e veloce.....
 Il primo semilavorato ricevuto da Ferrari Technology aveva una testatura talmente pulita, che avemmo difficoltà a credere che fosse il prodotto di una macchina...
 ma il microscopio ci conferma che è così....
 Inoltre la stabilità nelle cotture, l'ossidazione dal colore "chiaro" e l'enorme compattezza di questa "superlega" avrebbero convinto anche il più scettico dei tecnici che guardano oggi al sinterizzato.



Struttura fresata ingrandita

SI RICEVE CIÒ CHE SI PROGETTA

La compatibilità con il software Cyrtina CAD21 è totale. Già perché il tormentone quotidiano sembra essere proprio questo, dei software che ti permettono di disegnare l'impossibile..... tanto poi non si può fresare.....

Ecco perché in pochi mesi 39 laboratori Italiani hanno scelto il Cyrtina CAD che tramite il sistema Satellite permette al laboratorio con una spesa 10 volte inferiore a quella di uno scanner di avere software CAD e licenza illimitata per poter progettare da soli le proprie strutture senza l'incubo di una licenza annuale e, soprattutto, senza essere costretti ad acquistare uno scanner.



Il software Cyrtina CAD21

COME FUNZIONA Satellite

Satellite diventa anche un'opportunità per i laboratori che già possiedono uno scanner 3Shape, anche non Cyrtina. L'installazione è possibile in parallelo ad altri sistemi senza costi e licenze .

Abbiamo scritto un software che lascia parlare il laboratorio che ha lo scanner, con il laboratorio che ha il Satellite fornito di software CAD.

Si continua sempre ad effettuare la scansione nel proprio scanner con l'unica differenza che il file viene inviato al proprio laboratorio, e si è liberi di effettuare il disegno secondo i propri canoni.

Facile? Certamente, visto che siamo noi a scrivere il nostro software, come siamo noi a produrre i blocchi di zirconia con una trasparenza eccezionale ed un ritiro da sinterizzazione del 18,7%.....il più basso al mondo.



● SE LA QUALITÀ AVESSE UN NOME...

IL PERCHÉ DI UNA SCELTA....

Ferrari Technology si occupa da anni di lavorazioni CAD/CAM; a testimonianza dell'avanguardia tecnologica dell'azienda sta il fatto che, già diversi anni fa, il suo ufficio tecnico lavorasse con i primi sistemi CAD/CAM, utilizzando con successo la modellazione 3D.

Ad oggi si contano 5 milling machines 5 assi capaci di produrre più di 500 elementi al giorno con una qualità che non teme paragoni. Ferrari Technology esegue inoltre da anni lavorazioni di parti meccaniche che vengono utilizzate nelle gare di Formula 1 e che abbiamo visto all'opera con i risultati entusiasmanti ottenuti negli ultimi anni.

Tutto ciò ci ha portato ad una partnership che offre agli utilizzatori del sistema Cyrtina, una qualità ineguagliabile ed una imponente leva di marketing nei confronti del mercato.

LA QUALITÀ...

L'immediata fit è sempre una costante per i nostri prodotti, e lo è anche per i prodotti in Cromo/Cobalto; infatti, proprio ciò a cui nessuno in principio credeva, è stata la ragione di un successo inaspettato.

Singolare vedere come alcune aziende concorrenti spendono parte dei loro corsi insegnando come aggiustare sul modello i propri prodotti.....

CAD-MAN....come lo chiamiamo noi...

125.000 elementi nel 2008 non sono uno scherzo, e una delle ragioni del successo è proprio la non necessità di rifiniture o aggiustamenti dei nostri prodotti.

Quindi, concludendo, la Qualità è la stessa di sempre, il sistema Cyrtina è, e rimane il prodotto più vicino alle necessità della moderna odontotecnica Italiana di Qualità.



3 differenti competenze in house
SOFTWARE PRODUZIONE MATERIALI



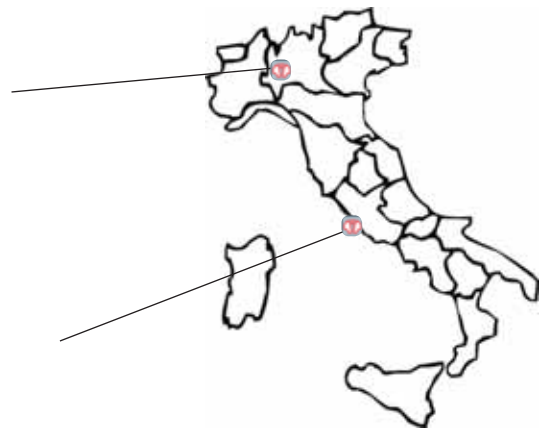
Oratio è alla ricerca di distributori locali per il proprio sistema




Di.Bi. Di Belotti Danilo
Via Civerchi 22
25036 Palazzolo Sull'Oglio (BS)
tel: 030 732576
dibi@dibi-dentale.com
www.dibi-dentale.com



SIGMA M.D. s.r.l. Materiali Dentali
Via Volusia 14
00189 Roma ITALIA
Tel . +39 06 30363699
info@sigmadentale.it
www.sigmadentale.it



Sul sito di  **Oratio**, è possibile effettuare il download del software scaricare i video d'istruzione scaricare il magazine 'Dental CAD-CAM' visionare le pubblicazioni del team Oratio prenotare un corso o una visita in sede

www.oratio.nl



Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Denti in resina

Denominazione del prodotto	ACRY LUX	ACRY PLUS (A)	ACRY PLUS NM (A)	ACRY ROCK	BASIC
Produttore	Dental Manufacturing spa – Ruthinium Group	Dental Manufacturing spa – Ruthinium Group	Dental Manufacturing spa – Ruthinium Group	Dental Manufacturing spa – Ruthinium Group	Heraeus Kulzer
Materiale	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Polimetilmetacrilato (PMMA)	PMMA crosslinked
Sistema cromatico	Scala colori Acry Lux V (A1 – D4) e Acry Lux (1A- 3E), 34 colori	Scala colori Acry Plus V (A1 – D4) e Acry Plus (1A- 3E), 34 colori	Scala colori Acry Plus V (A1 – D4) e Acry Plus (1A- 3E), 34 colori	Scala colori Acry Rock V (A1 – D4) e Acry Rock (A1-N3)	16 colori Vita
Numero di strati	3	4	4	2	3-2 e multistrato
Morfologia occlusale	Geometrico e anatomico	Geometrico	Neuromuscolare	Geometrico e anatomico	3 tipi 0-12-33°
Utilizzo consigliato	Tutte le applicazioni di protesi mobile	Tutte le applicazioni di protesi mobile	Protesi mobile totale e protesi combinata. Sviluppato per occlusione neuromuscolare.	In tutte le applicazioni di protesi mobile	Protesi totali o parziali
Forma	Quadrata, triangolare, ovoidale	Quadrata, triangolare, ovoidale	.	Quadrata, triangolare, ovoidale	3 gruppi secondo teoria Prof. Kretschmer 6 L (leptosomico), 4 A (Atletico), 3 P (Picnico), 7 incisivi inferiori
Tipologia	25 incisivi superiori, 12 incisivi inferiori, 8 molari superiori e 8 inferiori	28 incisivi superiori, 10 incisivi inferiori, 5 molari superiori e 5 molari inferiori	4 molari superiori e 4 molari inferiori	32 incisivi superiori, 23 incisivi inferiori, 11 molari superiori e 11 molari inferiori	2 diat 0°-2 diat 12°-3 diat 33°
Resistenza alla flessione (Mpa)	•	•	•	•	•
Modulo di elasticità (Mpa)	•	•	•	•	•
Durezza Vickers (Mpa)	22,9	24,2	24,2	•	•
Descrizione prodotto	Buone caratteristiche chi- mico fisiche, ampia gamma di forme e colori	Estetica, elevata durezza e resistenza all'abrasione. Semplicità di impiego e ampia gamma di forme e colori	Dente molare simile al dente naturale, con anatomia sviluppata seguendo i concetti della gnatologia neuromuscolare. Semplicità di impiego con tutte le tecniche di montaggio	Semplicità di impiego e ampia gamma di forme e colori	PMMA crosslinked prodotti da Heraeus Kulzer presso il sito produttivo di Wasserburg (Germania). Tecnologia IN-COMP (iniezione e compressione) per realizzare denti privi di porosità
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 4,88 (X 6) Euro 4,88 (X 8)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Denti in resina

Denominazione del prodotto	CONDYLOFORM II NFC	COSMO HXL	DURATONE-N	EFUCERA- NEW ACE - NAPERCE	ENIGMA
Produttore	Candulor AG	Dentsply / Degudent	New Stetic SA	Yamahachi Dental MFG	Schottlander
Materiale	Matrice a base di dimetacrilato di uretano	PMMA 90% polimeri HXL 10% polimeri INPEN	Resina acrilica indurita	Resina acrilica	Polimeri metacrilati, pigmenti < 0,6%
Sistema cromatico	16 colori Candulor, 16 colori A-D e 2 colori Bleach (BL 2 + BL 4)	Scala Vita Classical	Ivoclar® colori ceramici	16 colori Vita	16 colori standard A1-D4 più colori Hollywood
Numero di strati	4	2 + coltetto per colorazione	4	2	Monomateriale
Morfologia oclusale	Modellazione oclusale con superfici di masticazione naturali e morfologiche corrispondenti all'età	•	Geometrico	Anatomica (ant), post. Angolo cuspidale 20-30°	Semianatomica
Utilizzo consigliato	In tutti i casi in cui è richiesta la funzionalità, protesi supportata da impianti, protesi totale, combinata	Anteriori in base alla forma del viso. Protesi parziale e totale	Anteriori in base alla forma del viso, posteriori funzionali	Protesi parziale, totale, provvisori	Per ogni soluzione
Forma	•	Trapezoidale, rotonda, quadrata	Quadrata, triangolare, ovoidale	Quadrata, triangolare, ovale	Quadrata, ovale e triangolare
Tipologia	3 superiori e 3 inferiori: piccole, medie, grandi	22 anteriori superiori, 7 anteriori inferiori, 5 posteriori: 11 trapezoidali, 4 rotonde, 7 quadrate	Quadrata 5, triangolare 4, ovale 3	30 anteriori, 12 posteriori 20-30°	7 quadrate, 5 ovali, 15 triangolari con 2 sotto-gamme
Resistenza alla flessione (Mpa)	120 N/mm ²	•	•	•	70,68
Modulo di elasticità (Mpa)	6.000 N/mm ²	•	•	•	1,86 GPa
Durezza Vickers (Mpa)	310 N/mm ²	•	19,4 ±1,3	•	> 160
Descrizione prodotto	Aspetto globale naturale e fisiologico. Proprietà funzionali ed anatomiche dei denti e dall'aspetto estetico corrispondente all'età	Dente in PMMA rinforzato, altamente reticolato. Denti naturali e funzionali	Denti in resina acrilica a 4 strati	•	Rifiniti a mano, bordi incisali traslucidi, colletti più scuri e allungati. La mescolanza di colori e la resistenza degli anteriori sono applicate anche ai posteriori
Prezzo di listino*	Euro 24,80	Euro 6,60 (fila)	Non fornito	Euro 3,50 (Efucera) Euro 3,25 (New Ace) Euro 3,50 (Naperce)	Euro 13,90

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Denti in resina

Denominazione del prodotto	EXECUTIVE	GENIOS	GOLDENT CLASSIC	GOLDENT EXCLUSIVE	GOLDENT PREMIUM
Produttore	Dentsply / Degudent	Dentsply / Degudent	Goldent Hungary Ltd	Goldent Hungary Ltd	Goldent Hungary Ltd
Materiale	INPEN	INPEN	Resina acrilica	Resina acrilica ad alto peso molecolare, double cross linked	Resina acrilica ad alto peso molecolare
Sistema cromatico	Scala Vita Classical	Scala Vita Classical	16 colori Vita	16 colori Vita	16 colori Vita
Numero di strati	5 zone cromaticamente individualizzate	5 aree cromaticamente individualizzate in 3 dimensioni	2	4	3
Morfologia oclusale	Secondo il concetto di biostabilità	Superfici oclusali modellate in base al concetto di occlusione biomeccanica secondo Michael H. Polz	Anatomica	Geometrico anatomico	Geometrico anatomico
Utilizzo consigliato	Anteriori in base alla forma del viso. Protesi parziale e totale	Protesi parziale e totale	Protesi mobile	Protesi totali e parziali	Protesi totali e parziali
Forma	Quadrata, quadrata ovoidale e trapezoidale, trapezoidale, rotonda/ovoidale	.	Quadrata, triangolare, ovale	Quadrata, triangolare, ovale	Quadrata, triangolare, ovale
Tipologia	21 anteriori superiori, 11 anteriori inferiori, 5 posteriori: 5 quadrate, 3 quadrate ovoidali, 4 quadrate trapezoidali, 5 trapezoidali, 4 rotonde/ovoidali	9 anteriori superiori, 6 anteriori inferiori, 9 posteriori	7 incisivi superiori, 4 incisivi inferiori, 3 molari superiori e inferiori	21 incisivi superiori, 9 incisivi inferiori, 7 molari superiori e inferiori	21 incisivi superiori, 9 incisivi inferiori, 7 molari superiori e inferiori
Resistenza alla flessione (Mpa)	.	.	.	.	.
Modulo di elasticità (Mpa)	.	.	.	.	.
Durezza Vickers (Mpa)	.	.	.	.	.
Descrizione prodotto	Materiale INPEN costituito da copolimeri altamente reticolati. Denti estetici e armonici	Materiale INPEN costituito da copolimeri altamente reticolati. Denti brillanti	Denti naturali e funzionali	Denti naturali e funzionali con caratterizzazione individuale. Durezza e resistenza all'abrasione	Denti naturali e funzionali con caratterizzazione individuale
Prezzo di listino*	Euro 14,50 (Ant./fila) Euro 13,05 (Post./fila)	Euro 25,50 (Genios A – Ant./fila) Euro 20,00 (Genios P – Post./fila)	Euro 3,00 fila	Euro 9,00 fila	Euro 6,00 fila

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Denti in resina

Denominazione del prodotto	LEONARDO ACRYLIC TEETH (A)	MAJOR PLUS COMP WFA	MAJOR PLUS WFA	MYERSON	ODIDENT (A)
Produttore	Teethline International srl	Major Prodotti Dentari spa	Major Prodotti Dentari spa	Myerson Tooth Company	Unidesa ODI
Materiale	PMMA	Composito e acrilico WFA COMP	Resina acrilica WFA	Porcellana, resina, composito	Polimeri rinforzati di elevato peso molecolare
Sistema cromatico	16 colori Vita	Colorazione Vita	Colorazione Vita	In tonalità di colore e cromaticità	16 colori Vita
Numero di strati	4	3	3	5	4
Morfologia oclusale	Geometrico	Wide functional area, cuspid-fossa secondo A. Gerber	Wide functional area, cuspid-fossa secondo A. Gerber	Integrazione lingualizzata Myerson per impianti e casi dove sia difficile riprodurre l'occlusione centrica	Anatomica
Utilizzo consigliato	In base alla forma del viso	Posteriori montaggio Gerber	Posteriori montaggio Gerber	Base età, forma del viso e colore della pelle	Protesi parziale, totale, provisori estetici
Forma	Anatomici	•	•	Ovale, quadrata, triangolare	Quadrata, triangolare, ovale
Tipologia	4 per ogni forma	3 S-M-L superiori ed inferiori	3 S-M-L superiori ed inferiori	8 per ogni forma	15 anteriori, 10 posteriori
Resistenza alla flessione (Mpa)	78	•	•	2,6%	•
Modulo di elasticità (Mpa)	•	•	•	200	•
Durezza Vickers (Mpa)	190 N/mm ²	•	•	47,2	•
Descrizione prodotto	Per ogni forma di montaggio	Nuovo dente ideato per migliorare e velocizzare il montaggio del Prof. A. Gerber	Nuovo dente ideato per migliorare e velocizzare il montaggio del Prof. A. Gerber	Composti da rete polime- ra interpenetrante acrilica. La formula a legame incrociato mantiene le molecole di resina stretta- mente affiancate renden- dole resistenti a macchie e usura	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 16,00	Euro 12,00	Euro 14,75	Euro 9,00 (ant) Euro 9,40 (post)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Denti in resina

Denominazione del prodotto	ODIPAL (A)	PHYSIOSET TCR	PREMIUM	SR PHONARES® (A) LINGUAL NHC	SR PHONARES® (A) NHC
Produttore	Unidesa ODI	Candulor AG	Heraeus Kulzer	Ivoclar Vivadent srl & C.	Ivoclar Vivadent srl & C.
Materiale	Resina sintetica a trama incrociata	PMMA a reticolazione funzionale TCR, PMMA a reticolazione funzionale TCR	PMMA con nano pearls	NHC Nano Hybrid Composite	NHC Nano Hybrid Composite
Sistema cromatico	16 colori Vita	9 colori Candulor, 16 colori A-D e 2 colori Bleach (BL 2 + BL 4)	16 colori Vita	A-D (A1-D4 Vitapan Classic)	A-D (A1-D4 Vitapan Classic)
Numero di strati	3	4	4	4	4
Morfologia oclusale	Anatomico	Modellazione oclusale anatomicamente funzionale. Le forme dentali sono orientate ai valori articolari medi	Anatomica cuspidi 33°	Occlusione lingualizzata	Dente anteriore anatomico
Utilizzo consigliato	Protesi parziale, totale, provvisori estetici	In tutti i casi in cui è richiesta la funzionalità, protesi supportata da impianti, protesi totale, combinata	Protesi complete implantari, parziali e combinate	Scelta del dente in base alle dimensioni degli anteriori	Anteriori in base alla dimensione del naso/viso
Forma	Quadrata, triangolare, ovale	.	Quadrata, triangolare, ovale, rettangolare	Small, medium, large	Soft, bold – youthful, universal, mature
Tipologia	30 anteriori, 12 posteriori	22 anteriori superiori, 8 anteriori inferiori	12 incisivi superiori, 3 per tipo di forma 6 incisivi inferiori, 4 diati superiori e 4 diati inferiori	1 superiore ed 1 inferiore per forma: 3 small, 5 medium, 6 large	Anteriori superiori 6 youthful, 6 universal, 6 mature. Anteriori inferiori 4
Resistenza alla flessione (Mpa)	.	100 N/mm ²	.	130 ± 6	130 ± 6
Modulo di elasticità (Mpa)	.	3.300 N/mm ²	.	4.650 ± 170	4.650 ± 170
Durezza Vickers (Mpa)	.	170 N/mm ²	.	272 ± 2 N/mm ²	272 ± 2 N/mm ²
Descrizione prodotto	.	Aspetto globale naturale e fisiologico. Proprietà funzionali ed anatomiche dei denti e dall'aspetto estetico corrispondente all'età	PMMA con Nano Pearls, micro particelle sviluppate da Heraeus Kulzer presso il sito produttivo di Wasserburg, (Germania) per fornire una resistenza all'abrasione aumentata del 50% (TEST ACTA). Realizzati con tecnologia CAD CAM, Tecnologia IN-COMP (iniezione e compressione) per realizzare denti privi di porosità	Linee denti latero-posteriori con buone caratteristiche estetico-funzionali, costruiti in materiale NHC	.
Prezzo di listino*	Euro 8,00 (ant) Euro 8,40 (post)	Euro 19,90	Euro 19,22 (ant x 6) Euro 16,70 (diat x 8)	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

Denti in resina

Denominazione del prodotto	SR PHONARES® TYP NHC (A)	VITA PHYSIODENS	VITAPAN
Produttore	Ivoclar Vivadent srl & C.	Vita Zahnfabrik H. Rauer GmbH	Vita Zahnfabrik H. Rauer GmbH
Materiale	NHC Nano Hybrid Composite	Polimetilmetacrilato MRP (poliacrilato rinforzato con microparticelle)	Polimetilmetacrilato MRP (poliacrilato rinforzato con microparticelle)
Sistema cromatico	A-D (A1-D4 Vitapan Classic)	3D Master, Classical A-D	3D Master, Classical A-D
Numero di strati	4	5	4
Morfologia occlusale	Occlusione classica	Centrica fisiologica	Semianatomica e pre-abrasa
Utilizzo consigliato	Scelta del dente in base alle dimensioni degli anteriori	In funzione alla fisiologia naturale	Anteriori in base alla forma del viso, posteriori per tutti i concetti di montaggio correnti
Forma	Small, medium, large	Ovale, triangolare, rettangolare, quadrato	Ovale, triangolare, rettangolare, quadrato
Tipologia	1 superiore ed 1 inferiore per forma: 3 small, 5 medium, 6 large	20 anteriori superiori, 8 anteriori inferiori, 6 posteriori	31 anteriori superiori, 13 anteriori inferiori, 11 posteriori
Resistenza alla flessione (Mpa)	130 ± 6	81	81
Modulo di elasticità (Mpa)	4.650 ± 170	4.400	4.400
Durezza Vickers (Mpa)	272 ± 2	220	220
Descrizione prodotto	Linee denti latero-posteriori dalle buone caratteristiche estetico-funzionali costruiti in materiale NHC	Per protesi di piena funzionalità	Assortimento forme classiche attuali
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito

* I prezzi si intendono al netto di IVA

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 esattività 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.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI DENTI IN RESINA

Candulor AG - www.candulor.com/it
(Responsabile vendite Italia Arno Lanziner - 335.285676)

Dental Manufacturing spa - Ruthinium Group - 0425.51628/0425.590587 - www.ruthinium.it

Dentsply / Degudent - www.degudent.com (Importatore Nobil Metal spa - 0141.933811 - www.nobilmetal.it)

Goldent Hungary Ltd. - 346.7249687 www.goldent.hu

Heraeus Kulzer - 02.210094.1 - www.heraeuskulzer.it

Ivoclar Vivadent srl & C. sas - 0473.670111 - www.ivoclarvivadent.it

New Stetic SA - www.newstetic.com (Importatore e distributore Vannini Dental Industry srl - 055.644698 - www.vannidental.com)

Major Prodotti Dentari spa - 011.6400211 - www.majordental.com

Myerson Tooth Company - www.myersontooth.com

Schottlander - www.schottlander.com (Importatore Yen Co - 0438.981813 - www.yenco.it)

Teethline International srl www.teethline.com

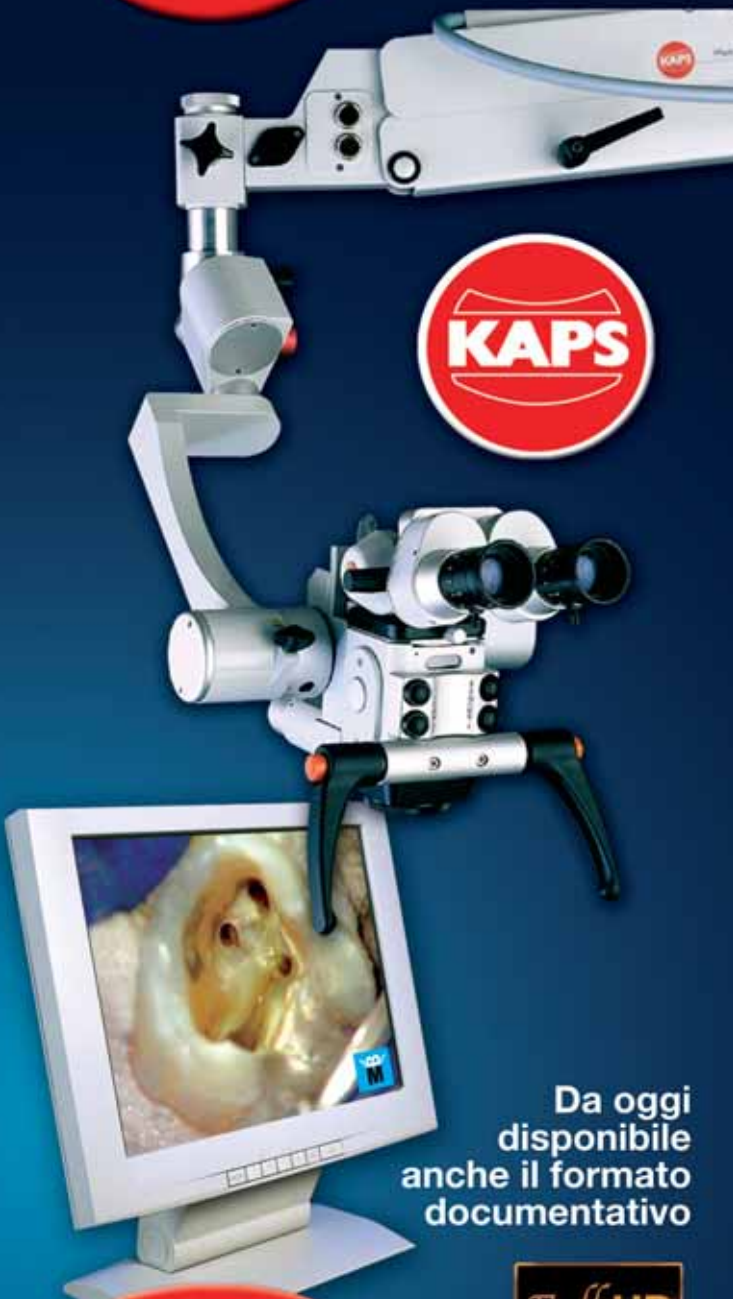
Unidesa Odi (Importatore e distributore Simex Italia - www.simexitalia.it)

Vita Zahnfabrik H. Rauer GmbH - www.vita-zahnfabrik.com (Dati forniti da Dellatorre-Vera spa - 02.9039261)

Yamahachi Dental MFG (Importatore e distributore Simex Italia - www.simexitalia.it)

Classimplant®

ESCLUSIVISTA
PER
L'ITALIA



Da oggi
disponibile
anche il formato
documentativo

NOVITÀ



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Classimplant®

www.classimplant.com

Via delle Costellazioni, 305 - 00144 Roma
classimplant@classimplant.com - tel. +39 06 8744031 - fax +39 06 99698355

INFODENT 8-9/2009 - 42

APPROFONDIMENTI

❶ Denti Yamahachi New Ace e Crown PX

La linea NEW ACE si compone della linea di denti anteriori New Ace, e di tre linee di denti posteriori, denominate Naperce, Efucera e Simplerr. Tutti i denti in resina di queste linee sono a due strati, ed hanno una elevata resistenza all'usura e all'abrasione, sorprendenti qualità di resistenza alla decolorazione, ed eccezionale durezza. I denti anteriori New Ace si presentano in file da 6 elementi, e sono disponibili in 29 forme diverse, in tutti i colori della scala Vita. I denti posteriori Naperce hanno un'inclinazione di 30°, si presentano in file da 8, e sono disponibili in 5 forme diverse. Discorso analogo per i denti Efucera, che hanno però un'inclinazione di 20° e sono disponibili in 4 forme; e per i denti posteriori Simplerr, che hanno anch'essi una inclinazione di 20° e sono disponibili in tre forme.



Lo speciale processo di lavorazione Yamahachi, unito all'utilizzo di uno speciale monomero di fluoro-metacrilato, ha prodotto un dente in composito avanzatissimo. La linea Crown PX di denti anteriori, di quindici forme diverse, è completata dalla linea di denti Simplerr PX posteriori, anch'essi a tre strati in composito. Entrambe le linee di



denti posteriori sono disponibili in 4 forme diverse, ed hanno una inclinazione di 20°. Tutta la linea PX è disponibile nelle sedici colorazioni Vita.

Denti Odipal e Odident

Della Unidesa presentiamo i denti in resina a tre strati ODIPAL e quelli in resina a quattro strati ODIDENT. I denti Odipal sono caratterizzati da elevata resistenza all'usura, all'abrasione e all'attrito, grazie ad una struttura di legami incrociati; inoltre il colore ottenuto dalla triplice stratificazione conferisce al dente una fluorescenza molto simile al dente naturale. I denti Odipal si presentano in file da 6 elementi per i denti anteriori, con 30 forme per gli anteriori; e con file da 8 elementi e 12 forme per i posteriori.

La gamma di elementi dentali anteriori ODIDENT comprende quindici forme diverse, dieci superiori e cinque inferiori, che si armonizzano perfettamente offrendo una risposta ad ogni necessità fisiologica. La gamma di elementi posteriori Odident consta di tre serie base (F, G e H), ognuna delle quali è disponibile in misure diverse. In totale, dieci forme diverse che permettono al professionista di affrontare qualsiasi tipo di occlusione e tecnica di montaggio. L'inserimento per iniezione selettiva dei vari strati in una catena



automatica di stampaggio assicura l'assenza di porosità interne e una rifinitura superficiale perfetta.

Per informazioni:
Simex Italia srl
Via Alessio Olivieri, 170
00124 Roma
Tel. 06.5098522
Fax 05.5098198
N. Verde 800.584584
account@simexitalia.it
www.simexitalia.it

Acry Plus

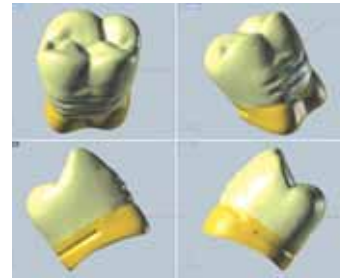
Nell'ampia gamma di prodotti per il laboratorio odontotecnico di Dental Manufacturing S.p.A. - Ruthinium Group, emerge la linea di denti artificiali in resina Acry Plus.

Lo sviluppo del dente avviene mediante le più innovative tecnologie CAD/CAM che permettono di ottenere precisione assoluta nell'occlusione ed eccellenti risultati estetici. Inoltre, l'impiego di polimeri ad alto peso molecolare modificati (H.M.W.m), conferisce durezza elevata, eccellente resistenza all'abrasione, stabilità del colore e resistenza all'adesione di placca.

Un particolare taglio smalto-dentina è stato creato per gli incisivi superiori al fine di aumentare la traslucenza sulla parte mesiale e distale del dente, che lasciando trasparire il corpo della dentina, crea un effetto gradevole, rendendo il dente Acry Plus più "vivo".

Seguendo la naturale correlazione tra le caratteristiche del viso del paziente e

la forma del dente centrale superiore, gli anteriori sono suddivisi in tre categorie: quadrate, triangolari e ovoidali. I posteriori, sono suddivisi in geometrici, con angolo cuspaie di 20° e neuromuscolari, con angolo cuspaie di 45°. Acry Plus NM è il dente posteriore della linea Acry Plus, realizzato sulle basi della gnatologia neuromuscolare: è simile al dente posteriore naturale in quanto riproduce le cuspidi primarie, le creste marginali e triangolari, dando una completa armonia delle fosse occlusali. La morfologia naturale è completata dalla presenza del tubercolo di Carabelli, quinta cuspaie accessoria presente solo nei sestri superiori che ha capacità stabilizzanti nell'occlusione per il suo contributo sensoriale alla lingua nella fase deglutitoria. In situazione di massima intercuspide Acry Plus NM ha un rapporto di dente a dente, concetto essenziale per evitare stress muscolari e conseguenti ipertono. Nel rispetto dei



concetti espressi dalla gnatologia neuromuscolare è necessario che i denti realizzino dei punti di contatto e non piani di contatto: per questo Acry Plus NM realizza la massima intercuspide con contatti puntiformi.

Il dente è disponibile in quattro forme molar superiori ed inferiori:

- Z30 caratterizzato da morfologie cuspaie molto pronunciate e ideale per la protesi combinata.

- Z20 - Z17-Z14 presentano un angolo cuspaie meno accentuato e sono adattabili a qualsiasi esigenza protesica.

I denti della linea Acry Plus sono disponibili in 19 colorazioni Acry Plus e 16

colorazioni Acry Plus V, 28 forme di incisivi superiori, 10 incisivi inferiori e 9 forme molar superiori e inferiori.

Per informazioni:
Dental Manufacturing S.p.A.
Ruthinium Group
Via Ca' Mignola Nuova,
1699
45021 Badia Polesine (RO)
Tel. 0425.51628
Fax 0425.590156
info@ruthinium.it
www.ruthinium.it

La chiave di un sorriso perfetto... Goldent. Denti in resina.



Cercasi fornitori, depositi per le zone libere
Siamo presenti in Expodental di Roma
15-17 Ottobre 2009
offerte speciali

Goldent Hungary S.r.l. produce una vasta gamma di denti in resina acrilica.

I denti artificiali Goldent riscontrano le esigenze di alta qualità e di una naturale bellezza che rende il prodotto unico.

Disponiamo di denti a 2, 3 e a 4 strati nella colorazione A1-D4, in un assortimento di 30 forme anteriori e 14 posteriori.



Goldent Classic - 2 strati
- fila 6 o 8 denti - € 3,-

Goldent Premium - 3 strati
- fila 6 o 8 denti - € 6,-

Goldent Exclusive - 4 strati
- fila 6 o 8 denti - € 9,-



... la scelta giusta per un successo garantito.

Contatti: Goldent Hungary Kft.
1046 Budapest, Kiss Ernő u. 2.
E-mail: goldent@goldent.hu
www.goldent.hu

Cellulare linea italiana: 346-7249-687
Telefono : 00-36-30-9843-941
Fax: 00-36-1-231-0137

since
1929

PASTELLI

 **BIOSHIELD®**
by PASTELLI

Un tessuto innovativo, frutto della ricerca Pastelli, in grado di abbinare le proprietà antibatteriche dell'argento alla fibra dei nostri impareggiabili cotone, senza ledere le qualità di resistenza e traspirabilità.

Pastelli research brings you an innovative fabric that combines the antibacterial qualities of silver to the fibre of our unique cotton, without interfering on its resistance and breathability.

- Antibatterico / Anti-bacterial
- Antistatico / Anti-Static
- Anallergico OEKO-Tex Standard 100
Anallergic OEKO-Tex Standard 100
- Igienizzabile a 40°
Hygienically cleanable at 40°
- Ottenuto tramite processi non inquinanti
Manufactured with non-polluting processes
- 100% Naturale / 100% natural
- Traspirante / Lets perspiration out

PASTELLI

Via Basse, 4/6 - 35010 Campo San Martino (PD) - ITALY
Tel. +39 049 9600270 Fax +39 049 9600230

www.pastelli.com pastelli@pastelli.com

① Leonardo® - La perfezione di un genio

L'evoluzione della specie

Nel campo dei denti acrilici per protesi mobili o combinate, la novità si chiama Leonardo®. La trasparenza e la lucentezza raggiunte lo rendono esteticamente equiparabile ad una vera e propria ceramica di nuova generazione. Da oggi, finalmente, Leonardo® mette pace tra salute e bellezza: due aspetti inseparabili di un sorriso luminoso. Ricreare l'equilibrio unico di forme, colori e lucentezza che appartengono ad ogni individuo: questo è l'obiettivo ambizioso conquistato da Leonardo e che fino a ieri, sembrava impossibile. Tra i segni di riconoscimento di Leonardo®, spiccano trasparenza e brillantezza, perché riflettere la luce gli viene naturale e lo spirito di adattamento è un'attitudine innata. Infatti, grazie alla capacità di assorbimento e di riverbero della luminosità circostante, Leonardo® rivela doti mimetiche formidabili. Frutto di una instancabile ricerca, Leonardo® inoltre ha raggiunto un grado di durezza che mette d'accordo tutti: garantisce ai tecnici la giusta resistenza durante montaggio e rifinitura; assicura ai pazienti prestazioni eccellenti a tempo indeterminato. Anche le combinazioni di forme e colori, sono state studiate per aiutare la scelta del tecnico senza eccedere nella casistica, ma con il senso della misura dettato dall'esperienza. Leonardo® imita la natura, il genio e... la perfezione.

Forma

LEONARDO®, in accordo con la filosofia del Dr. Strack, comprende una gamma di linee geometriche che costituiscono le 18 forme frontali. Per il settore posteriore 3 diversi gradi di inclinazione cuspide-fosse sono a completamento delle 8 forme diatoniche.

Durezza

LEONARDO®, nella sua linea per la realizzazione di protesi definitiva, si



Stecche denti Leonardo.

La seconda è lavorata e lucidata con pomice e sidol.

identifica come un dente a 4 strati, garantendo così la capacità di realizzare e mantenere nel tempo la funzionalità di sostegno per la muscolatura dell'apparato masticatorio. La durezza non varia anche nelle situazioni di notevole limatura, pur asportando gran parte del dente, al fine di consentire l'adattamento a circostanze antagoniste già esistenti.

Colore

La peculiare caratteristica di LEONARDO® di riprodurre fedelmente la colorazione della scala VITA®, diventa punto di forza e caratteristica irrinunciabile nell'abbinamento con protesi fissa, per la similitudine di colorazione che consente di ottenere in protesi combinata. La cromaticità è data da tutto il corpo dente, che mantiene un aspetto naturale sotto ogni forma e angolatura luminosa. La brillantezza è ottima.

Trasparenze

L'innovativa stratificazione di LEONARDO®, "ceramic-stratification", raggiunta dopo molteplici test di laboratorio, garantisce la sua unicità sul mercato.

Per informazioni:
Dental Universal srl
Via Daste e Spalenga, 22
24020 Gorle (BG)
Tel. 035.302683
Fax 035.4240473
info@teethline.com
www.teethline.com

⑥ Capolavori di estetica e funzione

Le nuove linee denti Phonares di Ivoclar Vivadent rivoluzionano l'estetica dentale

La lunga via nella ricerca dell'estetica porta alle linee denti Phonares di Ivoclar Vivadent. Nel segmento denti artificiali, Ivoclar Vivadent pone una nuova pietra miliare, offrendo al mercato tre nuove linee denti, di cui una linea anteriore denominata SR Phonares NHC e due linee denti latero-posteriori SR Phonares Typ NHC e SR Phonares Lingual NH. Queste nuove linee denti creano da oggi nuovi parametri nel concetto estetico-funzionale dei denti artificiali.

Il futuro si chiama Phonares: Ivoclar Vivadent presenta la sua nuova linea denti in materiale Nano Hybrid Composite (NHC), espressamente sviluppato da Ivoclar Vivadent sulla tecnologia dei riempitivi ISO. I nano-riempitivi inorganici garantiscono una qualità del materiale straordinariamente omogenea con eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione, conferendo inoltre un'estetica dentale con risultati mai visti finora. In tal senso le forme del dente si distinguono per una tessitura superficiale unica nel suo genere. La particolare tessitura contribuisce ad un aspetto vitale dei denti. Inoltre le zone prossimali perfettamente calibrate fra loro rappresentano un'ulteriore caratteristica delle nuove forme denti. Grazie alla modellazione set & fit, è possibile supportare l' "estetica bianca". Infine queste linee denti affascinano per il rapporto armonico di traslucenza, opalescenza e fluorescenza.

L'estetica anteriore per tutti

Il concetto delle forme è quello di denti individualmente creati per età e tipologia di paziente. Ciò consente all'odontoiatra una scelta fra forme denti youthful, universal e mature, nonché fra soft e bold. La linea denti anteriori SR Phonares NHC è disponibile in 18 forme anteriori superiori e 4 forme anteriori inferiori, realizzata con una tecnica di stratificazione a quattro strati individuali e unica nel suo genere. Per la scelta cromatica, sono a disposizione in 16 colori A-D e 4 colori Bleach; anche i denti latero-posteriori sono disponibili nelle medesime colorazioni.



1



2



3

Fig. 1: La nuova linea denti anteriori SR Phonares NHC.

Fig. 2: La nuova linea denti latero-posteriori SR Phonares Typ NHC.

Fig. 3: La nuova linea denti latero-posteriori SR Phonares Lingual NHC.

Concetti latero-posteriori funzionali

I due differenti concetti occlusali delle linee denti latero-posteriori SR Phonares Typ NHC e SR Phonares Lingual NHC coprono l'intera gamma delle riabilitazioni: protesi parziale, totale e ibrida; quindi sono considerabili linee denti universali. In particolare la linea denti latero-posteriori SR Phonares Lingual NHC viene impiegata nella realizzazione di restauri rimovibili supportati da impianti. Entrambe le linee denti sono disponibili in 3 forme superiori e 3 forme inferiori.

Per informazioni:
Ivoclar Vivadent s.r.l. & C.
s.a.s.
Via Gustav Flora, 32
39025 Naturno (BZ)
Tel. 0473.670111
Fax 0473.667780
info@ivoclarvivadent.it
www.ivoclarvivadent.it

▶ = guarda il video su www.infodent.it

MARATHON ITALIA

L'eccellenza si è fatta Micromotore

presenta i prodotti



**MARATHON
EXCEL-800
SDE-B M50M**

massimo torque : 780 gf.cm
cuscinetti in ceramica

Velocità: 1.000 - 50.000 rpm

**MARATHON
EXCEL-450
SDE-SH3 7LNew**

Velocità:
1.000-45.000 rpm
massimo torque : 300 gf.cm



**MARATHON
ENDO.1**

Velocità: 1.600-20.000 rpm
CONTRA NGOLO :
1:1, 6:1, 8:1, 16:1, 20:1



**MARATHON
HANDY 702
SDE-SH3 7LNew**

Velocità:
1.000-45.000 rpm
massimo torque : 400 gf.cm



**MARATHON
CHAMPION
SDEH3 7L New**

Velocità 1.000-35.000 rpm
massimo torque: 240 gf.cm



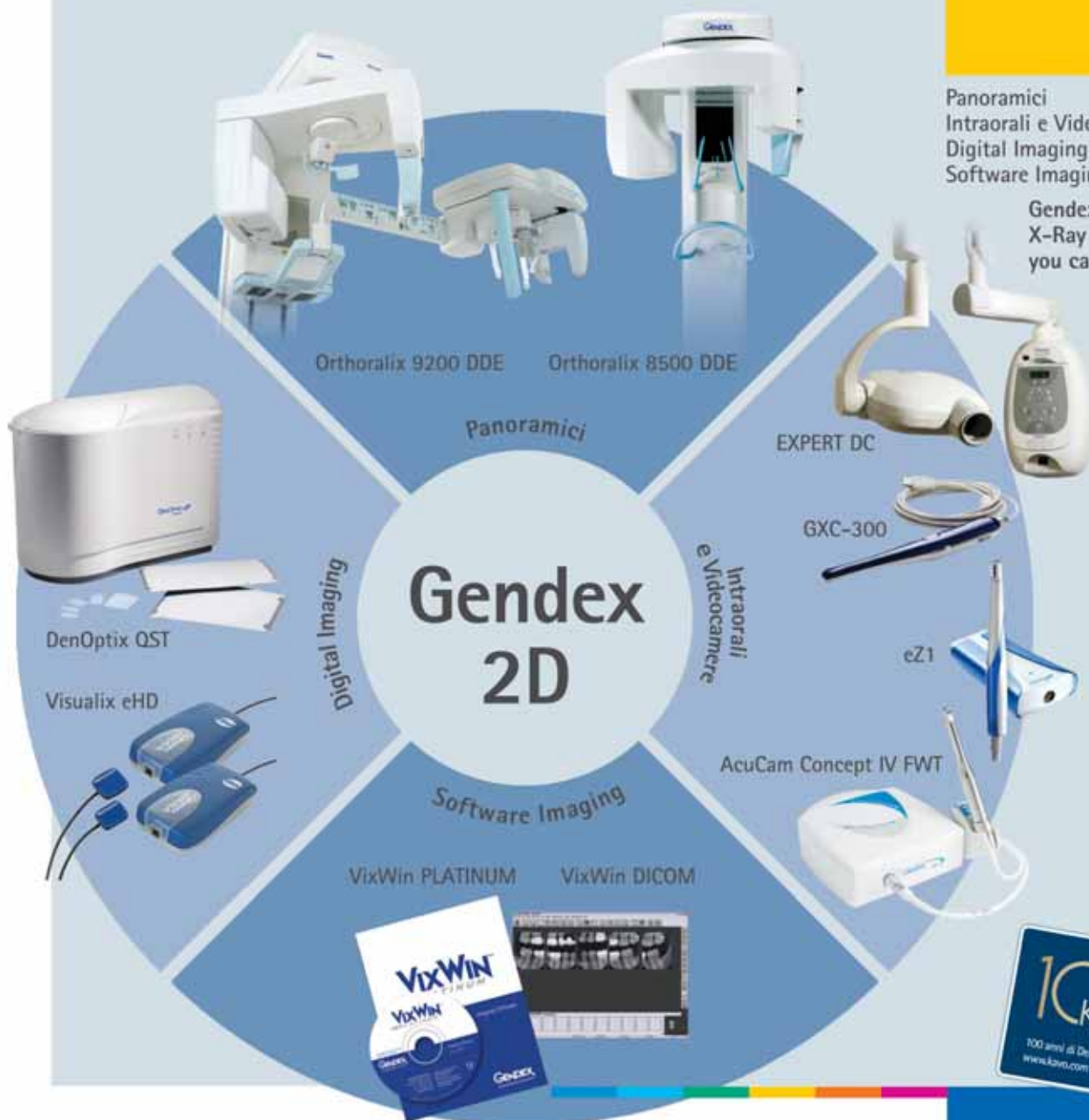
Via Nuova San Rocco, 62 - Parco Soleido - 80131 - Napoli
Tel. 081.741.51.71 - 081.231.87.14
www.marathonitalia.com

Gendex. Imaging Excellence.

Gendex 2D a tutto campo nella Imaging Excellence.

Panoramici
Intraorali e Videocamere
Digital Imaging
Software Imaging

Gendex.
X-Ray solutions
you can trust



Gendex. Imaging Excellence.

GENDEX
KaVo Group

KaVo ITALIA S.r.l.
BU Imaging
Via R. Merello, 8 A • 16141 Genova • Italia
Tel. 010 83 321 • Fax. 010 83 32 210
www.gendex.it

ASSUFLON

Assut Europe spa Suture Chirurgiche

Questa raffinata macromolecola deriva dalla policondensazione dell'acido tereftalico con glicole etilenico, più comunemente detta "poliestere in plurifilamento intrecciato". Di colore verde o bianco, ASSUFLON inoltre ha un rivestimento esterno costituito in PTFE. Assut Europe spa produce questo filo di sutura sintetica con aghi in acciaio inox (AISI serie 300 e serie 400) nei calibri standard. Inoltre l'accoppiamento ago/filo viene prodotto con tecnica LASER prevedendo il giusto equilibrio tra dimensione dell'ago e calibro del filo stesso, peculiarità importantissima per la gestione del foro di entrata e nel passaggio del filo tra i tessuti per evitare sfagliamenti e traumi durante l'applicazione. ASSUFLON è confezionato in doppia busta sterile e sottoposto a raggi GAMMA con validità di 5 anni.

Va specificato, per il buon uso delle suture in genere, l'utilizzo di strumentazione chirurgica adeguata, in particolar modo l'attenzione nei calibri generici 2-0 e 3-0 nell'uso di portaghi di tipo MAYO EGAR oppure CRILE WOOD più grandi e forti così da assicurare una presa ideale e sicura sulla base dell'ago.

Sui calibri inferiori, dal 4-0 in poi, un buon CASTROVIEJO o JACOSON sono sicuramente strumenti più adatti; la loro micropinza di derivazione oftalmica risponde alle esigenze chirurgiche di precisione. In pratica utilizzare uno strumento adeguato alle dimensioni della sutura garantisce la preservazione del portaghi stesso ed una performance corretta e controllabile. L'utilizzo inoltre di sistemi ingrandenti (lenti Galileiane o Prismatiche) sui calibri sottili aumentano di

gran lunga la qualità della sutura intesa come atto chirurgico. Si consiglia, anche su un filo di tipo plurifilamento, un nodo composto da due semichiavi invertite ed un nodo chirurgico doppio sempre invertito sul precedente. ■

Giancarlo Ruta
Resp. Div. Dentale
Assut Europe spa

Assut Europe spa

Sede legale:
Via G. Gregoraci, 12
00173 Roma
Tel. +39.06.72677348
Fax +39.06.72675380



Stab. di prod.:
Zona industriale
67062 Magliano
dei Marsi (AQ)
Tel. +39.0863.517956
+39.0863.515215
Fax +39.0863.570084
customerservice@
assuteurope.com
info@unotec srl.com
www.assuteurope.com

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

LEONARDO

ACRYLIC TEETH

LA PERFEZIONE DI UN GENIO



Dental
universal s.r.l.

DENTAL UNIVERSAL s.r.l.

Sede Legale: Via Monte Ceniso, 15 - 24100 Bergamo

Tel.: 035.302683

Fax: 035.2922800

Web: www.leonardoacryliceteeth.com

**ST-D307:
qualità low cost full optional**



Abbatte i costi di gestione dello studio odontoiatrico è la sfida che LINEA DIRETTA si è proposta di affrontare: offrire ottimi prodotti a costi veramente vantaggiosi. La filosofia aziendale si basa su una comunicazione chiara e trasparente (ogni prodotto è pubblicizzato con il rispettivo prezzo) e sulla continua ricerca di apparecchiature di grande qualità. Da una visione caledoscopica del mercato italiano ed internazionale e da un'attenta selezione dei prodotti, oggi viene proposto con orgoglio il riunito ST-D307. Esso si presenta con un equipaggiamento full optional: sono infatti in dotazione con la poltrona il sistema di endoscopia (costituito da un monitor Samsung 17" e telecamera endorale); l'ablattore Woodpecker, con 5 punte, efficace ed indolore; visore RX; faretra con 5 cordoni di cui 3 a fibre ottiche; sistema d'aspirazione

centralizzato; siringa aria-acqua sia per assistente che per operatore; movimentazione poltrona ed acqua bacinella/bicchiere da tre postazioni (faretra, assistente, pedale); doppio sistema di alimentazione idrica (da rete convenzionale e da un canister dove è possibile anche introdurre fisiologica o un prodotto enzimatico per la pulizia dei cordoni); sgabello operatore. La funzionalità si fonde con un design moderno ed elegante: la seduta è proposta in vari colori, tutti abbinati alla tonalità del vetro temperato della sputacchiera; ST-D307 trova così una collocazione piacevole ed armoniosa nell'allestimento dello studio dentistico. Esso è stato installato anche presso l'ISTITUTO STOMATOLOGICO di Milano che ne ha apprezzato l'ottima qualità, attrezzando con esso tutto il nuovo reparto di protesi. LINEA DIRETTA sarà presente ad EXPODENTAL 2009: in tale occasione sarà lieta di poter far conoscere ST-D307 e tutti gli altri prodotti, visionabili anche sul sito www.ldmedit.com e presso lo show-room di Bergamo. ■

Linea Diretta srl
Manerbio (BS)
Tel. 030.9383411

**Saldare a laser con facilità:
Galileo**



In Italia, nei laboratori odontotecnici, sono sempre più diffusi i laser di saldatura, ormai ritenuti uno strumento insostituibile. La richiesta di questa tecnologia è nata anni fa con l'esigenza di saldare il titanio (inizialmente saldato con TIG, saldatrici al plasma e saldobrasatrici, ma con scarsi risultati): gli ottimi risultati ottenuti e la semplicità d'uso ne hanno decretato un immediato successo e l'applicazione è stata estesa anche alla saldatura di tutte le altre leghe dentali. La vecchia saldobrasatura è sempre più sostituita dalla saldatura laser per differenti motivazioni: resistenza del giunto più elevata, maggiore praticità operativa e crescita dell'attenzione da parte dei pazienti nei confronti dei materiali inseriti nel cavo orale. L'assenza di saldame elimina i problemi di biocompatibilità dovuti alla presenza nelle leghe brasanti di percentuali di metalli potenzialmente tossici come nichel, ber-

illio, cadmio e zinco. Il manufatto realizzato è privo di giunzioni bimetalliche (con il laser si apporta lo stesso metallo della fusione): si eliminano quindi problemi di osteointegrazione o irritazione dei tessuti per fenomeni di erosione galvanica. Saldando a laser è possibile effettuare differenti lavorazioni quali lo splintaggio di corone, ponti, impianti e strutture estese con molteplici elementi, eliminando vecchie tecniche quali saldature secondarie. Per quanto concerne la scheletrica è possibile in poco tempo riparare ganci senza smontare selle, resine e, come sovente accade, senza rifare le ceramiche. Il laser consente di stabilizzare le connessioni di attacchi, bande, barre riducendo le tensioni. Nella maggior parte dei casi è possibile unire strutture tagliate garantendo un'unione ancora superiore alla fusione di base. Il centro ricerche MANFREDI studia e sviluppa ogni giorno nuove sistematiche e nuove tecniche per agevolare gli utenti, al fine di incrementare il loro profitto risparmiando sensibilmente sulle tempistiche di lavorazione, pur sempre mantenendo la qualità e l'estetica del prodotto finito. ■

www.manfredi-saed.it
manfredi@
manfredi-saed.it

BIODENTAL
European Dental Supply

www.biodental.biz



EASY CLEAN
€ 900,00
+ IN OMAGGIO
1 ATTACCO RAPIDO
A SCELTA

C-SMART II
€ 1.150,00
Micromotore endodontico +
rilevatore apicale integrato.
+ IN OMAGGIO
2° CONTRANGOLO

C-BRIGHT
€ 800,00
+ IN OMAGGIO
TRATTAMENTI SBIANCANTI
PER 12 PAZIENTI.

RICHIEDI IL CATALOGO COMPLETO AL TEL. 0776-393094

AFFIDABILITA' E CONVENIENZA AL 100% . GARANZIA TOTALE 24 MESI.

SI CERCANO AGENTI PER ZONE LIBERE.

Biodental srl - Via San Pasquale snc, 03043 CASSINO (FR) Tel. 0776-393094 e-mail: info@biodental.biz

►► Modulo Touch per OrisEDUCO 2

La soluzione completa per la tua sala d'attesa

In occasione del 52° Congresso Amici di Brugg Elite Computer Italia, azienda leader nello sviluppo di software per il settore dentale, presenta l'innovativo **Modulo Touch** abbinato al programma multimediale e interattivo per la comunicazione e l'educazione del paziente, OrisEDUCO 2®. Il nuovo Modulo Touch è stato pensato per adattarsi perfettamente ai supporti **Touch Screen** ed offre la possibilità di realizzare una **Carta dei Servizi**, completamente personalizzabile con sfondi, musica e foto dello studio e dello staff degli specialisti. Grazie al Modulo Touch, l'odontoiatra potrà inoltre promuovere iniziative di **Marketing**, promozioni sui trattamenti, ricordare ai pazienti i servizi offerti dallo studio e sostituire finalmente tutte le comunicazioni cartacee in sala d'attesa. Grazie all'interfaccia semplice ed intuitiva, i pazienti potranno interagire senza difficoltà con il Modulo Touch

scegliendo dal menu ciò che desiderano vedere; è infatti possibile associare ai tasti del menu delle serie di **Animazioni 3D** di OrisEDUCO 2®, che riguardano ad esempio trattamenti odontoiatrici o procedure di igiene orale. L'odontoiatra può inoltre importare tracce audio come accompagnamento musicale alle presentazioni video e registrare la spiegazione verbale delle animazioni contenute nella serie, per farla ascoltare ai pazienti mentre scorre il video. OrisEDUCO 2® comprende oltre 500 animazioni 3D, immagini e casi clinici dedicati alle varie specializzazioni odontoiatriche e rende possibile illustrare con facilità al paziente ad esempio come si usa correttamente lo scovolino o il colibrì, i vantaggi del filo interdentale per la cura dell'igiene orale, gli effetti causati da una carie non curata oppure mostrare la differenza tra un ponte ed un impianto attraverso un filmato estrema-



mente semplice ed accattivante. Gli adulti e i bambini possono così apprendere le nozioni base della prevenzione o l'importanza dei trattamenti odontoiatrici fin dalla sala d'attesa, che grazie al Modulo Touch diventa davvero il primo spazio in cui il medico riesce ad educare e ad informare il paziente, senza perdite di tempo. Lo studio acquista così un'immagine altamente tecnologica e professionale a partire dalla sala d'attesa e conferi-

sce prestigio e valore al lavoro dell'odontoiatra. ■

Elite Computer Italia srl
Via A. Grandi, 21
20090 Vimodrone (MI)
www.orisline.com
Tel. 02.27409521
info@orisline.com

► = guarda il video su www.infodent.it



TECNOLOGIE AVANZATE IN RADIOLOGIA

Tra i diversi sistemi di rilevazione radiografica, oggi presenti sul mercato, grande interesse rivestono i "fosfori", che, con i loro molteplici vantaggi, rappresentano la naturale evoluzione e miglioramento della tradizionale tecnica radiografica; infatti, se da un lato viene preservata la medesima metodica di lavoro, si riesce al contempo ad ovviare a tutte le problematiche ad esso correlate.

Rispetto ai tradizionali film agli alogenuri d'argento, la nuova tipologia di pellicole consente: l'eliminazione della camera oscura, l'eliminazione dei liquidi chimici con i relativi problemi e costi di smaltimento e l'eliminazione della manutenzione ordinaria della sviluppatrice, garantendo, di conseguenza, una notevole economicità di utilizzo.

Particolare attenzione viene così posta al fattore "ergonomia": attraverso l'ottimizzazione e riduzione dei tempi di lavoro, uno status a 16 pellicole è ottenibile in circa 60 secondi e l'operazione di cancellazione dei film, li rende immediatamente disponibili per le successive acquisizioni. Le pellicole ai fosfori, sono sottili e flessibili quanto le pellicole tradizionali, quindi il ridottissimo ingombro ne favorisce il posizionamento, anche nei settori posteriori (si ovvia in questo modo alla spiacevole sensazione di soffocamento spesso avvertita dai pazienti) e ne permette il semplice utilizzo con il tradizionale centratore; va inoltre precisato che questi film presentano un ampio delta-espositivo (si evitano così sovra/sotto esposizioni), sono riutilizzabili oltre 1.000 volte ed hanno un basso costo.

DURR VISTASCAN PERIO



Il ridotto investimento economico (in molti casi inferiore al sensore), l'assenza di vincoli di vicinanza al PC, l'assenza di problemi legati ad eventuali interferenze generati da campi elettromagnetici, l'estrema maneggevolezza del sistema stesso e la possibilità di usufruire di tutti i formati intraorali (occlusale compresa), costituiscono certamente fattori di distinzione, ulteriormente valorizzati se si considera la drastica riduzione di dose radiogena necessaria e l'estrema rapidità di acquisizione dell'immagine. Lavorando a 16 bit, il sistema garantisce un'elevatissima qualità diagnostica che fornisce la migliore risoluzione e consente, con 22,7 LP/mm, la visualizzazione di strutture finissime (es. strumenti canalari ISO06) e lesioni cariose D1. La possibilità poi, di lavorare fino a 40LP/mm (a seconda del tipo di film ai fosfori), pone le basi per l'utilizzo delle future generazioni di pellicole. In particolare, va sottolineato che il sistema è integrabile con altri software gestionali e/o di acquisizioni immagini extraorali (OPT digitali) già installati in studio.

Questo ed altro è: VISTASCAN PERIO!

Digitalizzate le immagini radiografiche mantenendo la stessa metodica di lavoro!



Ing. Franco De Sano

*Richiedete gratuitamente e senza impegno una dimostrazione presso il Vostro studio.

Durr Dental Italia srl

Via dell' Artigianato, 8 - 20053 Muggiò (MI) Tel: 039-5970300 - Fax: 039-5970303 - E-mail: info@durr.it



DTF

TECHNOLOGY

dal 1998

vendita e assistenza
di strumenti per l'odontoiatria + garanzia + qualità

PIEZOSURGERY SURGYSTAR

FREQUENZA DI LAVORO:
24 KHz - 30 KHz.
POMPA PERISTALTICA INTERNA
DISPLAY: TOUCHSCREEN COMPLETO
DI TUTTE LE INFORMAZIONI
DI CONTROLLO.

€ 4.500,00



NEW

LASER A DIODI

LASER PORTATILE A DIODI 7W

€ 6.000,00



RIUNITI

MODELLO TS 6830 DETES



€ 5.000,00

AUTOCLAVI

TANDA 12 18 e 23 L.
di classe B



a partire da
€ 1.400,00

possibilità di leasing o locazione operativa

DTF TECHNOLOGY srl Ufficio e Showroom: via De Sanctis 32 - 20141 Milano
resp. commerciale +39.3456190420 dtf@dtftechnology.it www.dtftechnology.it

cerchiamo distributori di zona

SURGYSTAR

Sistema per chirurgia con tecnologia Piezo

Il Surgystar è uno strumento all'avanguardia per quanto riguarda la chirurgia con sistema Piezo. L'elevata tecnologia utilizzata in questo apparecchio è apprezzabile a partire dal display touchscreen che, oltre a presentare tutte le informazioni necessarie all'operatore, ha una interfaccia grafica semplice di immediata interpretazione ed è ideale per i contesti operatori dove l'assenza di pulsanti o interruttori è di sicuro indice della migliore situazione igienica; per utilizzare i vari pulsanti che appaiono sul display è sufficiente sfiorarli con un dito. L'apparecchio è dotato di un programma di controllo iniziale per verificare il corretto funzionamento dei vari componenti.

Sono presenti 8 programmi di chirurgia preimpostati che variano a seconda delle punte da utilizzare e 10 programmi da impostare, memorizzabili. La pompa peristaltica si trova all'interno dell'apparecchio ed è accessibile premendo semplicemente un pulsante presente sul lato; anche il posizionamento della pompa valorizza il design e la funzionalità con il quale il Surgystar è stato progettato.

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

Il Surgystar viene venduto con 10 punte: 4 per trattamenti preimplantari, 3 per incisioni o aperture di finestre, 2 per api-



ectomie e 1 per interventi di risollevarlo o in presenza della membrana.

Il SurgeryStar è dotato di un pedale multifunzioni che permette, oltre ad avviare o interrompere il funzionamento, di entrare nei menu e di impostazione e variare i parametri di lavoro.

È presente un programma di lavaggio e un sottomenu dedicato alle informazioni relative ai programmi e all'utilizzo delle varie punte indicando il modello e la relativa applicazione.

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

DTF Technology srl
Via Pietrasanta, 14
20141 Milano
Tel. 02.36621969
Fax 02.36516035
dtf@dtftechnology.it
www.dtftechnology.it

► Nuovo Scanner Dental Wings Serie 3



La cmf marelli srl di Cinisello Balsamo, distributrice in esclusiva per l'Italia dei prodotti Dental

Wings, è lieta di annunciare che, dopo aver ottenuto le certificazioni dagli enti competenti, è finalmente disponibile sul mercato lo scanner Serie 3. È uno scanner 3D ottico non a contatto. Il sistema abbina una comprovata triangolazione laser a movimenti controllati su tre assi. Il sistema è molto versatile e consente misurazioni precise su un volume di scansione di 90 mm x 90 mm x 90 mm. Il formato standard in uscita è STL. È un prodotto racco-

mandato ai laboratori di piccole e medie dimensioni che intendano avvicinarsi al CAD/CAM con un investimento inferiore alla media. Grazie al potente computer integrato la Serie 3 è stata progettata per un impiego "plug and play". Consente la scansione di modelli sia a monconi fissi che sfilabili. È possibile scansionare e modellare dal singolo moncone all'arcata completa. A richiesta è disponibile una versione demo del software di modellazione per poter con-

sentire di meglio valutare la semplicità e interattività nella modellazione morfologica e nella riduzione per la realizzazione delle sottostrutture. ■

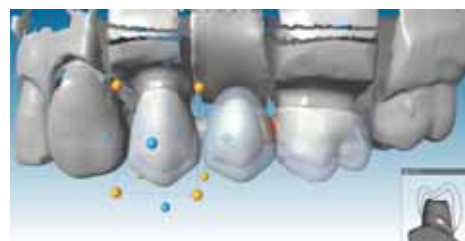
cmf marelli srl
Via Casignolo, 10
20092 Cinisello
Balsamo (MI)
Tel. 02.6182401
medicale@cmf.it
www.cmf.it



Scansione di un'arcata completa



Scansione di arcata inferiore con wax-up



Modellazione simultanea anatomia e struttura



TOTAL-COMFORT™ Soft Tip Aspirators

Total-Comfort è il primo cappuccio morbido a misura di paziente!

Una ventata d'innovazione nei sistemi di aspirazione. I comuni cappucci in plastica dura possono essere fastidiosi mentre il nuovo cappuccio Total-Comfort completamente realizzato in plastica morbida risulta più confortevole per il paziente.

Total-Comfort Soft Tip Aspirators è già utilizzato con successo da molti odontoiatri che, per le sue caratteristiche di morbidezza e flessibilità, lo ritengono la risposta ideale nel trattamento dei pazienti con tessuti sensibili.

Realizzata in materiale al 100% privo di lattice, la cannula Total-Comfort con cappuccio morbido è proposta con cappuccio blu e trasparente, saldato e rimovibile; con tubo bianco e trasparente; lunghezza totale di 155 mm; in sacchetti da 100 pezzi.

È un prodotto brevettato!



Gentle Elastic Tips



UNA NUOVA ERA...
TWISTED FILE
 CON TECNOLOGIA
R-PHASE

LESS
BREAK
 MORE
THROUGH

- PREPARAZIONI MIGLIORI
- MENO STRUMENTI
- MINORI FRATTURE

GET TWISTED.



TWISTED FILES

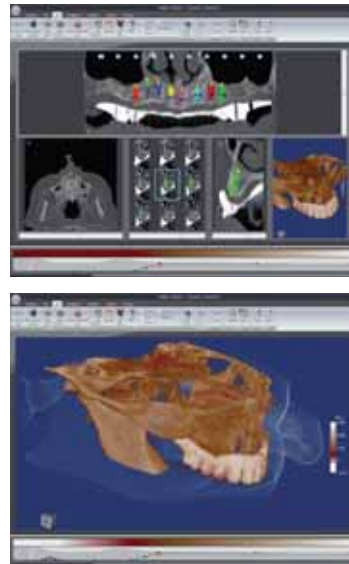
DISTRIBUTORE IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA
CASA SCHMIDT ITALIA srl
 Via A. Solario, 16/26 - 00142 ROMA
 tel 06 87 44 051 (10 linee r.a.)
 fax 06 87 44 05 79
casa.schmidt@casaschmidtitalia.it



Implant 3D

Software di Simulazione Implantare e Chirurgia Guidata

Implant3D è un software che consente di eseguire la **simulazione implantare** tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il **canale mandibolare**, tracciare panoramiche e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la **densità ossea**. Implant3D genera la panoramica, le sezioni e il modello osseo tridimensionale leggendo le immagini TAC da CD-ROM. Il dentista può quindi ottenere una conoscenza del modello anatomico del paziente da ogni punto di vista e conoscere l'esatta posizione degli impianti in relazione al canale mandibolare, alla struttura ossea e alle parti anatomiche rilevanti prima di eseguire l'intervento implantoprotetico. Implant3D aiuta il dentista a pianificare l'intervento di implanto-protesi identificando la posizione degli impianti e del canale mandibolare e può simulare il rialzo del **seno mascellare**. La possibilità di eseguire **misurazioni accurate** e di calcolare la densità ossea rappresenta un valido aiuto per l'esecuzione dell'intervento e consente di ridurre il tempo di realizzazione. Il dentista può usare le immagini generate da Implant3D per comunicare con il paziente e favorire così l'accettazione del piano di trattamento. Le funzioni di esportazione immagini permettono di realizzare CD-ROM con i casi più importanti e la produzione di numerosi report clinici consente l'archiviazione su supporto cartaceo dei casi trattati così da ridurre i rischi medico legali. La possibilità di creare **guide chirurgiche** con le informazioni generate da Implant 3D rappresenta il naturale complemento per effettuare una **chirurgia guidata** in modo sicuro, efficiente e rapido. Con Implant 3D è inoltre possibile generare le informazioni per la creazione di modelli, in scala reale, della struttura ossea del paziente.



Alcuni benefici utilizzando Implant 3D

- Diagnosi completa e tridimensionale
- Creazione guide chirurgiche
- Chirurgia guidata flapless e flapped
- Totale predicibilità del progetto Implantare
- Realizzazione modelli in resina
- Riduzione dei tempi di realizzazione
- Ritorno immediato dell'investimento
- Aumento dei casi accettati
- Educazione del paziente
- Minori rischi per il paziente
- Minori rischi medico legali
- Migliore comunicazione Dentista - Paziente
- Ottimizzazione dei costi
- Compatibilità con tutti i sistemi implantari progettati per la chirurgia guidata ■

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

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

► Lampade Planetario LEDs

Padroni della luce: tecnologia e creatività italiana, ottime prestazioni, soluzioni luminose per operatori esigenti a prezzo competitivo

EURO C.A.D. Srl produce lampade scialitiche alogene e a tecnologia LEDs ad uso medico, chirurgico ed estetico. Oggi la piccola chirurgia è entrata in ambulatorio e le lampade scialitiche PLANETARIO e PLANETARIO LEDs sono diventate un prodotto trainante per EURO C.A.D., storico produttore di apparecchiature dentali. L'importanza dell'illuminazione sul campo operatorio è in crescita perché una buona illuminazione facilita l'esecuzione, permette una buona produttività e un minor affaticamento della vista. Una buona luce equilibrata e uniforme evita altresì il fenomeno dell'abbagliamento.

L'effetto scialitico: le Planetario e le



Planetario LEDs sono state progettate e disegnate proprio con lo scopo di assicurare un ottimo effetto scialitico in campo operatorio soprattutto quando l'illuminazione proviene da più apparecchi oltre che da un'accurata illuminazione



dell'ambiente. *La versatilità:* le Lampade Operatorie Planetario e Planetario LEDs sono uno strumento assolutamente versatile, applicabili a riunito dentale, a lettino, a poltrona oltre che a muro, a soffitto e a carrello mobile.

Il campo illuminato è regolabile, così pure l'intensità luminosa e fino a raggiungere 50.000 Lux con la Planetario 5/LEDs. Euro C.A.D. ricerca collaboratori, depositi, agenti, tecnici interessati alla distri-

buzione delle lampade Planetario LEDs in Italia. ■

Euro C.A.D. srl
Via Marzabotto, 8
40050 Funo di Argelato (BO)
Tel. 051.862497
051.6646518
www.eurocad1979.it

► Avanguard Composite

Avanguard smile – tecnologia ed estetica

Un gruppo di ricercatori inglesi di alta specializzazione, attraverso una ricerca mirata, fanno nascere una serie di prodotti di ultima generazione: **avanguard composite, avanguard flow, eurocolor ed eurocem.**

Il Composito Avanguard è un composito ibrido, microriempito fotopolimerizzabile radiopaco. Grazie ad un ottimale bilanciamento tra matrice organica ed inorganica presenta eccellente lavorabilità e buone performance meccaniche, infatti, la sua durezza superficiale permette una buona durata della lucidatura e una buona resistenza all'abrasione del restauro. Questo assicura che vengano mantenuti la dimensione verticale, i contatti prossimali stretti e un adeguato profilo anatomico. La consistenza viscosa ma allo stesso tempo morbida agevola parecchio la modellazione specialmente di cuspidi in casi di ricopertura cuspidale. La lavorazione è molto agevole, il composito non aderisce agli strumenti da modellazione e si lascia modellare e lucidare bene, soprattutto mantenendo quest'ultima caratteristica per lungo tempo.

È un materiale molto versatile, può essere utilizzato sia per restauri nei settori posteriori che anteriori di tutte le classi data la disponibilità in 13 tonalità della scala Vita. Permette una facile stratificazione che garantisce stabilità del colore e un aspetto naturale per soddisfare le esigenze dei pazienti. Può essere utilizzato anche per la costruzione di intarsi, sia onlay che inlay e naturalmente per la loro cementazione. Nell'intro kit è compreso un mordenzante di consistenza gelatinosa che rende agevole la sua totale rimozione, infatti dopo averlo posizionato rimane dentro la cavità sotto forma di una massa unica, che al momento del risciacquo va via non disgregandosi, quindi si evita di lasciare residui dopo la sua applicazione che possono essere



A sinistra: dr. Calogero Bugea - A destra: dr. Antonello Falco
Odontoiatri. Liberi professionisti in Pescara

causa di sensibilità dentinale. L'adesivo compreso nella confezione è di V generazione, contenente al suo interno un primer per il condizionamento dentinale e un bonding, garantisce buoni valori di adesione. Nel breve periodo di follow-up il composito ha avuto una buona performance. Ulteriori studi sono necessari per verificare il comportamento di questo materiale da otturazione a lungo termine. Lo studio è stato condotto dai Dottori Calogero Bugea

e Antonello Falco. Per maggiori informazioni in merito è possibile contattare il Dr. Antonello Falco (antonellofalco@yahoo.it). ■

Eurosima srl
Via F. Tozzi, 8a
00137 Roma
Tel. 06.45444064
Fax 06.45444063
info@eurosima.it
www.eurosima.it



LEGA ARGEDENT 30 IMPLANT

LEGA PREZIOSA PER IMPIANTI,
 CORONE E PONTI IN CERAMICA

LA LEGA PREZIOSA ARGEDENT 30 IMPLANT È UNA LEGA A BASSA DENSITÀ CON UN RILEVANTE GRADO DI ELASTICITÀ, CON CAPACITÀ DI SOPPORTARE ELEVATI CARICHI DI ROTTURA.

È COMPATIBILE CON UNA VASTA GAMMA DI PORCELLANE DENTALI, È FACILMENTE LAVORABILE E LUCIDABILE, È ECONOMICA E CONVENIENTE.



Tressis Italia srl (Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia) Viale Italia 194, 31015 Conegliano (TV)
 Tel 0438.418316 Fax 0438.426450
 Servizio assistenza tecnica 347.9442860
 www.tressis.it e-mail: info@tressis.it



Aurodent srl (Liguria, Toscana)
 Via Montanini 92, 53100 Siena (SI)
 Tel/Fax 0577.270850,
 e-mail: aurodent@hotmail.com



Nikodent srl (Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna)
 Via Silvio Pellico 11/B, 20021 Bollate (MI)
 Tel 02.38302985 Fax 02.87385066
 e-mail: nikodent@tin.it



Simex Italia srl (Centro Sud Italia) Via Alessio Olivieri, 170 - 00124 Roma Tel. 06.5098522
 Fax 06.5098198 N. Verde: 800 584584
 www.simexitalia.it e-mail: account@simexitalia.it

Miglionico srl: qualità italiana



La società Miglionico srl, in attività dal 2000, ha sede ad Acquaviva delle Fonti, in provincia di Bari ed è la prima azienda costruttrice di riuniti odontoiatrici del Sud Italia. La nuova produzione presenta due modelli: **NICE GLASS** e **NICE TOUCH**. Uno degli elementi che contraddistinguono questi riuniti è la presenza di una tecnologia che consente all'operatore di utilizzare delle tastiere comandi all'avanguardia. **NICE GLASS** presenta una tastiera con superficie in vetro, perfettamente igienizzabile, che funziona con una tecnologia di tasti a sfioramento e permette la regolazione della potenza dell'ablattore e dei giri massimi del micromotore. La tastiera comandi **NICE TOUCH** è un display touch screen multifunzione, retroilluminato e igienizzabile che consente di visualizzare e regolare i parametri di ogni stru-

mento che si preleva, ad esempio torque e numero di giri del micromotore e potenza dell'ablattore per lavori di endodonzia, parodontologia e scaling. Un altro punto di forza dei riuniti Miglionico è l'attenzione per l'igiene: all'interno del riunito è presente il sistema di disinfezione MDS che miscela costantemente l'acqua di rete con il liquido "CALBENIUM" o "WK" di Metasys. In questo modo è possibile avere acqua disinfettata agli strumenti e soprattutto è eliminato il rischio che si formino biofilm, calcare e microorganismi. Importantissima è senza dubbio la qualità dei materiali utilizzati: i riuniti Miglionico sono verniciati per il 70% della superficie, pertanto non sono soggetti a deterioramento o ingiallimento. Per ulteriori dettagli o per scoprire le offerte in corso, anche con "leasing a tasso zero", si può visitare il sito www.miglionico.net e contattare l'azienda o il rivenditore della zona di interesse. ■

Miglionico srl
 Via Molise Z.I. lotto 67/68
 70021 Acquaviva delle Fonti (BA)
 Tel. e Fax +39.080.759552
www.miglionico.net

Total Comfort

Il primo cappuccio morbido a misura di paziente!

Total-Comfort rappresenta una ventata d'innovazione nei sistemi di aspirazione. I comuni cappucci in plastica dura possono infatti essere fastidiosi, mentre il nuovo cappuccio Total-Comfort, completamente realizzato in plastica morbida, risulta più confortevole per il paziente. Total-Comfort Soft Tip Aspirators è già utilizzato con successo da molti odontoiatri che, per le sue caratteristiche di morbidezza e flessibilità, lo ritengono la risposta ideale nel trattamento dei pazienti con tessuti sensibili. Realizzata in materiale al 100% privo di lattice, la cannula Total-Comfort con cappuccio morbido è proposta con



cappuccio saldato e removibile; con tubo bianco e trasparente; la sua lunghezza totale è di 140 mm e 155 mm ed è fornita in sacchetti da 100 pezzi. Total-Comfort è un prodotto brevettato. ■

Asa Dental spa
 Via Valenzana, 60
 55054 Bozzano (LU)
 Tel. +39.0584.938305/06
 +39.0584.93363
 Fax +39.0584.937167
 +39.0584.938979
asadental@asadental.it
www.asadental.it



One Fix: la nuova linea implantare Oxy Implant

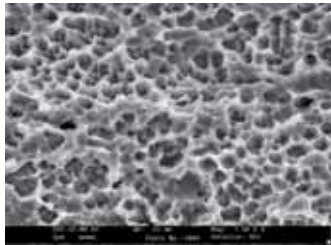


Immagine 7.500x

L'esigenza di facilitare il compito del medico che si trova ad operare in situazioni particolari di disparallelismo ha portato allo sviluppo di una nuova tipologia di impianto che completa l'ampia gamma di articoli Oxy Implant. Si tratta dell'impianto ONE FIX, evoluzione dell'impianto a moncone fisso, de-

finito come un impianto a moncone estetico per la morfologia della parte extramucosa. La linea ONE FIX è disponibile nei diametri 3,3 (MINI) - 3,75 - 4,25 (STANDARD) mm nelle lunghezze 9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm e nei diametri 4,75 - 5,5 mm nelle lunghezze 7 (da settembre) - 9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm. L'impianto è di tipo transmucoso, la parte sommersa ha un andamento conico nella porzione apicale, presenta una spira con passo pari a 1,2 mm e quattro fresature automaschianti

per favorire l'inserzione nel sito implantare. A livello del collo dell'impianto sono presenti delle microgole per favorire la stimolazione ossea e limitare i picchi di tensione. La parte extramucosa presenta un chamfer di diametro 4 (MINI) - 4,75 (STANDARD) mm, una porzione a morfologia esagonale a stella (torx) con andamento tronco-conico ed inclinazione di circa 30°, con foro interno filettato (M 1,8 mm) che consente di posizionare facilmente manufatti con disparallelismi sino a 60° con una protesi semplificata. Al di sotto del chamfer l'impianto subisce un trattamento superficiale che, dopo un processo di sabbatura, prevede una fase di mordenzatura aci-

da, seguita da un processo di decontaminazione con solventi e da un trattamento mediante plasma freddo di Argon. Questi processi creano una superficie con un elevato grado di pulizia, caratterizzata da una microporosità omogenea con distanza tra i picchi dell'ordine di pochi micron, tale da favorire l'adesione delle cellule osteoblastiche, il processo di osteogenesi, l'ancoraggio dell'impianto nell'osso e quindi il successo clinico. ■

Oxy Implant
Tel. +39.0341.930166
www.oxyimplant.com
info@oxyimplant.com

Motore chirurgico MiniUniko

Il physiodispenser made in Italy pratico e affidabile

Lo staff di progettazione Mariotti, in collaborazione con gli esperti del settore, propone le nuove unità per chirurgia e implantologia. Mantenendo le caratteristiche di semplicità di utilizzo e praticità, MiniUniko offre elevate prestazioni di torque, in più dispone di grande flessibilità e compatibilità per l'utilizzo coi vari sistemi di impianti presenti sul mercato e adatto all'abbinamento coi diversi manipoli e contrangoli reimpostando il rapporto di riduzione.

Grazie ad un innovativo software, MiniUniko è programmabile in pochi secondi, ma anche sempre pronto per essere usato modificando liberamente i parametri di lavoro. Inoltre, come grande innovazione, presenta la possibilità di scaricare i dati dell'intervento su chiave USB. La pedaliera multifunzionale controlla il motore, l'inversione di rotazione, l'irrigazione e il richiamo dei programmi. Le principali caratteristiche tecniche sono: torque massimo regolabile fino a 60 Ncm, velocità di rotazione fino a 30.000 rpm, irrigazione tramite



pompa peristaltica fino a 90 ml/sec, 8 programmi, software aggiornabile, utilizzo immediato ed intuitivo. Accessorio ideale è "C20" contrangolo per implantologia con micro-testina, riduzione 20:1, irrigazione esterna e possibilità di irrigazione interna. ■

Mariotti&C srl
Via Seganti, 73
47100 Forlì (FC)
Tel. +39.0543.474105
Fax +39.0543.781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

Marathon Italia presenta Multi 600 Induzione

Marathon Multi 600 è un micromotore ad alta velocità di rotazione che varia dai 1.000 ai 50.000 RPM abbinato ad una centrale di 230W. Può essere comandato manualmente, a pedale oppure con comando a ginocchio. Il torque ha una potenza massima di 770 gf-Cm, esso varia in base alla velocità di rotazione. Soprattutto alla massima velocità di rotazione di 50.000 RPM permette un lavoro di alta precisione. Il motore ermeticamente chiuso produce minime vibrazioni, ciò ha ridotto il rumore del 20% rispetto ai tradizionali manipoli, ottenendo come risultato un ambiente di lavoro più tranquillo. L'induzione, con cuscinetti in ceramica, elimina il bisogno di cambiare le spazzole, permettendo quindi un maggiore durata. Marathon Multi 600 è progettato ergonomicamente per ridurre la stanchezza dell'operatore anche se usato per un lungo periodo, avendo inoltre un peso di soli 238 gr e un cavo lungo 2 mt che permette una maggiore libertà di movimento. L'unità è provvista della funzione di auto diagnosi: attraverso la visualizza-



zione di un codice d'errore che appare sul display, permette all'operatore di individuare subito il guasto. Altra importante caratteristica è la funzione AUTO-CRUISE; ciò permette di preimpostare la velocità di rotazione evitando l'affaticamento dell'operatore, che non deve esercitare la pressione sul pedale per tutta la durata del lavoro. ■

Marathon Italia
Via Nuova San Rocco, 62
- Parco Soleado
80131 Napoli
Tel. 081.7415171
081.2318714
www.marathonitalia.com

► Wayfinder: tre in uno

Eurodent presenta **Wayfinder**, il nuovo monitor Multifunzione LCD da 5.7, ad alta risoluzione, retroilluminato a LED e dotato di schermate dedicate ad ogni funzione del riunito. Wayfinder, posto sulla tavoletta operatore, visualizza il settaggio e l'utilizzo di tutti i componenti del riunito **Absolute** e funge anche da **monitor** per le immagini provenienti dalla **camera intraorale**. Al sollevamento del modulo telecamera, la grafica del Wayfinder scompare e resta l'immagine in presa diretta della bocca del paziente. Ma non solo. Il sistema dispone anche di una porta Ethernet, che permette di collegare il riunito Absolute al PC esterno normalmente utilizzato nello studio. **Wayfinder diviene così il monitor del riunito e del PC**, sul quale è possibile visualizzare informazioni relative ai pazienti ed archiviate nel database, ed anche le immagini provenienti da un sensore RVG per videografie presenti nella memoria del computer.

Lampada led Vision Led Mode

Sin dal 2005 Eurodent è il punto di riferimento anche nella tecnologia Led sul riunito, con la lampada brevettata **Vision Led Mode**.

Le opportunità offerte dalla luce Eurodent sono così evidenti che un numero sempre più cospicuo di odontoiatri nel mondo approfitta dei vantaggi offerti dalla lampada VISION LED Mode.

L'odontoiatra avrà con Eurodent il vantaggio della **luce bianca fredda** con una intensità luminosa di oltre 30.000 LUX ed una temperatura di colore costante di 5.500 K in ogni punto della superficie illuminata. Vision Led Mode è inoltre dotata di due step di intensità luminosa variabili, utili a minimizzare all'occorrenza l'indurimento dei compositi dovuto al calore trasmesso dalle tradizionali lampade alogene.



Pedale wireless BlueFoot

Il pedale senza fili **BlueFoot**, è una esclusività del riunito **Absolute Professional**, che nel corso degli anni ha aggiunto una nuova dimensione al trattamento nello studio dentistico. Esso garantisce al professionista, una completa libertà di movimento consentendo una maggiore efficienza ed un trattamento più agevole sul paziente. BlueFoot è facilmente ricaricabile e permette standard di sicurezza ed igiene sensibilmente maggiori rispetto al tradizionale pedale dotato di filo. Ogni singolo pedale è in grado di controllare le funzioni della poltrona, del riunito e della lampada.

Lo sviluppo Eurodent continua sul pro-

dotto ma anche sulla distribuzione; l'ultima partnership in ordine di tempo è quella stretta tra **Eurodent** e **Dentex Italia** con l'apertura della nuova sede di Roma in Via dei Salentini 23-25. **Dentex Italia**, forte di una esperienza trentennale, ha colto l'opportunità per migliorare la propria competitività, ed offrire materiali ed attrezzature di assoluto livello ed un servizio attento e puntuale all'odontoiatra. Dentex Italia commercializza infatti materiali di consumo e le migliori attrezzature esistenti sul mercato. L'obiettivo di Dentex Italia non è esclusivamente quello di commercializzare il prodotto, ma di costruire una relazione personalizzata con ciascun cliente, comprenderne le esigenze e consolidare un rapporto diretto e collaborativo. ■

Filiale di Roma:
Via dei Salentini, 23-25
00185 Roma
Tel. 06.4466113 r.a.
Fax 06.49382828
info@dentex.it

► = guarda il video su www.infodent.it

CAD/CAM formazione



Oratio

INIZIA LA NUOVA STAGIONE DEI CORSI

Corso master Cyrtina® CAD/CAM

Sede del corso: Zwaag (Olanda)



Oratio garantisce la formazione e l'assistenza a tutti gli utilizzatori del sistema Cyrtina, con un livello di formazione tra i più alti nel settore dentale. Il corso in sede (Amsterdam) dura due giorni. Scopo del corso è la completa ed autonoma conoscenza del software Cyrtina® e l'esatta comprensione del concetto di "sistema" attraverso due giornate permanenza nel centro di produzione in Olanda. Durante il corso vengono disegnati e prodotti casi a

sceita dei partecipanti. La produzione "live" dei casi viene seguita direttamente dal partecipante che ne può controllare direttamente il risultato nella mattina del secondo giorno di corso, dopo la sinterizzazione. Nel corso non solo si viene formati all'utilizzo produttivo della sistemica, ma viene fatta anche un'ampia spiegazione sui materiali come la zirconia e paragoni con altre sistematiche. Si introduce anche il mondo dell'ingegneria informatica

con una presentazione riguardante i metodi di scrittura del software CAD. Viene presentato un metodo di misurazione/valutazione degli scanner del sistema dentale approvato come parametro internazionale e sviluppato dal nostro responsabile informatico. Alla fine del corso, non solo si ha la piena autonomia sull'utilizzo del sistema Cyrtina®, ma si ottiene un livello conoscitivo di primo grado sul CAD/CAM nel settore dentale.

IL CORSO È COMPLETAMENTE GRATUITO
In caso di acquisto i costi della trasferta vengono completamente rimborsati
(viaggio aereo a/r + 3 notti hotel Hoorn-Amsterdam)

Info sulle date dei corsi nello.paloni@oratio.nl



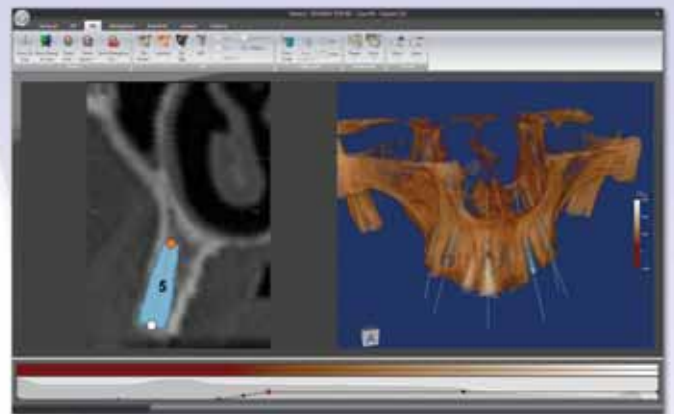
Implant3D

Sistema di Posizionamento Implantare e
Chirurgia Guidata

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

Implant3D è un software che consente di eseguire la simulazione implantare tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il canale mandibolare, tracciare panoramiche e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea. Usando Implant3D il Dentista può pianificare e realizzare **guide chirurgiche per chirurgia a carico immediato o posticipato** per un intervento implantoprotesico sicuro, efficiente e rapido. Implant 3D è **compatibile** con tutti i sistemi implantari progettati per la chirurgia guidata.

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



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

Siamo presenti al
37° Expodental - Roma



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

Dental Software Solutions

Eurodent: uguale a chi?



promozione navigator

- Absolute Wayfinder **Graphic e Transfer**
- Modulo siringa 3 funzioni
- Modulo Micromotore a induzione MX
- Modulo Ablatore Ultrasonico
- Modulo Turbina F.O.

- Lampada **Vision Led Mode**
- Pedale Riunito **Wireless Bluefoot**
- Poltrona Absolute Simmetrica
- Braccio assistente 15 tasti
- Bacinella orientabile

Offerta valida sino al 30 novembre 2009

EURO **18.900** + iva

Notebook
in omaggio



PC Dell Vostro 1510 - Intel Core 2 Duo o equivalente
Display: 15,4" widescreen WXGA
Scheda Grafica: 256 MB
Sistema operativo: Windows Vista Business

**Offerta valida
presso i concessionari
aderenti all'iniziativa.
Per maggiori informazioni
www.eurodent.it**

Le immagini sono puramente indicative, per la proposta fare riferimento ai concessionari che aderiscono all'iniziativa.

EURODENT
Treat yourself!

OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

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



NUOVO CUCCIOLO CC3

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

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 1.814,00 + iva**

MARIOTTI&C

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



KIT CHIRURGICO MULTYSYSTEM®

Ref. 7105100 per il rialzo del seno mascellare a minima invasività.

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 650,00 + iva**

MULTYSYSTEM srl

Via Solferino, 4 - 20052 Monza (MI) Tel. 039.2302681 - Fax 039.2302686
e-mail: multysystem@multysystem.com - www.multysystem.com



DIGIX SERIE CMR

Telecamera intraorale Runyes. Tecnologia CCD 1/4" Sony HAD. Collegabile sia al monitor che al computer.

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 790,00 + iva**

EUROCOMPRESS

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



MORSETTO UNIVERSALE PER FRESAGGIO

Articolo MRS, indispensabile per il fresaggio dei pilastri implantari. Blocca ogni tipo di impianto e adatto per ogni base portamodelli di qualsiasi marca. Fornito di vaschetta gesso per più elementi.

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 138,00 + iva**

MARIOTTI&C

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

Legenda: (A) = APPROFONDIMENTI
(i) = 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 solamente agli iscritti all'Albo dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri. Per ogni informazione sulle offerte qui elencate il lettore interessato è invitato a rivolgersi direttamente all'inserzionista.

dental wings

Nuovo Scanner Tridimensionale

3
SERIES



Scansione di un'arcata completa



Scansione di arcata inferiore con wax-up



Modellazione simultanea anatomia e struttura



- Semplice
- Versatile
- Economico

€ 13.500,00 + IVA

Incluso Software e
Computer integrato

Distributore esclusivo per l'Italia:

cmf marelli s.r.l.

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

INTERNATIONAL 37 EXPODENTAL

THE ITALIAN RESPONSE TO YOUR BUSINESS PRIORITY

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



ROMA

15 - 17 OTTOBRE 2009

EXPODENTAL
2forum

FIERA
ROMA

PADIGLIONI 7-8-9
WWW.EXPODENTAL.IT

■ OFFRO COLLABORAZIONE

• Assistente alla poltrona e segretaria, con esperienza lavorativa nel settore, diploma maturità scientifica, attestato di partecipazione al Corso Andi "Gestione di segreteria in studio odontoiatrico" (Milano, giugno 2001), diplomata presso la scuola Andi Lazio "Corso biennale di formazione per assistenti alla poltrona", offresi per lavoro part-time su Viterbo e immediate vicinanze. Telefonare al 328.6373120.

• Assistente alla poltrona e segretaria, con esperienza lavorativa, assicura e richiede massima serietà. Cerca lavoro presso studi dentistici, zona Castelli Romani - Roma sud, part-time o full-time. Telefonare al 335.1224435.

• Assistente alla poltrona, bella presenza, con esperienza pluriennale, massima serietà, offre collaborazione presso studio dentistico in zona Tuscolana (RM), part-time mattina o 6 ore al giorno. Telefonare al 345.2194817.

• Assistente alla poltrona,

con esperienza, offre collaborazione a studio dentistico in Viterbo, Terni e relative province. Telefonare al 347.2721789.

• Assistente alla poltrona, diplomata, bella presenza, esperienza pluriennale in conservativa, endodonzia, ortodonzia, pedonzia, chirurgia orale e implantologia, disponibilità nei giorni di martedì e venerdì tutto il giorno e mercoledì mattina. Telefonare al 347.1457007.

• Assistente alla poltrona, esperienza ventennale, offre collaborazione presso

studi dentistici part o full-time, in Roma. Disponibilità da settembre. Telefonare al 393.1521666.

• Assistente alla poltrona, esperta, cerca studio dentistico in Roma. Telefonare al 392.3242314.

• Assistente alla poltrona, matura, esperta nel campo, cerca in Roma, esclusi perditempo e curriculum, "genuina", voglia di lavorare, seria. Telefonare allo 06.6243045.

• Assistente dentale 43enne, professionale, esperienza di base, offresi

COLLEGATI ALL'INDIRIZZO INTERNET WWW.INFODENT.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

INFODENT

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

Nome Cognome
 Tipo di attività Specializzazione
 Via Numero CAP
 Città Prov. Tel.
 E-mail P.IVA Cell.

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

OFFRO O CERCO COLLABORAZIONE ATTREZZATURE ATTIVITÀ

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

.....

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 6 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 da 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 commercio, 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.

*IMPORTANTE

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

DATA

NOME E COGNOME (IN STAMPATELLO)

FIRMA

ARKITEC SRL
 RISTRUTTURAZIONI STUDI ODONTOIATRICI
 "SISTEMA CHIAVI IN MANO"
www.arkitec.it ARCHINO1@archint.191.it
 Roma - Tel. 06.86391473 - Cell. 338.9148696 - Cell. 380.3495037

Cementi canalari

Intervista al Dr. Mauro Venturi



Mauro Venturi.
www.endodonziamauroventuri.it
 Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna. Specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Bologna. Libero professionista in Bologna. Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Endodonzia e della Società Italiana di Endodonzia. Autore di lavori di ricerca pubblicati sulle due riviste scientifiche di riferimento in

Endodonzia, "Journal of Endodontics" ed "International Endodontic Journal". Relatore in tema di Endodonzia.

In questo numero Infodent presenta ai lettori un confronto delle caratteristiche merceologiche dei cementi canalari. Chiediamo al Dott. Mauro Venturi, autore di lavori di ricerca in tema di endodonzia, le migliori indicazioni per l'impiego di questi prodotti nella pratica clinica.

Dott. Venturi, una prima distinzione dei cementi canalari è operata dalla normativa che distingue fra cementi per medicazione intermedia e cementi per otturazione definitiva. Quali valutazioni cliniche suggeriscono l'opportunità della medicazione intermedia, e quando invece è possibile procedere alla otturazione definitiva del canale senza il ricorso alla medicazione intermedia?

Dovrebbero essere distinti gli elementi vitali da quelli non vitali. La polpa viva può difendersi dai microrganismi, ed è quindi in larga misura non infetta fino a che non diviene necrotica. L'opinione prevalente è che sia vantaggioso sia per il clinico che per il paziente completare il trattamento dei canali a polpa viva in una seduta. I canali necrotici contengono invece sempre microrganismi. Per la complessa anatomia del sistema canale, l'antisepsi nei canali necrotici e nei canali già trattati con esito negativo è difficile da attuare. Nelle infezioni canalari persistenti i batteri possono penetrare nei tubuli dentinali, e spesso si tratta di anaerobi facoltativi, resistenti alla preparazione chemio-meccanica, come l'Enterococcus Faecalis spesso isolato in canali già trattati con esito negativo. Le percentuali

di successo del trattamento dei canali a polpa necrotica aumentano significativamente quando l'infezione viene eradicata prima dell'otturazione, e la letteratura riporta che il posizionamento di preparazioni antimicrobiche all'interno dei canali tra un appuntamento e l'altro produce una miglior disinfezione. Come medicazioni intracanalari sono stati usati formocresolo, formaldeide, ioduro di potassio iodato al 2%, metacresilacetato, paramonoclorofenolo canforato, eugenolo; e inoltre soluzioni, paste e cementi contenenti antibiotici, idrossido di calcio, pasta iodoformica. Tutte queste sostanze presentano un certo grado di tossicità tissutale. La letteratura segnala reazioni allergiche, tossiche, carcinogenetiche agli antibiotici, e inoltre selezione di specie batteriche resistenti. Eugenolo, formocresolo, metacresilacetato, paramonoclorofenolo canforato sono sostanze volatili che esercitano azione antisettica per circa 48-72 ore e non oltre, e che in nessun caso sterilizzano completamente il sistema canale. È ancora assai utilizzato l'idrossido di calcio. Il suo pH di circa 12.5 ha effetto battericida su molte specie che comunemente si trovano in canali infetti. Nel considerare i diversi preparati commerciali registrati, va ricordato che l'efficacia dell'idrossido di calcio può essere condizionata dal tipo di veicolo usato. I medicamenti che riempiono interamente il canale agiscono anche come barriera fisico-chimica, impedendo o ritardando la progressione batterica verso il forame apicale. Questo vale per alcune preparazioni a base di idrossido di calcio e per la pasta iodoformica, che è però assai difficile da rimuovere completamente. Da qualche anno si è risvegliato un interesse per i composti fenolici, in ragione dell'attività battericida che pare siano in grado di esercitare nei confronti dell'Enterococcus Faecalis.

Nel procedere alla otturazione definitiva, vi sono situazioni alle quali il professionista deve prestare la migliore attenzione?

Ogni situazione clinica rappresenta un caso unico, e richiede scelte ragionate e precisione. Vi è ormai accordo circa l'impiego di materiali inerti, di solito guttaperca e cementi endodontici, per otturare uno spazio più o meno complesso. I materiali dovrebbero riempire tridimensionalmente tutte le irregolarità e ramificazioni del sistema, e stringersi contro le pareti canalari creando il sigillo. La qualità dell'otturazione che possiamo ottenere dipende da numerosi fattori. Anche impiegando la stessa tecnica, il risultato finale cambierà radicalmente modificando anche una sola delle variabili in gioco: modalità, profondità, durata ed entità del trasferimento termico nelle tecniche a caldo, così come della compattazione qualunque sia la tecnica, di-

mensione del forame, geometria della sagomatura. Ogni composto a base di guttaperca è diverso dall'altro, risponde diversamente alle procedure usate, e interagisce in modo specifico con ciascun cemento canalare. Per cui va effettuata la selezione dei materiali e la messa a punto delle procedure d'impiego, e l'obiettivo dovrebbe essere poter otturare canali sagomati nel modo più conservativo possibile.

Esistono "controversie" sul tipo di cemento da impiegare?

Non esistono risultati conclusivi della ricerca ufficiale. I cementi endodontici più studiati appartengono a due categorie: cementi a base di ossido di zinco-eugenolo (ZOE) e cementi a base di resine epossidiche. Le formule di riferimento sono assai datate, risalendo rispettivamente al terzo-quarto (formule di Wach, Rickert, Grossmann) e al sesto decennio (formula di Schroeder) del secolo scorso. I cementi allo ZOE sono caratterizzati da plasticità, lento tempo di indurimento in assenza di umidità, e ridotta contrazione volumetrica. Tra questi il Pulp Canal Sealer Kerr è divenuto il cemento di elezione nella condensazione verticale a caldo della guttaperca. Tra i cementi a base di resine epossidiche la DeTrey Dentsply ha rimpiazzato da qualche anno l'AH-26 con l'AH Plus, che presenta valori dimezzati di solubilità e di spessore del film, oltre a non rilasciare formaldeide. Questi cementi presentano scarsa sensibilità all'umidità, bassa solubilità, la capacità di legarsi alla dentina per microritenzione, e potere solvente sulla guttaperca con cui pos-

sono interagire. La loro fluidità aumenta con il riscaldamento. Queste proprietà consentono loro di fluire in spazi molto stretti, di favorire lo scorrimento della guttaperca compattata a caldo e di contribuire alla creazione di un riempimento molto omogeneo. Esistono anche cementi polichetonici come il Diaket (3M/Espe), piuttosto viscosi e dotati di capacità adesiva. Vanno infine citati i cementi duali come l'Epiphany (Pentron) che insieme al Resilon (Resilon Research), un poliestere con componente acrilica sostitutivo della guttaperca, sono stati introdotti con l'obiettivo di mettere a disposizione materiali adesivi capaci di legarsi fra loro e alla dentina canalare ibridizzata. Gli studi su questi materiali hanno fornito per ora risultati discordanti.

Infine, qualche suggerimento dettato dall'esperienza...?

L'otturazione canalare consiste nell'impiego di materiali per riempire, e se possibile sigillare, uno spazio più o meno complesso. Usiamo strumenti e tecniche codificate per posizionare, far fluire, compattare i materiali, e siamo avvezzi a valutare il risultato del nostro lavoro attraverso radiografie. In realtà la radiografia è l'unico strumento di controllo clinico possibile, ma fornisce informazioni molto povere circa la qualità del riempimento. Il suggerimento è di verificare, anche a modesto ingrandimento (4-8x) la qualità dell'otturazione che siamo in grado di ottenere in canali simulati trasparenti. Qualche decina di minuti di osservazione permetterà di acquisire consapevolezza di ciò che realmente è possibile ottenere, e di come ottenerlo.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI CEMENTI CANALARI

Coltene/Whaledent Inc -
(Dati forniti da Novaxa
spa - 02.618651 -
www.novaxa.it)

Dentalica spa -
www.dentalica.com

Dei Italia srl -
0331. 969270 -
www.deiitalia.it

Dentsply De Trey -

(Dati forniti da
Dentsply Italia srl -
800.921107 -
www.dentsply.it)

**Dentsply Maillefer /
Dentsply DeTrey** -
(Dati forniti da Simit
Dental - 0376.267811 -
www.simitdental.it)

DMG Dental Material -

Gesellschaft -
+49.4084006-0
www.dmg-dental.com

Ghimas spa -
051.575353 -
www.ghimas.it

Ivoclar Vivadent -
www.ivoclarvivadent.it

J. Morita Europe -
www.jmoritaurope.de

(Dati forniti da Mc3
Comunication -
02.6143013)

Pulpdent Corporation -
(Dati forniti da Novaxa
spa - 02.618651 -
www.novaxa.it)

Ultradent Products Inc -
800.830715 -
www.ultradent.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.

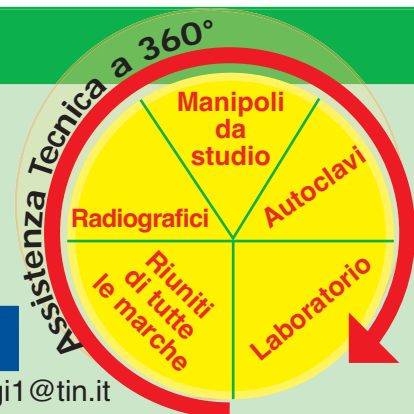
Dal 1992 ... un servizio a 360°

gianpiero
gm
marcoccia

Riparazione di apparecchiature
da studio e laboratorio,
smontaggio impianti,
consulenze tecniche, traslochi

Via Colle Capito, 140 - 03029 Giglio di Veroli (FR)

Tel 336.766164 - Tel/Fax Abit. 0775.335262 - E-mail: gianpieromarcoccia.gi1@tin.it



Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	AH PLUS® – AH PLUS JET™ (A)	APEXIT PLUS	CANAL SEALER SYSTEM	CANAL SEALER SYSTEM TCF	CRCS HYGENIC
Produttore	Dentsply De Trey	Ivoclar Vivadent	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Coltene/Whaledent Inc
Compatibile con i sistemi adesivi	No	No	Si	No	Si
Indicazioni	Sigillante canalare per otturazione permanente di canali radicolari	Otturazioni endocanalari definitive	Otturazione canalare definitiva con legame alla guttaperca e al canale	Otturazione canalare provvisoria in crema non indurente	Otturazioni canalari definitive
Contiene iodoformio	No	No	No	No	No
Composizione (%)	Dieossido, calcio tungsteno, ossido di zirconio, aerosil, pigmento (pasta epossidica) adamantanamina, N,N'-dibenzil-s-ossi-1,9-nonandiamina, TCD-Diamina, tungsteno di calcio, ossido di zirconio, altri	Sali di calcio (idrossido, ossido, fosfato), colofonia idrato, disalicilato, sali di bismuto (ossido, carbonato), biossido di silicio altamente disperso (silanizzato) ed estere alcole dell'acido fosforico	Componenti naturali biocompatibili non idrosolubili e complesso brevettato OBEOL 5 allo 0,8	Crema naturali non idrosolubili e complesso brevettato OBEOL 5	Polvere: ossido di zinco > 1 Liquido: eugenolo > 1, eucaliptolo > 1
Tipo	Calcio di Tungsteno, ossido di zirconio, senza eugenolo	Idrossido di calcio	Ossido di zinco senza eugenolo con innovativo liquido Plastic legante con la guttaperca	•	Idrossido di calcio + eucaliptolo
Se a base di resina	Autopolimerizzabile	Autopolimerizzabile, fotopolimerizzabile, duale	Autopolimerizzabile	Autopolimerizzabile	•
Attività batteriostatica	Si	Si	Si	Si	Si
Descrizione prodotto	Sigillante per canale radicolare pasta/pasta bi-componente, basato su di una resina ammino-epossidica	Insolubile, radiopaco per l'otturazione endocanalare definitiva in combinazione con punte di guttaperca	Innovativo cemento di IV generazione, biocompatibile e non riassorbibile	Innovativo sistema per favorire la apacificazione, biocompatibile e non riassorbibile	Da usare in abbinamento con coni di guttaperca
Forma	Pasta/pasta e siringa automiscelante	Siringa automiscelante	Polvere/liquido	Siringa	Polvere/liquido
Radiopaco	Si	Si	Si	No	Si
Riassorbibile	No	No	No	No	Si
Tempo di lavorazione (min)	4 ore	Immediato	1	Pronto all'uso	•
Tempo di indurimento (min)	8 ore	Rapido in ambiente acquoso	15 (regular)	Non indurente	•
Solubilità in acqua (%)	No	Insolubile	0,03	Insolubile	Insolubile
Altre proprietà	Basso livello di contrazione, estrema fluidità, proprietà di penetrazione su base osmotica, proprietà autoadesive alla dentina e alla guttaperca 6,24±1,43 MPa, radiopaco	Proprietà fisiche e biologiche	Spessore pellicola 7 µ, modulo elastico e densità ad indurimento avvenuto pari alla guttaperca, compensa la retrazione da raffreddamento della gutta	Sostitutivo dei cementi di trattamento intermedio, facile da eliminare perché in crema, controllabile nell'applicazione, biocompatibile	Se necessario è facile da rimuovere
Confezionamento	Tubo per miscelazione manuale delle paste A e B, siringa AH Plus Jet™ per applicazione diretta intra-orale	Refill siringhe doppie 2x6 g, cannule per miscelazione 15x, Intra Canal Tips, refill mixing tips 15x, refill intra canal tips 15x	Kit polv. 8 g + 2 liq da 5 ml e accessori per ottimizzare l'individuale metodica di preparazione canalare	Siringhe da 0,5 ml	Capsule predosate + liquido
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	ENDOREZ	EZO SEAL PRECISION	HYBRID ROOT SEAL	LUXACORE Z-DUAL	N2 ENDODONTIC CEMENT
Produttore	Ultradent Products Inc	Dentalica spa	J. Morita Europe	DMG Dental Material Gesellschaft	Ghimas spa
Compatibile con i sistemi adesivi	Si	No	Si	Si	No
Indicazioni	Sigillo canalare	Otturazioni endodontiche	Otturazioni canalari	Cementazione di perni endocanalari	Canali di denti vitali e gangrenosi
Contiene iodoformio	No	No	No	No	No
Composizione (%)	DUDMA, ossido di zinco senza eugenolo, H ₂ O, resina brevettata	Ossido di zinco, fosfato di calcio, riempitivo resinoso, eugenolo	4-META e catalizzatore idrofilo	50 matrice resina, 50 nano filler (particelle nano)	Sali di zinco, sali di bismuto, paraformaldeide, eugenolo, olio di arachidi ed essenze
Tipo	Resinoso in base acquosa	Ossido di zinco con eugenolo	In resina adesiva per otturazioni canalari, a polimerizzazione duale, automordenzante	Cemento composito con particelle nano (nano filler) e biossido di zirconio	Ossido di zinco con eugenolo
Se a base di resina	Duale	•	Duale	Duale	•
Attività batteriostatica	Si	No	Si	No	Si
Descrizione prodotto	Pasta fluida con altissima penetrazione nel tessuto (1.500 µ)	Flacone di liquido e contagocce per liquido	Cemento Ibrido 4-Meta automordenzante duale biocompatibile, facilmente ritrattabile, radiopaco, adesivo su guttaperca e resilon	Proprietà del materiale similari alla dentina per creare un monoblocco, sottile spessore del film di soli 20 µm	Efficace sui resti pulpari nei canali poco accessibili
Forma	Pasta/pasta in siringa automiscelante	Polvere/liquido	Pasta/catalizzatore	Pasta/pasta	Polvere/liquido
Radiopaco	Si	Si	Si	Si	Si
Riassorbibile	Si	No	No	Si	No
Tempo di lavorazione (min)	12-15; 3 ca con Accelerator	12	10 sec	1,30	6
Tempo di indurimento (min)	30 ca; 5 ca con Accelerator	60	Immediato	5	8
Solubilità in acqua (%)	0 dopo indurimento	•	Idrofilo	25 µg/mm ³	< 1
Altre proprietà	Idrofilo, utilizzabile in campo umido, biocompatibile, rinforza la radice, ritrattabile, compatibile con altri sistemi di chiusura con Gutta Percha, non necessita primer, inerte dopo polimerizzazione, completamente atossico, tissotropico, non richiede condensazione e/o calore	Rinforzato con riempitivo inerte spessore film < 20 µ	Sigillo adesivo del canale radicolare, dei canali marginali e dei tubuli dentinali. Aderisce a guttaperca e materiali sintetici. Non serve mordenzare o condizionare. Polimerizza in 2 fasi	Buone proprietà di fluidità, speciali endotips facilitano le applicazioni nel canale radicolare	Variazione di volume pressoché nulla, contiene paraformaldeide
Confezionamento	Siringa automiscelante	Flaconi	Polvere, liquido, misurino dosatore a cucchiaio blocco miscelatore 50 otturazioni con un cofanetto	Siringa e cartuccia	Liquido 6 ml + polvere 10 g
Prezzo di listino*	Euro 84,90 (Siringa 8,5 g+20 puntali)	Non fornito	Euro 142,00 (50 otturazioni)	Non fornito	Euro 59,50 Iva inclusa

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Cementi canalari

Denominazione del prodotto	ROOT CANAL SEALER	SICURA SEAL PRECISION	TEMPCANAL	TOPSEAL (A)
Produttore	Pulpdent Corporation	Dentalica spa	Pulpdent Corporation	Dentsply Maillefer / Dentsply DeTrey
Compatibile con i sistemi adesivi	Si	Si	Si	si
Indicazioni	Otturazioni endodontiche definitive	Otturazioni endodontiche con tecnica sia a freddo che a caldo	Per medicazioni canalari	Otturazioni permanenti di canali radicolari in combinazione con punte per canali radicolari
Contiene iodoformio	No	No	No	No
Composizione (%)	Polvere: ossido di zinco, stearato di zinco, fosfato di calcio Liquido: eugenolo	Resina epossidica, ammina, fosfato di calcio, ossido di zirconio, salicilato glicoletilenico, carbonato di bismuto	Idrossido di calcio 5 mg/m ³	Epoxy resin Bisphenol A & F, dibenzildiamine, aminoadamantane, calcium tungstate, tricyclodecane-diamine, zirconium oxide, silica, iron oxide pigments, silicone oil
Tipo	Ossido di zinco con eugenolo	Resina viscosa autoindurente	Idrossido di calcio	Basato su un "polimero amina epoxy"
Se a base di resina	•	Autopolimerizzabile	•	Autopolimerizzabile
Attività batteriostatica	Si	No	Si	Si
Descrizione prodotto	Indicato per denti decidui e permanenti	Siringa ad estrusione pre dosata base+catalizzatore	Per la terapia canalare antibatterica	Può essere usato con tutte le tecniche di sigillatura permanente dei canali radicolari
Forma	Polvere/liquido	Pasta/pasta	Pasta	Pasta/pasta
Radiopaco	Si	Si	Si	Si
Riassorbibile	No	No	Si	Si
Tempo di lavorazione (min)	•	35	•	240
Tempo di indurimento (min)	•	45	•	480
Solubilità in acqua (%)	Insolubile	< 0,1	•	No
Altre proprietà	Non si contrae durante l'indurimento può essere fresato per alloggiare un perno	Senza eugenolo, ideale nelle otturazioni a caldo, non soggetto a pre indurimento da calore	Stimola la guarigione periapicale, facile da rimuovere	Buona stabilità dimensionale, sigillo stabile a lungo termine, proprietà auto-adesive
Confezionamento	Polvere + liquido	Siringa doppia	Siringa da 3 ml + aghi sterili	2x4 ml
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

MARIOTTI

Mini Endos
motore per endodonzia



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

mini UNIKO
Motore per implantologia



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

▶ AH Plus®

Sigillo canalare superiore

Presente da più di 10 anni sul mercato, AH Plus® è il cemento canalare più utilizzato in Europa e rappresenta una pietra miliare nel campo dell'endodonzia con oltre 50 milioni di canali radicolari sigillati con successo.*

AH Plus® è facilmente removibile, dotato di un'eccellente fluidità e di una minima contrazione durante l'indurimento.

Studi clinici dimostrano che la capacità auto-adesiva dell'AH Plus® alle pareti canalari è così elevata (6.2 Mpa) da essere paragonata al livello di adesione che si raggiunge a seguito di mordenzatura acida della dentina canalare.**

I riempitivi radiopachi assicurano un ottimo grado di radiopacità del cemento e un'elevata impermeabilità, anche quando si utilizza un sottilissimo strato di materiale, come nella tecnica del cono singolo. Infine, a differenza dei cementi a base di eugenolo, l'elevata biocompatibilità del materiale non provoca irritazione tissutale. Grazie ad un adeguato tempo di lavora-

zione (4 ore a 23°C) e ad una superiore stabilità termica (fino a circa 250°C), l'AH Plus® può essere utilizzato con successo in tutte le tecniche di otturazione canalare: condensazione laterale a freddo e verticale a caldo. Il prodotto è anche disponibile nella versione Jet, l'innovativo sistema di estrusione in siringa auto-miscelante che assicura una fuoriuscita di materiale omogeneo e senza bolle; ciò consente di applicare il prodotto senza errori direttamente all'interno del canale radicolare.

* Risultati e studi clinici sul prodotto possono essere richiesti direttamente a DENTSPLY Italia.

** Gogos C, Economides N, Stavrianos C, Kolokouris I, Kokorikas I. Adhesion of a new methacrylate resin-based sealer to human dentin. *J Endod.* 2004 Apr.;30(4):238-40.



Per informazioni:
Dentsply Italia
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Tel. 06.72640331
Fax 06.72640372
Numero verde
800.921107
insidesales@
dentsply-it.com
www.dentsply.it

▶ = guarda il video su www.infodent.it

▶ Topseal - Cemento per l'otturazione canalare



Topseal è un cemento indicato per otturazioni permanenti di canali radicolari, in combinazione con una o più punte di guttaperca. La sua composizione si basa su un polimero "amina epoxy" ed è utilizzato per sigillare in modo definitivo, in conformità con i più alti standard di sicurezza ed è inoltre caratterizzato da un'ecce-

lente biocompatibilità. Topseal è chimicamente inerte e viene utilizzato dopo il trattamento canalare. È perciò una soluzione idonea a problemi di sensibilità post-operatoria o infiammazioni croniche periapicali. È dotato di eccellente radio-opacità ed è facile da rimuovere sia chimicamente che con una fresa grazie alle sue

proprietà termoplastiche. Il confezionamento in due tubetti (pasta A/pasta B) tiene conto dell'igiene, della sicurezza e del rapido dosaggio. Per la preparazione del cemento Topseal basta miscelare in parti uguali la pasta A e la pasta B con l'aiuto di una spatola metallica.

Topseal può essere usato con tutte le tecniche di sigillatura permanente dei canali radicolari.

Per informazioni:
Simit Dental S.r.l.
Tel. 0376.267811
Fax 0376.381261
info@simitdental.it
www.simitdental.it

Metal Store Import – Export sas

Via Vecchia Napoli, 132 - 80145 Napoli
Tel. 081.5854492 – 081.6582587 – 081.5854821 Fax 081.7407683
e-mail: metalstoresas@virgilio.it
Contattateci per conoscere il concessionario di zona



GNATUS

Sei sicuro che se spendi di più hai di più?

Gnatus il 2° produttore mondiale di riuniti

OFFERTA PROMOZIONALE N°1

Riunito Syncrus - HLX

così composta:

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

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

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

Gruppo idrico Alcance 4T con bacinella in ceramica, di facile igienizzazione, con rotazione fino a 90°. Tavoleta assistente con siringa a tre vie e due terminali per aspirazione chirurgica

Lampada operatoria Persus L 20.000/25.000 lux luce fredda.

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 6.900,00
a Euro 134,89 i.e. al mese!

OFFERTA PROMOZIONALE N°2

Riunito Syncrus Hs

così composta:

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

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

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

acqua a 2 alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica.

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

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 4.900,00
a Euro 134,89 i.e. al mese!

OFFERTA PROMOZIONALE N°3

STUDIO COMPLETO:

RIUNITO SYNCRUS HLX

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

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

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

Lampada operatoria 20.000/25.000 lux luce fredda.

Seggiolino mod. Top

Kit multimediale così composto:

(camera + staffa + monitor)

Serie di mobili 3+1

Aspirazione chirurgica – Bio-Vac II

Compressore Teknica 2 testate 150/lt aria/minuto

Autoclave classe B con stampante linea Teknica

Imbustatrice Teknica

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi Euro 13.900,00
a Euro 267,31 i.e. al mese!

TURBINA FIBRA OTTICA CON ATTACCO KAVO

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

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

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

ABLATORE COMPATIBILE SATELEC O EMS CON 5 INSERTI

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

LAMPADA LD MAX

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

LAMPADA PER COMPOSITO WIRELESS POTENZA 1200 MAMP.

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

VASCA ULTRASUONI LT 5 PROGRAMMABILE ACCIAIO INOX

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

OTTICHE GALILEIANE COMPLETE DI MONTATURA INGRANDIMENTO 3.5

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

CASCHETTO MOD. HEINE COMPLETO DI LENTI GALILEIANE 5.5

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

IMBUSTATRICE TEKNICA

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

LAMPADA PER SBIANCARE TEKNICA CON 5 KIT SMILE IN OMAGGIO

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

RILEVATORE APICALE DIGITALE DI ULTIMA GENERAZIONE

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

TURBINA MOD. BIEN AIR CON ATTACCO RAPIDO

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



Metal store sas - Napoli
importatore di Gnatus
e di Teknica presentano
il piano industriale
anticrisi – delle Aziende,
concepito a sostegno
della professione
Odontoiatrica italiana,
ed evidenziano la sostanza
concreta e positiva
dell'iniziativa

INTERNATIONAL
37 EXPODENTAL
THE ITALIAN RESPONSE TO YOUR BUSINESS PRIORITY
Pad 7 - Stand E14-F13

Potrete avvalervi dei nostri
architetti per la progettazione
del vostro studio

Assistenza tecnica garantita
Consegna pezzi di ricambio in 24 ore

Richiedete le eventuali opportunità
promozionali non presenti su questa pagina

presso studio odontoiatrico, part-time. Massima serietà, zona Trieste, Vescovio, Parioli, Salario (RM). Telefonare al 346.3238222.

• Assistente-segretaria, esperienza ventennale nella conduzione di studi medici dentistici, diploma di scuola media superiore, referenziata, capacità relazionale, disponibilità part-time oppure orario continuato. Telefonare al 347.5809617.

• Chirurgia orale estrattiva e ricostruttiva, implantologia, parodontologia, odontoiatra esperto esegue presso studi dentistici di Roma e Lazio, con strumentario proprio. Telefonare al 340.3749265.

• Chirurgo odontoiatra, con esperienza pluriennale e pluridisciplinare, offre collaborazione in studi odontoiatrici di Roma. Esegue chirurgia degli ottavi, preparazioni protesiche, implantologia con motore a fibre ottiche, parodontologia, endodonzia al nichel-titanio, conservativa, odontoiatria infantile. Si garantisce serietà, professionalità e competenza nel settore. Telefonare al 328.7225073.

• Igienista dentale laureata, spigliata e competente, residente quartiere Ardeatino (RM), offre propria collaborazione. Assicura e richiede massi-



Odontoiatria Oggi
TRIMESTRALE DI AGGIORNAMENTO MEDICO-SCIENTIFICO PER L'ODONTOIATRIA

Collegati al sito

www.odontoiatriaoggi.it

e richiedi GRATUITAMENTE

il kit di tovagliette monouso

ma serietà. Telefonare al 339.3756833.

• Igienista dentale, esperienza 15 anni, diplomata Eastman e laureata La Sapienza, partita Iva aperta, cerca lavoro presso studi dentistici. Telefonare al 338.1669490.

• Igienista dentale, laureata, esperienza pluriennale, referenze, capacità comunicative, presenza, massima serietà, offre collaborazione presso studi odontoiatrici in Roma e provincia. Telefonare al 339.4429053.

• Igienista dentale, laureata con lode, offre collaborazione presso studi odontoiatrici di Roma e provincia. Max esperienza e professionalità. Telefonare al 338.1761877.

• Implantologo, titolare di

studio, con notevole esperienza, è disponibile con propria attrezzatura per consulenze o collaborazioni in chirurgia implantoprotesica, parodontologia e chirurgia orale presso studi odontoiatrici del Lazio. Offre innanzitutto serietà, affidabilità, puntualità. Telefonare al 349.6045286.

• Laboratorio odontotecnico altamente specializzato in protesi fissa e mobile offre collaborazione a studi odontoiatrici. Listino prezzi interessante. Telefonare al 338.5444300.

• Laboratorio odontotecnico, esperienza ventennale, offre collaborazione a studi su Roma e provincia. Max serietà. Telefonare al 347.0198091.

• Lampada Demetron LC della Kerr, lampada Visilux 2 della 3M, manipolo Endosonic Micromega, localizzatore apicale Foramatron IV, Kavoklave e Tau-Steril. In blocco o separatamente. Telefonare allo 06.78344345 ore 13,30 circa.

• Laureata in odontoiatria e protesi dentaria, specialista in ortodonzia, disponibile per consulenze. Telefonare al 393.0987231.

• Medico chirurgo odontoiatra offre collaborazione in implantologia, con attrezzatura propria, presso studi di Roma e provincia. Massima serietà. Telefonare allo 0774.380566 mattina.

• Medico chirurgo odontoiatra offre propria collaborazione presso studi dentistici del Lazio e Abruzzo. Telefonare al 334.9747788 o.p.

• Medico dentista offre collaborazione presso studi odontoiatrici. Telefonare al 339.7125724 o allo 06.9625723.

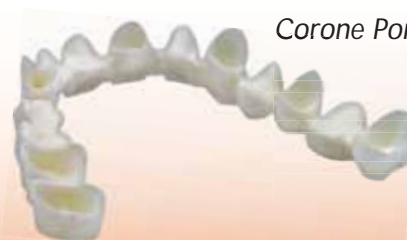
• Medico odontoiatra offre collaborazione a società odontoiatriche in Roma e Lazio. Telefonare allo 06.8607309 o al 333.3509155.

• Odontoiatra lunga esperienza, titolare di studio, offre consulenza in protesi fissa e mobile in studi dentistici in centro Italia. Assolutamente no presta-

DENTAL PROJECT

Barletta

Centro Odontotecnico **CAD CAM**



Corone Ponti e Monconi Implantari in:

**Oss. di Zirconio
Titanio**

**Allumina
Plastiche**

di Fiorella e Lavecchia via dei Gerani 22 tel 0883575120 **PREVENTIVI PERSONALIZZATI AGLI SCANNER**

Oltre il "passaparola"... c'è il **Marketing Odontoiatrico**



ivostriconsulenti

Formazione e Consulenza

La finalità è quella di fornire concetti, metodologie e strumenti che permettano al dentista ed al suo team di migliorare con successo l'attività, la soddisfazione professionale, la riduzione dello stress e la Qualità della Vita in studio. Il management permette di ottimizzare, di equilibrare e rendere più stabili e concrete le attività dello studio odontoiatrico attraverso l'azione di controllo e di programmazione. Il marketing sviluppa la capacità di "farsi preferire" dal mercato (pazienti).

Per info visita il sito
www.ivostriconsulenti.it



ilmiopaziente

Immagine coordinata

Biglietti visita e appuntamento, Brochure Istituzionale, Carta intestata, Carta servizi, Cartellina, Ricettario, Sito internet, Video dello studio.

Direct Marketing

Busta chiusa, Cartolina, Cellophanatura, Posta Target.

Management Odontoiatrico

- Le Schede di Management Odontoiatrico
- Questionari della qualità percepita
- Corso pratico di gestione agenda

Per info visita il sito
www.ilmiopaziente.it

**VUOI PROMUOVERE
IL TUO STUDIO?**

**CREDI CHE I PAZIENTI
SIANO LA TUA RISORSA?**

**CERCHI RISPOSTE
E IDEE CONCRETE?**

I servizi offerti sono personalizzati
per ogni singola esigenza



Per informazioni sul "Club del Marketing":
T. 0761.393217 - e.zanobi@bec.it

nome. Telefonare al 348.7356615.

• Odontoiatra medico chirurgo, esperienza ventennale, offre collaborazione presso studi Roma e dintorni. Telefonare allo 06.78344345 ore 13,30 circa.

• Odontoiatra offre collaborazione presso colleghi in Roma in conservativa, endodonzia, parodontologia e ortodonzia.

Telefonare al 347.1349385.

• Odontoiatra offre collaborazione presso studio altrui, endodonzia, conservativa, protesi, parodontologia, implantologia.

Telefonare allo 06.8125577.

• Odontoiatra, con esperienza decennale in chirurgia estrattiva, implantologia e titolare di studio, offre collaborazione in studi di Roma, Lazio e Abruzzo. Attrezzatura propria. Telefonare al 340.6402500 o allo 0746.204497.

• Odontoiatra, perfezionata in endodonzia con strumenti nichel-titanio, tecniche di chiusura con gutta-perca termoplastificata,

thermafil e system b, ritrattamenti complessi, casi documentati, offre collaborazione presso studi di Roma e provincia.

Telefonare al 340.7988949.

• Odontotecnico ceramista con propria partita Iva offre collaborazione a laboratori odontotecnici per lavorazioni di protesi, con pagamenti a percentuale 40,00 euro a elemento o eventualmente 40,00 euro ora lavorativa. Disponibilità centro Italia.

Possibilità di spedizioni in un giorno in tutta Italia.

Telefonare allo 0774.324147 o al 328.8910578.

• Odontotecnico con esperienza decennale, partita Iva propria, offre collaborazione a laboratori odontotecnici, con pagamenti a percentuale. Telefonare al 338.5444300.

• Odontotecnico, trentennale esperienza in protesi fissa, offre collaborazione a colleghi. Rispettoso, curriculum, varie esperienze in laboratori di prestigio. Si eseguono modellazioni ceramiche, zirconio, lavori su impianti. Serietà e max

impegno. Zona Ancona.

Telefonare al 340.6082904.

• Offresi collaborazione presso studio medico dentistico in Roma, zona Centocelle e limitrofe, nei giorni di lunedì e mercoledì pomeriggio. Assistente e mansioni varie all'interno dello studio. Esperienza quasi ventennale.

Cortesemente no per tempo. Telefonare al 339.6643867.

• Ortodontista, con esperienza pluriennale in terapia fissa, funzionale ed ortopedica, offre collaborazione presso studi dentistici in Roma e regione Lazio. Telefonare al 339.8621289.

• Ortodontista, specialista ed esclusivista da oltre 20 anni, è disponibile per collaborazioni presso studi dentistici già avviati in Napoli e Campania. Seria preparazione professionale, competenza anche gnatologica e pedodontica. Telefonare al 347.6365855, e-mail stampa2007@libero.it .

• Ortodonzia, specialista con più che decennale esperienza in terapia

mobile, funzionale, ortopedica, fissa, conoscenza di tutte le principali tecniche di terapia fissa, offre la propria collaborazione presso studi avviati di Roma. Telefonare al 339.8987020.

• Parodontologia: esperta in parodontologia, titolare di studio, sarebbe disponibile per collaborazione 2 o 3 mattine a settimana.

Telefonare allo 06.5913003 oppure al 335.435658.

• Ragazza 42enne con esperienza pluriennale, seria, dinamica, cerca impiego presso studi dentistici come receptionista - assistente alla poltrona.

Preferibilmente part-time. Zone di lavoro: Eur, S. Paolo, S. Giovanni, centro (RM) Telefonare al 334.7069736 ore mattina.

• Ragazza 44enne, assistente alla poltrona con esperienza, cerca part-time disponibilità tutte le mattine escluso il venerdì.

Eventualmente venerdì pomeriggio e martedì anche giorno intero.

Preferibilmente zona Monteverde (RM) e limitrofe. No sostituzioni

Dental Service Ragusa

SUNDARB



Assistenza Tecnica Manipoli

Turbine, contrangoli e micromotori. Preventivo gratuito. Riparazione in 48 ore*



Garanzia 1 anno su rotori e indotti

design, qualità e convenienza

Visita il nuovo negozio online

C.da Fortugnello Cimilla' - 97100 Ragusa - Tel/fax 0932/667351 - Assist. Tecnica 335/5388058

Info@dental-serviceonline.com - www.dental-serviceonline.com

maternità. Telefonare allo 06.5349249 o al 338.3078711.

■ CERCO COLLABORAZIONE

- *Idema srl, azienda produttrice di riuniti dentali con sede in Ozzero (MI) cerca tecnici in tutta Italia per installazione e assistenza riuniti. Telefonare allo 02.9400125 e/o inviare e-mail a info@idemasrl.it.*
- *Idema srl, con sede in Ozzero (MI), per apertura nuovi Point Idema cerca collaboratori seri e motivati. Richiedesi esperienza nel settore. Telefonare allo 02.9400125 e/o inviare e-mail a info@idemasrl.it.*
- *York Global Village, associazione di volontariato Onlus, ricerca: medici, odontoiatri, odontotecnici e infermieri disponibili a 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

- *Ablatore con manipolo 350,00 euro; compressore a secco 350,00 euro; manipolo Kavo f.o. con micromotore integrato 500,00 euro; mobiletto cassetiera su ruote 50,00 euro; elettrobisturi 50,00 euro. Telefonare allo 06.6581602.*
- *Causa chiusura laboratorio vendo compressore*

Euronda con circuito di essiccamento, 128 l/t minuto di pompaggio, completo di mobile insonorizzante. No perditempo. Telefonare al 349.6954084.

- *Laboratorio odontotecnico vende serie di articolatori seminuovi, usati per dimostrazioni nelle fiere, completi di box in gomma, per una elegante posa di modelli di gesso su articolatori: Asa 5000 - 5002 - 5010 - 5011 - 5030 - 5032 con e senza magneti, Unident, Whip Mix 100, Anau Mate, Shofu Pro Ark 1, Artek, Dental Hobby, Magnetic De Luxe, De Luxe, Keystone, Errety, Nulogic Mag, Leone, Foster, SG con magnete. Telefonare allo 06.8104750.*
- *Sistema completo per elettrodeposizione galvanica Gramm Gammatt 11C, perfettamente funzionante come nuovo, vendo causa inutilizzo. Telefonare al 338.6595465.*
- *Stereomicroscopi professionali da banco da 4x a 100x, con illuminatore per luce trasmessa e riflessa ed ampio corredo di accessori euro 400,00. Sistemi completi con illuminatore con lampada alogena e fibra ottica anulare per luce fredda. Eventuale disponibilità di supporti a pantografo, di sistemi per fotomicrografia e di fibre ottiche bifilari. Telefonare allo 06.4072172 (casa) o allo 06.30484685 (ufficio) o al 338.3408288 massimo.dapice@casaccia.enea.it*
- *Vector ultrasuoni per parodontologia, come nuovo, pagato euro 5.000,00, vendo a euro 2.000,00 trattabili. Telefonare allo 06.5038570 o al 339.4783616.*
- *Vendesi micromotore digitale per endodonzia al nic-*

kel-titanio, modello Eps Endo Physio System Krugg, completo di contrangolo micromotore specifico Nsk, perfettamente funzionante, ad euro 850,00. Telefonare al 328.7225073.

- *Vendesi Physical Analyser, mai usato. Telefonare allo 080.628968.*
- *Vendo banchi da lavoro mod. Saratoga (L1m - P50 - H83) in metallo rosso, piano bianco, 2 cassette con sportello vetro con attacchi micromotore, turbina e siringa mod. Faro, euro 1.000,00 cadauno trattabili. Telefonare allo 06.5910679 ore pomeridiane dal lunedì al venerdì.*
- *Vendo occhiali ingrandenti ad ottiche galileiane, modello 3x, distanza di lavoro circa 400 mm, completi di custodia ed accessori, euro 150,00. Telefonare al 338.5437872.*
- *Vendo valigetta Kavo Dental contenente: turbina supertorque 655 C; manipolo contrangolo Intramatic 20 CH 1:1; manipolo diritto Intramatic (anello blu) 10 CH 1:1, Intramatic 181 M; testina Intralux 68 LH; raccordo Multiflex 465 RN. Telefonare al 349.1776656.*

■ OFFRO ATTIVITÀ

- *Affittasi unità in prestigioso poliambulatorio zona Barberini - via degli Avignonesi 16 (RM) a medici odontoiatri o altra specializzazione con clientela propria. Telefonare al 335.6199986 allo 06.4870093.*
- *Affittasi unità lavorativa sito in Roma (Aventino). Telefonare al 328.2710265.*
- *Affitto studio dentistico, con 2 unità operative, apertura 2005, completamente attrezzato, con segreteria e personale ausiliario, zona Tuscolana (RM), vicinanza*

metro e garage convenzionata. Telefonare al 347.4745453.

- *Ambulatorio odontoiatrico affitta unità operativa a norma ad odontoiatra/igienista con propria clientela. Roma, zona Flaminio. Telefonare allo 06.36003837.*
- *Cedesi o affittasi studio dentistico avviato da 7 anni, a norma e attrezzato, in vilino con giardino, ampio parcheggio in Ladispoli (RM), vicino stazione e centro. Telefonare allo 06.9911830 o al 339.2200170.*
- *Disponendo studio dentistico a norma, zona G. Eastman (RM), cerco odontoiatra con propri pazienti, ed eventuale collaborazione con il nostro studio. Massima serietà. Telefonare al 334.5748661 ore 9,00-12,00.*
- *Laboratorio odontotecnico affitta a collega posto di lavoro. Zona Laurentina (RM). Telefonare allo 06.5192470 o al 335.6745475.*
- *Lecce, vendo o affitto studio professionale via San Domenico Savio, cat A10, circa 140 mq + box auto, libero dal 1 agosto 2009. Telefonare allo 0832.243139 o.p.*

■ CERCO ATTIVITÀ

- *Cerco in affitto in studio medico e/o odontoiatrico, zona Ludovisi, Veneto, Sallustiano, Parioli (RM), stanze per attività odontoiatrica. Attrezzatura e clientela propria. Telefonare allo 06.42011142.*

PLANETARIO

LED
LAMPS

PADRONI DELLA LUCE

PLANETARIO 5

EFFETTO SCIALITICO:

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

LUCE FREDDA:

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

CAMPO LUMINOSO REGOLABILE:

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

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

PRESTAZIONI:

Planetario Led/5 ha un'intensità di luce regolabile da 0 a 50.000 Lux.

Una leggera pressione sulla levetta di accensione consente il controllo dell'intensità luminosa.

OPTIONAL:

possibilità di applicare telecamera.



PROMOZIONE

CHIAMA SUBITO

051 862497

0516 646518



CAMBIA LA TUA VECCHIA LAMPADA

**SUPERVALUTAZIONE
DEL TUO USATO!**

EURO C.A.D. s.r.l.

via Marzabotto, 8 - 40050 FUNO (Bologna) - Italy
eurocad-spa@libero.it

www.eurocad1979.it



MDI

Minima Invasività

Massima Qualità di Vita



Implantologia minimamente invasiva IMTEC

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



*Certificazione FDA & CE abilitata



MDI Hybrid 2,9 mm

Questo impianto one-piece segue un protocollo chirurgico d'inserimento simile al sistema MDI Sendax unendo i vantaggi di un impianto di piccolo diametro con la stabilità di un impianto convenzionale.

Calendario Corsi MDI 2009

02.10.2009	Torino
03.10.2009	Modena
16.10.2009	Roma
17.10.2009	Firenze
24.10.2009	Verona
31.10.2009	Napoli
13.11.2009	Genova
14.11.2009	Colleferro
14.11.2009	Bologna
14.11.2009	Bergamo
21.11.2009	Padova
28.11.2009	Milano

Numero verde per ulteriori informazioni & iscrizione: 00800-46833000

IMTEC
a 3M Company

3M