

INFODENT®

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

n. 1-2 • 2006 - anno XVIII - NORD ITALIA

IN QUESTO NUMERO A CONFRONTO:

LAMPADE SCIALITICHE

- Sotto una nuova luce

Pag 5

DISINFETTANTI PER STRUMENTI

- Stop agli agenti patogeni

Pag 19

CAD CAM PER LABORATORI

- Quando il computer
diventa un assistente
indispensabile

Pag 27

APPROFONDIMENTI

LAMPADE SCIALITICHE

- Si-Tech Light M

- Lampade chirurgiche Ritter *Pag 10*

DISINFETTANTI PER STRUMENTI

- Max-i-Med Spray e Ultra

- Formula innovativa per detergere e
sterilizzare *Pag 26*

CAD CAM PER LABORATORI

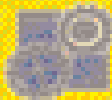
- Precisione e ripetibilità dei risultati
con il CAD-CAM

- La tecnologia al servizio del mondo
odontoiatrico

- inLab

Pag 30



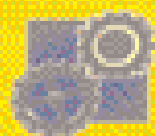
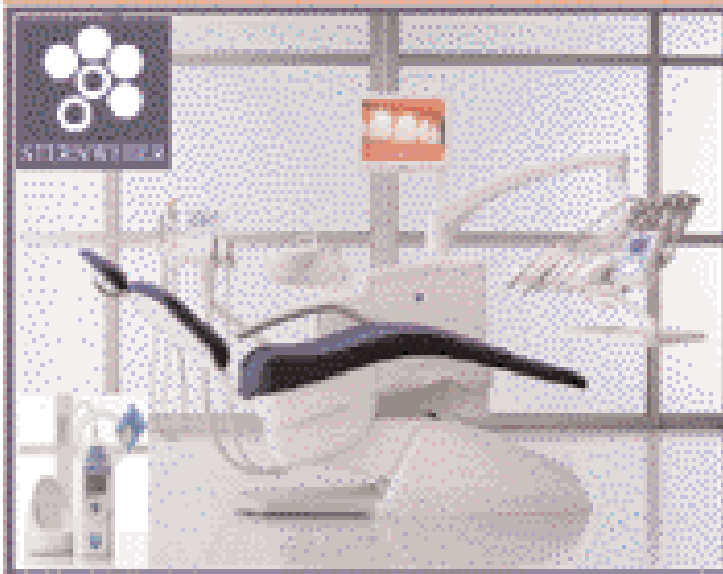


CHIEDETECI LE NOSTRE MIGLIORI OFFERTE,
VI FAREMO DARE IL MEGLIO ALLE CONDIZIONI PIU' VANTAGGIOSE!

SEMPLICE. **R.A.S.T.**, PER ACQUISTARE INFORMATI



PLANMECA



R.A.S.T. RAPPRESENTANZA ATTREZZATURE STOMATOLOGICHE

ITALIA WATER - ASSISTENZA ODONTOLGICA - RAPPRESENTANZA - STUDIO COLLETTI IN WATER - SOLUZIONI FINANZIARIE
BIOLOGICAPITAL PLANMECA BIOCURE LOWECLAIR

VIA R. SIMONI, 45 - 30093 CITTADIALE BASILGANO (VI)

TEL. 04 4522992 FAX 04 4522993 E-MAIL: RAST@RASTONLINE.IT

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

Mensile d'informazione commerciale del dentale
ANNO XVIII - n. 1-2 - gennaio-febbraio 2006
Poste Italiane Sp.A. - Spedizione in AP - DL 353/2003 (conv. in L.
26/02/2004 n° 46) art. 1 comma 1 DCB VITERBO -
Autorizzazione del Tribunale di Viterbo n. 341 del
7/12/88

Editore B&C s.r.l.
Strada Teverina Km. 3,600 - 01100 VITERBO
Telefono 0761.393.1 - Fax 0761.393.222

Stampa - Graffietti Stampati snc
S.S. Umbrò 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 1/1/2004 - 31/12/2004
Tiratura media: 14.656
Diffusione media: 14.334
Certificato CSST n. 2004-0911
Società di Revisione: RSM Ria & Partners Spa
Tiratura del presente numero: 16.800
una copia euro 0,77 - contiene I.P.
La redazione non restituisce il materiale utilizzato

SOMMARIO

► A CONFRONTO:

- 5 LAMPADINE SCIALITICHE
Sotto una nuova luce
6 Tabelle di comparazione

► APPROFONDIMENTI:

- 10 • Si-Tech Light M
• Lampade chirurgiche Ritter

► AGENDA:

- 11 Congressi e Fiere
in Italia e all'estero
(Marzo/Aprile)
13 Calendario dei corsi
(Marzo/Aprile)

► A CONFRONTO:

- 19 DISINFETTANTI PER
STRUMENTI
Stop agli agenti patogeni
20 Tabelle di comparazione

► APPROFONDIMENTI:

- 26 • Max-i-Med Spray e Ultra
• Formula innovativa per
detergere e sterilizzare

► A CONFRONTO:

- 27 CAD CAM PER LABORATORI
Quando il computer diventa un
assistente indispensabile
28 Tabelle di comparazione

► APPROFONDIMENTI:

- 30 • Precisione e ripetibilità dei
risultati con il Cad-Cam
• La tecnologia al servizio del
mondo odontoiatrico
• InLab

► DALLE AZIENDE:

- 33 • FD 300
• Scorpion, il nuovo insert per
la rimozione del tartaro ad
ultrasuoni
• Chiaro come il cristallo:
bracket Miso

► IN VETRINA:

- 35 Ogni mese i prodotti in offerta
proposti dagli operatori

► ANNUNCI ECONOMICI:

- 37 Annunci gratuiti di offerta e ricerca
collaborazione, offerta e ricerca
attrezzature, offerta e ricerca attività

► INSERZIONISTI

• A&A General Consulting • Alpha Test pag. 14
• B&C pagg. 4/III Cop. • CSM pag. 38 • De
Vecchi Ezio pagg. 13/17 • Dolphin Computer
pag. 3 • Eurocompress pag. 35 • Fornimplant
pag. 12 • Generique International pag. 15 •
Glaxo SmithKline pag. I Cop. • Idem • Isasan
pag. 16 • Libra Ortodonzia pag. 38 • Mariotti •
MC Italia pag. 35 • New Dentalsim pag. 10 •
Nuova Dental LP pag. 11 • Odontocard pag. 13
• Orthopost • Orthos pagg. 35/37 • Physioline
pag. 31 • Promedia • Rast pag. II Cop. •
Softwork pag. 35 • TBR Sudimplant pag. IV Cop.
• Tecno-Gaz pag. 18

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'in-
vio di informazioni tecniche e commerciali, nonché per
la divulgazione di eventi formativi e promozionali e per
la cessione degli stessi a terze aziende per le medesime
finalità. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui
all'art. 7 del D. Lgs 196/2003, e quindi conoscere, ottene-
re la cancellazione, la rettificazione, l'aggiornamento e
l'integrazione dei Vostri dati, nonché opporvi al loro uti-
lizzo per le finalità su indicate. Qualora venisse esercitato
il diritto alla cancellazione lo stesso comporterebbe il
mancato invio della presente rivista. Il titolare del tratta-
mento è B&C srl con sede in Viterbo, Strada Teverina Km
3,600, nella persona del suo legale rappresentante.

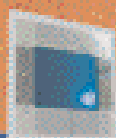
Con Videothron i vostri pazienti vi vedranno con un occhio diverso.

È uno strumento multimediale con schermo LCD
ad alta definizione che permette di comunicare in modo
innovativo con tutti i vostri pazienti. Visualizza
informazioni, immagini, filmati ed animazioni utilizzando
la sola alimentazione elettrica, senza collegamenti a
personal computer, senza tastiera e senza mouse.

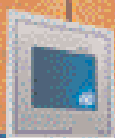
Disponibile in tre modelli: **Basic, Medium, Top.**

Per maggiori informazioni
www.videothron.it

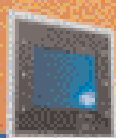
Prodotto da
 **Dolphin
Computer srl** - Tel. 02-489.53.243 (R.A.)



Grafik



Satin



Dark Grey

VIDEOTHRON

La soluzione per la Vostra sala d'attesa.

“A CONFRONTO”

INFODENT

Esserci per essere protagonisti

La rubrica “A Confronto” di Infodent.
Una novità per il settore dentale e per tutte le aziende,
vere protagoniste di questo spazio.

I CONFRONTI DI INFODENT IN PUBBLICAZIONE

Gen Feb 2006

LAMPADE SCIALITICHE - DISINFETTANTI PER STERILIZZAZIONE STRUMENTI - CAD CAM

I CONFRONTI DI INFODENT CHE SARANNO PUBBLICATI

Marzo 2006

ESTRATTORI PER OSSO PER IMPLANTOLOGIA - STRUMENTARIO CHIRURGICO - LEGHE PREZIOSE

Aprile 2006

SOFTWARE CEFALOMETRICO - CEMENTI PROVVISORI - SALDATRICI A MICROIMPULSI

Maggio 2006

RADIOLOGIA DIGITALE - STRUMENTI CANALARI - ATTACCHI DENTALI

Giu - Lug 2006

MICROMOTORI PER IMPLANTOLOGIA - MATERIALE PER IMPRONTA POLIVINILSILOSSANI - SABBIA TRICHI

Ago - Set 2006

MICROSCOPIA - PERNI ENDODONTICI - CERAMICA PER ZIRCONIO

Ottobre 2006

LASER - SIGILLANTI - ATTREZZATURE PER ELETTRODEPOSIZIONE GALVANICA

Novembre 2006

COMPRESSORI - ANESTETICI - COMPOSITI DA LABORATORIO

Dicembre 2006

SENSORI PER RADIOLOGIA - CEMENTI CANALARI - FRESATORI

I CONFRONTI DI INFODENT GIÀ PUBBLICATI

Ottobre 2004

Telecamere - Alginati - Fonditrici

Novembre 2004

Lampade fotopolimerizzanti - Cementi - Rivestimenti

Dicembre 2004

Ozonoterapia - Frese - Squadramodelli

Gen - Feb 2005

Mobili da studio - Ortodonzia - Ceramiche

Marzo 2005

Radiologia - Disinfettanti - Ultrasuoni (Vasche)

Aprile 2005

Riuniti - Sbiancanti - Resine per protesi totali

Maggio 2005

Turbine - Materiali per impronta - Forni per ceramica

Giu - Lug 2005

Ablatori - Biomateriali - Leghe non preziose

Ago - Set 2005

Autoclavi - Impianti - Micromotori

Ottobre 2005

Software - Clorexidine - Cere speciali

Novembre 2005

Rilevatori apicali - Vetroionomeri per ricostruzione - Articolatori

Dicembre 2005

Spazzolini elettrici - Compositi da studio - Denti sintetici

PER SCARICARE I CONFRONTI GIÀ PUBBLICATI

OPPURE ORDINARE IL VOLUME RILEGATO DEI CONFRONTI DI INFODENT 2004/2005 VAI ALL'INDIRIZZO:

www.comparazioni.com

Le aziende possono scaricare le schede da compilare per essere presenti nei prossimi confronti di Infodent. Possono, inoltre, compilare il form relativo ai prodotti di loro competenza che verranno pubblicati nel 2006.

Per ulteriori informazioni 0761.393.307

LAMPADE SCIALITICHE A CONFRONTO

Sotto una nuova luce



L'importanza dell'illuminazione sul campo operatorio è legata alla necessità di garantire la fedeltà delle informazioni visive trasmesse dalla zona di lavoro al medico durante l'intervento. I requisiti che questo tipo di illuminazione deve soddisfare sono legati alle specialità chirurgiche praticate e alle differenti metodiche di lavoro.

La luce condiziona in modo determinante i cicli di operatività dell'uomo. È infatti dimostrato che un'illuminazione adatta permette l'instaurarsi di condizioni di comfort, diminuisce il grado di stress, esercita un'influenza diretta sull'umore, riduce la fatica e aumenta la produt-

tività. L'illuminazione è la gestione delle fonti di luce naturale o artificiale volta a ottenere una buona visione. Una buona illuminazione artificiale è tanto più importante quanto più elevate sono le prestazioni richieste. L'illuminazione deve facilitare l'esecuzione di un com-

pito; un buon livello di illuminazione permette una buona produttività e in particolare una diminuzione degli errori, degli incidenti e un minor affaticamento della vista. La luce deve essere sufficiente, ma deve essere anche ben ripartita e di buona qualità. Così, oltre al

livello medio di illuminazione necessaria, bisogna controllare la presenza di una buona quantità di luce emessa dalle fonti, l'uniformità d'illuminazione e l'equilibrio delle luminanze, questo soprattutto per evitare il fenomeno dell'abbagliamento. Inoltre, attraverso con-

Legenda: Ⓐ Approfondimenti Ⓔ In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

▶ Lampade Scialitiche

| Denominazione del prodotto | D40 | DELIGHT | EDI LAMPADA DENTALE | HANAULUX BLUE 30/80S | KAVOLUX 1410 | LIGHT-M A |
|--|--|--|---|--|---|---|
| Produttore | Tecno-Gaz spa | Planmecca OY | Faro spa | Heraeus | KaVo | Si-Tech |
| Descrizione del dispositivo | Lampade chirurgiche monofaro, ampia illuminazione del campo operatorio, capacità visionare particolari, possibilità di riconoscere il sangue venoso da quello arterioso, riduzione dell'emissione di calore, regolazione della luminosità e lampada di emergenza | Lampada scialitica dentale con sei snodi | Lampada dentale che illumina il sito operatorio | Gamma completa di lampade scialitiche | Regolazione in continuo dell'intensità della luce, riflettore per illuminazione senza ombre | Lampada scialitica per chirurgia |
| Intensità Luminosa (Lux) | 100.000 | 28.000 | 30.000 | 30.000 - 80.000 | 26.000 | 70.000 |
| Regolazione della intensità luminosa | Si da 20.000 a 100.000 lux | Si da 6.000 a 20.000 lux | Si da 8.000 a 30.000 lux | No | Si da 10.000 a 26.000 lux | No |
| Indice della resa cromatica (IRC o Ra) | IRC 94 | °K Sun 4.600 | 93 | 93 | 85% | • |
| Temperatura di colore (°K) | 4.200 | 4.100-5.100 Regolabile | 5.000 | 4.300 | 4.800 | 4.200 |
| Ampiezza del campo luminoso (intervallo in cm) | 10-18 | 10 x 24 a 80 cm | 18 x 6 | 17-18 | 10 x 18 | 20 |
| Distanza di lavoro (cm) | 70-200 | 80 autofocus anche a distanze diverse | 70 | 70-130 | 70 circa | 60 |
| Diametro corpo lampada (cm) | 40 | 16 (parabola) | 30 | 33-50 | 25 | 43 |
| Calore irradiato sul campo | 360W/m ² 12°C a 100.000 lux Filtri RMS infrarosso | Dispositivo "cool light" con calore diffuso, senza depressione | <14 °C | Al capo dell'operatore 2 °C, complessivo 5 - 13 °C | • | • |
| Potenza assorbita (VA) | 120 | • | 95 W | 50-150 | Max 150 | 100 W - 24 V |
| Lampade (numero, tipo e potenza) | 1 alogena 100 W 24 V | 1 da 24 V, 150 W Osram | 1 alogena | 1 x 50-150 | 1 da 24 V, 150 W | 1 da 100 W |
| Durata lampade (h) | 1.000 ore a 22,8 V | Vedi durata Osram alogena | 2.500 | • | Più di 5.000 | 1.000 |
| Tipo di accensione | Interruttore | Interruttore, possibilità di programmazione | Sensore ed interruttore | Interruttore | Interruttore | Interruttore |
| Parti sterilizzabili | Impugnatura | Maniglia silicone autoclavabile | Maniglie | Impugnatura smontabile e sterilizzabile | Impugnatura termodisinfezzabili a 95° | No |
| Modalità di disinfezione | Impugnatura autoclavabile; pulire le restanti parti con panno inumidito con detergente non aggressivo | Liquidi omologati CE medical device e autoclave | Tutte le parti del dispositivo | Spray, detergenti idonei | Disinfettanti a freddo | • |
| Tipo di installazione | Soffitto, parete, piantana | Riunito, parete, soffitto | Parete, soffitto e pavimento | Parete, soffitto, stativo mobile | Soffitto e a riunito | Soffitto, stativo |
| Peso (Kg) | 35 | 3,6 (alluminio) | 5 | 1,8 - 5,5 (sola testa) | 16 | 12 |
| Prezzo di listino* | Euro 4.900,00 | Euro 1.550,00 | Non fornito | A partire da euro 2.400,00 | Euro 3.745,00 | Euro 2.095,00 |

Legenda: Ⓐ Approfondimenti € In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Lampade Scialitiche

| Denominazione del prodotto | ML 301 D | ML 501 R | PLANETARIO | RHA LAMPADA MEDICALE | RITTER 355-024 [Ⓐ] | RITTER 355 SURGERY LIGHT |
|--|------------------------------|-------------------------------|--|---|--|------------------------------|
| Produttore | Gebrueder Martin | Gebrueder Martin | Euro C.A.D. spa | DID srl Dental Instrument Design | Midmark Corporation 2000 | Midmark Corporation 2000 |
| Descrizione del dispositivo | Lampada per esame a soffitto | Lampada scialitica a soffitto | Lampada scialitica a 5 fuochi | Lampada Medica brandeggiabile a temperatura colore controllata da filtro dicroico | Lampada chirurgica a soffitto o a stativo scorrevole | Lampada scialitica |
| Intensità Luminosa (Lux) | 40.000 | 90.000 | da 20.000 a 40.000 | 30.000 | 67.000 a 60 cm | 67.000 a 60 cm |
| Regolazione della intensità luminosa | No | Si da 40.000 a 90.000 lux | Si 20.000-30.000-40.000 Lux | Si dal 70 al 100% | No | No |
| Indice della resa cromatica (IRC o Ra) | RA 96% | RA 93% | • | • | RA 94 | 90 |
| Temperatura di colore (°K) | 4.200 | 4.300 | 5.600 | 5.000 | 4.200 | 4.200 |
| Ampiezza del campo luminoso (intervallo in cm) | 18 | 14-20 | 20 x 10 | 6 x 18 | Ø spot 20 | 20 |
| Distanza di lavoro (cm) | 27-173 | 68-188 | 80 | 70 | 60-90 | 60-90 |
| Diametro corpo lampada (cm) | 29 | 50 | 29 | 20 x 27 (parabola) | 44 | 44 |
| Calore irradiato sul campo | 290 lm/W | 285 lm/W | Calore insignificante Presenza di filtri anticalore | < 50 °C | Max 10°C sul punto focale (incremento) | 450 W/m ² |
| Potenza assorbita (VA) | 68 | 152 | 50 | 100 | 240 | 240 |
| Lampade (numero, tipo e potenza) | 1 alogena 12 V | 1 alogena 24 V | 5 G4 10 W | 1 allo xenon 100 W | 1 alogena da 30 W | 1 da 100 W |
| Durata lampade (h) | 2.000 | 600-1.000 | 2.000 | 20.000 | 1.000 | Min 1.000 |
| Tipo di accensione | Interruttore | Interruttore | Interruttore | Sensore a sfioro o interruttore | Interruttore | Interruttore |
| Parti sterilizzabili | No | Manipolo di regolazione | Impugnatura | Maniglie autoclavabili | No | No |
| Modalità di disinfezione | • | • | Autoclave | Con liquidi per la disinfezione superficiale | Spray disinfettante | • |
| Tipo di installazione | Soffitto | Soffitto | Parete, soffitto, riunito, stativo | Palo, parete, soffitto e pavimento | Soffitto, parete, stativo scorrevole | Stativo scorrevole, soffitto |
| Peso (Kg) | 10 | 30 | 4 | 3 | 25 | 35 |
| Prezzo di listino* | Non fornito | Non fornito | Euro 2.066,00 | Euro 1.250,00 | Euro 3.950,00 | Euro 3.900,00 |

Legenda: Ⓐ Approfondimenti Ⓔ In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

▶ Lampade Scialitiche

| Denominazione del prodotto | SATURN | STARLITE | VENUS PLUS | XERUS 50 | Z100 |
|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| Produttore | Derungs | Ritter Concept | Cefla Dentale | Derungs | Si-Tech |
| Descrizione del dispositivo | Lampade per piccoli interventi | Dental Operating Light | Lampada operatoria con rotazione su 3 assi, dispositivo soft-start e potenziometro | Lampade per piccoli interventi | Lampada scialitica per chirurgia |
| Intensità Luminosa (Lux) | 55.000 e 33.000 | 24.000 | 35.000 | 33.000 a 1 mt | 100.000 |
| Regolazione della intensità luminosa | 100% e 66% | Continua da 8.000 a 24.000 lux | Si da 8.000 a 35.000 lux | No | Si |
| Indice della resa cromatica (IRC o Ra) | 1 A - 90 | RA 95 | 97% | 1 A - 99 | RA 94 |
| Temperatura di colore (°K) | 4.100 | 5.000 | 4.900 | ca 4.100 | 4.200 |
| Ampiezza del campo luminoso (intervallo in cm) | 15 | 10 x 20 | 150 x 70 | 19 | 15-26 |
| Distanza di lavoro (cm) | 100 | 80 | 70 | 80 | 70 |
| Diametro corpo lampada (cm) | 39 | • | 22 | 31 | 40 |
| Calore irradiato sul campo | • | Aumento della temperatura della parte irradiata +2°C, filtro in policarbonato | Privo di filtro calore | • | • |
| Potenza assorbita (VA) | 80 W | 130 | 95 | 65 W | 100 W - 24 V |
| Lampade (numero, tipo e potenza) | 1 24 V 75 W | 1 alogena 24 V 150 W | 1 alogena 95 W | 1 - 12 V/50 W/38° | 1 da 100 W |
| Durata lampade (h) | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 4.000 | 1.000 |
| Tipo di accensione | Interruttore e bilanciere | Interruttore igienico a dorso mano | Interruttore | Interruttore | Interruttore |
| Parti sterilizzabili | Impugnatura | Impugnatura lato operatore e assistente | Maniglie (cicli a freddo) | Impugnatura | Impugnatura |
| Modalità di disinfezione | Sterilizzazione a freddo | Mikrozid Liquid, Esemfix, FD 320, FD 330 | Disinfezione a freddo | Sterilizzazione a freddo | • |
| Tipo di installazione | Parete, soffitto, stativo | Parete, soffitto, riunito, pavimento | A riunito | Parete, soffitto, stativo | Soffitto, stativo, riunito |
| Peso (Kg) | 18/25/25 | 25 | 6,5 | 17,5/18,5/13,1 | 20 |
| Prezzo di listino* | Euro 3.440,00 con attacco a soffitto | Euro 3.582,00 | Non fornito | Euro 2.500,00 con attacco a soffitto | Euro 4.050,00 |

trolli elettronici, è indispensabile eliminare il fenomeno dello sfarfallamento e gli effetti stroboscopici.

OMBRE DISSOLVENTI

I sistemi elettromedicali dedicati all'illuminazione del campo operatorio sono normalmente caratterizzati da un particolare effetto ottico dissolvante definito "scialitico" (dal greco skia=ombra e lyticós=dissolvente), da cui il nome di lampade scialitiche comunemente attribuito a questi particolari sistemi di illuminazione. In ambito odontoiatrico una corretta illuminazione è fondamentale in quanto il lavoro visivo è critico, la precisione e la produttività sono importanti, le dimensioni e i contrasti dei dettagli sono minimi e spesso i tempi operativi sono prolungati. I sistemi di illuminazione per il settore dentale hanno come riferimento le norme ISO 9680, DIN 67505 e EN 12464-1.

Secondo la norma DIN 67505, una luce artificiale di uno studio o di un laboratorio deve contenere un massimo di colori visibili dall'occhio (IRC almeno pari a 90) e deve essere molto "bianca" come la luce del giorno (almeno 5000 K). Quella più completa è sicuramente la norma EN 12464-1, proposta nel 2002 per colmare le lacu-

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione sono acquisiti dalle schede tecniche dei prodotti, dalle etichette delle confezioni, o da materiale illustrativo "di pubblico dominio" che abbia uguale valenza legale. 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.



ne delle norme precedenti. Il suo scopo è quello di proporre una guida pratica nel progetto di illuminazione all'interno dello studio odontoiatrico o del laboratorio. Secondo questa norma, l'illuminazione della sala di cure è suddivisa in più zone e deve essere garantita da più apparecchi, uno di tipo operatorio (scialitico) e gli altri con caratteristiche più generali. La base fondamentale per un progetto d'illuminazione

è la realizzazione di una buona atmosfera luminosa in grado di garantire il comfort visivo che contribuisce a un alto livello di produttività e la prestazione visiva anche per tempi prolungati.

I parametri che definiscono questa atmosfera luminosa sono la distribuzione delle luminanze, cioè la gestione dei contrasti tra zone d'ombra e zone di luce, l'illuminamento che designa le

quantità di luce zona per zona, l'abbagliamento che è la sensazione prodotta dalla superfici brillanti nel campo visivo. Proveniente dalle illuminazioni stesse o dalle riflessioni su superfici brillanti, l'abbagliamento colpisce sia l'équipe operatoria, sia il paziente. Molto importanti sono anche le direzioni nelle quali l'illuminamento è emesso. Giocando sulle differenti direzioni d'illuminamento, è possibile mettere in evidenza gli oggetti, la loro struttura, le apparenze, i volumi, le ombre e le rese.

Una lampada operatoria correttamente progettata deve garantire l'acuità visiva o la precisione della vista, la sensibilità ai contrasti, l'efficacia delle funzioni oculari (accomodazione, convergenza, contrazione della pupilla, movimenti oculari), la gestione delle fonti di abbagliamento causa di stress e di fatica, gli aspetti fisico-psicologici quali il comfort visivo e il benessere, l'ergonomia visiva e la sicurezza operatoria.

Deve permettere la regolazione dell'intensità, a seconda della luce esterna.

Inoltre, deve garantire la completa eliminazione degli sfarfallamenti delle fonti luminose e gli effetti stroboscopici. La lampada deve essere progettata per facilitare

la manutenzione e la pulizia, evitando così zone ricettacoli di polvere che, accumulandosi, può diminuire le prestazioni dell'apparecchio. Vista la funzione fondamentale espletata dall'illuminazione del campo operatorio, nella scelta di una lampada scialitica è indispensabile rivolgersi a produttori le cui competenze siano riconosciute in questo ambito e che diano garanzie in termini di qualità e certificazione dell'illuminazione ottenuta.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SULLE LAMPADIE SCIALITICHE

Cefla Dentale - 0542.653441 -
www.anthos.it

Derungs (Dati forniti da De Marco srl - 02.719065 - www.demarco.biz)

DID srl Dental Instrument Design -
0433.466459

Euro C.A.D. spa - 051.862497 -
www.eurocad1979.it

Faro spa - 039.68781 - www.faro.it

Gebrueder Martin (Dati forniti da Martin Italia srl - 039.6056731)

Heraeus (Distributore Sistemi & Tecnologie Dentali spa -
045.8281811 - www.stdspa.com)

Kavo - 010.83321 - www.kavo.it

Midmark Corporation 2000 (Dati forniti da DL Medica spa -
02.76275211 - www.dlmedica.it)

Planmeca OY (Dati forniti da Dental Network srl - 0444.963200 -
www.dentalnetwork.it)

Ritter Concept (Importatore e distributore Electromedical srl -
049.8628700 -

www.electromedical.it)

Si-tech (Dati forniti da Sabro srl -
039.9279331 -
www.sabro-tech.com)

Tecno-Gaz spa - 0521.833926 -
www.tecnogaz.com

LA PERCEZIONE DELLA LUCE DA PARTE DELL'OCCHIO

L'occhio vede i colori in modo differenziato. A ogni colore viene associata una lunghezza d'onda che percepiamo più o meno bene.

Questo fenomeno si applica anche al campo dentale, in particolare a livello della scelta della tinta sotto una luce artificiale. L'assenza di alcuni colori (blu per esempio) in questa luce altererà la percezione del medico della tinta naturale del dente e di quella della scala colori.

La natura della luce è descritta da due misure:

- l'indice di resa dei colori - IRC - espresso in percentuale: un IRC di 100 indica che la luce considerata contiene il 100% dei colori esistenti. La luce del giorno ha un IRC di 100.

L'indice di resa dei colori o IRC è la capacità di una fonte luminosa di restituire i diversi colori dello spettro visibile senza modificarne le tinte.

- la temperatura di colore misurata in gradi Kelvin: più è alta, più la luce considerata "contiene grandi quantità" di colore.

Le norme dentali prevedono una temperatura del colore pari a:

- 4500 / 6000°K per la zona operatoria
- > 5000°K per le zone di lavoro e passaggio
- > 4000°K per la zona ufficio

► Si-Tech Light M



Di derivazione ospedaliera, la lampada scialitica Light-M viene proposta per impiego odontoiatrico con caratteristiche mirate: dal perfetto bilanciamento del complesso braccio/testa che ne permette il preciso posizionamento, alla particolare lavorazione della parabola che garantisce la migliore qualità di luce con la corretta temperatura di colore e minor emanazione di calore.

Disponibile sia nel modello a soffitto che su stativo, e in versione a lampada singola o doppia, Light-M costituisce la scelta ideale per chi ha esigenze di una illuminazione al massimo livello.

Per informazioni:

Sabro srl

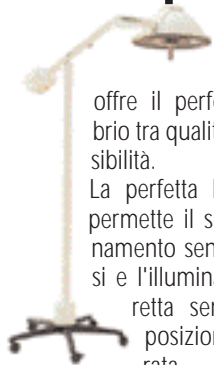
Via Papa Giovanni XXIII, 5 - 23873 Missaglia (LC)

Tel. 039.9279331 - Fax 039.9279330

email: sales@sabro-tech.com

www.sabro-tech.com

► Lampade chirurgiche Ritter



La lampada Ritter offre il perfetto equilibrio tra qualità ed accessibilità.

La perfetta bilanciatura permette il suo posizionamento senza inclinarsi e l'illuminazione corretta sempre nella posizione desiderata.

È disponibile nella versione a stativo scorrevole a pavimento e nella versione a soffitto con 1 o 2 bracci. La lampada Ritter 355-024 offre le prestazioni di una lampada per Sala Operatoria ad un prezzo molto contenuto.

La sua caratteristica principale è il notevole diametro della parabola che permette una diffusione della luce uniforme, il controllo delle ombre e una illuminazione in lumen per cm quadrato superiore. Caratteristiche tecniche:

- Illuminazione a 60 cm - 67.000 lux
- Illuminazione a 90 cm - 43.000 lux
- Diametro dello spot 20 cm
- Profondità del campo 90 cm
- Temperatura di colore 3.200 Kelvin
- Diametro della lampada 44 cm
- Lampada alogena da 100 W
- Basamento a 5 razze scorrevole su rotelle (Modello a stativo scorrevole "Ritter 355-024")
- Altezza massima dal soffitto 300 cm (Modello a soffitto "Ritter 355-030").

Per informazioni:

DL Medica spa

Via Calvi, 2

20129 Milano

Tel. 02.76275211

Fax 02.76275300

dmedica@dlmedica.it

www.dlmedica.it

Position Trainer

Trattamento precoce delle malocclusioni nei bambini dai 6 ai 10 anni



- **Affollamento dentale e malocclusioni possono evidenziarsi nel bambino in crescita.**
- **Respirazione orale, deglutizione atipica e suzione del pollice possono aumentare questi problemi.**
- **Il "Position Trainer" può correggere le abitudini viziate e allineare i denti in crescita.**

L'ELENCO CORSI È PRESENTE SUL NUOVO SITO www.dentalsim.com

Acquistando 10 Position Trainer misti, del valore di € 520,00 + Iva usufruirai di uno sconto del 20%. In più riceverai in omaggio il "Nuovo libro di fotografia digitale odontoiatrica" del valore di € 96,00.

Alessandro e Carlo Alberto Piacquadio

Il nuovo manuale di fotografia digitale odontoiatrica



"Il nuovo manuale di fotografia digitale odontoiatrica" è una guida completa ed utile nella pratica quotidiana dello studio odontoiatrico e del laboratorio odontotecnico.

Approfitta dell'offerta telefonando al n. 02.95067691 o spedendo la cartolina che troverai al centro della rivista.



Via Don G. Spada, 10/c 20040 Cambiagio MILANO

Tel. 02.95067691 Fax 02.95067692

Internet www.dentalsim.com

e-mail info@dentalsim.com

DENTALSIM
ORTODONZIA

Congressi e Fiere in Italia

02-04 Caserta CE

SPRING MEETING SIDO
SIDO Tel. 02-58304841 Fax: 02-58304804, segreteria@sido.it - www.sido.it

03 Roma RM

1° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI ODONTOIATRIA SOCIALE - 7° CONGRESSO ANNUALE COL - LA PROMOZIONE DELLA SALUTE ORALE NELLA POPOLAZIONE DEBOLE: PREVENZIONE, CURE ED ACCESSIBILITÀ
Cenacolo Odontostomatologico Italiano - Segreteria Nazionale Tel. 02/201488

05 Cortina D'Ampezzo AO

2° SETTIMANA CULTURALE SULLA NEVE ANDI
Segreteria culturale ANDI Tel. 06.42011536 www.andi.it

16-18 Firenze FI

14° CONGRESSO NAZIONALE SIDP: "LA PARODONTOLOGIA COME PENSIERO E COME AZIONE. IL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLA PATOLOGIA DENTO-PARODONTALE"
Segreteria Scientifica S.I.d.P., c/o Promo Leader Service Tel. 055.2462234/239 Fax 055.2342929, marina.delbono@promoleader.com - www.sidp.it

18 Roma RM

RUOLO DEL FARMACOLOGO E DEL FARMACISTA NELLA PREVENZIONE E NELLA TERAPIA DELLE PATOLOGIE MAXILLO ODONTOSTOMATOLOGICHE
Global Business Agency - Tel. 085/4311977 e-mail info@gbacongressi.it

23-25 Bologna BO

10° CONGRESSO NAZIONALE COI-AIOG -

CHIRURGIA AMBULATORIALE

ODONTOIATRICA: COSA E COME FARE
In fase di accreditamento
Cenacolo Odontostomatologico Italiano - Segreteria Nazionale Tel. 02/201488

24-25 Torino TO

9° CONGRESSO NAZIONALE AIOM - ACCADEMIA ITALIANA DI ODONTOIATRIA MICROSCOPICA: "LE NUOVE FRONTIERE DELL'ESTETICA"
AIOM - Via degli Scipioni 245, 00192 Roma, Tel. 06/32651129 Fax 06/32646784, e-mail: malentacca@mclink.it, sito: www.aiom-micro.it

25 Pesaro PU

SIMPOSIO ADRIATICO AIOP
Segreteria Scientifica AIOP Tel. 051.240722 Fax 051.6390946, aiop@aiop.com - www.aiop.com

01 Ottaviano NA

IMPLANTOLOGIA MONOFASICA E BIFASICA: TECNICHE E DISPOSITIVI A CONFRONTO.
Segreteria organizzativa AISI, Dott.ssa Stefania Farneti Tel. 051.4210755 Fax 051.4213987

01 San Marco Evangelista CE

3° CONVEGNO INTERPROVINCIALE - PROSPETTIVE FUTURE IN ODONTOIATRIA
In fase di accreditamento
B&C Organizzazione Eventi Tel. 0761.393939

05-08 Roma RM

13° CONGRESSO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DI ODONTOIATRIA GIORNATA SIDO E SOCIETÀ ORTODONTICHE
SIDO Tel. 02-58304841 Fax: 02-58304804, segreteria@sido.it - www.sido.it

05-08 Roma RM

13° CONGRESSO NAZIONALE DEL

"COLLEGIO DEI DOCENTI DI ODONTOIATRIA"

- EXPOPRIMAVERA
Pro Odonto Congress srl (Gallusi Sig.ra A.R.), Via Monte delle Gioie 24, 00199 Roma, Tel. 06/86211131 Fax 06/86212026

05-08 Roma RM

CONGRESSO 2006
Università degli Studi "La Sapienza" Clinica Odontoiatrica e-mail: info@collegioidocenti.it

07 Genova GE

CONGRESSO LIGURIA ODONTOIATRICA ANDI
In fase di accreditamento
Segreteria culturale ANDI Tel. 06.42011536 www.andi.it

07 Roma RM

LA PATOLOGIA DELL'OSSO: ATTUALITÀ E CONTROVERSIE
In fase di accreditamento
Segreteria SIPMO - Tel. 091/655223

e-mail campisi@odontounipa.it

08 Roma RM

LA MAXILLO ODONTOSTOMATOLOGIA IN EUROPA - NELL'AMBITO DEL 13° CONVEGNO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DI ODONTOIATRIA
Global Business Agency - Tel. 085/4311977 e-mail info@gbacongressi.it

21-22 Riva del Garda TN

11° CONGRESSO INTERNAZIONALE 1986-2006 UN SALTO LUNGO VENT'ANNI: EFFETTI SINERGICI TRA MATERIALI E TECNICHE OPERATIVE MIGLIORAMENTI E SVILUPPI NEGLI ULTIMI VENT'ANNI
In fase di accreditamento
Dott. Guido Prando Tel. 010/2511769-010/2511770

Congressi e Fiere all'estero

08-11 Bucarest (Romania)

DENTA 2006, 15TH EDITION - SPRING MEETING
ROMEXPO 65-67 Marasti Blvd. - P.O.Box 32-3 Bucharest -011465 - Organizer: Ms. Cristina Tauc Tel: +40 21 207 7000 / 1110 / 1100 Tel +40 21 202 5729 / 207 7012 Fax: +40 21 207 7070 / 202 5729 Email: denta@romexpo.org Website: www.denta.ro Exhibition Venue: Romexpo Exhibition Center, Bucharest International Fair

09-11 Madrid (Spagna)

EXPODENTAL 2006 - INTERNATIONAL DENTAL EQUIPMENT, SUPPLIES AND SERVICES SHOW
IFEMA, Feria de Madrid LINEA Website: www.expodental.ifema.es For Italy: IFEMA Fiera di Madrid Corso Italia, 47 20122 Milano Tel: +39 02 58 31 81 81 Fax: +39 02 58 32 50 77 E-mail: ifema@tin.it

10-13 Ghangzhou (Cina)

THE 11TH SOUTH CHINA

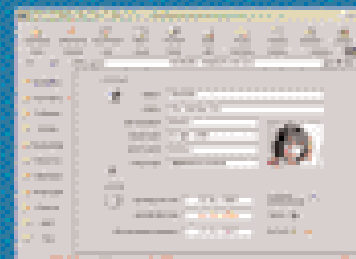
INTERNATIONAL DENTAL EQUIPMENT & TECHNOLOGY EXPO & CONFERENCE
Contact: Ms. Maura Wu, Ms. Cherry wu Address: Room 202, Guangdong Science Hall No. 171 Lianxin Road, Guangzhou 510033 - P. R. CHINA Tel: +86 20 83567276 // 83549150 Fax: +86 20 83549078 // 83517103 E-mail: maurawu@ste.com.cn E-mail: ste-dental@ste.com.cn Website: www.dentalsouthchina.com

MARZO 2006

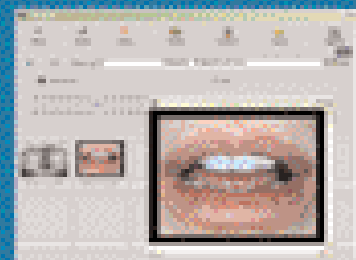
APRILE 2006

Dental SB

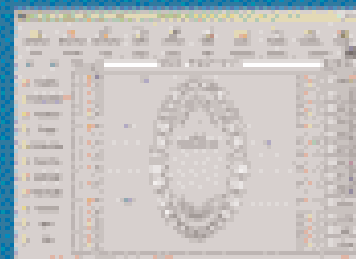
Dental SB Professional XP



Download Gratuito !



Dental SB Software regala la versione completa del programma.



Visitate il sito
www.dentalsb.it

14-17 Kiev (Ucraina)

MEDVIN: ESPOSTOMAT 2006
 MEDVIN Exhibition Company 26
 Obolonsky ave., of. 309 -04205,
 Kiev, Ukraine Tel./Fax: +38 044 413
 59 00 // 413 86 07 // 411 57 01
 Exhibition Director: Edwin
 Zadorozhnyi E-mail: medvin@car-
 rier.kiev.ua

15-17 Tashkent (Uzbekistan)

**2ND INTERNATIONAL DENTAL SALON
 UZBEKISTAN AND INTERNATIONAL**

DENTAL CONFERENCE

DentalExpo Ltd. Usievicha 8A
 125319 Moscow, Russia Director of
 Marketing & Foreign Affairs: Mr. Illia
 Brodetski E-mail: int@dental-
 expo.ru Tel/fax: +7 095 155 7900 /
 7903 / 152 1540

22-24 Kiev (Ucraina)

**5TH UKRAINIAN INTERNATIONAL DEN-
 TAL SHOW - SPRING 2006**
 ITE Group PLC 105 Salusbury Road
 London, NW6 6RG, United Kingdom

Tel. +44 207 596 5012 // 5091 Fax:
 +44 207 596 5103 // 5111
 E-mail: info@ite-exhibitions.com
 Website: www.ite-exhibitions.com

23-25 Atlanta (USA)

**2006 THOMAS P. HINMAN DENTAL
 MEETING**
 The Hinman Dental Society of
 Atlanta President: Dr. Dan D.
 Dunwoody 33 Lenox Pointe Atlanta
 GA 30324-3172 Tel: +1 404 231 1663
 Fax: +1 404 231 9638 E-Mail:

info@hinman.org Website:
 www.hinman.org

23-25 Copenhagen (Danimarca)

SCANDEFA 2006
 Danish Dental Association/Bella
 Center Contact: Mrs. Lone Malling
 Bella Center A/S, Center Boulevard
 5 DK-23000 Copenhagen S Tel: +45
 32 472 123 Fax: +45 32 519 636 E-
 mail: lone.malling@bellacenter.dk
 Website: www.bellacenter.dk
 www.scandefa.dk

04-06 Tashkent (Uzbekistan)

**2ND UZBEKISTAN INTERNATIONAL
 EXHIBITION "STOMATOLOGY UZBEKISTAN
 2006" AND 2ND TASHKENT
 INTERNATIONAL DENTAL FORUM**
 Organized by ITE Group Plc. (Great
 Britain) and Uzbekistan Dental
 Association ITE Group Plc. 105
 Salisbury Road NW6 6RG London,
 UK Tel: +44 207 596 5091 Fax: +44
 207 596 5111 Referent: Mrs.
 Rukhsara Mamedsalakhova E-mail:
 rmamedsalakhova@ite-
 exhibitions.com

07-09 Singapore (Singapore)

IDEM - 2006 INTERNATIONAL

DENTAL EXHIBITION AND MEETING

Koelnmesse GmbH, Messeplatz 1,
 50679 Colonia - Germania -
 www.idem-singapore.com Tel: +49
 221 821 2374 // 2314 Fax +49 221
 821 3325 E-mail: idem@koelnmes-
 se.de International Contact: Mr.
 Denis Steker E-mail:
 d.steker@koelnmesse.de Website:
 www.idem-singapore.com

17-20 Mosca (Russia)

**DENTAL SALON 2006 -
 INTERNATIONAL EXHIBITION**
 Dental-Expo LTD Contact: Mr. Illia
 Brodetski E-mail: int@dental-
 expo.ru // info@dental-expo.ru

Usievicha 8A -125319 Moscow,
 Russia Phone/Fax +7 095 155 7900
 // 155 7903 // 152 1540 Website:
 www.dental-expo.ru

20-22 Varsavia (Polonia)

**7TH INTERNATIONAL EXHIBITION
 DENTEXPO 2006**
 Biuro Reklamy S.A. - 12a, Pulawska
 str., 02-566 Warsaw, Poland Tel
 +4822 849 6006 / 6071 Fax +4822
 849 3584 E-mail:
 biuro_reklamy@brsa.com.pl
 Website: www.brsa.com.pl Website:
 www.dentexpo.pl

26-28 Kuala Lumpur (Malaysia)

**11TH SOUTHEAST ASIAN HEALTHCARE
 SHOW 2006**

ABC Exhibitions Int.l Denmark Tel.
 +45 6221 7912 Fax: +45 6220 2337
 Referent: Mr. Singh Bhullar E-mail:
 bhullar@abcex.com Website:
 www.abcex.com

28-02 New Orleans (USA)

AAO ANNUAL SESSION 2006
 American Association of
 Orthodontists 401 North Lindbergh
 Boulevard, St. Louis, Missouri, USA
 63141-7816 Tel: 800 424 2841 Fax:
 +1 314 997 1745 E-mail:
 info@aaortho.org
 Website: www.aaortho.org

APRILE 2006

FORNILIMPLANT
 POST ESTRATTIVI E A INTEGRAZIONE



*ETCHED
 Sand-blasting
 Corundum*

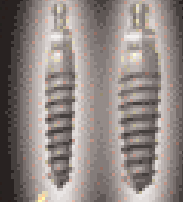
€75



*Titanium
 Plasma-Sprayed*

€95

NOVITA' Mini IMPIANTO



Ø2,3 e Ø2,8

€ 38

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



Trousse completa €680

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

AXA assicurazioni 370842-20123 (MI) Italy

FORNILIMPLANT CE 0426

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

Tel.+39 0309914049 Fax+39 0309120225

www.Fornilimplant.com E-mail info@fornilimplant.com

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

VARIE OFFERTE

PERSONALIZZABILI

Pagabili in 12 mesi a tasso 0%

Possibilità comodato d'uso

Potrete inserire i nostri impianti senza

cambiare il vostro kit e le vostre abitudini...

Per INFO: +39 0309914049

DENTISTI

MARZO 2006

CHIRURGIA

Milano MI 03
Promoden Tel. 0761/251248
Parma Benfenati Dr. S.
La chirurgia mucogengivale: stato dell'arte

Milano MI 10-11
Promoden Tel. 0761/251248
Chiapasco Dr. M.
Corso teorico di chirurgia orale

Milano MI 22-23
Promoden Tel. 0761/251248
Chiapasco Dr. M., Casentini Dr. P., Rossi Dr. A.
Corso pratico di chirurgia orale

COLORE

Sutri VT 11
Centro sul colore di G. Spina Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

CONSERVATIVA

Milano MI 03
Promoden Tel. 0761/251248
Tessore Dr. G.
Faccette in ceramica nei settori anteriori per il successo estetico

Milano MI 30-01
Promoden Tel. 0761/251248
Vanini Dr. L.
Il restauro conservativo dei settori anteriori e latero posteriori

Milano MI 03
Promoden Tel. 0761/251248
Argenton Dr. S.
Gestione delle emergenze nello studio odontoiatrico

ENDODONZIA

Milano MI 16
Promoden Tel. 0761/251248
Gorni Dr. F.
Il ritrattamento endodontico

Milano MI 17-18
Promoden Tel. 0761/251248
Gorni Dr. F.
Corso teorico di endodonzia ortograde

Due Carrare PD 25
Promo Leader Service Tel. 055.2462234/239 Fax 055.2342929, marina.delbono@promoleader.com
Giornata di aggiornamento endodontico "Dalle basi biologiche alle motivazioni tecniche"

Due Carrare PD 31
Per informazioni: www.sandromarcoli.it - corsi@sandromarcoli.it
Marcoli Dr. P.A.
Corso base di endodonzia 50 crediti ECM

ESTETICA

Torino TO 18
B&C Organizzazione Eventi Tel.

0761.393939
Palmieri Dr.ssa I., Trainotti Dr. C.
Corso teorico-pratico - Trattamento degli inestetismi del 2° inferiore del viso 8 crediti ECM

GNATOLOGIA

Bologna BO 24
info@agnatologia.it
Corso di aggiornamento gnatologico

San Benedetto del Tronto AP 30-01 Futura, Tel. 0735/781520 - fax 0735/781521 - www.iapnor.org - e-mail: iapnor@iapnor.org
Cattaneo Dr. R.
Gnatologia neuro-muscolare, t.e.n.s., elettromiografia, interpretazione tracciati kinesiografici 28 crediti ECM

San Benedetto del Tronto AP 30-01 Futura, Tel. 0735/781520 - fax



ODONTOCARD

www.odontocard.it
info@odontocard.it
Tel 02. 26305051

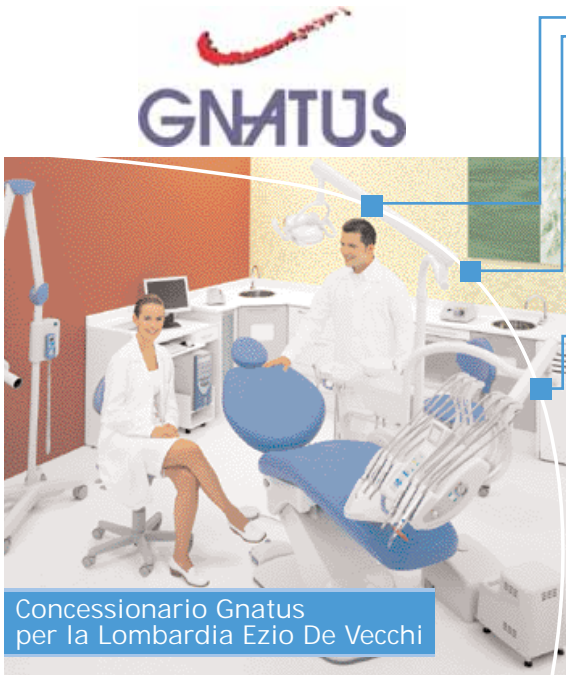


Stiamo selezionando
Laboratori Odontotecnici
per la nostra rete
in Franchising
'esperienza minima 10 anni

**"Solo chi guarda lontano
può andare oltre il
proprio confine"**



Soddisfatti e Rimborsati!
Siamo presenti ormai
in 10 razzoli luoghi di provincia con
oltre 30 laboratori affiliati.
Iscriviti all'Asso Franchising.



GNATUS

Concessionario Gnatius
per la Lombardia Ezio De Vecchi

MODELLO SYNCRUS HS
Poltrona GL con motore Bosch, 5 programmi, senza fissaggio al pavimento, conformazione anatomica, poggiatesta articolato
Riunito ambidestro, SPRIDO con predisposizione per 6 moduli, con sistema di disinfezione Bio-system con valvola anti ritorno, siringa a 3 funzioni, 2 terminali per turbina, terminale per micromotore e micromotore ad aria, negatoscopio
Gruppo idrico Syncrus L3T con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, siringa a 3 funzioni con regolazione flusso acqua e due alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica
Lampada operatoria Persus L 20.000 lux luce fredda a doppia intensità
Garanzia 2 anni estensibile a 5 - Servizio Tecnico Qualificato

Euro 4.900,00*

MODELLO SYNCRUS HS F.O.
Poltrona GL con motore Bosch, 5 programmi, senza fissaggio al pavimento, conformazione anatomica, poggiatesta articolato
Riunito ambidestro, SPRIDO con predisposizione per 6 moduli, con sistema di disinfezione Bio-system con valvola anti ritorno, siringa a 3 funzioni, 2 terminali per turbina a F.O., terminale per micromotore a F.O., micromotore a F.O., spray interno, negatoscopio
Gruppo idrico Syncrus L3T con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, siringa a 3 funzioni con regolazione flusso acqua e due alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica
Lampada operatoria Persus L 20.000 lux luce fredda a doppia intensità
Garanzia 2 anni estensibile a 5 - Servizio Tecnico Qualificato

Euro 6.900,00*

STUDIO CON MODELLO SYNCRUS HS F.O.
Poltrona GL con motore Bosch, 5 programmi, senza fissaggio al pavimento, conformazione anatomica, poggiatesta articolato
Riunito ambidestro, SPRIDO con predisposizione per 6 moduli, con sistema di disinfezione Bio-system con valvola anti ritorno, siringa a 3 funzioni, 2 terminali per turbina a F.O., terminale per micromotore a F.O., micromotore a F.O., spray interno, negatoscopio
Gruppo idrico Syncrus L3T con bacinella in ceramica facilmente autoclavabile, siringa a 3 funzioni con regolazione flusso acqua e due alloggiamenti con cannule per aspirazione chirurgica
Lampada operatoria Persus L 20.000 lux luce fredda a doppia intensità
Seggiolino Syncrus Top con schienale ergonomico regolabile
Aspirazione chirurgica Bio Vac II motore di nuova generazione, anello liquido
Radiografico endorale Timex 70 con comandi digitali, microprocessori di controllo, compatibile con sensori digitali, alta efficienza, maggior contrasto della radiografia, minor tempo di esposizione, maggiore sicurezza
Serie di 4 mobili con piano unico, lavello con elettrovalvola e servomobile lamiera zincata da 1 mm
Garanzia 2 anni estensibile a 5 - Servizio Tecnico Qualificato

Euro 9.900,00*

IMPORTATORE:
Metal Store sas - Via Vecchia Napoli, 132 - 80145 Napoli
Tel. 081.5854492 Tel./Fax 081.658258
e-mail: metalstoresas@virgilio.it - www.gnatus.it

REFERENTE:
Ezio De Vecchi - Milano Responsabile Gnatius Italia
Tel. e Fax 02.39261833 - Cell. 335.6867287
e-mail: ezio.devecchi@katamail.com

* IVA 20% trasporto e montaggio escluso Le immagini hanno valore puramente indicativo.

0735/781521 - www.iapnor.org - e-mail: iapnor@iapnor.org
Semeiotica posturale in ambito odontoiatrico
 30 crediti ECM

► **IGIENE**

Novara NO 04
 Unid - Dr.ssa Alice Cittone Tel. 338.4342232
L'igienista dentale nella sanità pubblica
 In fase di accreditamento

► **IMPLANTOLOGIA**

Roma RM 17-18
 AIO ROMA Dr. G. Migliano
 joli2001@libero.it tel. 067803744
 Bisegna Dr. R., Marano Dr. G.
Corso di implantologia 1° livello

► **IMPLANTOPROTESI**

Stresa VB 25
 B&C Organizzazione Eventi Tel. 0761.393939
Protesi implantare e nuovi compositi
 In fase di accreditamento

► **ODONTOSTOMATOLOGIA**

Roma RM 25
 Global Business Agency - Tel. 085/4311977
 e-mail info@gbcongressi.it
 Palazzo Dr. V., Sileo Dr. A.,

Stazione Dr. M.
Prevenzione, formazione e cura domiciliare per le malattie della bocca nei pazienti appartenenti ai ceti deboli e particolarmente vulnerabili tramite le odontoambulanze

► **ORTODONZIA**

Ancona AN 04
 B&C Organizzazione Eventi Tel. 0761.393939
 Messi Dr. M.
Corso teorico-pratico per la diagnosi e la terapia dei disordini cranio-cervico-mandibolari
 8 crediti ECM

Milano MI 04
 Promoden Tel. 0761/251248 La Luce Dr. M.
Le terapie ortodontiche rapide

Milano MI 17-18
 Promoden Tel. 0761/251248
 La Luce Dr. M.

Inizio corso pratico: "La nuova ortodonzia: le terapie rapide"
 (altre date: 05-06/05 - 09-10/06 - 14-15/07)

Modena MO 17-18
 Ortopass srl Tel. 0382.530960 - Sig.na Lisa Tel. 0382.22495 - Sig.ra

Franca Tel. 059.285219
 Rollet Dr. D., Bruno Dr. F., Vanni Dr. D.
La rieducazione funzionale ortodontica nel bambino
 16 crediti ECM

Roma RM 31-01
 Wilocs Tel. 06/52310442 int. 90
 Guerra Dr. M.
La gestione delle seconde classi

► **PARODONTOLOGIA**

Milano MI 04
 Promoden Tel. 0761/251248
 Parma Benfenati Dr. S.
La chirurgia osseo resettiva

Milano MI 09-11
 Promoden Tel. 0761/251248
 Parma Benfenati Dr. S.
Corso pratico di protesi parodontale

Milano MI 17-18
 Promoden Tel. 0761/251248
 Roncati Parma Benfenati Dr.ssa M.
Corso pratico di parodontologia non chirurgica

Milano MI 24-25
 Promoden Tel. 0761/251248
 Cortellini Dr. P.
La terapia parodontale: scelta e pianificazione dell'approccio chirurgico

Milano MI 30
 Promoden Tel. 0761/251248
 De Sanctis Prof. M., Zucchelli Prof. G.
Corso teorico: La gestione dei tessuti molli in chirurgia parodontale

Milano MI 30-01
 Promoden Tel. 0761/251248
 De Sanctis Prof. M., Zucchelli Prof. G.
Corso pratico: La gestione dei tessuti molli in chirurgia parodontale

► **POSTURA**

Roma RM 03-05
 Segreteria AIROP, Tel. e Fax 06.97749899/900, e-mail info@airop.it
 Zavarella Dr. P.
Valutazione del distretto Cranio-Cervico-Mandibolare
 crediti ECM

Roma RM 03-05
 Segreteria AIROP, Tel. e Fax 06.97749899/900, e-mail info@airop.it
 Zizzo Dr. C.
Posturologia: analisi radiografica avanzata - Metodo "CAOS"
 crediti ECM

CORSI di PREPARAZIONE ai TEST di ODONTOIATRIA e MEDICINA

Caratteristiche dei corsi:

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

Risultati dei partecipanti alle passate edizioni: percentuale di ammissione 4 volte superiore a quella degli altri candidati.

Calendario primi corsi 2006:

Corso A (nelle sedi di Milano e Roma)

È il corso più completo e quindi indicato anche a chi ha terminato da tempo le scuole superiori. Si svolge dal 2 febbraio al 27 giugno 2006 con frequenza martedì e giovedì dalle 18.00 alle 20.00 più una settimana full-immersion appena prima del test, per un totale di oltre 100 ore di lezione.

Corso B (nelle sedi di Milano, Roma, Torino, Napoli, Bari, Padova, Bologna, Brescia, Genova, Firenze, Pisa e Catania)

Il corso prevede lezioni lunedì, mercoledì e venerdì dalle 17.00 alle 19.00 dal 13 marzo al 19 maggio più una settimana full-immersion appena prima del test, per un totale di oltre 70 ore di lezione.



I volumi vengono consegnati a fatto dell'iscrizione

Per informazioni e iscrizioni:

Numero Verde
800-017326

www.alpha-test.it



apre il numero chiuso

Taranto TA 10-12
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900, e-mail
info@airop.it
Zavarella Dr. P.
**Valutazione del distretto
Cranio-Cervico-Mandibolare**
crediti ECM

Palermo PA 24-26
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900, e-mail
info@airop.it
Zavarella Dr. P.
**Valutazione del distretto
Cranio-Cervico-Mandibolare**

crediti ECM

► **PROTESI**
Milano MI 02-04
Promoden Tel. 0761/251248
Parma Benfenati Dr. S.
Corso teorico di protesi fissa

► **STOMATOLOGIA**
Belluno BL 17
info@dalpont.it
Dal Pont Dr. B., Perroni Dr. R.
**Terapia delle disfunzioni cranio
mandibolari**
31 crediti ECM

ODONTOTECNICI

► MARZO 2006

COLORE
Sutri VT 11
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761.600396
Spina G.
**Corso introduttivo alla teoria
del colore**

Sutri VT 24-25
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761/600396
Spina G.
**Corso master sul colore
(pratico)**

FUSIONE
Roma RM 31-01
Segreteria organizzativa: Sig.ra
Federica Tel. 06.77205816
Corso di ceratura e fusione

IMPLANTOPROTESI
Roma RM 03-04
Segreteria organizzativa: Sig.ra
Federica Tel. 06.77205816
**Inizio corso di fresaggio e
implantoprotesi in 3 incontri**
(altre date: 10-11/03 - 17-18/03)

OCCLUSIONE

Castellammare del Golfo TP 10-12
SELENE srl Tel.011-56.83.534 Fax
011-56.81.010
aicecm@seleneweb.com
Vari
**Corso base di occlusione
neuromuscolare**
17 crediti ECM

PROTESI
San Benedetto del Tronto AP 10-11
Futura, Tel. 0735/781520 - fax
0735/781521 - www.iapnor.org -
e-mail: iapnor@iapnor.org
Fiara Sig. R.
**La protesi totale
neuromuscolare in laboratorio**
16 crediti ECM

PROTESI FISSA
Colleferro RM 17-18
Segreteria organizzativa Tel.
06.9700323
Villani A., Paglia P.
**Corso master di protesi fissa in
2 incontri: "Dal modello alla
modellazione, dagli articolatori
al compasso"**
(secondo incontro 24-25/03)
42 crediti ECM

IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

► MARZO 2006

IGIENE
Novara NO 04
Unid - Dr.ssa Alice Cittone Tel.
338.4342232
**L'igienista dentale nella sanità
pubblica**
In fase di accreditamento

Roma RM 18
Unid - Dr. Leonardo De Marzo Tel.
338.8405807
**Igienista dentale professionista e
imprenditore della prevenzione**
In fase di accreditamento

PARODONTOLOGIA
Milano MI 25
Promoden Tel. 0761/251248
Genovesi Sig.ra A.
**Procedure cliniche per il
controllo del paziente
parodontale**

Roma RM 31-01
Unid - Dr. Riccardo Sangermano Tel.
339.3907816
**Evoluzione nella diagnosi
parodontale**
In fase di accreditamento

Hybrid Bond[®]



Adesivo automordenzante
Con un solo strato!

Tempi di
lavorazione...
solo...
35 secondi !!

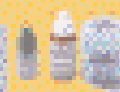


Applicatori chimicamente attivi

• Contiene del p-HEMA
NESSUNA SENSIBILITÀ

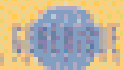
Compatibilità con tutti i compositi

Chemiace II[®]

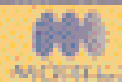


Cemento resina

- Adesione elevata - Alcune sensibilità post operatoria
- Rimozione immediata degli eccessi



Distribuzione per l'Italia:



Uniglobe Italia - Distributore di GENERAL INTERNATIONAL,
37191, via Pavia, 10 - 37100 Verona - ITALY
E-mail: general@uniglobe.com

Assistenza commerciale e tecnica: +39 037 21 96 48

StickTech

Isasan



everStick[®]
PERIO

**La Fibra pronta all'uso
per uno splintaggio perfetto**

Affidabile, confortevole, invisibile
Facile da applicare, facile da pulire



everStick **A&O** everStick **NET**
everStick **POST** everStick **C&B**
everStick **PERIO** everStick **ORTHO**

ISASAN srl - 22070 Novello Parro (CO)
Via Bellini 17, tel. 02 96754179 - fax 02 96754190
info@isasan.com - www.isasan.com

INFODENT 1-2/2006 - 16

AGENDA - CORSI

DENTISTI

APRILE 2006

ARGOMENTI VARI

Pisa PI 22
Segreteria Scientifica S.I.C.O., c/o
Promo Leader Service Tel.
055.2462234/239 Fax 055.23429229,
marina.delbono@promoleader.com
Corso di aggiornamento SICO

CHIRURGIA

Padova PD 03-05
Odop divisione corsi Tel. 049.8751112
**Chirurgia parodontale degli
innesti e recessioni**
21 crediti ECM

Padova PD 19-21
Odop divisione corsi Tel. 049.8751112
**Chirurgia orale e del seno
mascellare**
24 crediti ECM

COLORE

Sutri VT 15
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761.600396
Spina G.
**Corso introduttivo alla teoria del
colore**

CONSERVATIVA

Padova PD 26-28
Odop divisione corsi Tel. 049.8751112
**Conservativa e modellazione
occlusale (livello I)**
20 crediti ECM

ENDODONZIA

Fano PU 01
B&C Organizzazione Eventi Tel.
0761.393939
Tosco Dr. E.
**Corso teorico-pratico di
endodonzia clinica**
In fase di accreditamento

Milano MI 01
Promoden Tel. 0761/251248
Gorni Dr. F.
**L'uso del nichel-titanio nella
pratica quotidiana**

IMPLANTOLOGIA

Milano MI 21
Cenacolo Odontostomatologico
Milanese Tel. 02/76021188
**Implantologia immediata post
estrattiva e carico immediato:
clinica, protesi e mantenimento**
In fase di accreditamento

Roma RM 22
AIO ROMA - tel. 067803744
Parodontologia e implantologia

Milano MI 28
Cenacolo Odontostomatologico
Milanese Tel. 02/76021188
**Evoluzioni dei nuovi materiali
estetici**
In fase di accreditamento

IMPLANTOPROTESI

Messina ME 08
B&C Organizzazione Eventi Tel.
0761.393939
Porro Dr. G.D.
Implantoprotesi a R.O.P.
In fase di accreditamento

Grottaminarda AV 15
B&C Organizzazione Eventi Tel.
0761.393939
Cammarata Dr.ssa L.
Implantoprotesi a R.O.P.
In fase di accreditamento

MANAGEMENT

Milano MI 08
Promoden Tel. 0761/251248
Caprara Dr. T.
**La scelta del dentista e la
presentazione del preventivo**

ODONTOSTOMATOLOGIA

Roma RM 22
Global Business Agency -
Tel. 085/4311977
*Palazzo Dr. V., Sileo Dr. A., Stazione
Dr. M.*

**Prevenzione, formazione e cura
domiciliare per le malattie della
bocca nei pazienti appartenenti
ai ceti deboli e particolarmente
vulnerabili tramite le
odontoambulanze**

ORTODONZIA

Padova PD 10-12
Odop divisione corsi Tel. 049.8751112
Ortodonzia livello I
21 crediti ECM

Roma RM 27-30
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900, e-mail
info@airop.it
**Corso teorico pratico di
ortodonzia funzionale di base:
Bionator, Frankel, Planas, Bite
D.R.O.P.**
23 crediti ECM

Genova GE 28-29
Cenacolo Odontostomatologico
Ligure Tel. 019/811118
**Obiettivi statistici e dinamici di
un trattamento ortodontico con
sistemi self-ligating - 1° e 2°
incontro**
In fase di accreditamento

PARODONTOLOGIA

Milano MI 07
Promoden Tel. 0761/251248
Roncati Parma Benfenati Dr.ssa M.
**Strumentazione parodontale non
chirurgica**

POSTURA

Roma RM 21
Segreteria AIROP, Tel. e Fax

06.97749899/900, e-mail
info@airop.it
**La medicina micro-ambientale
nella pratica quotidiana**
3 crediti ECM

Padova PD 21-23
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900,
Zavarella Dr. P.

**Rieducazione del distretto
cranio-cervico-mandibolare**
crediti ECM

Padova PD 21-23
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900,
Zavarella Dr. P.

**Posturologia: analisi
radiografica avanzata - metodo
C.A.O.S.**
crediti ECM

Taranto TA 28-30
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900,
Aimone Dr.ssa C.

**Valutazione del distretto Cranio-
Sacrale, Fasciale e Podalico**
crediti ECM

Taranto TA 28-30
Segreteria AIROP, Tel. e Fax
06.97749899/900,
Zavarella Dr. P. e vari

**Posturologia: biotipologia,
costituzioni e catene muscolo-
aponeurotiche**
crediti ECM

PROTESI FISSA
Milano MI 01
Cenacolo Odontostomatologico

Milanese Tel. 02/76021188
6° Giornate protesiche milanesi

Rende CS 01
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese Tel. 0982 91727

Modesti Dr. A.
**Tradizione e innovazione in
protesi fissa**

Bologna BO 08
Cenacolo Odontostomatologico
Emiliano Bolognese Tel. 051/255440
Ferrari Dr. P.

**Restauri posteriori in
composito**
In fase di accreditamento

PROTESI MOBILE
Lecce LE 29
Cenacolo Odontostomatologico
Salentino Tel. 0836/920469
Occhiuzzi Dr. L.

**Corso teorico di protesi
parziale rimovibile**

RESTAURI
Cagliari CA 29
Cenacolo Odontostomatologico
Cagliaritano Tel. 070/400302

**I restauri adesivi dei settori
posteriori, piano di
trattamento: considerazioni
endodontiche e parodontali**
In fase di accreditamento

STOMATOLOGIA
Belluno BL 21
info@dalpont.it
Dal Pont Dr. B., Perroni Dr. R.
**Terapia delle disfunzioni cranio
mandibolari**
31 crediti ECM

ODONTOTECNICI

APRILE 2006

COLORE
Sutri VT 01
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761/600396
Spina G.

**Corso sul colore e forma in protesi
totale (teorico-pratico)**

Sutri VT 08
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761/600396
Spina G.

**Corso tessitura superficiale
(teorico-pratico)**

Sutri VT 15
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761.600396
Spina G.

**Corso introduttivo alla teoria del
colore**

PROTESI FISSA
Milano MI 01
Cenacolo Odontostomatologico
Milanese Tel. 02/76021188

6° Giornate protesiche milanesi

Colleferro RM 21-22
Segreteria organizzativa Tel.
06.9700323
Villani A., Paglia P.

**Corso master di protesi fissa in 2
incontri: "Dal modello alla
modellazione, dagli articolatori al
compasso"**
(secondo incontro 28-29/04)
42 crediti ECM



**ITALIA
BRASILE**
IL BRASILE CHE NON CONOSCIAMO

L'UNIVERSITÀ TUIUTI DO PARANÀ ED ILAPEO
- ISTITUTO LATINO AMERICANO DI RICERCA ED INSEGNAMENTO ODONTOIATRICO -
ORGANIZZANO:

**Corso di perfezionamento clinico – chirurgico
di IMPLANTOPROTESI di base su PAZIENTE**
dal 15 al 26 Maggio 2006 a CURITIBA, Paraná - BRASILE

OGGETTIVI DEL CORSO: CAPACITARE ED AFFINARE MEDICI CHIRURGHI ED
ODONTOIATRI ALL' ESECUZIONE DI CHIRURGIA IMPLANTO - PROTESICA DI BASE.
METODOLOGIA: LEZIONI TEORICHE, PROVE SU SIMULATORE ANIMALE, PROVE DI
CLINICA PROTESICA
SESSIONI CHIRURGICHE SU PAZIENTE ESEGUITE DA CIASCUN CORSISTA.

DOCENTI: PROFESSORI P.I.L.D. TITOLARI DEI CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN
IMPLANTOLOGIA E CHIRURGIA, CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE, PROTESI,
PARODONTOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ TUIUTI E DELL'ILAPEO

Rapporto corsisti – docenti tutor: 3 a 1
Corpa docente bilingue (Italiano – portoghese)
Impegno orario complessivo: 88 ore
ECM in fase di accreditamento
Viene rilasciato certificato legale brasiliano
Posti limitati a 12 PARTECIPANTI
Le iscrizioni si chiudono il 10 aprile 2006
Sede del corso: Istituto ILAPEO

PROGRAMMA

Teoria: anatomia di interesse implantologico, evoluzione dell'implan-
tologia, impianti osteointegrati: dalla clinica alla riabilitazione, uso
dell'arco facciale, radiologia di interesse implantare, tecnica chirurgica di
posizionamento ideale degli impianti, estetica in implantologia.
Pratica: Sessioni chirurgiche SU PAZIENTE eseguite da ogni partecipante –
esecuzione di casi di carico immediato – Inserti ossei autologhi - clinica:
realizzazione e consegna di protesi.
**RICHIEDERE IL PROGRAMMA IN SEGRETERIA OPPURE CONSULTARE I SITI
WWW.DENTALWEB.IT - WWW.INFODENT.IT**

**Il programma comprende 11 giorni di corso, più 1 giorno libero,
viaggio aereo AR, soggiorno.**

Per informazioni più approfondite rivolgersi al:
RESPONSABILE SCIENTIFICO: DR. GAETANO DE ROSA – LOCATE VARESE (CO)
Medico Chirurgo Odontoiatra, Specialista Odontostomatologo Ambulatoriale Ospede-
le di Menaggio (CO) - libero professionista. Tel. 0331.833998 - cell. 348.518989 -
gaetano_derosa@libero.it
Referente chirurgia: dr. Stefano Paulli – Legnano (MI)
Medico Chirurgo – Specialista in Chirurgia Maxillo-facciale – Unità operativa comples-
sa di Chirurgia Maxillo-facciale Ospedale di Legnano.
E-mail: stefanopaulli@hotmail.com
Referente protesi impianti: dr. Flavio Hochstrasser – Lugano (CH)
Titolare di laboratorio. E-mail: fhdenta@freesurf.ch
Referente organizzativo: sig. Elio De Vecchi – Milano
Tel./Fax 02 39261833 - cell. 3356867287 - elio.devecchi@katamail.com
Segreteria organizzativa per informazioni ed iscrizioni: B&C Organizzazione Eventi
Sig.ra Roberta Figgli tel. 0761.393.939 fax 0761.393.938 roberta.figgli@bce.it

Golden Sponsors:
GNATUS NEODENT
Siti: www.utp.br www.ilapeo.com.br
www.gnatus.com.br www.neodent.com.br
www.ecofantascienza.it/articoli/curitiba.html

Bladion

SLR20/21V

Il dispositivo che risolve
i vostri problemi
chirurgici!

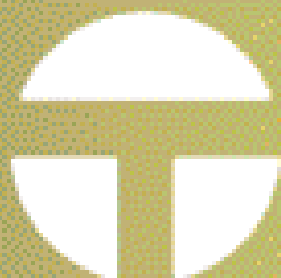
Bladion



Contattateci
direttamente
al numero

Linea diretta

▶ **0521.833926**



TECNO-GAZ
dental and medical equipment

DISINFETTANTI PER STRUMENTI A CONFRONTO

Stop agli agenti patogeni



Risulta oggi largamente riconosciuto come le infezioni contratte in ambito sanitario costituiscono un problema rilevante con pesanti riflessi sociali ed economici. Per affrontare in modo efficace il problema è necessario adottare una strategia complessiva che riconosca nelle procedure di pulizia, disinfezione e sterilizzazione uno strumento fondamentale di profilassi ambientale.

Già una nota del Ministero della Sanità del dicembre 1986 sottolineava che “il personale odontoiatrico può essere esposto all’azione di una grande varietà di microrganismi contenuti nel sangue e nella saliva dei pazienti trattato nella pratica operativa dentale.(...) Le infezioni possono essere trasmesse, nella pratica odontoiatrica, dal sangue e dalla saliva attraverso il contatto diretto, goccioline e aerosol”. Secondo tale nota, quindi, per prevenire l’epatite B, la sindrome di immunodeficienza ac-

quisita ed altre malattie infettive provocate da virus di origine ematica si deve predisporre “un pacchetto comune di strategie per il controllo delle infezioni”.

LA DISINFEZIONE HA I SUOI LIVELLI

Le pratiche di disinfezione possono essere differenziate in relazione al tipo di contatto in:

- disinfezione ad alto livello (inattivazione di tutti i microbi eccetto le spore) per apparecchi e strumentario che vengono a contatto con mucose, ma non entrano nei tessuti o nel sistema vascolare;
- disinfezione a basso livello per presidi e strumentario che vengono a contatto con mucose o cute intatta.

È imperativo che il materiale e gli strumenti che devono essere sterilizzati o disinfettati ad alto livello vengano accuratamente puliti prima della procedura. Prima della pulizia è però necessario porre gli strumenti per 30 minuti in un disinfettante chimico. Questa pratica serve a proteggere il personale dall’esposizione alla contaminazione durante il processo di pulizia. Il ricorso alla disinfezione chimica ad alto livello deve essere limitato alle condizioni in cui non è possibile applicare la sterilizzazione o la disinfezione ad alto livello per bollitura. La disinfezione liquida, quindi, deve essere considerata come un compromesso da usare per trattare materiali sensibili al calore, oppure oggetti che altrimenti si danneggerebbero con i metodi di sterilizzazione che sfruttano il calore. Quando si ricorre alla disinfezione chimica ad alto livello è necessario assicurarsi dell’attività e della concentrazione del disinfettante e che gli strumenti siano stati adeguatamente puliti al fine di rimuovere i detriti organici.

La pulizia può essere effettuata da

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Disinfettanti per strumenti

| Denominazione del prodotto | ACT 340 PLUS 2000 | ADANTIUM GARZA | ADANTIUM PLUS | CIDEX OPA | DEI BERGON ENZIMATICO | ECO-JET 2 |
|--|---|--|--|---|--|---|
| Produttore | Amedics srl | Pharmandrè srl | Pharmandrè srl | Johnson & Johnson | Dei Italia srl | Magnolia srl |
| Principio attivo | NaDCC | Adaminophenetil 3 | Adaminophenetil 3 | Ortoftalaldeide | • | Orto Phtalaldeide (OPA) |
| Formulazione completa % | Sodio dicloroisocianurato diidrato 40, sodio bicarbonato 36, acido adipico 24 | Alcool isopropilico, adaminophenetil-3, complesso biosurfattante, eccipienti, olii essenziali, acqua demineralizzata q.b. a 100 ml | Alcool isopropilico, adaminophenetil-3, complesso biosurfattante, eccipienti, olii essenziali, acqua demineralizzata q.b. a 100 ml | Ortoftalaldeide 0,55 base acquosa con agenti tampone, agenti chelanti e inibitore di corrosione 99,45 | Ortofenilfenolo 8% - 4 - cloro - 3 metilfenolo 4,5% - 2 - benzil - 4 - clorofenolo 2,5% - complesso enzimatico 3%+sostanze detergenti+sostanze inerti q.b. | OPA 20, tensioattivo nonionico 13 |
| Indicazioni d'uso specifiche | Disinfezione e detersione di aspiratori chirurgici | Completa compatibilità anche con strumenti termolabili | Completa compatibilità anche con strumenti termolabili | Mat. e disp. medici impiegati nella fabbricazione di strumenti medicali | Strumentazione e dispositivi medici | Metalli, plastica, vetro |
| Incompatibilità chimico-fisiche | Nessuna | • | • | Nessuna | • | Alcuni gommini per lucidatura |
| Efficacia antimicrobica | Battericida in 5 minuti, virucida (HIV) in 10 min, fungicida in 15 min | Battericida <5 min, sporicida e fungicida <10 min, virucida entro 1 min | Battericida <5 min, sporicida e fungicida <10 min, virucida entro 1 min | Immergere compl. il dispositivo nella soluzione per almeno 5 min a 20°C o più elevata. Funzione battericida, fungicida, virucida, tuberculocida | Battericida, fungicida, virucida compresi HBV-HCV-HIV | Battericida <5min, fungicida <10 min, virucida <5 min, tuberculocida <5 min |
| Descrizione attività biocida | Normative europee: en 1040 - nf en 1276 nf en 1275 | Riunisce attività di alchilazione ed eliminazione di gruppi solfidrici senza processi di ossidazione e fissazione di proteine | Riunisce attività di alchilazione ed eliminazione di gruppi solfidrici senza processi di ossidazione e fissazione di proteine | American Journal of Infection Control, mJournal of Hospital Infection, Infection Control and Hospital Epidemiology | • | Efficace su tutti i ceppi di batteri, funghi e virus più resistenti (Staff. Aureus - Pseudom. Aerug. - Enter. Hyrae - Candida Alb. - A. Niger - HIV - HBV - HCV-PolioV-AdenoV.) |
| Utilizzabile con ultrasuoni | No | No | No | No | Si | Si |
| Presenza di coloranti | No | Si | Si | No | No | No |
| Fattori interferenti | No | No | No | Si (vedi scheda tecnica) | No | Si proteine in elevata quantità |
| Modalità di impiego (diluizione-attivazione-tempo di contatto) | 1 compressa effervescente in 1 litro d'acqua | Pronto all'uso monodose | Disinfezione: concentrazione al 2,2% 1-5 min. Lavaggio: concentrazione 0,5% 5-10 min | Immergere completamente il dispositivo nella soluzione per almeno 5 min a 20°C | Diluizione 1% (10 ml x 1l), immersione 10/20 min | Diluito 3% pulisce e disinfecta |
| Stabilità della soluzione diluita | 6-8 ore | 36 mesi | 28 gg | 14 gg | 30 gg | <1 settimana |
| Modalità di conservazione | Utilizzo immediato | Dai 15 ai 40°C | Dai 15 ai 40°C | Nel flacone originale sigillato ad una temperatura di 15-30°C | Nel contenitore originale | Normali condizioni ambientali |
| Indicazioni per lo smaltimento | Regolamentazioni della protezione ambiente del 1990 | Rifiuto normale | Attraverso reti urbane biodegradabilità 100% | Secondo le disposizioni di legge vigenti | Biodegradabile, smaltire nel rispetto delle regole locali | Dopo l'uso, in rete fognaria |
| Proprietà tossicologiche | Inal. di conc. elevate può provocare lesioni polmonari, l'ingestione può causare irrit. o ustioni gastr. int. | Bassa tossicità LD 50 ratto orale 2.000 mg/kg | Bassa tossicità LD 50 ratto orale 2.000 mg/kg | Il materiale è leggermente irritante in caso di contatto con gli occhi. Non è irritante per la cute né sensibilizzante | No se usato in conformità | Nessuna nota |
| Confezionamento | Barattolo da 150 compresse effervescenti da 3g | Panno monouso 100% cotone imbibito di 5 ml di soluzione neutra disinfettante pronto all'uso | Flacone dosatore 1 lt, tanica 5 lt, bustina monodose da 25 ml con valvola dosatrice | 4 taniche da 3,78 lt | Flacone dosatore 1 lt | Flaconi con dosatore 1lt |
| Studi sulla carcinogenesi | No | Si | Si | No | Si | No |
| Marchio CE | | Si | Si | Si | Si | Si |
| Prezzo di listino* | Euro 0,15 lt (prezzo medio) | Euro 185,00 (12 box da 16 salviette) | Euro 24,00 (flac.) 109,00 (tanica) 3,66 (bust. monod.) | Euro 256,20 | Euro 54,00 (100 lt di soluzione) | Non fornito |

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Disinfettanti per strumenti

| Denominazione del prodotto | ELMA CLEAN 50D | G PERACETICO | G PLUS | GIGASEPT INSTRU AF | ID 212 | ID 212 FORTE |
|--|--|---|--|---|--|---|
| Produttore | Elma | Golmar Italia spa | Golmar Italia spa | Schuelke & Mayr | Dürr Dental | Dürr Dental |
| Principio attivo | Ammonio quaternario | Acido peracetico | Glutaraldeide, o-fenilfenolo, alcool isopropilico | • | Quats, guanidina | Quats, alchilammine |
| Formulazione completa % | Propanolo 15, idrossido di potassio <2 | TAED 24,8, sodio perborato monoidrato 50,09, acido citrico 24,8, sequestrante 0,1, antiossidante 0,2, coloranti q.b. a 100 gr | Glutaraldeide 2 g, o-fenilfenolo 1 g, alcool isopropilico 20 ml, tensioattivi non ionici e acqua deionizzata q.b. a g 100 | Cocospropilendiamingu-anidindiacetato 14, fenossipropanolo 35 | 18 g alchilbenzildimetilcloruro di ammonio al 50%, composto di guanidina 0,1 | Alchilbenzildimetilcloruro di ammonio 12,5, amminopropildodecil-1,3 propandiammina 6, alchile propilene diammina guanidinadiacetato 4 |
| Indicazioni d'uso specifiche | Acciaio inox, alluminio, diamantate, carburo di tungsteno | Metalli, polimeri, adesivi, gomme | Strumenti, sonde, impronte, vetro, gomma, collanti speciali, fibre ottiche, plastica, metalli | Tutti i metalli, plastica, vetro | Disinfettante pulente universale | Disinfettante pulente universale |
| Incompatibilità chimico-fisiche | • | Strumenti in lega di alluminio e nichel | • | Parzialmente su policarbonato | • | • |
| Efficacia antimicrobica | Battericida e tuberculocida <15min, fungicida < 30min, virucida <15min | Virus, batteri, funghi e spore. Disinfetta in 5 min, sterilizza in 10 min | Virucida, battericida, fungicida, sporicida. Per una disinfezione spinta (al 5%) in 10 min, come sterilizzante (al 10%) in 30 min | Al 3% battericida in 15 min, allo 0,05% virucida in 5 min | Fungicida, battericida (TBC), virucida (HBV, HCV, HIV) | Fungicida, battericida (TBC), virucida (HBV, HCV, HIV, ADENO-V) |
| Descrizione attività biocida | • | Test biocida effettuati secondo normative Europee da: Prof. Gismondo M.R., Prof. Drago L. - Cattedra di Microbiologia Clinica - Polo Didattico Vialba Ospedale Sacco - Università di Milano | Valutazione dell'efficacia antimicrobica di disinfettanti ad impiego ospedaliero ed odontoiatrico. Prof. Gismondo, Prof. Drago, Prof. Fascina, Prof. Lombardi, Prof. Vaghi - Università di Milano | Dr. J. Sternmann, Brema | Vedi perizie scheda tecnica | Vedi perizie scheda tecnica |
| Utilizzabile con ultrasuoni | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Presenza di coloranti | Si | Si | No | Si | Si | Si |
| Fattori interferenti | No | No | No | Si prodotti detergenti o altri prodotti contenenti aldeidi | No | No |
| Modalità di impiego (diluizione-attivazione-tempo di contatto) | Concentrato per 15 min | 16 g per lt d'acqua -15 min - per disinf. spinta 5 min, per steriliz. 10 min | Diluire in acqua o alcool al 5% per una disinfezione spinta, al 10% per sterilizzare, al 3% per la conservazione asettica degli strumenti. Nessuna attivazione. Tempo di contatto: disinf. spinta 10 min - per sterilizzare 30 min | 1,5-3% con acqua a 40°C | 2% 60 min a freddo, 4% 15 min in ultrasuoni | 2% 60 min a freddo, 4% 30 min a freddo, 4% 15 min in ultrasuoni |
| Stabilità della soluzione diluita | 7 gg | 24 ore | 30 gg | 7 gg | Non maggiore di 7 gg | Non maggiore di 7 gg |
| Modalità di conservazione | 5-40°C | In luogo fresco e asciutto | Mantenere chiusi i contenitori | Proteggere dal gelo e dai raggi solari | Ambiente fresco, non inferiore a 5°C | Ambiente fresco, non inferiore a 5°C |
| Indicazioni per lo smaltimento | Biodegradabile | Non richiede trattamenti | Inviare ad impianti di smaltimento o disattivare con appositi prodotti (forniti nella confezione) | Impianto di depurazione biologica | Scarico ordinario | Scarico ordinario |
| Proprietà tossicologiche | Non tossico | Non irritante | Fare riferimento alle singole sostanze | • | Non tossico | Non tossico |
| Confezionamento | Bottiglia da 1 lt | Barattolo da 500 g | Flacone da 250 ml | Flacone 2 lt, tanica 5 lt | Tanica 2,5 lt | Tanica 2,5 lt |
| Studi sulla carcinogenesi | No | No | No | No | No | No |
| Marchio CE | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Prezzo di listino* | Euro 17,55 (1 lt) | Non fornito | Non fornito | Euro 21,50 (1 lt) | Euro 49,00 | Euro 49,00 |

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Disinfettanti per strumenti

| Denominazione del prodotto | ID 220 | MAX-I-MED SPRAY (A) | MEDISEPT P.M. 361 PLUS | MICRO 10+ | MYNOLCID ESODROX | MYNOLCID STRUMENTI |
|--|--|--|---|--|--|--|
| Produttore | Dürr Dental | Maxi Medical srl | Medisan Torino | Unident | Esoform spa | Esoform spa |
| Principio attivo | Alcoli | Didecil-dimetil-ammoniocloruro | Didecildimetilammonio cloruro | Ammonio quaternario | Sodio perborato 48 g, lead 33 g, miscela polienzimatica q.b. | Glutaraldeide neutra 2% |
| Formulazione completa % | Comb. di alcool, potassa caustica e additivi in soluzione acquosa. 100 g contengono 1-propanolo 15 g | Clorexidina digluconato g 0,06, benzalconio cloruro g 0,05, didecildimetilammonio cloruro g 0,07, alcool etilico e isopropilico g 56,20. Eccipienti: denaturante dell'alcool, essenza profumata ed acqua depurata q.b. a g 100 | Didecildimetil ammonio cloruro g 4,50, alchilpoliglicoletere g 6,00, sale sodico dell'acido etilendiaminotetracetico g 5,00, potassio metasilicato g 1,6, coformulanti, profumo, coloranti e acqua depurata g 82,90 | Cloruro benzalcolico al 50% 19, detergenti alcalini, tensioattivi non ionici, agenti formatori di complessi, inibitori di corrosione e sostanze ausiliarie | Sodio perborato 48 g, lead 33 g, miscela polienzimatica q.b., tensioattivi anionici, stabilizzanti e coformulanti q.b. a 100 g | Glutaraldeide neutra g 2, coformulanti g 100 |
| Indicazioni d'uso specifiche | Disinfettante pulente per frese e rotante in genere | Disinfezione e detersione esterna di strumenti, superfici, riuniti, manpoli e turbine | Disinfezione e detersione di oggetti, strumentazione ed ambienti | Acciaio inox, alluminio, diamantate, carburo di tungsteno | Disinfezione e detersione di strumentario in metallo e/o in materiale polimerico | Disinfezione e sterilizzazione a freddo per dispositivi medici. Pronto all'uso |
| Incompatibilità chimico-fisiche | • | • | • | • | Nessuna | Temperature elevate (>100°C), evaporazione acqua |
| Efficacia antimicrobica | Fungicida, battericida (TBC), virucida (HBV, HCV, HIV) | Battericida in 30 sec, fungicida in 1 min, virucida in 1 min | Battericida, fungicida, virucida | Battericida e tubercolicida <15min, fungicida <30min, virucida <15min | Biocida su spore virus (inclusi HBV e HIV) batteri, funghi | Micobatterium tuberculosis 10 min, sporicida in 3 ore |
| Descrizione attività biocida | Vedi perizie scheda tecnica | • | • | Dr. R. Leimbeck, Labor L+S GmbH, Bad Bocklet/D. (03/92-02/96) | Azione germicida per ossidazione delle strutture vitali microbiche | Attività germicida grazie all'interazione dei gruppi CHO della glutaraldeide con la superficie delle cellule batteriche, spore, funghi e lieviti e sulle strutture genetiche dei virus |
| Utilizzabile con ultrasuoni | Si | Si | Si | Si | Si | No |
| Presenza di coloranti | Si | No | • | Si | No | Si |
| Fattori interferenti | No | • | • | No | No | No |
| Modalità di impiego (diluizione-attivazione-tempo di contatto) | Non diluito - 15 min a freddo, 5 min in ultrasuoni | Pronto all'uso, nebulizzare gli oggetti e le superfici da trattare | Diluire al 4% ed immergere per 15-30 min | 2% immersione per 60 min, 5% immersione per 15 min, 1% immersione per 60 min | 1 misurino da 20 g in 1 litro di acqua per 30 min | Pronto all'uso, tempi di immersione disinfettante 10 min. Sterilizzante: 3 ore |
| Stabilità della soluzione diluita | Variabile, non maggiore di 7 gg | • | • | 7 gg | 24 ore | • |
| Modalità di conservazione | Ambiente fresco, non inferiore a 5°C | • | • | 5-40°C | Fuori dalla portata dei bambini e in luogo asciutto | Luogo asciutto lontano da fonti di calore |
| Indicazioni per lo smaltimento | Scarico ordinario | Biodegradabile | Biodegradabile | Biodegradabile | Secondo norme vigenti | Rifiuto speciale |
| Proprietà tossicologiche | Non tossico | • | • | Non tossico | No, fenomeni di mutagenesi, cancerogenesi LD 50 pelle di coniglio 2000 mg/Kg | Irrit. per mucose a contatto, inalato può causare irrit. di naso e gola, espos. cont. non dà effetti cancerogeni |
| Confezionamento | 2,5 lt | Conf. da 12 flaconi da 1 lt + 2 nebulizzatori | Flacone da 1 lt | Bottiglia da 1 lt e da 150 ml, tanica da 2,5 lt | Barattolo da 1 Kg | 1 lt |
| Studi sulla carcinogenesi | No | • | • | No | No | Si |
| Marchio CE | Si | Si | Pres. med. chir. | Si | Si | Si |
| Prezzo di listino* | Euro 31,00 | Non fornito | Non fornito | Euro 44,54 (1 lt) Euro 87,30 (2,5 lt) | Euro 47,00 | Euro 16,80 |

Legenda: (A) Approfondimenti (E) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Disinfettanti per strumenti

| Denominazione del prodotto | ORCID MULTISEPT PLUS | PEROXILL 2000 | SACTI-MED POWDER PLUS | SACTI-MED SINALD | SICURH2O | SICURPESP |
|--|---|---|--|---|---|--|
| Produttore | Oro Clean Chemie AG | Amedics srl | MC Italia srl | MC Italia srl | Periodent by Ghoster srl | Dei Italia srl |
| Principio attivo | Alkylamine, amm. quat. | Acido peracetico | Sodio Percarbonato | Ammoni quaternari | Acido perossiacetico e perossido d'idrogeno | Ammoni quaternari |
| Formulazione completa % | Alkylamine g 9,8, dialkylmethylpolyammium propionate g 4,2, inibitori corrosione, eccipienti | Sodio perborato >40, taed >20, acido org., tens. anionico, stabil. e inibitore corrosione | Sodio Percarbonato g 42,00, TAED g 25,00 | Composto di ammonio quaternario, inibitori di corrosione | miscela di perossidi di cui acido perossiacetico max 0,1, acidificanti max 0,07, stabilizzanti max 0,1, tamponanti q.b., acqua q.b. a 100 ml | Alkilamine, tensioattivi non ionici, sequestranti, inibitori di corrosione, eccipienti |
| Indicazioni d'uso specifiche | Acciai inox, plastica, alluminio | Sterilizzazione a freddo strumenti | Dispositivi medici (acciaio, vetro, porcellana) | Disinfezione di strumentario chirurgico prima della sterilizzazione | Acciai inossidabili, plastiche, fibre ottiche | • |
| Incompatibilità chimico-fisiche | Parti cromate | Nessuna | Rame | Saponi e detergenti, perossido di idrogeno | Ferro stagnato o zincato, rame | • |
| Efficacia antimicrobica | Batteri, funghi in 15 min | Battericida, fungicida, sporicida in 5 min | Battericida, fungicida, virucida, sporicida, tempi di contatto 10-20 min | Batteri, funghi, alghe, virus: tempi variabili da 30-45 sec a 10 min | Battericida, virucida, fungicida (anche batteri e funghi sporigeni) < 20 min | Battericida, fungicida, attivo su BK, virus HIV, 1 epatite B e herpes virus |
| Descrizione attività biocida | Adeno virus 60 min, TBC-HIV-HBV 30 min, MRSA 15 min, HCV, Coronavirus (SARS) 5 min (studi Prof. Dr. Med G. Sonntag) | Sterilizzante in 10 min, mycobacterium avium complex e bacillo di koch (Ist. Microb. Univ. Padova, sett. 1998) - SARS | Batteri Gram+, Gram-, TBC, funghi, virus (compresi HAV, HBV, HCV, HIV), Spore (Università degli Studi di Padova) | Battericida (Gram+ e Gram-), fungicida, virucida (tra cui HIV, HBV, HCV), tuberculostatico, sporostatico (Università degli Studi - Trieste) | Distrugge per ossidazione gli eventuali capsidi e le pareti cellulari di batteri, lieviti e muffe. Atti del sesto congresso Nazionale SIMRI (Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili) Venezia 12-15 Giugno 2002 | • |
| Utilizzabile con ultrasuoni | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Presenza di coloranti | Si | • | No | No | No | Si |
| Fattori interferenti | No | No | No | No | No | Si, materiale organico |
| Modalità di impiego (diluizione-attivazione-tempo di contatto) | Diluire dal 2 al 5% in acqua, immergere strumenti da 15 a 60 min | 10 g di polvere in 1 lt d'acqua per disinfezione, 20 g per sterilizzazione | Disinfezione/Detersione: 1,5% immersione per 10 min. Sterilizzazione chimica a freddo: ripetere la procedura | 1,5-2% immersione per almeno 5 min | 1 lt in 4 lt di acqua, immersione per 20 min con acqua a 20-25°C, prelievo e asciugatura in ambiente pulito | Diluizione 2% (20 ml x lt) immersione 15 min |
| Stabilità della soluzione diluita | 5 gg | 24 ore | Cambiare la soluzione ad ogni utilizzo | • | 15 gg lontano da luce e fonti di calore | 5 gg |
| Modalità di conservazione | Flaconi chiusi a temp. ambiente | In vaschetta | Ben chiuso, al riparo da umidità e fonti di calore | Ben chiuso, al fresco, all'asciutto, al riparo dalla luce | 24 mesi tra -5-25 °C al riparo dalla luce | Nel contenitore originale tra 5 e 35°C |
| Indicazioni per lo smaltimento | Soluzione diluita nel lavandino | In rete fognaria | Integro: rifiuto speciale. Soluzioni: biodegradabili | Rifiuto speciale | Domestico, non procura inquinamento ambientale | Biodegradabile, smaltire nel rispetto delle regole locali |
| Proprietà tossicologiche | Irritante pelle e occhi | Poss. nausea, vomito e diarrea in caso di ingestione (consultare scheda di sicurezza) | Non pericoloso per operatore e ambiente | Puro: manipolare con cura e con adeguati sistemi di protezione. Soluzioni: tossicità estremamente ridotta | Diluito è innocuo per la cute, leggero sbinacamento dovuto solo alla presenza di perossido d'idrogeno. | No se usato in conformità |
| Confezionamento | Flacone 1 lt, tanica da 5 lt | Barattolo da 1 kg, secchio da 2 kg | Secchio 2 kg | Flacone 1 lt | Flacone da 1 lt | Flacone dosatore 1 lt |
| Studi sulla carcinogenesi | Si | No | No | No | No | Si |
| Marchio CE | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Prezzo di listino* | Non fornito | Euro 1,00 lt. (prezzo medio) | Non fornito | Non fornito | Non fornito | Euro 36,60 (50 lt di soluzione) |

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Disinfettanti per strumenti

| Denominazione del prodotto | SPORIGERM FERRI | STERYFAST - P | STR EXTRA | SUPERACETIC 10 ENZIMATICO (A) | VELOSTER | ZEFIROL SF |
|--|--|---|--|--|--|---|
| Produttore | Germo spa | Steril 4 srl | Quattrotti srl | Mondial snc | Nuova Farmec srl | Oro Clean Chemie AG |
| Principio attivo | Derivato fenolico | Ioni peracetili e perossidrilii | Alchilammina terziaria, di trialchiletoxylammonio propinato | Sodio Percarbonato, tetracetilendiammina | Sodio perborato | Ammonio quaternario |
| Formulazione completa % | Benzalconio cloruro g 10, ortofenilfenolo g 1, alchilsochinolina bromuro g 0,1, eccipienti detergenti e acqua deionizzata q.b. a 100 g | Sodio perborato 44,0 g, TAED 28,5 g, altri componenti come acido organico, tensioattivo anionico, stabilizzanti ed inibitori di corrosione q.b. a 100 g | Alchilammina tert. 5-15, trialchil poliossietilammonio propinato 5-15, dietildiammina 1-5 | Sodio Percarbonato 42, tetracetilendiammina 25, acidi organici, stabilizzanti, tensioattivi anionici, enzimi q.b. | Sodio perborato 48 g, tetracetilendiammina 33 g, tensioattivi anionici, stabilizzanti e coformulanti q.b. a 100 g | Ammonio quaternario 3,6, alchilammina 8,9, additivi 87,5 |
| Indicazioni d'uso specifiche | Strumenti chirurgici | Tutto ciò che può essere immerso in acqua | Acciaio, tungsteno, alluminio, diamantate | Strumentario chirurgico odontoiatrico | Acciaio inox, alluminio puro | Strumenti e frese |
| Incompatibilità chimico-fisiche | Saponi anionici | Nessuna | Nessuna | Superfici in leghe di rame | Lega di alluminio e nichel | Ferro e alluminio |
| Efficacia antimicrobica | Virucida (HIV, HBV, HCV) 5 min, tuberculocida 5 min, fungicida e battericida 5 min | Battericida, micobattericida, fungicida, sporicida e virucida (HIV, HBV, HCV) in soli 10 min | Battericida, tuberculocida, fungicida e virucida (HIV, HBV, HCV) | Virucida, sporicida, battericida, fungicida in 10 min | Decontaminazione primaria e deterzione 10 min, sterilizzazione chimica a freddo 30 min | Battericida 15 min, tuberculocida 60 min, epatite B/ epatite C/HIV 30 min |
| Descrizione attività biocida | Ospedale Luigi Sacco di Milano, Dir. Studio Dr. Lorenzo Drago | Vedi scheda tecnica | Prof. Dr. Vermer - Prof. Dr. Shubert - Prof. Dr. Frosner - Dr. Steinmann (vedi scheda tecnica) | Azione sterilizzante in 10 min è provata da Test di efficacia effettuati presso l'Università di Padova e i Laboratori privati Biolab di Milano secondo le norme EN 1040, AFNOR 72 - 190 e prEN 14476 | L'acido peracetico, conferisce attività biocida su spore, virus (compresi epatite B e HIV), batteri (compreso mycobacterium tuberculosis) e funghi | • |
| Utilizzabile con ultrasuoni | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Presenza di coloranti | No | No | No | No | No | Si |
| Fattori interferenti | No | No | • | No | No | No |
| Modalità di impiego (diluizione-attivazione-tempo di contatto) | 1% immersione per 60 min, 5% immersione per 5 min | Diluizione in acqua 30-35°, mescolare fino al discioglimento della polvere, si attiva in max 3 min, immersione max per 10 min - 1% per decontaminazione primaria e disinfezione; 2% per sterilizzazione | Disinfezione a freddo: 1% tempo di contatto 60 min, 2% tempo di contatto 5 min disinfezione rapida in vasche ad ultrasuoni: 2% tempo di contatto 5 min | Versare la dose di 15 g per litro in acqua tiepida (30 - 35°C) agitare ed aspettare almeno 15 min per avere la soluzione pronta | Disperdere in acqua a 25-35°C, 1% immersione per 10 min, 2% immersione per 30 min | 2% immersione per 60 min, diluire con acqua |
| Stabilità della soluzione diluita | 7 gg | 30 ore | 7 gg | 1 giorno | 24 ore | 5-7 gg |
| Modalità di conservazione | Recipiente ben chiuso e luogo fresco | In luogo fresco e asciutto | Luogo fresco, possibilmente in contenitori pieni a prova d'aria | Recipiente chiuso | Conservare il prodotto ben chiuso a temperatura ambiente | Contenitore chiuso a temperatura ambiente |
| Indicazioni per lo smaltimento | Smaltire come rifiuto non pericoloso | Nessuno smaltimento speciale, biodegradabile | Biodegradabile. Smaltire secondo le leggi dello Stato e delle regioni. | Secondo leggi vigenti smaltimento rifiuti | Comune rete fognaria | Diluito smaltire nel lavandino. Concentrato inviare a ditte autorizzate |
| Proprietà tossicologiche | Atossico | Nessuna | Pericolo di danni agli occhi. LD50, cutaneo, conigli: corrosivo | • | Irritante per gli occhi e lievemente irritante per la pelle | Tossicità acuta orale: LD50: >500 mg/kg |
| Confezionamento | Flacone 1 lt | 1 Kg | Flacone 1 lt | Barattolo 1 kg polvere con misurino 15 g | 6 barattoli da 1 kg, 1 barattolo da 1 kg | Flacone 2 lt |
| Studi sulla carcinogenesi | No | Si | No | No | No | No |
| Marchio CE | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Prezzo di listino* | Euro 60,00 | Euro 69,00 | Euro 38,40 | Euro 70,00 (1 Kg) | Euro 254,00 (6 barattoli) Euro 48,00 (1 barattolo) | Euro 42,07 |

una spazzolatura con sapone e acqua, con un detergente, o utilizzando un sistema meccanico, come una vasca a ultrasuoni. I disinfettanti di alto livello si presuppongono che distruggano tutti i microrganismi, ad eccezione di un elevato numero di spore batteriche. Appartengono a questa classe: soluzione acquosa di glutaraldeide 2%, acqua ossigenata stabilizzata 6-10%, derivati del cloro. I disinfettanti di livello intermedio non hanno necessariamente la capacità di uccidere le spore batteriche, sono però efficaci contro il *Mycobacterium tuberculosis* e i miceti. Appartengono a questa classe: iodofori, tintura di iodio, composti del cloro, composti fenolici. I disinfettanti di basso livello non sono efficaci contro le spore batteriche, il *Mycobacterium tuberculosis*, nonché i virus. Appartengono a questa classe: i sali d'ammonio quaternari e i mercuriali.

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati pubblicati in questa sezione sono acquisiti dalle schede tecniche dei prodotti, dalle etichette delle confezioni, o da materiale illustrativo "di pubblico dominio" che abbia uguale valenza legale. 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.

I REQUISITI DI UN DISINFETTANTE

Tra i requisiti considerati essenziali per un disinfettante vi sono certamente l'attività germicida e l'ampio spettro d'azione. Inoltre, il disinfettante deve dimostrare un'azione rapida e persistenza nel tempo (attività residua). La sua capacità di azione deve permanere anche in presenza di sostanze organiche, con assenza di tossicità acuta e cronica (in particolare per gli antisettici). Di facile utilizzo, il disinfettante deve risultare innocuo nei confronti del materiale da trattare, evitando quindi fenomeni di corrosione e colorazione degli strumenti. Vi sono poi dei requisiti considerati non essenziali, ma comunque importanti al fine della disinfezione. Deve quindi avere un buon potere di penetrazione, possedere buone caratteristiche di stabilità chimica ed essere compatibile con saponi e liquidi di comune impiego (acqua potabile, distillata, alcol). Inoltre, non deve possedere azione irritante sui tessuti, né indurre sensibilizzazioni o resistenza. Al di là delle caratteristiche dei diversi composti utilizzati per la disinfezione degli strumenti, vi sono fattori che condizionano l'attività dei disinfettanti. Uno di questi è la sua concentrazione: l'efficacia del disinfettante è massima quando si utilizza alla concentrazione ottimale. Pertanto, occorre ricordare che concentrazioni maggiori non assicurano risultati migliori e che concentrazioni inferiori alla MIC (Minima Concentrazione Inibente) possono provocare fenomeni di resistenza batterica. Per poter espletare la sua azione il

disinfettante o antisettico necessita di un certo tempo di contatto ed è quindi indispensabile attenersi ai tempi d'azione indicati dal produttore. Dato che l'elevata carica microbica e la presenza di materiali organici possono inibire l'azione del liquido disinfettante, è necessario pulire accuratamente gli strumenti prima della loro immersione. Inoltre, la presenza di fessure, pori o altre irregolarità della superficie da disinfettare può ostacolare l'azione del disinfettante, impedendo una preventiva corretta pulizia e successivamente la penetrazione degli stessi. Per effettuare procedure di disinfezione la temperatura ottimale è fra i 20°-37°C. Con una temperatura inferiore a 20°C, infatti, si ha una diminuzione della velocità di azione del principio attivo, mentre con una temperatura superiore a 37°C, se ne può provocare l'inattivazione o la degradazione. Per permettere che una soluzione disinfettante esplichi la sua azione è importante far precedere alla disinfezione un'accurata pulizia. Per l'immersione degli strumenti, è meglio privilegiare l'impiego di contenitori di ridotta capacità ed evitare l'immersione di oggetti non asciutti nella soluzione disinfettante perché altrimenti si potrebbe verificare una diluizione della soluzione stessa. Occorre anche evitare che il foro d'apertura del contenitore venga direttamente a contatto con le mani dell'operatore o con altro materiale potenzialmente contaminante. Infine, le soluzioni disinfettanti devono essere conservate al riparo dalla luce, lontano da fonti di calore.

ALCUNE DEFINIZIONI

DECONTAMINAZIONE- Metodica prevista dal Decreto Ministeriale 28/09/90 da effettuare su tutto il materiale riutilizzabile, venuto a contatto con liquidi potenzialmente infetti, prima di sottoporlo alla procedura di detersione. Può essere realizzato immergendo gli oggetti in una soluzione disinfettante di riconosciuta efficacia verso il virus dell'AIDS.

DETERSIONE

Procedura meccanica atta ad allontanare un'elevata percentuale di microrganismi e di materiale organico ed inorganico.

DETERGENTE

Sostanza che diminuisce la tensione superficiale tra sporco e superficie da pulire favorendone l'asportazione.

DISINFEZIONE

Processo chimico o fisico che riduce il livello di contaminazione microbica in fase vegetativa su materiale inerte.

DISINFETTANTE

Sostanza di natura chimica in grado di distruggere agenti patogeni in fase di sviluppo (batteri, funghi, virus escluse le spore batteriche).

STERILIZZAZIONE

Processo chimico o fisico in grado di distruggere tutte le forme di vita dei microrganismi, comprese le spore. Tale processo rappresenta una condizione in cui la sopravvivenza di un microrganismo è altamente improbabile.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI DISINFETTANTI PER STRUMENTI

Amedics srl - 0532.978497 - www.amedics.it

Dei Italia srl - 0331.969270 - www.deiitalia.it

Dürr Dental (Distributore SDM srl - 02.2401653 - www.duerr.de)

Elma (Importatore Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)

Esoform spa (Distributore Curaden Healthcare srl - 02.9622799 - www.curaden.it)

Germo spa (Dati forniti da Internation Dental Supply srl -

019.489065 - www.ids dental.it)

Golmar Italia spa - 011.3583310 - www.golmar.com

Johnson & Johnson (Dati forniti da Simit Dental srl - 0376.267811 - www.simitdental.it)

Magnolia Srl - Cattani - 0521.607604 - www.cattani.it

Maxi Medical srl - 02.89124838 - www.maximedical.it

MC Italia srl - www.mcditaliasrl.com
Medisan Torino (Dati forniti da Maxi Medical - 02.89124838 -

www.maximedical.it)

Mondial snc (Dati forniti da Ognà Giovanni e Figli spa - 039.2782954 - www.ogna.it)

Oro Clean Chemie AG (Dati forniti da Molteni Dental srl - 055.73611 - www.moltenidental.it e da Medical Umbria sas - 075.5054356)

Nuova Farmec srl (Dati forniti da Gaba Vevas - 02.99883911 - www.dentalvevas.com)

Periodent by Ghoster srl

(Importatore Ilic' Dr. Riccardo spa -

02.55016500 - www.ilic.it)

Pharmandrè srl (Dati forniti da Cortex Italia srl - 02.45864397)

Schuelke & Mayr (Importatore De Marco srl - 02.719065 - www.demarco.biz)

Steril 4 srl (Distributore esclusivo Manfredi spa - 0121.501561 - www.manfredi-saed.it)

Quattrotti srl - 02.96750972 - www.quattrotti.com

Unident (Importatore Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)



► Max-i-Med Spray e Ultra

Detergenti-disinfettanti spray pronti all'uso



Max-i-Med Spray

Senza gas propellenti

Max-i-Med Spray è una soluzione idroalcolica disinfettante e ad ampio spettro d'azione costituita dall'associazione razionale di diversi agenti biocidi che tra loro manifestano azione sinergica.

Le principali proprietà del prodotto, accanto all'elevata e rapida efficacia germicida ed all'ampio spettro d'azione, sono:

- L'alto potere detergente che facilita il distacco delle particelle organiche.
- La capacità di distribuirsi in modo uniforme su tutte le superfici.
- Il pieno rispetto di compatibilità con le superfici in metallo.
- La massima protezione dall'ossidazione.

Indicazioni

Max-i-Med Spray assicura un'immediata disinfezione e detersione esterna di oggetti, strumenti, piani di lavoro, superfici, riuniti odontoiatrici, manipoli, turbine, micromotori, anche fra paziente e paziente.

Attività biocida

Max-i-Med Spray è stato sottoposto ai tests di efficacia antimicrobica in conformità alle Norme Europee:

- EN 1040: Battericida - 30 secondi
- EN 1276: Battericida - Test in sospensione - 30 secondi
- EN 1275: Fungicida (Candida Al-

bicans) - 1 minuto
EN 1650: Fungicida - Test in sospensione (Candida Albicans) - 1 minuto

Attività Virucida

Test sperimentali eseguiti presso l'Università di Trieste: Virucida (HCV, HBV, HIV). Efficace anche su altri ceppi microbici specifici.
HCV (test cRT PCR - siero diluito 1:1) - tempo di contatto 1 minuto
HBV (test MADT - siero diluito 1:1) - tempo di contatto 1 minuto
BIV (test PCR - siero diluito 1:1) - tempo di contatto 1 minuto.

Max-i-Med Ultra

Senz'alcool per superfici delicate

Max-i-Med ultra è una soluzione acquosa limpida, pronta all'uso.

La contemporanea presenza di 3 principi attivi disinfettanti assicura una rapida attività germicida e un ampio spettro d'azione che comprende batteri Gram-positivi, Gram-negativi, funghi e virus (HIV). La soluzione, grazie alla presenza di un antiossidante, è priva di azione corrosiva ed oltre all'azione disinfettante presenta carattere detergente.

Max-i-Med Ultra presenta un leggero profumo e un pH neutro. Tale valore di pH esalta le proprietà germicide dei principi attivi che diminuiscono sensibilmente a pH acido.

Indicazioni

- Max-i-Med Ultra assicura un'immediata disinfezione e detersione esterna di oggetti, strumenti, piani di lavoro, superfici e attrezzi, classificati come dispositivi medici, in studi dentistici, ospedali, case di riposo, istituti privati.
- È soprattutto indicato per la disinfezione di superfici plastiche ed in plexiglas, lo skai delle poltrone odontoiatriche e per la rapida disinfezione di impronte.
- Se utilizzato puro, è indicato anche per la decontaminazione e

disinfezione di strumentario in acciaio, plastica e gomma. È utilizzabile sempre puro in vasche ad ultrasuoni.

Attività biocida

Max-i-Med Spray è stato sottoposto ai tests di efficacia antimicrobica in conformità alle Norme Europee:
EN 1040: Battericida - 30 secondi
EN 1276: Battericida - Test in sospensione - 30 secondi
EN 1275: Fungicida (Candida Albicans) - 1 minuto
EN 1650: Fungicida - Test in sospensione (Candida Albicans) - 1

minuto

Attività virucida

Max-i-Med presenta anche attività virucida, soprattutto nei confronti dei virus con involucro lipoproteico e particolarmente sensibili all'azione dei disinfettanti, come HIV, agente implicato nell'insorgenza dell'AIDS.

Per informazioni:

Maxi Medical srl
Via B. Zumbini, 38
20143 Milano
Tel. 02.89124838
Fax 02.89124970
e-mail:
maximedical@bec.it
www.maximedical.it



► Formula innovativa per detergere e sterilizzare



Superacetic 10® è un innovativo sterilizzante a freddo per lo strumentario a base di acido peracetico in grado di agire contro tutti i microbatteri, compresi virus e spore, in soli 10 minuti. Grazie alla sua efficacia, ben superiore ai prodotti a base di glutaraldeide, Superacetic 10® agisce anche in presenza di residui organici, assicurandone la totale disaggregazione e rimozione. Il complesso enzimatico (proteasi) e i tensioattivi anionici presenti nella formulazione assicurano l'azione disagregante che dissolve e rimuove dagli strumenti sangue, muco e ogni altro residuo organico di natura proteica, lipidica e glucidica, prevenendo la formazione di biofilm. Superacetic 10® è utilizzabile anche in ultrasuoni a una temperatura non superiore ai 30 °C. L'azione sequestrante e antidepositante dei suoi componenti evita le interferenze dei sali presenti nelle acque dure e nei residui organici, facilitando la bagnabilità e il risciacquo degli strumenti. Superacetic 10® ha dimostrato una capacità di sterilizzazione in tempi rapidissimi su un vasto spettro di microrganismi patogeni. L'azione sterilizzante avviene attraverso la liberazione di ioni peracetili e ioni perossidrili, come confermato dai test di efficacia effettuati presso l'Università di Padova e presso i Laboratori privati Biolab di Milano, secondo le norme EN 1040, AFNOR 72-190 e prEN 14476. Superacetic 10® non produce esalazioni o vapori irritanti e il suo pH vicino alla neutralità e la presenza di un efficace sistema di inibizione della corrosione assicurano la compatibilità con gli strumenti in acciaio inox, materiale plastico, gomma o alluminio passivato. Superacetic 10® si presenta in forma di polvere bianca solubile da disciogliere in acqua tiepida. La soluzione rimane attiva ed efficace per tutta la giornata lavorativa. Grazie alla sua innovativa formulazione a base di Percarbonato, Superacetic 10® è altamente biodegradabile e rispetta l'ambiente evitando all'operatore le procedure di smaltimento.

Per informazioni: www.ogna.it

CAD CAM PER LABORATORI A CONFRONTO

Quando il computer diventa un assistente indispensabile



Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing è il significato dell'acronimo AD/CAM, indicando che le fasi di progettazione e produzione sono assistite dal computer

gni di vita di
ecnologia che
influito sulle
di produzione
risalgono all'i-
anni Sessanta,
ntazione della
accia grafica
a di una tavo-
na luminosa.
nto, il passag-
entale richiede
d'anni. Infat-
izzare le tecni-
M per la rea-
i restauri den-
cepita da Fran-
et negli anni
Nei dieci an-
ssivi, l'appro-
ento di questa
logia e della
pplicazione in
o dentale por-
one dei primi
l primo in as-
c®, ideato da
destini presso
rigo nel 1981.
tardi, sempre
versità, venne
itato il primo
on questo ap-

parecchio. Parallelamente, anche in Svezia si procedeva con la messa a punto di un sistema CAD/CAM: nel 1983, grazie agli studi di due ricercatori svedesi, venne realizzata la prima corona in titanio. Negli anni si è assistito a una considerevole accelerazione nello sviluppo di altri sistemi CAD/CAM da laboratorio, come conseguenza del significativo miglioramento delle prestazioni sia dei computer sia dei software applicativi. Dai primi studi sull'applicazione del CAD/CAM in ambito dentale sono passati venticinque anni e i progressi effettuati nelle moderne tecniche di scansione hanno portato questa tecnologia a un livello di applicabilità certamente importante. Le attuali tecnologie laser e ottiche, infatti, consentono di ottenere dati affidabili che, insieme ai software sempre più sofisticati, permettono di eseguire tracciati di fresatura precisi e fedeli. La tecnologia CAD/CAM è stata sviluppata con l'obiettivo di progettare e realizzare strutture protesiche con caratteristiche di qualità costanti. Il CAD/CAM, infatti,

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

| ► Cad-Cam per laboratori | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| Denominazione del prodotto | CERCON SMART CERAMICS | DCS PRECIDENT SYSTEM M4 (A) | EVEREST (A) | INEOS (A) | INLAB (A) | SCANNER ES1 |
| Produttore | DeguDent GmbH | DCS Dental AG | Kavo | Sirona Dental Systems | Sirona Dental Systems | Etkon AG |
| CAD | | | | | | |
| Scanner | CerconBrain | DCS Precisan, lettore e software | Ottico digitale | Ottico IR | Laser | • |
| Lettura | Laser | Ottica a mezzo linee Laser | Ottica | Ottica | Ottica | Ottica-laser |
| Precisione (µm) | 4 | +/- 5 | 20 my | 25 | 25 | 5 mm |
| Tempo di lettura singolo elemento | 2,30 min | 3-5 min | 3 min | max 10 sec | 12 min | 45 sec ad el. |
| Campo di misura | 47 x 23 mm | Intera arcata, 14 monconi e modellazione Waxup | 60 x 80 mm | Arcata completa | 40 x 19 mm | 100 mm ² |
| Software | • | DCS Dentform | • | Framework 3D/WaxUp, VInCrOn | Framework 3D/WaxUp, VInCrOn | Etkon Visual |
| Piattaforma | • | Windows | Windows 2000 | Windows | Windows | Linux |
| Breve descrizione sistema | • | Possibilità di scansire i normali modelli, senza duplicazioni né uso di specifici materiali, anche con monconi implantari. Analisi automatica dell'asse di inserzione e della chiusura | Per la progettazione di inlays, onlays, Veneers, cappette, corone complete e strutture di ponti fino a 14 elementi | Scansione e progettazione ponti sino a 40 mm | Realizzazione ponti sino a 40 mm | Scansione 3D del modello, trasmissione dati via internet, fresaggio della struttura al centro Etkon |
| CAM | | | | | | |
| Fresatrice | CerconBrain | DCS Precimil | Mandrino doppio, nessuna sostituzione di frese durante il lavoro | Milling Unit/inLab | Milling Unit/inLab | Premium Dental |
| Numero di assi | 3 | 3 (+ rotazione) | 5 | 6 | 6 | 5 |
| Numero di giri (g/min) | 11.000 - 20.000 | 60.000 | 80.000 | Variabile | Variabile | 0-60.000 |
| Tempo di fresatura | 10 min per 1 el. | da 10 a 180 min in base ai materiali | Circa 40 min per 1 el. compl. | • | 12 min 1 el. | Es. 15 min ossido zirconio |
| Materiali | Ossido di zirconio presinterizzato Cercon base | 3 tipi di ossido di zirconio, 2 tipi di allumina, 2 tipi di ceramica integrale, titanio, poliammide e fibra di vetro, resina calcinabile | Ossido di zirconio soft e hard, disilicato di litio (e-max Ivoclar), silicato di zirconio, titanio, polimero, vetroceramica rinforzata con leucite | Vita, Ivoclar, Merz | Vita, Ivoclar, Merz | Ossido Zirconio Denzir HIP, ossido zirconio, titanio, CR.CO., poliammide, poliammide in fibre |
| Indicazioni per l'applicazione | Strutture con lunghezza anatomica fino a 47 mm | Dalle cappette singole fino a ponti di 14 elementi, su pilastri naturali e impianti, con un numero di elementi intermedi rapportato ai materiali e alle risoluzioni cliniche | Inlays, onlays, Veneers, cappette, corone complete e strutture di ponti fino a 14 elementi | Corone, ponti, faccette, inlays, onlays | Corone, ponti, faccette, inlays, onlays | Ponti fino a 16 el. barre attacchi, Maryland, abutment, intarsi ecc. |
| UNITA' DI SINTERIZZAZIONE | | | | | | |
| Unità di sinterizzazione | Cercon heat | Non necessaria | Everest Therm | Forni specifici di varie marche es. Vita Zyrcomat | Forni specifici di varie marche es. Vita Zyrcomat | Thermo-Star GmbH Denta-Star Rubin |
| Temperatura max | 1.350°C | • | 1.650°C | • | • | 1.450°C |
| Processo di sinterizzazione | Automatico di 6 h e 30 min | • | Automatico comandato da microprocessori | • | • | Automatico, computerizzato |
| Assistenza | Diretta con tecnici della casa produttrice | Tecnica Italia con personale abilitato dalla DCS | Remota, via modem, assistenza propria in luogo (secondo il problema) | • | • | Continua, gratuita, anche tramite remoto |
| Prezzo di listino* | Euro 60.000,00 (sistema completo) | Euro 25.000,00 - 150.000,00 (secondo config. sistema) | Euro 140.000,00 | A partire da euro 37.800,00 | A partire da euro 37.800,00 | Euro 16.000,00 |

permette di utilizzare procedure codificate, protocollate, controllabili e soprattutto ripetibili. Le tecniche di produzione CAD/CAM permettono di produrre strutture in ceramica integrale per corone e ponti per i settori anteriori e posteriori. Il processo automatizzato garantisce risultati di elevata qualità - costante e controllata - ed è concepito per avere la massima flessibilità operativa. Le strutture realizzate offrono una base altamente resistente che, in abbinamento a una ceramica di copertura, si traducono in restauri protesici funzionali ed estetici. L'elevata resistenza e l'aspetto estetico naturale della struttura comportano la rimozione di minori quantità di struttura dentale durante la preparazione, consentendo così l'applicazione delle tradizionali tecniche di cementazione. In linea generale, la procedura prevede i passaggi di scansione, progettazione, fresatura, sinterizzazione e rivestimento, con una diversificazione commerciale proposta dalle aziende produttrici che varia dalla gestione completa di tutto il processo da parte del laboratorio, fino a quella che prevede di affidare tutto il processo a centri specializzati.

I RESTAURI IN CERAMICA INTEGRALE

Il materiale principe delle strutture realizzate con la tecnologia CAD/CAM è la ceramica integrale. L'ossido di zirconio, con le sue ottime caratteristiche di resistenza e biocompatibilità note nell'ambito delle protesi implantari, è il materiale di elezione per le strutture. I sistemi in ceramica integrale attualmente



presenti in commercio sono ritenuti idonei per corone e ponti per settori anteriori e per alcune applicazioni nei settori posteriori. I restauri in ceramica integrale sono considerati inerti grazie alla loro stabilità orale e biocompatibilità. L'accumulo di placca su un restauro in ceramica integrale è paragonabile a quello che si verifica su un dente naturale. Inoltre, a differenza degli elementi con supporto in metallo, i restauri in ceramica integrale presentano una bassa

conducibilità termica, eliminando così la sensibilità alle variazioni di temperatura. Per quanto riguarda la durata del restauro, l'attenzione si concentra sulla resistenza a lungo termine sotto stress funzionali della ceramica integrale. Per garantire restauri ottimali e a lungo termine è necessaria una resistenza iniziale di oltre 400 N per i restauri nei settori anteriori e di oltre 600 N per quelli nei settori posteriori. Valori simili (resistenza finale di almeno 500 N) sono oggi ot-

tenibili grazie all'ossido di zirconio. Inoltre, l'elevata resistenza alla frattura dell'ossido di zirconio permette di realizzare strutture con spessore inferiore della capretta, permettendo così di realizzare una preparazione del dente meno invasiva. I restauri protesici in ceramica integrale realizzati con la tecnologia CAD/CAM si distinguono anche per la loro precisione di adattamento, un fattore determinante per il successo funzionale ed estetico.

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

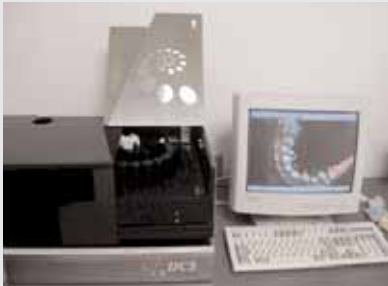
I dati pubblicati in questa sezione sono acquisiti dalle schede tecniche dei prodotti, dalle etichette delle confezioni, o da materiale illustrativo "di pubblico dominio" che abbia uguale valenza legale. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine 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.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SU CAD CAM

*DCS Dental AG (Dati forniti da Nuova Gerhò Dental Division srl - 0471.935550 - www.gerho.it)
Degudent GmbH*

*www.cercon-smart-ceramics.com
Etkon AG (Dati forniti da Etkon Italia srl - 0575.421263 - www.etkon-int.com)
Kavo - 010.83321 - www.kavo.it
Sirona Dental Systems (Importatore e distributore Sistemi & Tecnologie Dentali spa - 045.8281811 - www.stdsipa.com)*

Precisione e ripetibilità dei risultati con il CAD-CAM

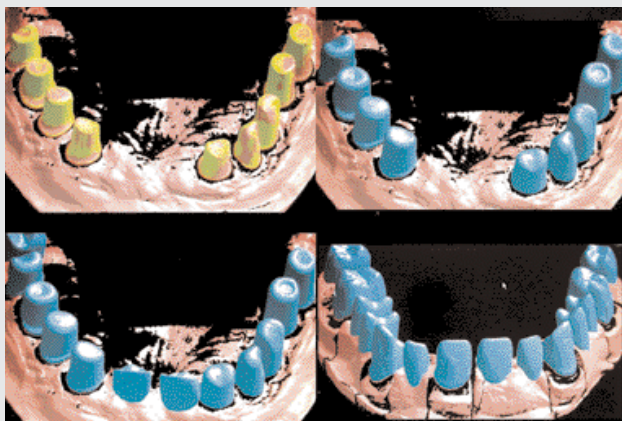


Il raggiungimento di uno standard qualitativo richiede esperienza, impegno e costanza. Le fasi di trasformazione dei materiali, suscettibili di variazioni difficilmente ponderabili, possono influenzare il costante mantenimento dei risultati. Sono perciò evidenti le difficoltà che l'odontoiatra e l'odontotecnico incontrano per poter codificare le procedure ed i relativi protocolli di lavoro. L'unità CAD della DCS: PRECISCAN legge e registra, ad alta definizione e tridimensionalmente, il modello ed i monconi, nonché l'eventuale modellazione in cera (Waxup). Il software DCS DENTFORM permette la progettazione delle strutture. Spazio di cementazione, linea e valore del grip, spessori e inclinazioni sono sempre controllabili in termini visivi e numerici. Si ottiene un costante e reale controllo di ogni singolo componente della struttura che sarà realizzata. Il sistema CAD-CAM della DCS permette di realizzare strutture protesiche con 10 diversi materiali. Ciò consente al clini-

co di poter usufruire di materiali innovativi per composizione, fabbricazione e senza che subiscano variazioni da realizzazione e ciò ne aumenta la biocompatibilità in quanto, tramite CAD-CAM, le strutture implantari e quelle protesiche possono essere realizzate con un unico

materiale. Ultimata la progettazione i dati possono essere trasmessi all'unità di fresaggio DCS PRECIMILL. Il Sistema di fresaggio DCS è studiato per consentire l'esecuzione di tutti i passaggi in modo automatizzato e rapportato ai materiali che si andranno ad utilizzare. Il PRECIMILL dispone di un caricatore frese da 12/22 frese dal quale andrà a selezionare automaticamente quelle necessarie per le diverse fasi di fresaggio, effettuandone la misurazione e segnalando lo stato di efficienza; consente l'inserimento ed il fresaggio contemporaneo di due piastre, sotto costante irrigazione di apposito liquido di raffreddamento. Ogni piastra ha un proprio Chip per identificazione del Lotto di produzione e sul Chip viene memorizzata ogni lavorazione eseguita per ottimizzarne il consumo.

Per informazioni:
Nuova Gerhò
Tel. 0471.933013
Sig. Andrea Andreotti



La tecnologia al servizio del mondo odontoiatrico



La tecnologia di lavorazione cad-cam Everest di Kavo consente di elaborare con uno scanner la rilevazione di più dati in 3D fedele all'originale in scala 1:1. La precisione di misurazione di 20µm costituisce il punto di partenza per l'assoluta fedeltà all'originale. Il software cad memorizza e gestisce ordini e lavori conseguiti interagendo con il modulo scan. Per riprendere con fedeltà anche forme più complesse e zone critiche come i sottosquadri, durante la scansione la piattaforma ruota e si inclina intorno all'asse verticale e orizzontale. Il risultato di questo movimento è la definizione ottimale della preparazione. Con il modulo cad si ha la possibilità di progettare virtualmente i lavori sullo schermo, posizionare intermedi, gestire ed ottimizzare tutti i processi. Il processo successivo consiste nell'esportare i dati registrati sul cad e importarli sul cam, ovvero sull'engine, unica fresa dentale a 5 assi sviluppata appositamente per le esigenze dell'odontotecnico. Questa fresa procederà con la fresatura eseguita con una tecnologia moderna ed affidabile. Everest permette la realizzazione di strutture in diversi materiali: zirconio, vetroceramica, resina polimerica, titanio puro (grado 2), vetroceramica al disilicato di litio. La qualità di tali prodotti consente in relazione alle loro caratteristiche tecniche di durezza, traslucenza, biocompatibilità e resistenza alla flessione, la realizzazione di manufatti di elevata estetica. Nel settore ormai da diversi anni, il nostro laboratorio applica tecnologie e



materie prime all'avanguardia per soddisfare un mercato sempre più esigente. Cerchiamo quotidianamente di mettere la nostra passione e la nostra esperienza al servizio di un clinico sempre più esigente e, nello stesso tempo, desideroso di ricevere un manufatto che rispecchi il prestigio del proprio studio. Proprio in virtù di questo orientamento, l'utilizzo di una tecnologia all'avanguardia come il cad cam Everest ci consente la realizzazione di lavori di estrema precisione ed ottima qualità. Infatti con l'utilizzo dello zirconio, materiale innovativo nel settore, in abbinamento alla ceramica, riusciamo ad ottenere elevate caratteristiche che hanno come risultato un manufatto altamente estetico ed estremamente naturale.

Per informazioni o per ricevere il CD di presentazione con materiale informativo:
Dentup Laboratorio Odontotecnico
Via Maira snc - Centro Artigianale "L'Arco", Modulo 30
04100 Latina
Tel. e fax 0773.663444
e-mail: info@dentup.it
www.dentup.it

① inLab

Svolgere il proprio lavoro nel modo migliore significa poter scegliere, InLab Vi permette di scegliere: dalla cappetta singola al ponte!

InLab non ha paragoni! InLab è il frutto del know-how acquisito con oltre 10.000 apparecchi CEREC venduti e oltre 6 milioni di molaggi effettuati con successo clinico; sulla base di queste importanti esperienze, inLab è stato perfezionato per rispondere alle esigenze del laboratorio, con una particolare attenzione rivolta agli aspetti tecnici ed economici. InLab fornisce un contributo significativo e ridefinisce il concetto stesso di restauro ceramico, facilitando il lavoro dell'Odontotecnico e, grazie a processi automatizzati e standardizzati, razionalizza i tempi. Un hardware ed un software di ultima generazione garantiscono facilità di utilizzo, rapidità nell'apprendimento e assoluta prevedibilità dei risultati. Tutto ciò indipendentemente dal tipo di restauro dentale che si in-

giò dotata di scanner laser integrato, controllato da un PC. La scansione del modello, automatica e senza contatto (a passi di 5 μm), assicura la massima precisione di inLab. Utilizzando l'ossido di zirconio, l'apparecchio legge i parametri del lotto, identificati sul blocco ceramico mediante codice a barre, garantendo così un adattamento dimensionale preciso anche dopo il processo di sinterizzazione. Prima del processo di molaggio, viene inoltre verificata automaticamente la precisione dimensionale delle doppie frese, costituite da una fresa diamantata cilindrica e da una fresa conica. Una particolare funzione di taratura corregge eventuali imprecisioni generate dall'usura delle frese, ancora prima dell'inizio del lavoro. Nel corso del molaggio stesso, le doppie frese diamantate producono risultati più precisi rispetto ad un sistema con un'unica fresa e, nel contempo, riducono il tempo di lavorazione. Il raffreddamento ad acqua integrato protegge il materiale e rende superflua l'aspirazione della polvere. La tendenza attuale è orientata sempre più a restauri di qualità. rispon-

impone tecniche innovative e al passo con i tempi. InLab risponde a queste esigenze mediante l'utilizzo di materiali che si adattano in modo eccellente alla struttura biologica umana e che hanno un comportamento neutro rispetto ad altri materiali già presenti in bocca. In considerazione della crescente tendenza alle allergie, in discussione anche per i metalli nobili, i materiali dedicati ad inLab hanno un indubbio potenziale di crescita. Questi materiali forniscono vantaggi indiscutibili anche nell'estetica: la traslucenza equiparabile a quella dello smalto naturale consente la penetrazione della luce fino alla dentina e al tessuto gengivale circostante. La ricca gamma dei materiali da noi offerti assicura i migliori risultati sia qualitativi che estetici. Grazie a CEREC, Sirona ha acquisito una lunga esperienza nelle soluzioni CAD/CAM, che da 20 anni hanno dimostrato la loro efficienza nel lavoro quotidiano dell'Odontoiatra. Oltre 200 studi scientifici dimostrano che i restauri realizzati con inLab hanno un'affidabilità pari ai restauri eseguiti con metalli nobili. Oltre ai blocchetti VITA In-Ceram ZIRCONIA, ALUMINA, SPINELL ed ai blocchetti VITA MARK II, ESTHETIC LINE, il sistema utilizza con altrettanta affidabilità l'ossido di zirconio VITA In-Ceram YZ. Ben otto materiali a disposizione del Laboratorio – in combinazione con la versatilità della modellazione individuale – assicurano una risposta ancora più flessibile alle esigenze dei



clienti riguardo a indicazioni, estetica, tempi di produzione e durata.

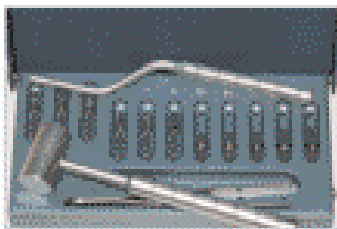
InEos

Per una flessibilità di utilizzo ancora più ampia, Sirona offre inEos, lo scanner ottico più rapido del mercato, che è in grado di leggere modelli master, dalla corona al ponte, includendo anche gli antagonisti. InEos è la soluzione ideale per i Laboratori con elevati volumi di lavoro, che in tal modo possono utilizzare inEos per le scansioni e dedicare inLab ai molaggi. InEos consente di effettuare oltre 30 letture all'ora.

Per informazioni:
S.T.D. Sistemi e Tecnologie Dentali spa
 Vie E. Fermi, 22
 37136 Verona
 Tel. 045.8281811
 Fax 045.8281830
 e-mail: info@stdspa.com
www.stdspa.com



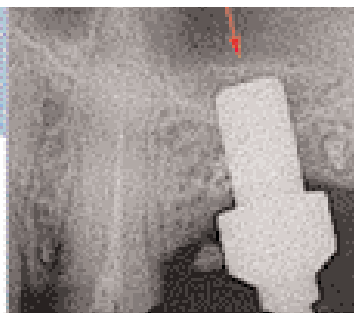
PHYSIOLINE
 BIOMEDICAL TECHNOLOGY



LIGHT VERSION

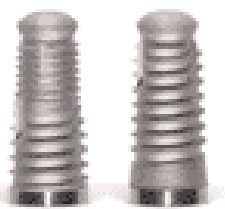


PROFESSIONAL VERSION



SINUS LIFTING SYSTEM
 per il rialzo del seno mascellare
 con tecnica semplificata

Novità



A.I.T.
 ADVANCED IMPLANT TECHNOLOGY

JTi-O Natural Biological SCIENZA INNOVATIVA

I sistemi implantari A.I.T. ed S.L. rappresentano un significativo passo avanti nella geometria dei sistemi implantoprotetici moderni e la particolare superficie JTi-O seguendo i criteri dell'induzione geometrica della superficie del titanio ottimizza i processi di osteointegrazione in ogni condizione, anche nel carico precoce.

PHYSIOLINE s.r.l. - Sede Commerciale: Via Garibaldi n° 17 - 21100 Varese
 Tel. 0332.284612 - Fax 0332.319620 - www.physioline.it

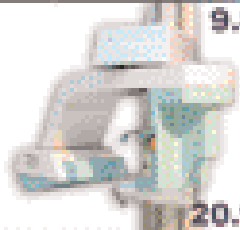


5.500

pedana stabilometrica

tomografo

9.800



20.900

tomografo digitale



6.300

radiologia digitale



70 SUCCESSFUL YEARS
IN THE WORLD



1.950

dentizione
Sistema ad ozono
per la sterilizzazione
dell'acqua

15.800

laser 30w

*altri approvvigionamenti della finanziaria

Valore offerta 15.800
risparmio e incasso immediati

Compera oggi PAGHI DA SETTEMBRE 2006*

LUX
easy +
contangelo
11.700



FOX
plus +
contangelo
10.400



SMART
easy +
contangelo
8.500



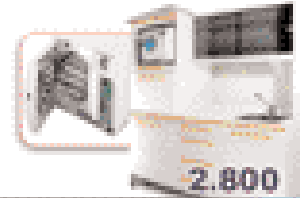
700

lampada fly light



1.500

serie di mobili

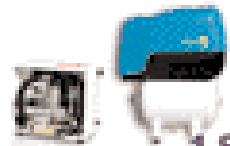


2.800

linea di sterilizzazione

con autoclave
e sigillatore

6.650



1.950

compressore e aspiratore



2.500

microscopio impiantologia



1.800

telecamera



4.500

la videoradiografia



sggolini

Plus 950

F4 450

Easy 320

FD 300

FD 300 è un nuovo disinfettante per superfici, con un'innovativa combinazione di principi attivi ed effetto virucida totale.

Grazie all'ampio spettro d'azione, FD 300 protegge contro il crescente rischio di infezioni virali, pulisce e contemporaneamente mantiene le superfici delle attrezzature e degli accessori.

CARATTERISTICHE:

Concentrato senza aldeidi totalmente virucida per una simultanea disinfezione, pulizia e manutenzione di superfici ed oggetti lavabili, quali pavimenti, pareti, accessori ed apparecchiature medicali.



Ampio spettro d'azione: battericida, tubercolicida, virucida, inclusi virus HBV, HCV e HIV, nonché virus senza involucro, come l'adenovirus, il poliovirus SV 40 o il poliovirus.

Rendimento straordinario: un flacone da 2,5 litri per 500 litri di soluzione pronta all'uso, con una concentrazione d'impiego allo 0,5% ed un tempo d'azione di 60 minuti. Nel caso di impiego al 1%, il tempo di azione si riduce a 15 minuti.

A base d'acqua - ideale per oggetti delicati, come ad esempio il rivestimento dei riuniti.

Maggiore sicurezza grazie all'effetto residuo delle sostanze contenute, anche dopo l'evaporazione del disinfettante.

Adempie ai requisiti degli standard DGHM ed europei, certificato VAH/DGHM (Associazione Igiene Applicata / Ente tedesco per l'Igiene e la Microbiologia).

La soluzione d'uso ordinaria è particolarmente economica: un flacone da 2,5 litri per 500 litri di soluzione. Per la pulizia-disinfezione rapida tra un trattamento e l'altro - con una concentrazione d'uso del 1% - FD 300 garantisce una sicura protezione dalle infezioni in soli 15 minuti. La potente azione pulente assicura una brillante pulizia ed una gradevole freschezza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Tutti i tipi di pavimenti, pareti, accessori ed apparecchiature mediche lavabili

Combinazione di principi attivi
Alchilammine e composti di quaternari di ammonio

Concentrazione d'uso

Solo 0,5%: 2,5 litri per una soluzione pronta all'uso di 500 litri

Tempi di azione

0,5% - 60 min., 1% - 15 min.

Effetto pulente

Potente effetto pulente, maggiore sicurezza grazie all'effetto disinfettante residuo

Spettro d'azione

Battericida, tubercolicida, fungicida¹⁾, virucida²⁾ inclusi virus HBV, HCV e HIV, nonché tutti i virus senza involucro, quali gli adenovirus, i poliovirus SV 40 o i poliovirus

Certificazione

Lista VAH/DGHM, adempie ai requisiti DGHM ed alle norme europee 3)4)5)6)

Confezione

4 x 2,5 litri ■

¹⁾ test su *Candida albicans*, *Aspergillus niger* ²⁾ secondo le raccomandazioni dell'Istituto RKI ³⁾ (D) EN 13727 ⁴⁾ EN 13624 ⁵⁾ EN 14348 ⁶⁾ EN 14563

SDM srl Dürr

Via G. Di Vittorio, 307/2

20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel. 02.2401653

Fax 02.2428637

e-mail: sdmduerr@email.it

www.duerr.de

Scorpion, il nuovo insert per la rimozione del tartaro ad ultrasuoni

Con indicatore visivo del grado di usura del titanio!

Vantaggi clinici:

Punta molto fine: ideale per gli spazi interprossimali e sottogengivali, spray ottimizzati.

Oscillazioni superiori al 30%: più efficaci!

Maggiore comfort per il paziente grazie alla punta estremamente sottile di facile accesso negli spazi interdentali, possibilità di lavorare a bassi regimi mantenendo stabile la potenza.

Le punte Scorpion sono realizzate con



acciaio speciale, la punta è rivestita in titanio dorato in modo da essere un facile indicatore del grado di usura.

L'inserto è adattabile sugli apparecchi ad ultrasuoni EMS, Satelec, Mectron, KavoAir Sonicflex, Kavo Sonosoft Piezolux. Scorpion è prodotto da Generique International. ■

Generique International
Stephane Imparato
Tel. 0033.6.07216648



Micromotori e Fresatori



V5



V8g



CC3



Innovazioni per una qualità superiore



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

Attacco trasparente in zaffiro monocristallino

miso

Tecniche

Roth
Standard
Bidimensionale
MBT Marzo 2006

Rapporto Qualità/Prezzo eccezionale

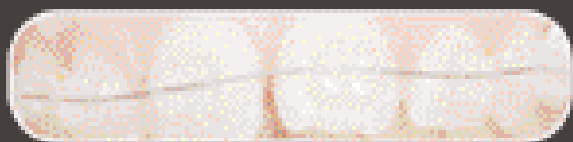


Vantaggi del Mono cristallino

Assenza di colorazione
Nessuna abrasione col tempo
Trasparenza totale
Chimicamente inerte
Compatibile con i diversi colori dei denti

Trattamento della base

Torque nella base
Base 100% meccanica
Compatibile con tutti gli adesivi
Facile debonding con una classica
pinza da debonding



Ceramic like metal



Via Modigliani 33
20090 Segrate
tel:02 2695 2457 Fax:02 2131 604
orthopost@virgilio.it

Chiaro come il cristallo: bracket Miso

Una scelta estetica per il
paziente. Una garanzia
di alte prestazioni per
l'ortodontista.

slot con l'arco rende i trattamenti più facili e più veloci.

Miso non presenta i difetti tradizionalmente presenti negli attacchi in ceramica cioè fragilità, opacità, spigoli, alto profilo, ma offre molti vantaggi oltre all'estetica.

Per esempio, gli attacchi anteriori Miso sopportano senza problema forze di torque degli archi in acciaio utilizzati nelle tecniche Tweed o Edgewise standard. ■



Le ultime tecnologie sono state impiegate per la produzione dell'attacco in ceramica Miso.

Miso, oltre ad essere molto resistente, è l'attacco con il profilo più basso del mercato.

La riduzione del profilo è stata resa possibile dall'estrema solidità dello zaffiro monocristallino usato nella fabbricazione dell'attacco e dall'impiego di un trattamento termico speciale. Questo trattamento compatta la ceramica facendola diventare molto più resistente e conferisce all'attacco una resistenza paragonabile a quella del metallo.

Miso è trasparente

La perfetta trasparenza dello zaffiro monocristallino conferisce a Miso un'ottima resa estetica. Il bracket prende il colore del supporto sul quale è incollato e si mimetizza perfettamente col dente che lo supporta. Non ingiallisce col tempo.

Miso ha una base 100% meccanica

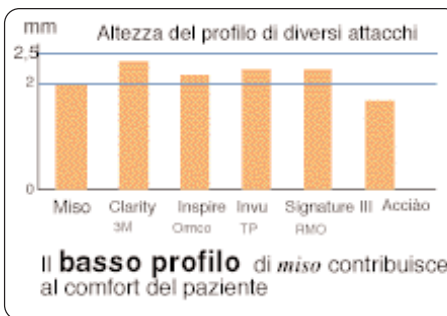
La base è trattata con proiezione di palline d'allumina, garantendo un'ottima ritenzione 100% meccanica. Permette l'uso di tutti i tipi di adesivo.

Miso è confortevole per il paziente

Il trattamento termico permette una smussatura degli spigoli e dei bordi del bracket.

Migliori prestazioni

La lucidatura a caldo dello slot diminuisce l'attrito. Questa diminuzione della frizione nello



Trattamento della base con RMM (proiezione di micro palline di allumina)

Base con ritenzione 100% meccanica



Angoli dello slot arrotondati e perfetta lucidatura per diminuire le forze di frizione

Alette senza spigoli

Ampio spazio disponibile per legature, catena elastica

Orthopost srl
Via Modigliani, 33
20090 Segrate (MI)
Tel. 02.26952457

Fax 02.2131604
e-mail: orthopost@virgilio.it
www.orthopost.com

OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

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



CAMREX 191A

Telecamera intraorale

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 1.080,00 + iva**

EUROCOMPRESS

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



SW DENTAL

Gestione completa dello studio odontoiatrico

A PARTIRE DA
EURO 480,00 + iva esclusa

SOFTWAREWORK snc

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



MENTADENT PROFESSIONAL CHLOREXIDINA

Per ogni ordine di 12 flaconi da 1 litro di Mentadent Professional Chlorexidina 0,2% 0,3%

**IN OMAGGIO 24 TUBI DA (75 ml) DI
MENTADENT PROFESSIONAL GEL FLUORO**

MC ITALIA srl - Divisione Dentale

20020 Lainate (Milano) ITALY - Via Bergamo 25
Tel. +39 02 93570411 r.a. - Fax 02 93570217
e-mail: info@mcitaliasrl.com - www.mcitaliasrl.com



ORTHOS

Sistema di posizionatori che permette all'odontoiatra di scegliere il mezzo intercettivo in base all'età del paziente. 4 misure in dentizione permanente - 2 misure in dentizione mista

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 62,00 + iva**
Acquisto kit da 6 pz. 2 in omaggio

ORTHOS

Via S. Lucia, 20 - 05035 Narni - Tel. 0744.726890 Fax 0744.726731
e-mail: orthos@libero.it - www.orthos.it

Legenda: = APPROFONDIMENTI
 = SCHEDA INFORMATIVA

I beni offerti in questa sezione si intendono destinati all'utilizzatore professionale. Le apparecchiature soggette alla regolamentazione di cui alla Legge 175/92 possono essere cedute 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.






Riuniti Dental

NEO MAVI®
COLIBRI®
PENTA
ALFA

Prodotti in Italia dal 1959

CERCHIAMO AGENTI E DISTRIBUTORI PER ZONE LIBERE

Via Bergamo, 2
20060 GESSATE
MILANO - ITALIA
tel. 02.95423.700
fax 02.95423.726
idemriuniti@tin.it






Costa Rica

PARTITE CON NOI PER UNA VACANZA INDIMENTICABILE
VIVETE LO SPIRITO "PURA VIDA" DEL COSTA RICA
NELLO SPLENDIDO VILLAGGIO FLOR DE PACIFICO



**VENDIAMO VILLE
IN UNO DEI PIÙ BEI GIARDINI
DEL CENTRO AMERICA
A EURO 60.000,00**

Villaggio Flor de Pacifico



MIRBOT by MIRICA

800-216088

Dal lunedì al venerdì
Dalle ore 9.00 alle ore 18.30

ANNUNCI ECONOMICI

OFFRO COLLABORAZIONE

- Assistente alla poltrona, con pluriennale esperienza, offresi part-time presso studio dentistico. Discreta esperienza segretariato e uso Pc. Telefonare al 338.7546640.
- Assistente alla poltrona ed impiegata di studio odontoiatrico da 13 anni offresi full-time o part-time zona Pavia e Milano. Telefonare al 339.1930521
- Dottoressa medico-chirurgo ortodontista effettua collaborazioni presso studi dentistici. Telefonare al 347.9841434.
- Igienista dentale laureata valuta proposte di lavoro presso studi odontoiatrici di Milano, Varese e provincia. Non mansioni di assistenza. Telefonare al 393.2892717.
- Implantologo, professore

universitario, offre collaborazione presso studi. Richiesta economica molto interessante, propria attrezzatura e assistenza, ampissima casistica documentata, sistema Fornilimplant U.S.A. Si richiede e garantisce massima serietà. Telefonare al 335/7072228.

- Laureato odontoiatria, esperienza ventennale anche ospedaliera universitaria, offre collaborazione nelle province di BG-LC-MI-VA in chirurgia, implantologia, protesi, ortodonzia. Padronanza inglese e computer multimedia, bella presenza, savoir faire. Telefonare al 347.2602193 dopo le ore 19,00.
- Medico chirurgo dentista offre collaborazione presso studi dentistici Nord Milano e

provincia di Varese. Telefonare al 335.8056722.

- Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi dentistici Milano e provincia o Varese e provincia. Telefonare allo 0331.553237 o.p.
- Medico odontoiatra offresi per collaborazione a studi dentistici in Lombardia in implantologia e piccola chirurgia orale (preprotetica, ottavi inclusi, cisti). Assistenza e attrezzatura propria. Telefonare al 335.8102176.
- Medico odontoiatra offresi per collaborazione presso studi dentistici di MI, CO, VA, BG, CR, BS e provincia. Telefonare al 338/5694056.
- Odontoiatra, decennale esperienza, offre collaborazione in ortodonzia a studi dentistici in Milano e provincia. Telefonare al

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

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

Nome Cognome

Tipo di attività Specializzazione

Via Numero CAP

Città Prov. Tel.

E-mail P.IVA Cell.

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

- OFFRO O CERCO
- COLLABORAZIONE
- ATTREZZATURE
- ATTIVITÀ

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

.....

.....

.....

.....

***IMPORTANTE**

Gli annunci riguardanti la ricerca di collaborazioni (ricerca personale, collaboratori ecc.) devono essere pubblicati 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, al fine di consentire la pubblicazione delle suddette generalità in base a quanto disposto in materia dal D.lgs. 196/03 che regola il trattamento dei dati personali, si autorizza la pubblicazione delle generalità suindicate.

DATA

NOME E COGNOME (IN STAMPATELLO)

FIRMA

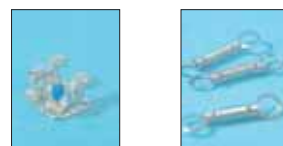
Per la comunicazione telefonica degli annunci economici è attiva negli orari di ufficio una segreteria telefonica al numero 0761.393.204 dal lunedì al venerdì. ATTENZIONE SARANNO PUBBLICATI SOLO GLI ANNUNCI COMPLETI DI TUTTI I DATI RICHIESTI: NOME, COGNOME, INDIRIZZO, CAP, CITTÀ, TELEFONO, PREFISSO E PROFESSIONE. Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita e saranno pubblicati una sola volta. Per vedere pubblicato nuovamente il proprio annuncio, occorre spedire il coupon per una nuova richiesta oppure comunicare telefonicamente la riconferma. Se si desidera pubblicare in evidenza o per quelli che pervengono dalle regioni dove non è spedita INFODENT è necessario effettuare un versamento di Euro 15,50 IVA compresa su c.c.p. n° 16818015, intestato a: B.&C. srl - Strada Provinciale Teverina Km. 3,600 - 01100 Viterbo. Servizio Annunci (spedire fotocopia versamento). Per gli annunci in evidenza il versamento dà diritto a 2 uscite. Nell'eventualità di concomitanza dei due casi (evidenza - fuori zona di spedizione) il versamento da effettuare è di Euro 31 e dà diritto a due uscite. INFODENT offre esclusivamente un servizio, non riceve tangenti sulle contrattazioni, non effettua commerci, non è responsabile della veridicità delle inserzioni. Si procederà a norma di legge contro chiunque si serviva 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 svol-

ta, 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'iscrizione presso la redazione di infodent con sede in Viterbo Strada Teverina km 3,600.

POSIZIONATORI ORTHOS



| | | |
|----------|------------|--------------------------------|
| AA050.0A | AA050.5.0A | Per dentizione mista o decidua |
| BB040.0B | BB050.5B | Per dentizione permanente |
| BB050.0B | BB060.0B | |



RICHIEDERE CORSI 2006



RICHIEDERE CATALOGO OFFERTE 2006



Produzione materiali per ortodonzia

Via S. Lucia, 20 - 05035 Narni
Tel. 0744.726890 - Fax 0744.726731
www.orthos.it - orthos@libero.it