

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

n. 4 • 2009 – anno XXI – NORD ITALIA



La soluzione ideale
per ogni esigenza



DW 3 - Scanner à 3 assi



DW 1 - Scanner per impronte



DW 5 - Scanner à 5 assi

Siamo presenti a
Amici di Brugg
Pad. C7 Corsia 3 Stand 106

La libertà al servizio dell'esperienza



Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: cmf@cmf.it - medicale@cmf.it

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

IN QUESTO NUMERO A CONFRONTO:

**RIUNITI FINO
A 10.000 EURO**

Pag 7

PERNI IN FIBRA

Pag 24

TRATTAMENTO AFTE

Pag 38

APPROFONDIMENTI

RIUNITI FINO A 10.000 EURO
ST-D307, qualità low cost full optional
Ritter: Esperti... no Esperimenti!

Pag 11

PERNI IN FIBRA
I canali radicolari non sono tutti uguali
Il sistema di perni endocanalari
MTWO Post
D.T. Light-Post® Illusion™

Pag 34

TRATTAMENTO AFTE
Oralmedic
Afte e piccole lesioni della bocca:
con Alovex, più protezione, meno
dolore

Pag 40

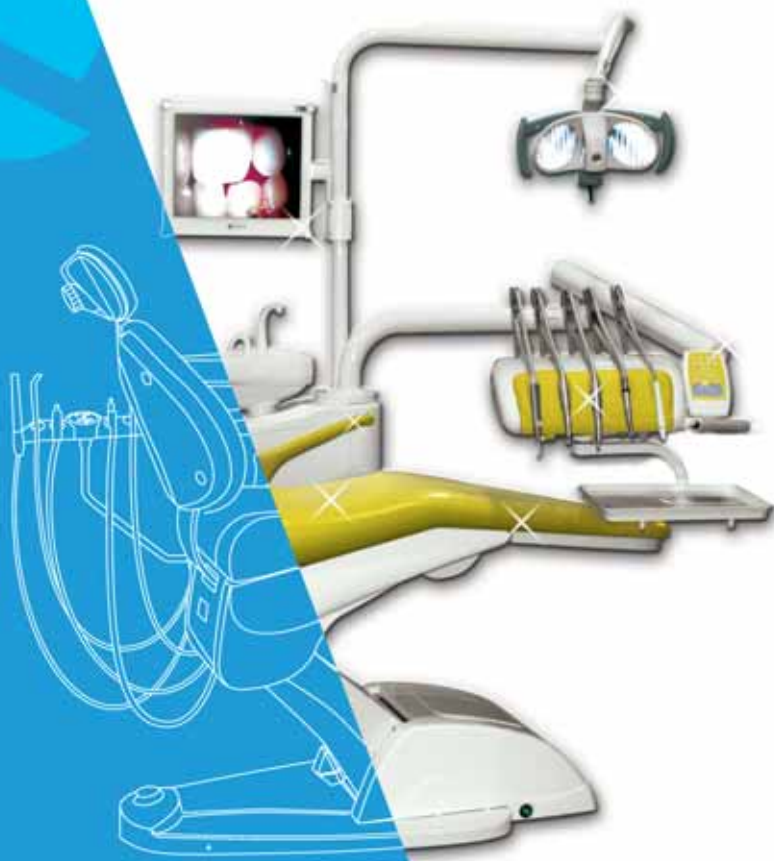


Italian
Technology



DE DENTRONICA

PREZIOSO PER IL TUO LAVORO



**AFFITTO
"ALL INCLUSIVE"***
€ 257,00

COMPLEX

È UN PERFETTO EQUILIBRIO TRA SEMPLICITÀ E ALTE PRESTAZIONI. DOTATO DI UN MONITOR 17" POLLICI WIRELESS, UNA INNOVAZIONE UNICA IN ITALIA, CONSENTE DI VISUALIZZARE TUTTI I DATI PRESENTI SUL VOSTRO COMPUTER, SENZA NECESSITÀ DI ALCUN CABLAGGIO PER LA CONNESSIONE.

€ 430,00 € 430,00 € 430,00



€ 1,00

MT101
KIT DA 3 TURBINE
MK-DENT CLASSIC LINE
TESTA STANDARD O MINI
CON FIBRA OTTICA +
ATTACCO COMPATIBILE
KAVO® MULTIFLEX

€ 430,00 € 430,00 € 430,00



€ 130,00

MT102
KIT DA 3 TURBINE
MK-DENT TITANIUM LINE
TESTA STANDARD O MINI
CON FIBRA OTTICA +
ATTACCO COMPATIBILE
KAVO® MULTIFLEX

€ 430,00 € 430,00 € 430,00



€ 130,00

MT103
KIT DA 2 TURBINE
MK-DENT CLASSIC LINE
TESTA STANDARD O MINI
CON FIBRA OTTICA +
ATTACCO COMPATIBILE
KAVO® MULTIFLEX +
CONTRANGOLO BLU CON
FIBRA OTTICA E TESTINA
COMPATIBILE KAVO®

€ 430,00 € 430,00 € 430,00



€ 199,00

MT104
KIT DA 2 TURBINE
MK-DENT TITANIUM LINE
TESTA STANDARD O MINI
CON FIBRA OTTICA +
ATTACCO COMPATIBILE
KAVO® MULTIFLEX +
CONTRANGOLO BLU CON
FIBRA OTTICA E TESTINA
COMPATIBILE KAVO®

OFFERTA VALIDA IN OCCASIONE DEL

52° CONGRESSO **Amici di Brugg**

PADIGLIONE C7 • STAND 146-175 • CORSIA 4-5

* INIZIATIVA VALIDA SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE. Per sapere se il tuo distributore di zona è convenzionato vai su www.dentronica.com/prodotti.php

www.dentronica.com • Importatore per l'Italia Tecnomed Italia s.r.l.

Via Roma 9 • 61040 Monte Porzio (Pesaro) • Tel.0721956514 • Fax.0721955259

www.dentalastec.it • info@dentalastec.it

L'azienda MK-dent gmbh non è collegata in alcun modo con l'azienda Kavo gmbh. Kavo è un marchio registrato.

Direttore responsabile
Riccardo Chiarapini
Segreteria di redazione
Stefano Totocchi
Coordinamento
Diana Carbonetti
Direzione grafica
Gisella Benedetti
Consulenza scientifica e normativa
Alberto Emiliani
Interviste a cura di
Alberto Emiliani
Impaginazione e grafica
B&C s.r.l. – divisione grafica
Marketing e Pubblicità
Gianluca Passeri tel. 0761.393306 – 335.1213136
Baldo Pipitone tel. 06.58303245 – 336.773328

Mensile d'informazione merceologica dentale
ANNO XXI – n. 4 Aprile 2009
Poste Italiane S.p.A. – Spedizione in A.P. – D.L.
353/2003 (conv. in L. 26/02/2004 n° 46) art. 1 comma
1 DCB VITERBO – Autorizzazione del Tribunale di
Viterbo n. 341 del 7/12/88

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



Stampa – Graffietti Stampati snc
S.S. Umbro Casentinese Km. 4,500
Montefiascone (VT)

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

Per il periodo 1/1/2008 – 31/12/2008
Tiratura media: 17.467
Diffusione media: 17.230
Certificato CSST n. 2008-1.707 del 26.02.09
Società di Revisione: BDO Sala Scelsi Farina
Tiratura del presente numero: xx.xxx
una copia euro 0,77 – contiene I.P.
La redazione non restituisce il materiale utilizzato

SOMMARIO

INTERVISTA:

5 ERGONOMIA RIUNITI
Intervista al Dr. Daniele Beretta

A CONFRONTO:

7 RIUNITI FINO A 10.000 EURO
Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI:

11 • ST-D307, qualità low cost full optional
• Ritter: Esperti... no Esperimenti!

AGENDA:

12 Congressi e Fiere in Italia e all'estero
(Maggio/Giugno)
15 Calendario dei Corsi (Maggio/Giugno)

INTERVISTA:

23 PERNI IN FIBRA
Intervista al Dr. Adriano Dallari

A CONFRONTO:

24 Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI:

34 • I canali radicolari non sono tutti uguali
• Il sistema di perni endocanalari MTWO POST
• D.T. Light-Post® ILLUSION™

INTERVISTA:

37 LESIONI AFTOSE
Intervista al Dr. Giovanni Pomponio

A CONFRONTO:

38 TRATTAMENTO AFTE
Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI:

40 • ORALMEDIC
• Afte e piccole lesioni della bocca:
con ALOVEX, più protezione,
meno dolore

DALLE AZIENDE:

43 • Ortopantomografo CDR PAN-X

• Galileo: piccola saldatrice laser con grandi prestazioni
• Il nuovo approccio con la sutura in polipropilene "Assupro"
• Risultati concreti in implantologia dentale con l'osteoespansione motorizzata Tocksystem
• Morsa per il fresaggio dei monconi
• VIDEOTHON si rinnova e da oggi si collega a tutte le TV in sala d'attesa
• Nuovi corsi e nuovi libri per superare i test di Odontoiatria e Medicina
• Qualità, versatilità e semplicità
• All'insegna dell'evoluzione le ultime novità Dental Wings

IN VETRINA:

51 Ogni mese i prodotti in offerta proposti dagli operatori

ANNUNCI ECONOMICI:

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

INSERZIONISTI

• Alpha Test pag. 47 • Asa Dental pag. 54 • Assut Europe pag. 18 • B&B Dental pag. 53 • B&C pag. 52 • Bicon Italia pag. I Cop. • Bien Air pag. 40 • Chefaro Pharma Italia pag. 40 • Class Implant pag. 21 • CMF Marelli pag. I Cop. • Dental Service pag. 16 • Dentecom pag. 44 • Dentsply Italia pag. 35 • Durr Dental pag. 45 • Electromedical pag. 11/12 • EMS Italia pag. 51 • Eurocompress pag. 51 • Italia Web pag. IV Cop. • Kavo Italia pag. III Cop. • Linea Diretta pag. 11 • Manfredi pag. 3 • Mariotti pag. 51 • Mealli Laboratorio Odontotecnico pag. 35 • Media Lab pag. 22 • Metal Store pag. 36 • Metal Sud pag. 43 • Miglionico pag. 10 • Multysystem pag. 51 • Ognia Farmaceutici pag. 34 • Orange Evolution pag. 17/19 • Orthopro Tecnica pag. 42 • Owendy Radiologie pag. 14 • OP Dental pag. 48 • Recordati pag. 4/40 • Reverberi pag. 5 • Rol pag. 20 • Simex Italia pag. 50 • Suite Medicale pag. 11 • Sweden & Martina pag. 35 • TecnoMed pag. II Cop. • Tocksystem pag. 46 • Welltrade pag. 13/15

ERRATA CORRIGE

Sul numero 1-2/2009, alle pagg. 20-21 – rubrica "A Confronto" relativa ai Disinfettanti per strumenti, a causa di un errore di comunicazione è presente il prodotto **Dupont Rely + On Virkosept**, che non rientra in tale categoria bensì in quella dei disinfettanti per superfici ed ambienti.

Informativa ai lettori – Questa rivista Le è stata inviata tramite abbonamento, l'indirizzo in nostro possesso verrà utilizzato per l'invio della rivista, per l'invio di altre riviste, per l'invio di proposte di abbonamento, per l'invio di informazioni tecniche e commerciali, nonché per la divulgazione di eventi formativi e promozionali e per la cessione degli stessi a terze aziende per le medesime finalità. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs 196/2003, e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento e l'integrazione dei Vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Qualora venisse esercitato il diritto alla cancellazione lo stesso comporterebbe il mancato invio della presente rivista. Il titolare del trattamento è B&C s.r.l. con sede in Viterbo, Strada Teverina Km 3,600, nella persona del suo legale rappresentante.



MANFREDI



AFTE E PICCOLE LESIONI DELLA BOCCA



Alovex®

PIÙ PROTEZIONE,
MENO DOLORE.



FORMA UNA PELLICOLA PROTETTIVA. NON BRUCIA.
FAVORISCE LA CICATRIZZAZIONE. PER ADULTI E BAMBINI.



Tel. 02487871 - dipub@recordati.it

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

Ergonomia riuniti

Intervista al Dr. Daniele Beretta



Daniele Beretta. Laureato In Medicina e Chirurgia nel 1986, Odontoiatra, Specialista in Medicina dello Sport, pratica la libera professione odontoiatrica dal 1988. È consigliere della ESDE (Società Europea di Ergonomia Dentale) e ha organizzato il suo 21° Congresso Europeo 2008 in Italia. Si interessa di ergonomia da circa 20 anni con particolare attenzione alla efficienza psichica e fisica degli operatori degli Studi odontoiatrici. Presso il proprio Studio sperimenta diversi sistemi di gestione clinica ed extraclinica.

L'ergonomia è la scienza che si occupa della interazione fra i componenti di un sistema e la funzione per cui vengono progettati. Il riunito odontoiatrico è l'attrezzatura sulla quale operatori e pazienti trascorrono la maggior parte della giornata lavorativa. Al Dr. Daniele Beretta chiediamo di illustrarci gli elementi di maggiore interesse sulla ergonomia di riuniti-poltrone.

Dr. Beretta, quali sono le basi della valutazione del livello di ergonomia di un riunito odontoiatrico?

Si fa molta confusione quando si parla di riuniti. Per alcuni la parola riunito sott'intende l'insieme di poltrona, sputacchiera, gruppo idrico, aspirazione chirurgica, lampada, braccio porta riunito e riunito vero e proprio. In termini ergonomici il riunito è solamente l'assemblaggio in un unico corpo di più unità strumentali: sono "riuniti" assieme turbine, motori, siringa aria acqua e altri terminali (lampade polimerizzatrici, ultrasuoni,...). Il solo fatto che più unità siano assieme in un unico corpo è di per sé ergonomia applicata: tutti gli strumenti fondamentali sono vicini, in una posizione reciproca ben definita e costante e "a portata di mano".

La ricerca scientifica che si occupa dell'analisi del posto di lavoro del dentista considera numerosi strumenti: la poltrona del paziente, il seggiolino dell'operatore, il seggiolino dell'assistente, la lampada, l'aspirazione, il portatray e il riunito. Si studiano dapprima uno per uno separatamente, successivamente si valutano nei rapporti reciproci e infine, cosa più importante, si guarda l'interazione con l'operatore.

Per l'utilizzatore finale c'è un'importante considerazione da fare: vi sono postazioni di lavoro meravigliose utilizzate da operatori del tutto impreparati ad usarle e che diventano fonte di patologie posturali. La situazione italiana è particolarmente grave perché l'ergonomia non fa parte della formazione

universitaria e non esistono neppure colleghi sufficientemente preparati per poterla insegnare, a parte uno sparuto gruppo di appassionati. Come in molte situazioni italiane questa ignoranza è determinante nel causare una miriade di problemi fisici, mentali e comunicativi agli operatori dello studio odontoiatrico ed è pure frustrante per chi progetta postazioni di lavoro straordinarie che non trovano dentisti in grado di apprezzarle. Se dovessi dare una scala di valori alle caratteristiche di un buon posto di lavoro mi concentrerei su queste: la sua filosofia costruttiva (da elettromeccanica pura, preferita dagli americani, a digitalizzazione spinta, preferita dagli europei), gli ingombri spaziali, la qualità del poggiatesta del paziente, l'escursione della poltrona e dei bracci porta riunito e portalampe e, anche se non fa parte del riunito in senso stretto, la qualità dei seggiolini. Solo in seconda battuta andrei a valutare aspetti come le finiture, i materiali e i costi di acquisto, ammortamento e gestione.

Quali sono i vantaggi più importanti per l'utilizzatore che derivano da una maggiore "ergonomicità" del riunito?

Normalmente è l'uomo ad adattarsi al lavoro. L'ergonomia spiega come adattare il lavoro all'uomo. E lo fa concentrandosi sui tre aspetti fondamentali della persona: l'elemento fisico, quello mentale e quello psicologico. Per fisico si intende il corpo. Oltre il 90% dei dentisti, a cinque anni dall'inizio dell'attività, soffre già di occasionali mal di schiena dovuti a posture scorrette. La postura scorretta discende direttamente da quanto abbiamo già detto a proposito della postazione di lavoro e dalla impreparazione degli operatori. Il secondo aspetto riguarda la mente, la capacità di concentrarsi sui compiti e l'elasticità e flessibilità necessarie a fare le scelte migliori. Gestire correttamente il lavoro, in modo ordinato, sequenziale, logico, dove tutto è calcolato e standardizzato secondo procedure, permette di avere la mente libera, sgombra da pensieri che opprimono e distolgono dall'attenzione. Un riunito ben progettato e funzionale aiuta moltissimo a sequenziare e organizzare la procedura di lavoro in modo che la seduta risulti poco affaticante anche per la mente.

L'ergonomia si preoccupa anche della salute psicologica nell'ambiente di lavoro. È importante curare i rapporti umani con i colleghi, con i collaboratori, con i dipendenti e con i pazienti. Creare una buona atmosfera in uno studio è compito dell'ergonomia. Un buon clima determina una propensione psicologica all'ottimismo, che permette di affrontare con fiducia le difficoltà e gli ostacoli che si incontrano nel nostro lavoro. Su questo aspetto un buon riunito aiuta per la parte che

concerne il comfort di lavoro per gli operatori ed il paziente.

Si può, quindi, parlare di “ergonomicità” anche nei confronti del paziente?

Esattamente. Quando una poltrona risulta confortevole e la procedura clinica viene eseguita in modo fluido e scorrevole, la seduta risulta poco affaticante anche per il paziente. Risulta particolarmente importante che non si senta scomodo quando si trova in posizione distesa e, soprattutto, che il collo non sia sottoposto a tensioni o posizioni disagiate. Naturalmente, a parità di procedura, qualsiasi mezzo consenta di ridurre i tempi di esecuzione, è sempre ottimamente gradito. Ecco perché una buona ergonomia aiuta anche il comfort del paziente.

Fra i requisiti che caratterizzano il livello di ergonomia (sicurezza, adattabilità, usabilità, comfort, gradevolezza, comprensibilità, etc.), quali ritiene più importanti per la pratica clinica?

Qui il discorso diventa molto complicato perché entrano in gioco moltissime variabili difficili da ponderare. Tutto dipende da chi deve usare il riunito. Vi sono colleghi dall'indole ipertecnologica ed altri che ce l'hanno minimalista ed essenziale. Nel mercato troviamo eccellenti riuniti sia per chi ama

la digitalizzazione spinta sia per chi desidera solo macchine elettromeccaniche. Vi sono colleghi generalisti che si occupano di tutte le branche dell'odontoiatria e chi è superspecialista in un'unica disciplina. Nell'ultimo caso la postazione di lavoro comprende le sole funzionalità utili alla disciplina (pensiamo all'implantologia). Vi sono colleghi cui stanno molto a cuore i costi di acquisto e di gestione. Anche in questo caso troviamo eccellenti macchine a costi contenuti. Vi sono coloro che cercano il design e l'integrazione all'arredo dello studio. Personalmente questo aspetto non lo prendo mai in considerazione, ma nel mercato troviamo ottimi riuniti dal design sobrio ed elegante. Vi sono studi di piccole dimensioni con un paio di riuniti utilizzati con amore dal solo titolare. Vi sono studi di grandi dimensioni frequentati da numerosi colleghi. Vi sono dentisti delicatissimi nell'uso delle macchine e dentisti sbrigativi e poco accurati. Vi sono maniaci della manutenzione e dentisti che non ne vogliono neppure sentir parlare. E così via.

Nella scelta del riunito, ogni dentista dovrebbe concentrarsi sulla propria pratica clinica quotidiana e pensare bene a quali funzionalità utilizza principalmente per non trovarsi con macchine troppo scarse o sottoutilizzate. Un buon paragone è il vestito: deve calzare alla perfezione per chi lo indossa.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI RIUNITI FINO A 10.000 EURO

Cemm Dental Hi-Tech srl -
051.781180 -
www.cbidental.it

Chirana Dental s.r.o. -
www.chirana.sk
(Importatore F.O.M. snc -
071.698645)

Detes Medical Supplies -
www.detes.com.cn
(Importatore e distributore
Dtftechnology srl -
www.dtftechnology.it)

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

Fedesa - www.fedesa.com

(Dati forniti da Casa
Schmidt Italia srl -
06.87440543 -
www.casaschmidtitalia.it)

Foshion (Importatore e
distributore Fodent sas -
06.65793058 -
www.fodent.it)

Gnatus -
www.gnatus.com.br
www.gnatus.it

I.D.E.A. srl - 0422.774042
- www.idea-srl.org

Linea diretta -
030.9383411 -
www.ldmedit.com

Miglionico srl -
080.759552 -
www.miglionico.net

**North West Medical
Instrument** (Importatore DL
Medica spa -
www.dlmedica.it)

QP Dental - 049.8975989
- www.qpdental.it

Ritter America -
www.ritterconcept.com
(Importatore

Electromedical srl -
049.8628700 -

www.electromedical.it)
Vitali srl - www.vitali.com

**AVVERTENZE IMPORTANTI
PER IL LETTORE**

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

AUTOCLAVI A VAPORE DA 7 LIT. A 20 LIT.



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



Pratika B16 Sd Card
Autoclave completamente
automatica, undici cicli di ste-
rilizzazione, cicli speciali, vacuum
test, asciugatura supplementare,
ciclo B frazionato, 16 lit.



Full Clave B20
Autoclave completa-
mente automati-
ca tre tempe-
rature, 105°, 121° e 134°, cicli speciali,
vacuum test, asciugatura supple-
mentare, ciclo B frazionato, stam-
pante incorporata, 20 lit.



Miniwash lavastumenti
Lavastumenti per il
lavaggio a 65° di tutti
gli strumenti dello stu-
dio e/o laboratorio.



Sealing Machine
Saldatrice termica
per carta e plastica

Pratika B16
FULL SERVICE
da 97,00 € al mese...

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Riuniti fino a 10.000 Euro

Denominazione del prodotto	ADEPT DA110A	DETES RIUNITO	FODENT LUCK 4	JS UNO	NICE GLASS	NICE TOUCH
Produttore	Chirana Dental s.r.o	Detes Medical Supplies	Foshion	Fedesa	Miglionico srl	Miglionico srl
Tipologia della componentistica degli strumenti	Elettrica	Elettropneumatico	Pneumatica, elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Tipologia della poltrona	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Idraulica	Elettromeccanica	Elettromeccanica
Possibilità di configurazione per operatori mancini	No	No	Si	No	Si	Si
Tipologia della lampada operativa	Alogena	Alogena	Alogena	Alogena	Alogena, a led	Alogena, a led
Possibilità di interfacciamento con l'Unità radiografica	No	No	Si	Si	No	No
Monitor integrato	No	Si	Si	No	Si	Si
Telecamera intraorale integrata	No	Si	Si	No	Si	Si
Integrazione modulare degli strumenti o della componentistica interna ad essi riferita	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Possibilità di inserimento del Micromotore brushless	Si	Si	Si	Si	No	Si
N° alloggi strumento tavoletta medico	4	5	5	5	6	6
N° alloggi strumento tavoletta assistente	0	4	4	4	4	4
Comandi presenti sulla tavoletta assistente	Riempimento bicchiere, lav. bacinella, mov. poltrona	Contr. bicchiere, bacinella, movimenti poltrona, riscaldatore	Poltrona, bicchiere, riscaldamento bicchiere, risciacquo, reset	Risciacquo, riemp. bicchiere, lav. bacinella, stop, movimenti, fine lavori	Comandi e memoria poltrona, lampada operatore, bicchiere e bacinella	Comandi e memoria poltrona, lampada operatore, bicchiere e bacinella
Sistema di alimentazione dei circuiti idrici degli strumenti indipendentemente dalla rete idrica	Si	Si	Si	Si	No	No
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	No	Si con controllo pneumatico	Si	Si Alpro weekend system	Si MDS con Calbenium o con liquido WK di Metasys	Si MDS con Calbenium o con liquido WK di Metasys
Possibilità di installare il recuperatore d'amalgama	Si	No	No	Si	Si	Si
Programmazione delle posizioni della poltrona	Si 4	Si 3	Si 3	Si 3+1	Si 7	Si 7
Comandi poltrona / riunito integrati nella pedaliera	Si comandi poltrona	Si controllo movimenti poltrona, bacinella, bicchiere e chip air	No	Si salita, discesa della seduta e dello schienale, spray siringa, comando micromotore, fine lavori	Si comandi poltrona, on/off e regolazione lampada	Si comandi poltrona, on/off e regolazione lampada
Altre caratteristiche	.	Negatoscopio, risc. acqua, porta tray, 2 cordoni turbine e mm a f.o. monitor e telecamera	Pezzi ricambio economici	Bacinella ruotabile dal paziente con maniglia dedicata, poggiatesta doppia articolazione. Garanzia tappezzeria 24 mesi	Tastiera su superficie in vetro che visualizza e controlla la potenza dell'ablattore e i giri massimi del micromotore	Monitor touch screen che permette la visualizzazione dei parametri dello strumento prelevato
Prezzo di listino*	Euro 9.990,00	Euro 6.000,00	Euro 9.900,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Riuniti fino a 10.000 Euro

Denominazione del prodotto	PLANETARIO 2004/E	RITTER EXCELLENCE (A)	RITTER SUPERIOR (A)	RITTER ULTIMATE (A)	SD100	SINOL
Produttore	Euro C.A.D. srl	Ritter America	Ritter America	Ritter America	QP Dental	North West Medical Instrument
Tipologia della componentistica degli strumenti	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Elettrica e pneumatica	Elettrica
Tipologia della poltrona	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica
Possibilità di configurazione per operatori mancini	Si	No	No	No	No	No
Tipologia della lampada operativa	Alogena, a led	Alogena, a led (optional)	Alogena, a led (optional)	Alogena, a led (optional)	Alogena	Alogena
Possibilità di interfacciamento con l'Unità radiografica	No	Si	Si	Si	Si	Si
Monitor integrato	No	Si (optional)	Si (optional)	Si (optional)	No	Si
Telecamera intraorale integrata	No	Si (optional)	Si (optional)	Si (optional)	No	Si
Integrazione modulare degli strumenti o della componentistica interna ad essi riferita	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Possibilità di inserimento del Micromotore brushless	•	Si	Si	Si	Si	No
N° alloggi strumento tavoletta medico	4	4	5	6	5	5
N° alloggi strumento tavoletta assistente	3	4	4	4	4	4
Comandi presenti sulla tavoletta assistente	Riempimento bicchiere, lav. bacinella	Movim. poltrona, riemp. bicchiere, lav. bacinella, riscald. acqua bicchiere	Movim. poltrona, riemp. bicchiere, lav. bacinella, riscald. acqua bicchiere	Movim. poltrona, riemp. bicchiere, lav. bacinella, riscald. acqua bicchiere	Riempimento bicchiere, lav. bacinella, mov. poltrona	Lampada, bicchiere, bacinella, poltrona (LP/0)
Sistema di alimentazione dei circuiti idrici degli strumenti indipendentemente dalla rete idrica	Si	Si	Si	Si	Si	•
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	No	Si Calbenium IGN/MAC (optional)	Si Calbenium IGN/MAC (optional)	Si Calbenium IGN/MAC (optional)	Si con City bottle	Si opzionale sistema Calbenium
Possibilità di installare il recuperatore d'amalgama	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Programmazione delle posizioni della poltrona	Si 4	Si 4	Si 4	Si 4	Si 4	Si 3
Comandi poltrona / riunito integrati nella pedaliera	Si inser. spray, chip blower, movimenti poltrona, azionamento strumenti	Si regolazione altezza, regolazione schienale	Si regolazione altezza, regolazione schienale	Si regolazione altezza, regolazione schienale	Si joystick	Si comando strumenti, Chip Air, spray movimenti poltrona
Altre caratteristiche	•	Bacinella ruotabile di 90°	Bacinella ruotabile di 90°	Bacinella ruotabile di 90°	Negativoscopio, trendelemburg inclusi	Braccio strumenti pneumatico
Prezzo di listino*	Euro 8.960,00	Euro 3.800,00	Euro 5.800,00	Euro 8.900,00	Euro 3.950,00 (A), 5.850,00 (B), 6.900,00 (C)	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Riuniti fino a 10.000 Euro

Denominazione del prodotto	ST-D307 ^(A)	SURF	SYNCRUS HLX	T5	YS1005S	YS1010SN
Produttore	Linea Diretta	Cemm Dental Hi-Tech srl	Gnatus	Vitali srl	I.D.E.A. srl	I.D.E.A. srl
Tipologia della componentistica degli strumenti	Pneumatica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Pneumatica	Elettrica
Tipologia della poltrona	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica	Elettromeccanica
Possibilità di configurazione per operatori mancini	Si	Si	Si	Si	No	No
Tipologia della lampada operativa	Alogena	Alogena	A led	Alogena, a led (optional)	Alogena	Alogena
Possibilità di interfacciamento con l'Unità radiografica	No	Si	No	Si	No	No
Monitor integrato	Si	Si	Si	Si	No	No
Telecamera intraorale integrata	Si	Si	Si	Si	No	No
Integrazione modulare degli strumenti o della componentistica interna ad essi riferita	Si	Si	Si	Si	No	No
Possibilità di inserimento del Micromotore brushless	Si	Si	Si	Si	No	No
N° alloggi strumento tavoletta medico	5	4	6	5	5	5
N° alloggi strumento tavoletta assistente	4	2	4	5	4	4
Comandi presenti sulla tavoletta assistente	Movimentazione poltrona, acqua bicchiere e bacinella, siringa aria/acqua, ripiano poggia strumenti	2 programmi, azzeramento, risciacquo-ritorno, lampada, bicchiere caldo/freddo, bacinella	Riempimento bicchiere, azz. bacinella, blocco operatorio, bio system	Doppia tastiera comando bicchiere/bacinella	Movimenti poltrona e schienale, risciacquo bicchiere, boyler acqua calda al bicchiere, posizione zero della poltrona, risciacquo sputacchiera	Movimenti poltrona e schienale, risciacquo bicchiere, boyler acqua calda al bicchiere, posizione zero della poltrona, risciacquo sputacchiera
Sistema di alimentazione dei circuiti idrici degli strumenti indipendentemente dalla rete idrica	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	Si	Si contenitore pressur. per acqua trattata agli spray	Si ricircolo di soluzione clorata	Si sistema integrato VDS (progetto Vitali)	Si bottiglia fisiologica	Si bottiglia fisiologica
Possibilità di installare il recuperatore d'amalgama	No	Si	Si	Si	No	Si
Programmazione delle posizioni della poltrona	Si 3	Si 3	Si 3	Si 3+2	Si 3	Si 3
Comandi poltrona / riunito integrati nella pedaliera	Si movimentazione poltrona, acqua bicchiere e bacinella, chipair	Si pedale multifunzioni per poltrona e strumenti, incl. chip-air e inversione, con pulsante esclusione temp. strumenti e comando lampada	Si movimentazione poltrona, accensione lampada, blocco operatorio, memorie	Si movimenti base + azzeramento o richiamo di 1 posiz. memorizzata	Si movimenti poltrona e schienale	Si movimenti poltrona e schienale
Altre caratteristiche	Ablatore EMS, trendelenburg, faretra a 5 cordoni (3 a fibre ottiche), ritorno automatico risciacquo paziente	Trendellenburg automatico, interruttore alimentazioni, comando idrico di serie	Doppia alimentazione idrica, lampada operatoria a led, lampada sbiancante integrata	Gruppo idrico apribile a 90°, poltrona che non necessita di fissaggio a pavimento	1 sgabello incluso per poltrona, tappezzeria in 7 colori a scelta, negatoscopio di serie	1 sgabello incluso per poltrona, tappezzeria in 7 col. a scelta, negatoscopio di serie, bracciale monitor di serie
Prezzo di listino*	Euro 5.500,00 full optionals	Non fornito	Euro 6.900,00	Non fornito	Euro 3.760,00	Euro 6.990,00

**QUALITÀ E IGIENE
SONO AL PRIMO POSTO**

**nice
glass**



**tastiera su superficie
in vetro:**

- comandi tastiera operatore e assistente a sfioramento
- migliore igienizzazione
- visualizzazione e settaggio della potenza dell'ablattore e dei giri massimi del micromotore



**nice
touch**

tastiera touch screen:
visualizzazione e regolazione dei parametri dello strumento selezionato

**micromotore a induzione
MX di Bien Air:**

controllo del torque e controllo della velocità da 100 a 40.000 giri/min

pompa peristaltica

ablattore per endodonzia, parodontologia e scaling. Regolazione della potenza di lavoro fissa o modulabile dal pedale

4 ANNI DI GARANZIA

*ESPONIAMO AL 37°
INTERNATIONAL EXPODENTAL*

MIGLIONICO SRL

Via Molise Z.I. Lotto 67/68
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)
Tel e Fax +39 080.759552

www.miglionico.net

① ST-D307, qualità low cost full optional

LINEA DIRETTA è una società che collega direttamente produttore ed odontoiatra, abbattendo così i costi di gestione dello studio dentistico. Il nostro riunito ST-D307 è dotato di una struttura robusta, semplice nel montaggio e nella manutenzione.

È fornito con un equipaggiamento completo:

- sistema di endoscopia, monitor Samsung 17" e telecamera endorale;
- ablatore piezoelettrico woodpecker con 5 punte in dotazione;
- 2 siringhe aria-acqua, operatore ed assistente;
- faretra a 5 cordoni, di cui 3 a fibre ottiche: ritorno automatico dei cordoni, con steps che tolgono la tensione del cordone in uso;
- regolazione aria - acqua individuale ad ogni cordone;
- tavolozza porta strumenti;
- visualizzatore RX;
- lampada operativa a doppia intensità;
- 3 postazioni di comando poltrona: operatore, assistente e pedale;
- 3 memorie di posizionamento poltrona;
- trendelenburg;

- funzione di ritorno automatico per risciacquo;
- erogazione acqua per bacinella e bicchiere dalle 3 postazioni di controllo (assistente, operatore, pedale);
- pedale multifunzionale, principali funzioni: comando strumenti, movimentazione poltrona, acqua bicchiere e bacinella, whistle;
- postazione assistente con ripiano poggia strumenti e comandi movimentazione poltrona;
- bacinella ruotabile di 90° in vetro temperato;
- ripiano di cortesia in vetro temperato;
- doppia alimentazione idrica: a) tradizionale, b) tramite contenitore pressurizzato, utilizzabile come sistema lavaggio e disinfezione circuiti;
- 2 tipi di aspirazione integrata strong e slow;
- sgabello operatore;



Questo prodotto è di ottima qualità, affidabile e semplice nel montaggio: ciò minimizza la presenza del tecnico per interventi di ordinaria manutenzione.

L'odontoiatra, infatti, può agevolmente gestire tali operazioni autonomamente.

Per la sua semplicità nella manutenzione e per l'ottima qualità ed il prezzo contenuto (**5.500,00 euro full optional** - iva, montaggio e trasporto esclusi), è stato adottato dall'ISTITUTO STOMATOLOGICO di Milano. Sarà possibile visionarlo alla fiera AMICI DI BRUGG (padiglione A 5- 74 corsia 2; 87 corsia 3) o presso il nostro show-room di Bergamo.

Per informazioni:
Linea Diretta
Tel. 030.9383411
www.lmedit.com

① Ritter: Esperti... no Esperimenti!



Ad una continua evoluzione delle esigenze in campo odontoiatrico, corrispondono nuove soluzioni in ambito tecnologico che Ritter riesce sempre a trovare da ben 120 anni. La linea Ritter America, pur essendo la più economica che Ritter propone, è costituita sempre e comunque da prodotti di

buon livello, dotati di:

- Bacinella in porcellana ruotabile di 90°.
- Diafanoscopio integrato sul pannello comandi lato medico.
- Lampada LED con regolazione della temperatura di colore e dell'intensità luminosa (optional).
- Micromotore elettrico a induzione (optional).
- Sistema di disinfezione acqua a tutti gli strumenti.
- Pompa peristaltica (optional).
- Pannello di controllo lato assistente completo di comandi poltrona.

Ma soprattutto, il marchio Ritter, importato in Italia da Electromedical s.r.l., è sinonimo di un servizio di assistenza post-vendita senza paragoni e con la fornitura di ogni parte di ricambio originale.

Per informazioni:
Electromedical srl
Viale L. da Zara, 12
35020 Albignasego (PD)
Tel. 049.8628700
Fax 049.8625158
info@electromedical.it
www.electromedical.it

CORSI PRATICI in Italia e all'estero

SuitePro



Sommerso
ACIDATO

€ 150

Fornilimplant:classic



Post-estrattivo e Sommerso
SABBIATO

€ 88

Mini:impianto



Trasmucoso monofasico
SABBIATO

€ 42

Primary



A carico immediato
SABBIATO

€ 75



suitemedicale®
suisse technologie

Sui.te Médicale - div. Italia
viale Vittorio Veneto, 2A 20100 Milano - Italy
tel. (+39) 030 9914049 - fax (+39) 030 9120225
www.suitemedicale.com - info@suitemedicale.com

Congressi e Fiere in Italia

▷ MAGGIO

07-09 Roma - RM
Simposio nazionale
"Osteology Roma"
 Fondazione Osteology
 Landenbergstrasse 35, CH-6002
 Lucerna www.osteology-roma.org

08-09 Padova - PD
Presente e futuro
in odontoiatria: aspetti umani
ed innovazioni tecnologiche
 e20 srl Tel. 010.5960362
www.e20srl.com

15-16 Venezia - VE
SIDO Spring Meeting
Sponsor's Days
 Tel. 02.56808224
segreteria@sido.it
www.sido.it

21-23 Rimini - RN
52° Congresso - Amici di Brugg
 Promunidi - Viale Forlanini 23,
 20134 Milano,
 Tel. 02.7006121,
 Fax 02.70006546

▷ GIUGNO

05-06 Napoli - NA
Presente e futuro dell'odontoi-
atria digitale 5° Workshop
 Studio Congressi Cicala - de Pertis,
 Tel. 081.400520 - 081.414119
 Fax 081.4107097
congressi@studiocongressi.it

18-20 Abano Terme - PD
Premium Day 2009 -
X Congresso Nazionale

di implantopotesi integrata
 Sweden & Martina
 N. verde 800.010789
www.sweden-martina.it

18-20 Napoli - NA
Dental Go Meeting 2009
 MCM - Tel. 081.7611085 -
 081.668774 - Fax 081.664372,
info@mcmcongressi.it
www.dentalgo.it

Congressi e Fiere all'estero

▷ MAGGIO

07-11 Hong Kong - Cina
31st Asia Pacific Dental
Congress 2009 (APDC)
 Congress Secretariat:
 Hong Kong Academy of Medicine,
 10/F, HKAM Jockey Club Building,
 99 Wong Chuk Hang Road,
 Aberdeen, Hong Kong, Tel.: +852
 2871 8896 // 2871 8841 Fax: +852
 2871 8898, Email:
info@apdc2009.org, Website:
www.apdc2009.org,
info@hkceec.com,
 Web: www.hkceec.com.hk

12-15 Sofia - Bulgaria
Bulmedica - Buldental 2009 - 43rd
International Specialized Exhibition
 Bulgarreklama Agency - 147
 Tzarigradsko Chaussee, 1000 Sofia
 Bulgaria, Mrs. Maria Jeliakova;
 Gabriela Lubenova
 Tel.: + 359 2 96 55 277 // 279
 Fax: + 359 2 96 55 231,
mjeliakova@bulgarreklama.com
glubenova@bulgarreklama.com,
www.bulgarreklama.com

15-16 Vienna - Austria
WID 2009 - International
Dental Exhibition
 Organizer: Österreichischer
 Dentalverband - Garnisongasse
 7/22, A-1090 Wien,
 Tel.: +43-1-512 80 91-22
 Fax: +43-1-512 80 91-80,
 Website: www.dentalverband.at //
www.wid-dental.at, Exhibition
 Management: admicos.
 Congress Incentive
 GmbH Wolfgang Fraundorfer,
 Garnisongasse 7/22, A-1090 Wien,
 Tel.: +43-1-512 80 91-17
 Fax: +43-1-512 80 91-80,
 E-mail: fraundorfer@admicos.com,
 web: www.admicos.com,

17-20 Riyadh - Arabia Saudita
Saudi medicare & Saudi
dentistry 2009
 Riyadh Exhibitions Co. - P.O.
 Box 56010, Riyadh 11554,
 Kingdom of Saudi Arabia,
 Tel: +966 1 2295604
 Fax: +966 1 2295612,
esales@receexpo.com, www.receexpo.com

CRITTER AMERICA

Riuniti... a partire da € 5.800,00 + iva



Importatore per l'Italia

ELECTROMEDICAL S.r.l.
 Dental & Radiology Equipment

www.electromedical.it

SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO
 UNI EN ISO 9001/2000
 ISO 9001 - Cert. n. 4071/0

Viale L. da Zara, 12 - 35020 Albignasego (PD) - IT
 Tel. 049.86.28.700 - Fax 049.86.25.158
 e-mail: info@electromedical.it

Ritter®
 [THE DENTAL EXPERTS]



Ritter®
 by MIDMARK



Ritter®
 IMAGING

GIUGNO

02-05 San Paolo - Brasile
Odontobrasil 2009: 5th International Fair for products, equipment, services and technology for dentistry - Hospitalar 2009: 16th International Fair of products, equipment, services and technology for hospitals, health clinics and laboratories
 Hospitalar Feiras e Congressos - Padre Joao Manuel, 923, 6th floor, 01411-001 - Sao Paulo, Brazil, International Trade Manager: Katherine Shibata, E-mail: internacional@hospitalar.com.br, Tel: +55 11 3897 6199 Fax: +55 11 3897 6191, international@hospitalar.com.br, Venue: Expo Centre Norte, Sao Paulo, Brazil, Website Odontobrasil: www.odontobrasil.net, Website Hospitalar: www.hospitalar.com

10-13 Pechino - Cina
Sino-Dental 2009 - The 14th China International dental equipment & affiliated

facilities exhibition
 International Health Exchange and Cooperation Center, Ministry of Health P.R. China - Room 703, Building B3, Wudongdalou, No. 9 Chegongzhuang Street, Beijing, 100044, China, Contact Person: Ms. Sunny Yin, yinhaiyan@ihecc.org, yhsunny@hotmail.com, For booth reservation, please contact: Ms. Yin Haiyan, Ms. Zhang Zhenzhen, Ms. Zhang Haixia, yinhaiyan@ihecc.org, zhangzhenzhen@ihecc.org, info@sinodent.com.cn, Tel: +86 10 8839 3922 // 3923 // 3929, Fax: +86 10 8839 3924, E-mail: sinodental@sina.com, Website: www.sinodent.com.cn, Exhibition Venue: China International Exhibition Centre, Beijing

10-14 Helsinki - Finlandia
85th Congress and Exhibition of the European Orthodontic Society (EOS) 2009
 Congress secretariat Congrex - P.O. Box 81, FIN-00371 Helsinki, Finland, Tel: +358 9 5607 500 Fax: +358 9 5607 5020,

E-mail: eos2009@congrex.fi, Website: www.eos2009.fi
 European Orthodontic Society, Flat 20, 49 Hallam Street, London W1W 6JN, United Kingdom, Ph: (+44) 20 7637 0367 Fax: (+44) 20 7323 0410, E-mail: eoslondon@aol.com, Website: www.eoseurope.org, Venue: Finlandia Hall, Helsinki

17-20 Monaco - Germania
International Association of Paediatric Dentistry (22nd meeting)
 International Association of Paediatric Dentistry c/o FDI World Dental Federation - L'Avant Centre, 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney Voltaire, France, Tel.: +33 450 40 50 50 Fax : +33 450 40 55 55, Email: iapd@fdiworldental.org, Web: www.iapdworld.org, Congress & Seminar Management CSM, Mrs. Schrötenhammer Industriestrasse 35, D-82194 Gröbenzell, Telefon: +49 8142 570183 Fax: +49 8142 54735,

Email: info@esm-congress.de, Web: www.esm-congress.de

24-26 Lisbona - Portogallo
54th Meeting of the European Section of ICD
 Organizing committee - Chairman: Dr. Antonio Tavares, Dean of Faculty of Dental Medicine, Av. Columbano Bordalo Pinheiro n°50 - 5°, 1070-064 Lisboa, Portugal, Tel: +351 96 622 1999 Fax: +351 21 795 7905, Web: www.icd-europe.com

25-27 Istanbul - Turchia
Expodental 2009 - IDEX '09 International Dental Congress
 Organiser: Turkish Dental Association - Ziya Gokalp Caddesi No 37/11, Kolej/Ankara, Kizilay, Turkey, Tel: +90 312 435 93 94 Fax: +90 312 430 29 59 tdb@tdb.org.tr - www.tdb.org.tr, Kongre Merkezi, Hidayet Sk. No. 4, K. 4, 34373 Harbiye-SiSli, Istanbul, Tel: +212 219 66 45; Fax: +212 232 05 60, E-mail: bilgi@tdbkongresi.com, Website: www.tdbkongresi.com,



SINTODENT è un Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla direttiva 93/42 CEE

SINTODENT

LA PRIMA RESINA PER RIBASARE E REALIZZARE PONTI E CORONE PROVVISORIE RESISTENTI ALLA COLONIZZAZIONE BATTERICA



Gentile concessione del Dott. G. Albergo

Alone di inibizione di crescita microbica periferica ad un disco di resina Sintodent.

SINTODENT per provvisori ha superato tutti i test di biocompatibilità previsti dalla normativa vigente per i dispositivi medici di classe IIa e dalla norma internazionale UNI EN ISO 10993 - valutazione biologica di dispositivi medici - nello specifico: citotossicità, irritazione e sensibilizzazione.

DUREZZA / ELASTICITÀ

✓ **Riduzione drastica** di ritorni negativi per lo studio e il laboratorio relativamente alle **fratture** e ai **distacchi** delle protesi provvisorie

Per uso diretto e indiretto



Nuove soluzioni per l'odontoiatria

www.welltrade.it info@welltrade.it



SINTODENT è protetto da brevetto internazionale



Scopri il 6° senso



NOVITÀ
Ora disponibile
con sezioni
tomografiche

PANORAMICO DIGITALE



VISIONE | READY
Visione + diagnosi + archivio
sullo schermo tattile integrato
al panoramico



MEMORIA | READY
Memorizza l'immagine
direttamente dal panoramico
sulla chiave USB



CEPH | READY
Cephalometria accessibile
ed economica



12 PROGRAMMI | READY
Di serie, tutti gli esami
diagnostici

I-Max Touch

L'evoluzione in tutti i sensi

Modalità autonoma : Dotato di schermo tattile integrato, acquisite, diagnosticate ed archiviate tutte le vostre immagini radiologiche senza l'utilizzo del computer.

Modalità rete : Dotato di scheda di rete integrata, collegate direttamente il panoramico al vostro computer (PC fisso o portatile).



immagini
ad alta
definizioni



Panoramica adulto
modalità standard



Immagine di sezioni
tomografiche

**Owandy
Radiologie Italia**

Via del Guado, 57
20033 Desio (MI)
E-mail : infoitalia@owandy.com
www.owandy.com

DENTISTI

MAGGIO

ARGOMENTI VARI

Rende - CS 09
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese Tel. 0982.91727 -
www.cenacolo.org
**Nuovi orientamenti in terapia
parodontale ed implantare**

Rho - MI 16
Aops (Silvia Fassetti)
Tel. 02.93180821
www.quintessenzaedizioni.it
Schunke S.
**Functional understanding,
natural appearance (Estetica e
funzione nell'apparenza)**
In fase di accreditamento

CERAMICA

Villa San Giovanni - RC 16
Coi-Aiog - Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
**Il restauro estetico dei settori
anteriori con faccette in ceramica**
In fase di accreditamento

CHIRURGIA

Pescara - PE 09

Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
**Giornata di chirurgia ortognatica.
Dalla prima visita alla finalizzazio-
ne del paziente odontoiatrico:
il ruolo del chirurgo
maxillo-facciale nell'approccio
multidisciplinare**
In fase di accreditamento

Colleferro - RM 11
Smile Center srl
Tel. 06.9770581-2
(Sig.ra Emanuela)
www.smilecenter.it
Giornata di chirurgia

Vienna - 11-15
Per informazioni: maurolab@tin.it
**10° Corso di anatomia chirurgica e
di dissezione su preparati anatomici**

Buccinasco - MI 15
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
**Rialzo del seno mascellare: dalla
tecnica alla scelta dell'innesto**
In fase di accreditamento

Torino - TO 15
e20 srl
Tel. 010.5960362
www.e20srl.com
Dr. Mozzati
Corso innesti ossei

COMUNICAZIONE

Roma - RM 06
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
**La comunicazione strategica
per il trattamento
odontoiatrico del paziente
con patologie sistemiche**

Firenze - FI 08-09
e20 srl
Tel. 010.5960362
www.e20srl.com
Dr.ssa Guadagni, Dr. Pantani
Comunicazione dottore-paziente

CONSERVATIVA

Genova - GE 09
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Tessore

**Suggerimenti per il successo in
conservativa**

DIAGNOSTICA

Lucca - LU 16
e20 srl
Tel. 010.5960362 - www.e20srl.com
Prof. Panzoni
**La diagnostica differenziale
delle lesioni mascellari
radiotrasparenti**

Rovato - BS 22-23
Dr. Giuseppe Stefanelli Tel./fax
030.723083 - www.dlmedica.it
Stefanelli Dr. G., Viglioli M.
**Seminario: "Cause discendenti di
disequilibrio posturale"**

ENDODONZIA

Torino - TO 07
Coi-Aiog Tel. 02.201488
**Progettare il trattamento endo-
dontico: nuove domande
e nuove risposte.
Profili e responsabilità
in endodonzia legale**
In fase di accreditamento



SINTODENT ROSA UNIVERSALE

LA PRIMA RESINA PER REALIZZARE PROTESI MOBILI RESISTENTI ALLA COLONIZZAZIONE BATTERICA

COLORI

- ✓ Rosa leggermente venata

NEW **NUOVI COLORI:**

- ✓ Rosa K leggermente venata
- ✓ Rosa IV leggermente venata

UTILIZZO

- ✓ Tecnica a caldo tradizionale con muffola
- ✓ Tecnica con forno a microonde
- ✓ Tecnica per colata a freddo nelle muffole con controstampo in gelatina o in silicone
- ✓ Riparazioni, ribasature dirette e indirette, resinatura selle scheletrati

SINTODENT ROSA UNIVERSALE ha superato tutti i test di biocompatibilità previsti dalla normativa vigente per i dispositivi medici di classe IIa e dalla norma internazionale UNI EN ISO 10993 - valutazione biologica di dispositivi medici - nello specifico: citotossicità, irritazione e sensibilizzazione.

Welltrade
Nuove soluzioni per l'odontoiatria

www.welltrade.it info@welltrade.it

Numero Verde
800-238211
CHIAMATA GRATUITA

Asti - AT 08-09
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Dagna

Dalla preparazione all'otturazione
tridimensionale del canale
13 crediti ECM

Genova - GE 09
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Cassai

Corso avanzato di endodonzia
"only molars"

Massa Carrara - MS 09
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Guida

Nuove tecniche endodontiche
nella pratica quotidiana

Genova - GE 15
SEL Sezione Ligure SIE - www.endo-
donzia.it
Corso di aggiornamento SEL 2009:
"Approfondimenti in tema di
endodonzia"

Bari - BA 16
e20 srl Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com

Dr. Castellucci, Prof. Cantatore
Endodonzia predicibile con una
metodica completa

Conegliano - TV 16
Tressis Italia srl
Tel. 0438.418316 - www.tressis.it

Gallottini L., Migliau G.
Corso teorico-pratico di endodon-
zia adesiva
In fase di accreditamento

Cosenza - CS 30
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com

Dr. Ambu
Si può rendere l'endodonzia più
rapida, sicura e predicibile

ESTETICA

Roma - RM 06
Global Business Agency
Tel. 085.4311977
www.gbgroup.it
Guaragna Dr. M., Bartoli Dr. A.
Tecniche filler e laser nell'estetica
del sorriso (corso per soci Andi)

Imperia - IM 16
e20 srl
Tel. 010.5960362 - www.e20srl.com
Dr. Saracinelli
La corretta gestione della forma e
del colore in odontoiatria estetica
diretta dei settori anteriori

GESTIONE

Casalecchio di Reno - BO 29-30
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Leghissa Dr. G.
Elementi di gestione e manage-
ment dello studio odontoiatrico /
Lo studio odontoiatrico visto per
ciò che è: una piccola azienda che
produce assistenza e salute
Crediti ECM

GNATOLOGIA

San Benedetto del Tronto - AP 28-30
Futura - Tel. 0735.781520
www.iapnor.org
Cattaneo Dr. R., Fiora R.
Elettromiografia di superficie,
chinesiografia computerizzata,
TENS per uso odontoiatrico,
riequilibratore occlusale neuro-
miofasciale (RONMF)
27 crediti ECM

IGIENE

Ferrara - FE 11-12

Studio Odontoiatrico Dr. Stefano
Parma Benfenati Tel. 0532.210522
http://studioparma.altervista.org
Roncati Dr. M.
Corso strumentazione parodontale
non chirurgica, estremamente pratico
17 crediti ECM

IMPLANTOLOGIA

Rho - MI 05
Aops (Silvia Fassetti)
Tel. 02.93180821
www.quintessenzaedizioni.it
Conserva Prof. E.
"Tissue Care" e impianti a connes-
sione conica: dalle superfici bio-
mimetiche al "platform shifting"
In fase di accreditamento

Cervolina - PV 08-09
B&C Organizzazione Eventi Tel.
0761.393327 - eventi@bec.it
Robatto Dr. F.M.
Seminario 2009

Sesto Fiorentino - FI 11-12
ISO - Tel. 055.304458
www.leone.it
Targetti Dr. L.
Corso clinico-pratico di
implantologia osteointegrata
e di implantoprotesi (2ª sessione)
In fase di accreditamento

Bologna - BO 16
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Implantologia completa o
semplificata: a 30 anni da
Branemark, soluzioni e
contrastanti in implantoprotesi
In fase di accreditamento
Genova - GE 16
e20 srl - Tel. 010.5960362
www.e20srl.com
Prof. Grassi
Carico immediato

Fortaleza - Brasile - 16-24
Biotec srl Tel. 0444.361251
www.bioteconline.com
Vedove Dr. F.
Corso operativo di implantologia
con attività clinica su paziente
32 crediti ECM

Sesto Fiorentino - FI 19
ISO - Tel. 055.304458
www.leone.it
Melli Dr. R.
Giornate propedeutiche
di pratica implantologica
su paziente "implantologia
in prima fila"
7 crediti ECM

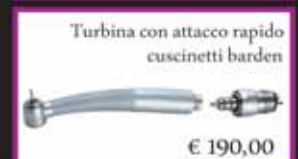
Roma - RM 20
Global Business Agency
Tel. 085.4311977
www.gbgroup.it
Pistilli Dr. R., Iacomino dr. E.
Rialzo di seno per via crestale
e per via laterale
(corso per soci Andi)

Saronno - VA 23
Tocksystem
Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Tock V., Tock G.R.
Osteoespansione e implantoprotesi

San Paolo - 23-30
Global Business Agency
Tel. 085.4311977
www.gbgroup.it
Corso pratico di implantologia
su paziente

Saronno - VA 28
Tocksystem Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Bernasconi Dr. A., Tock V., Tock G.R.
Osteoespansione e
implantoprotesi

Dental Service Ragusa



design, qualità e convenienza

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

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

Colleferro - RM 29
Smile Center srl
Tel. 06.9770581-2 (Sig.ra Emanuela)
www.smilecenter.it
Cernicchi Dr. M.
Corso teorico-pratico sul "grande rialzo di seno"
7 crediti ECM

Torino - TO 29
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Mozzati
Carico immediato. Riabilitazione dell'edentulia totale con tecnica all-on-4 e all-on 6

Bollate - MI 16
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Corso base teorico-pratico d'impiantologia e protesi su impianti
In fase di accreditamento

INFORMATICA

Torino - TO 09
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Il computer nello studio odontoiatrico (1° di 2 incontri)
In fase di accreditamento

Genova - GE 14
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Bernacchioni L.
Impariamo a gestire le immagini su Pc e Mac

LASER

Torino - TO 21
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Le nuove tecnologie mini-invasive al servizio della rigenerazione ossea. Lo stato dell'arte nell'utilizzo del laser in

odontoiatria (1° di 2 incontri)
In fase di accreditamento

Bergamo - BG 29
DL Medica (Sig.ra Lorena Canella)
Tel. 02.76275218 - www.dlmedica.it
Caccianiga Dr. G.
Corso clinico in "Terapia odontostomatologica laserassistita"

ORTODONZIA

Milano - MI 15-16
Promo Leader Service Tel.
055.241131 - www.promoleader.com
Corso di aggiornamento SIdP

ORTOGNATODONZIA

Milano - MI 08
Univ. degli Studi di Milano - Ist. Clinica Odontoiatrica e Stomatologica - Tel. 02.50320240/41 - www.medicina.unimi.it
Corso di perfezionamento in ortognatodonzia clinica - 3° incontro teorico-pratico: "Teleradiografia del cranio in proiezione postero-anteriore e assiale"

Milano - MI 22
Univ. degli Studi di Milano - Ist. Clinica Odontoiatrica e Stomatologica - Tel. 02.50320240/41 - www.medicina.unimi.it
Innovazioni metodologiche e aspetti interdisciplinari in ortognatodonzia - 3° incontro teorico-pratico: "Diagnosi 3D con la Tac cone-beam - Ortodonzia e chirurgia"
Crediti ECM

PARODONTOLOGIA

La Spezia - SP 15
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Prof. Currarino

Terapia parodontale non chirurgica: strategie cliniche e farmacologiche

POSTUROLOGIA

San Benedetto del Tronto - AP 08-09
Futura
Tel. 0735.781520 - www.iapnor.org
Semeiotica posturale in ambito odontoiatrico (in 5 incontri)
36 crediti ECM

PROTESI

Napoli - NA 16
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Intarsi e faccette: materiali, metodi e nuovi orientamenti
In fase di accreditamento

Torino - TO 16
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Procedure di studio e di laboratorio per il successo protesico
In fase di accreditamento

Villa San Giovanni - RC 16
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Manipolazione e conservazione dei materiali da impronta

PROTESI FISSA

Roma - RM 16
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8 incontri - 3° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 23
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 4° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 30
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8 incontri - 4° incontro)
50 crediti ECM

RESTAURI

Milano - MI 09
e20 srl - Tel. 010.5960362
Prof. Putignano
Restauri diretti estetici nei settori anteriori e posteriori

Casalecchio di Reno - BO 15-16
ICDE Tel. 0473.670201
Bottacchiari Dr. S.
4° Modulo - Restauri indiretti in composito nei denti posteriori / Gli intarsi in composito ed il piano di trattamento: considerazioni sulla struttura dentale, sulla vitalità della polpa e sulle strutture parodontali
Crediti ECM

Genova - GE 23
e20 srl
Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Ammannato
Restauri diretti e indiretti nei settori posteriori

Massa Carrara - MS 23
e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Signore
Il restauro del dente trattato endodonticamente con e senza perni

RIABILITAZIONE

Torino - TO 23
Coi-Aiog Tel. 02.201488
La riabilitazione del dente singolo
In fase di accreditamento

VIDEOTHRON

VIDEOTHRON si rinnova!

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

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

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

orangevolution

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



La Vostra carta dei servizi multimediale

Orari, informazioni, convenzioni, messaggi e promozioni

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

Ci trovi agli "Amici di Brugg" 21-23 Maggio 2009 Pad A7 - corsia 1 - stand 19

GIUGNO

CHIRURGIA

Buccinasco - MI 04
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Concetti fondamentali della terapia parodontale chirurgica
22 crediti ECM

Arona - NO 06
e20 srl - Tel. 010.5960362,
Dr. Mozzati, Dr. Ferrero
Corso di perfezionamento in chirurgia piezo-elettrica 1° livello

Rimini - RN 06
Medicina Viva Tel. 0521.290191
Corso di aggiornamento Sicoi: "Prevenzione, diagnosi e trattamento delle complicanze in chirurgia orale ed implantare"

Roma - RM 06
Global Business Agency
Tel. 085.4311977 - www.gbgroup.it
Cipollina Dr. A.
Chirurgia laser assistita (corso per soci Andi)

Torino - TO 06
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org

La tecnologia ultrasonica a supporto della chirurgia orale quotidiana con approfondimento pratico su simulatore osseo - corso teorico-pratico
In fase di accreditamento

Innsbruck - 18-20
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Mozzati
Anatomia chirurgica

Roma - RM 19-20
DL Medica (Sig. Stefano Capparella)
Tel. 347.9054466 - www.dlmedica.it
Dell'Aquila Dr. M.
Corso master in chirurgia avanzata teorico e pratico: "Dall'implantoprotesi alla chirurgia avanzata ambulatoriale"
In fase di accreditamento

COLORE
Sutri - VT 09
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396 - www.feniitiiiix.com
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

DIAGNOSTICA

Rovato - BS 19-20
Dr. Giuseppe Stefanelli
Tel./fax 030.723083 - www.dlmedica.it
Stefanelli Dr. G., Viglioli M.
Seminario: "Cause ascendenti podaliche di disequilibrio posturale"

ENDODONZIA

La Spezia - SP 13
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Perrini
Trattamento delle radiotrasparenze apicali

Genova - GE 20
e20 srl - Tel. 010.5960362
Dr. Gianazza
La preparazione simultanea del canale radicolare

ESTETICA

Genova - GE 13
e20 srl - Tel. 010.5960362
www.e20srl.com
Prof. Amato
Trattamenti sbiancanti

IMPLANTOLOGIA

Sesto Fiorentino - FI 08-09

ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it
Targetti Dr. L.
Corso clinico-pratico di implantologia osteointegrata e di implantoprotesi (2° sessione)
In fase di accreditamento

Sesto Fiorentino - FI 11-12
ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it
Fortini Dr. A., Lupoli Dr. M.
Corso annuale teorico-pratico-clinico su paziente "ortodonzia pratica contemporanea" (3° modulo)
In fase di accreditamento

Como - CO 12-13
Tocksystem Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Alberti U., Redaelli R., Tock G.R.
Meso-esostrutture, overdenture, titanioprotesi

Vienna - Austria - 19-21
Straumann Italia Tel. 02.3932831
www.straumann.it
Prof. Chiapasco, Dr. Casentini, Dr. Rossi, Prof. Fock, Prof. Traxler
Procedure di dissezione ed esercitazioni implantologiche su cadavere - corso di implantologia per casi avanzati e complessi



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



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

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

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

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

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

ASSUT EUROPE SPA

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

www.assuteurope.com

e-mail: customerservice@assuteurope.com

Saronno - VA 24
Tocksystem
Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Bernasconi Dr. A., Tock V., Tock G.R.
Osteoespansione e implantoprotesi

Saronno - VA 27
Tocksystem Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Tock V., Tock G.R.
Osteoespansione e implantoprotesi

Sesto Fiorentino - FI 30
ISO - Tel. 055.304458 - www.leone.it
Targetti Dr. L.
Giornate propedeutiche di pratica implantologica su paziente "implantologia in prima fila"
7 crediti ECM

INFORMATICA
Genova - GE 11
e20 srl - Tel. 010.5960362
Bernacchioni L.
Impariamo a gestire le immagini su Pc e Mac

LASER
Bergamo - BG 26
DL Medica (Sig.ra Lorena Canella) Tel. 02.76275218 - www.dlmedica.it
Caccianiga Dr. G.
Corso clinico in "Terapia odontostomatologica laserassistita"

MARKETING
Colleferro - RM 19-20
Smile Center srl -
www.smilecenter.it
Tosolin Dr. F.

Le strategie di presentazione del piano di terapia e relativo preventivo nello studio odontoiatrico

ODONTOIATRIA
Buccinasco - MI 15
Col-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
La terapia del mascellare superiore atrofico: alternative terapeutiche senza innesti ossei
In fase di accreditamento

ORTOGNATODONZIA
Milano - MI 05
Univ. degli Studi di Milano - Ist. Clinica Odontoiatrica e Stomatologica
Tel. 02.50320240/41
www.medicina.unimi.it
Corso di perfezionamento in ortognatodonzia clinica - 4° incontro teorico-pratico: "Set-up diagnostico"

Milano - MI 26
Univ. degli Studi di Milano - Ist. Clinica Odontoiatrica e Stomatologica
Tel. 02.50320240/41
www.medicina.unimi.it
Innovazioni metodologiche e aspetti interdisciplinari in ortognatodonzia - 4° incontro teorico-pratico: "Ortodonzia e parodontologia"
Crediti ECM

PARODONTOLOGIA
Casalecchio di Reno - BO 19-20
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Pilloni Prof. A.
Corso teorico-pratico di parodontologia chirurgica
Crediti ECM

PROTESI FISSA
Rho - MI 06
Aops (Silvia Fassetti)

AVVERTENZE PER IL LETTORE:

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

Tel. 02.93180821
www.quintessenzaedizioni.it
Baldi Dr. D., Dainese D.
Progettazione e metodo in protesi fissa
In fase di accreditamento

Roma - RM 06
Laboratorio Groppi Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 5° incontro)
50 crediti ECM

Fiumana Predappio - FC 12-13
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Patroni
Corso teorico-pratico di protesi fissa - 1° incontro

Roma - RM 13
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8 incontri - 5° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 20
Laboratorio Groppi

Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 6° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 27
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare (8 incontri - 6° incontro)
50 crediti ECM

RESTAURI
Casalecchio di Reno - BO 05-06
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Pongione Dr. G.
Restauro estetico diretti ed indiretti nei settori anteriori
Crediti ECM

Genova - GE 06
e20 srl
Tel. 010.5960362
www.e20srl.com
Dr. Fichera
Odontoiatria restaurativa post endodontica

DOLPHIN Dentalsoft 360: il nostro impegno, il tuo traguardo



Ci trovi agli "Amici di Brugg"
21-23 Maggio 2009
Pad A7 - corsia 1 - stand 19

Il Software per la gestione dello Studio Odontoiatrico
Primo in Italia con la GESTIONE ENTI CONVENZIONATI!



ODONTOTECNICI

MAGGIO

CERAMICA

Brescia - BS 08-09
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Dall'Aira A.
Corso teorico-pratico sulla
ceramica pressata

COLORE

Sutri - VT 09
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso sul colore e forma in
protesi totale (teorico-pratico)

Sutri - VT 16
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso tessitura superficiale
(teorico-pratico)

GNATOLOGIA

San Benedetto del Tronto - AP 28-30
Futura - Tel. 0735.781520
www.iapnor.org
Cattaneo Dr. R., Fiora R.
Elettromiografia di superficie,
chinesiografia computerizzata,
TENS per uso odontoiatrico,
riequilibratore oclusale neu-
romiofasciale (RONMF)
24 crediti ECM

IMPLANTOLOGIA

Torino - TO 29
e20 srl - Tel. 010.5960362,
www.e20srl.com
Dr. Mozzati
Carico immediato.
Riabilitazione dell'edentulia
totale con tecnica all-on-4 e all-on 6

IMPLANTOPROTESI

Casalecchio di Reno - BO 28-30
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Cozzolino G.
L'integrazione estetica della
protesi su impianti
Crediti ECM

IMPLANTOTECNICA

Casalecchio di Reno - BO 07-09
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Ferri C., De Stefano L.
Corso annuale modulare di
implantotecnica / Un approccio
protocollato alla strutturazione di
un progetto (1° modulo)
Crediti ECM

MODELLAZIONE

Brescia - BS 15-16
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Nannini C.
Metodica codificata per
ottenere una modellazione
estetica e funzionale

PROTESI

Brescia - BS 08-09
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Serpilli E.
Progettazione e realizzazione
dello scheletrato con ganci

Casalecchio di Reno - BO 08-09
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Colognesi R., Borracchini Prof. A.
Un lungo viaggio nel
mondo della protesi
rimovibile (in 3 incontri)
50 crediti ECM

Casalecchio di Reno - BO 11-12
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Ubassy G.
"Analysis": L'arte di avvicinarsi
alla natura
14 crediti ECM

Brescia - BS 15-16
Siced Tel. 030.2092960
siced-dl@libero.it
Rondoni D.
Restauro estetici su protesi
implantari removibili

PROTESI FISSA

Roma - RM 16
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare
(8 incontri - 3° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 22-23
Segreteria organizzativa:
Tel. 0774.379166 - 339.5419371
www.afgflab.it
Cecere A.
Corso base di modellazione
con la tecnica AFG

Roma - RM 23
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto
(12 incontri - 4° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 30
Laboratorio Groppi
Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa implantare
(8 incontri - 4° incontro)
50 crediti ECM

PROTESI TOTALE

Rende - CS 09
Cenacolo Odontostomatologico
Calabrese
Tel. 0982.91727
www.cenacolo.org
Protesi totale individuale: stato
dell'arte step by step

RESTAURI

Casalecchio di Reno - BO 28-29
ICDE Tel. 0473.670201
www.ivoclarvivadent.it
Bruguera A.
Ossido di zirconio, oppure
disilicato di litio? ...
Colore standard, oppure
colore individuale del paziente?
18 crediti ECM

GIUGNO

CERAMICA

Conegliano - TV 12-13
Tressis Italia srl - Tel. 0438.418316
Zilio A.
Corso master teorico-pratico
sulla ceramica su zirconio

Milano - MI 12-13
ICDE Tel. 0473.670201
Pagnutti M., Bigerna D.
Corso metallo-ceramica /
Lavorazione con le vetroce-
ramiche per metallo di natura sin-
tetica e feldspatica a base di
leucite su caso reale
Crediti ECM

Casalecchio di Reno - BO 26-27
ICDE Tel. 0473.670201
Raffener O.
Press the e.max / Massima
innovazione nella tecnologia
di termopressatura

COLORE

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

Sutri - VT 19-20
Centro sul colore di G. Spina
Tel. 0761.600396
Spina G.
Corso master sul colore (pratico)

IMPLANTOLOGIA

Como - CO 12-13
Tocksystem Tel. e fax 031.280301 -
info@tocksystem.it
Alberti U., Redaelli R., Tock G.R.
Meso-esostrutture, overdenture,
titanio protesi

MODELLAZIONE

Brescia - BS 05-06
Tel. 030.2312159 - www.afgflab.it
Carulli D.
Modellazione con la tecnica AFG:
"La geometria funzionale anatomica"

Allestimento Studi Odontoiatrici - Laboratorio attrezzato per Assistenza tecnica



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

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

PROTESI

Brescia - BS 11-13
Siced Tel. 030.2092960
Battistelli A.

Corso di morfologia naturale AFG sui 3 incisivi

Brescia - BS 12-13
Siced Tel. 030.2092960
Vittoni C.

Attacchi individualizzati e fresaggio in protesi individualizzata

Brescia - BS 19-20
Siced Tel. 030.2092960
Quinzi P.

Montaggio in protesi totale secondo Gerber

Brescia - BS 19-20
Siced Tel. 030.2092960
Bertoni G.

Realizzazione estetica dei provvisori

PROTESI FISSA

Roma - RM 06
Laboratorio Groppi Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.
La protesi fissa e il parodonto

(12 incontri - 5° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 13
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.

La protesi fissa implantare (8 incontri - 5° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 19-20
Tel. 0774.379166, 339.5419371
Cecere A.

Corso base di modellazione con la tecnica AFG

Roma - RM 20
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.

La protesi fissa e il parodonto (12 incontri - 6° incontro)
50 crediti ECM

Roma - RM 27
Laboratorio Groppi - Tel. 06.77205816
Groppi C., Simeone Dr. P.

La protesi fissa implantare (8 incontri - 6° incontro)
50 crediti ECM

IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

MAGGIO

COMUNICAZIONE

Roma - RM 06
Coi-Aiog Tel. 02.201488
La comunicazione strategica per il trattamento odontoiatrico del paziente con patologie sistemiche

Milano - MI 16
Promo Leader Service
Tel. 055.2462424
La medicina biologica nella pratica professionale dell'igienista dentale
Crediti ECM

IGIENE

Verona - VR 09
Promo Leader Service
Tel. 055.2462424
Corso nazionale di aggiornamento AIDI Nord

PROTESI
Villa San Giovanni - RC 16
Coi-Aiog
Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Manipolazione e conservazione dei materiali da impronta

Ferrara - FE 11-12
Studio Odontoiatrico Dr. Stefano Parma Benfenati Tel. 0532.210522
http://studioparma.altervista.org
Roncati Dr. M.

Corso strumentazione parodontale non chirurgica, estremamente pratico
14 crediti ECM

GIUGNO

Bari - BA 16
Promo Leader Service
Tel. 055.2462424
Corso nazionale di aggiornamento AIDI Sud

ESTETICA
Milano - MI 06
Coi-Aiog Tel. 02.201488
www.cenacolo.org
Lo sbiancamento dentale domiciliare e professionale: luci ed ombre
3 crediti ECM

MEDICINA NATURALE

Milano - MI 08
Promo Leader Service
Tel. 055.2462424
La medicina naturale nel miglioramento della salute orale
Crediti ECM

PREVENZIONE
Rende - CS 06
Cenacolo Odontostomatologico Calabrese Tel. 0982.91727 -
Prevenzione nelle infezioni crociate nell'ambiente odontoiatrico. Lo strumentario parodontale non chirurgico: una continua evoluzione
In fase di accreditamento

Classimplant®

ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA



NOVITÀ

Full HD 1080p

Da oggi disponibile anche il formato documentativo

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Classimplant®

www.classimplant.com

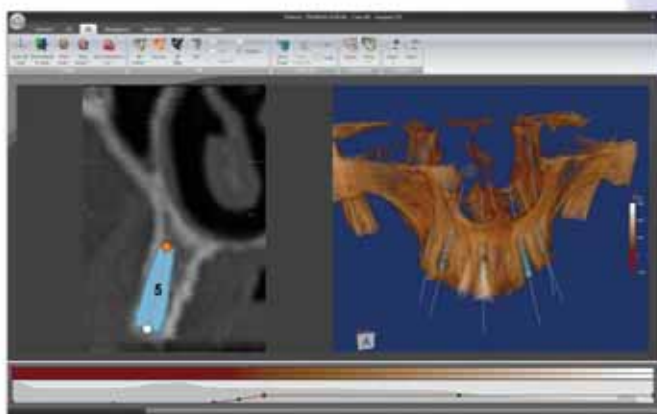


Implant 3D

Sistema di Posizionamento Implantare e
Chirurgia Guidata

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

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



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

Siamo presenti al 52° Congresso Amici di Brugg



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

Dental Software Solutions

Perni in fibra

Intervista al Dr. Adriano Dallari



Dr. Adriano Dallari.
Specialista in Odontoiatria e Protesi dentaria.
Specialista in Chirurgia Generale.
Autore di 170 pubblicazioni scientifiche e 11 libri di testo.
Relatore a numerosi Congressi e Corsi in Italia e all'estero.
Libero professionista in Modena.

Nelle pagine che seguono viene proposto ai lettori un confronto delle caratteristiche merceologiche dei perni in fibra. Al Dr. Adriano Dallari chiediamo invece di illustrarci gli aspetti più interessanti dell'uso dei perni in fibra nella pratica clinica.

Dott. Dallari, Lei ha seguito per lungo tempo la ricerca nel campo della ricostruzione dei denti devitalizzati e la evoluzione tecnologica dei perni canalari in fibra. Quali sono oggi gli argomenti più dibattuti dagli esperti sull'impiego di questi strumenti?

Ho constatato negli anni che il percorso formativo compiuto dal singolo operatore, e la "filosofia" che ne è a lui derivata, può influire sulle scelte, orientando propensione o perplessità. Chi (come me, come i più) viene dalla Conservativa ed ha una quotidiana abitudine con l'adesione, ha un approccio più facile e spontaneo all'impiego dei perni in fibra, tecnica adesiva per eccellenza. Colleghi di formazione prettamente protesica possono sentirsi maggiormente "nelle mani" tecniche indirette come il classico perno-moncone fuso, e finire per privilegiare queste scelte. Per anni anche diversi Endodontisti hanno guardato il canale radicolare più come un qualcosa da strumentare ed otturare tridimensionalmente che, invece, una superficie nella quale creare con tecniche adesive una vera zona di interdiffusione tra dentina e resine composite. Per fortuna oggi questo sta cambiando, ma ancora in Congressi, Corsi e pubblicazioni sulle Riviste del settore certe differenze nel DNA degli Autori, a volte, si percepiscono. Invece i punti fermi ci sono, e dovrebbero essere patrimonio ormai comune. Innanzitutto la facilità della tecnica d'impiego dei perni in fibra e la loro atraumaticità per le strutture residue del dente rappresentano, semplicemente, un dato di fatto. Nelle casistiche più accreditate e corpose la presenza di fratture radicolari è praticamente nulla, anche perché la passività ed il basso modulo di elasticità del perno riducono drasticamente la possibilità di stress incongrui. La perfetta corrispondenza perno-canale è inutile e non richiesta e, quindi, non esistono particolari difficoltà tecniche nella realizzazione del post-space. La metodica è monofasica e fa risparmiare tempo e costi, a differenza del perno-moncone, che come minimo richiede due sedute e l'intervento di un terzo soggetto, vale a di-

re l'Odontotecnico. Potrei continuare a lungo, ma preferisco concentrare l'attenzione di chi mi legge sul punto nevralgico dell'intera procedura, che è appunto l'adesione. I nostri studi e ricerche, tutti pubblicati e disponibili, dimostrano non solo che è realmente ottenibile, se la tecnica è corretta e scrupolosamente seguita, ma anche che è mantenibile inalterata nel tempo.

Lei ha grande esperienza, oltre che come autore di manuali, come relatore in corsi e congressi. Quali problemi di pratica clinica le vengono posti più frequentemente?

Di solito i Colleghi vogliono controllare, step-by-step, i vari e consequenziali passaggi della procedura, per confrontare quello che faccio io con quello che abitualmente fanno loro, e identificare in questo modo l'origine di loro eventuali problemi e/o insuccessi. Questi ultimi sono nella quasi totalità dovuti a decementazione del perno con conseguente distacco del restauro. Proprio per questo da alcuni anni enfatizzo particolarmente l'importanza della perfetta detersione del post-space prima della mordenzatura, con strumenti e prodotti appositi, mostrando e dimostrando che l'adesione può avvenire solo su una superficie perfettamente pulita; alla dentina "sporca" non si attacca un bel nulla. Non esistono adesivi miracolosi; esiste invece, e purtroppo, una informazione merceologica fin troppo disinvolta, in un mercato che ormai faticiamo a controllare.

Tra successi e fallimenti, cosa può fare la differenza: la scelta della soluzione tecnologica o il "lavoro alla poltrona"?

Direi certamente la seconda ipotesi. Certo nella scelta della soluzione tecnologica i rischi ci sono. Basti pensare alla presenza sul mercato di perni in fibra commercializzati come "traslucanti" e che tali non sono. È chiaro che se il perno non si lascia attraversare dalla luce in modo adeguato potrà essere usato solo con cementi compositi autopolimerizzanti, i materiali duali saranno ad altissimo rischio e i compositi unicamente foto-attivabili sono esclusi. Se il Collega riceve informazioni devianti, andrà incontro, pur incolpevole, ad un fallimento. Alla poltrona, il rispetto scrupoloso e la corretta realizzazione del protocollo sono imprescindibili. Ripeto, la metodica consta di vari e successivi passaggi, richiede il suo tempo, ma non è tecnicamente difficile e non richiede particolare manualità. La preparazione del post-space, la detersione, la mordenzatura e l'infiltrazione della dentina con adesivi e cementi compositi, se fatte bene, portano a risultati eccellenti, anche a lungo termine.

Quali consigli darebbe al neofita e quali invece al Collega esperto?

Ai giovani raccomando senz'altro di affidarsi a prodotti sicuri e testati, di ditte serie e con background di ricerca consistente. Sul mercato, infatti, è presente anche robbaccia, cloni di cloni costruiti non si sa come, dove o da chi. Ai Colleghi di più annosa esperienza suggerisco di non trascurare i dettagli, anche quelli che paiono scontati, perché è proprio nel calo di attenzione che si annidano i rischi.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	ANATOMICAL POST PRECISION	AVANT/AVANT TRANSLUCENT	CABONPOST ANATOMIC	CABONPOST DINAMIC	CABONPOST ENDOPLUS
Produttore	Dentalica spa	Bioloren	Innotech srl	Innotech srl	Innotech srl
Tipo di fibre	Vetro	Vetro biglass	Vetro-Carbonio	Vetro-Carbonio	Vetro-Carbonio
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica e traslucente	Epossidica	Epossidica	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	20	21	18	20	20
Diametri disponibili (mm)	Small: 0.5-1.10 Medium: 0.6-1.26 Large 0.70-1.56	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6/1.7/1.8/2.0	0.90/1.00/1.20	0.50/0.60/0.70	1.00/1.20/1.40
Conicità %	4-8	2-10	Doppia conicità	4-8	Cilindrico a punta conica
Elasticità (GPa)	14,5	23	15 (Vetro) 21 (Carbonio)	15 (Vetro) 21 (Carbonio)	15 (Vetro) 21 (Carbonio)
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si stessa forma dei perni maggiorata di soli 0,05 mm	Si inox, per ogni tipo di perni	Si frese corrispondenti alla forma del perno	No	Si frese corrispondenti alla forma del perno
Cemento consigliato	Si resinoso composito	Si duale	Si Embrace WetBond Resin Cement	Si Embrace WetBond Resin Cement	Si Embrace WetBond Resin Cement
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	Si	Si autoclave	Si in autoclave	Si autoclave	Si in autoclave
Altre caratteristiche	Forma troncoconica come un canale preparato, superficie ruvida	Disponibili perni traslucenti	Perno a doppia conicità con forma molto simile ai canali radicolari naturali	Forma troncoconica simile a quella ottenibile attraverso gli strumenti NiTi	Punta conica accentuata per adattarsi ai canali più profondi
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra					
Denominazione del prodotto	CONIC 6% POST BLACK	CONIC 6% POST WHITE	DEI CARBON FIBRE POST	DEI GLASS FIBRE POST	DEI MIX FIBRE POST
Produttore	Ghimas spa	Ghimas spa	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Dei Italia srl
Tipo di fibre	Carbonio	Vetro	Carbonio	Vetro	Vetro e carbonio
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	Epossidica	Epossidica traslucida	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	20	20	20	20	20
Diametri disponibili (mm)	10/12/14/16/18	10/12/14/16/18	1.1/1.3	1.1/1.3	1.1/1.3
Conicità %	6	6	•	•	•
Elasticità (GPa)	150	54	•	•	•
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si in acciaio AISI 420	Si in acciaio AISI 420	Si Drill L 12x1,2, L14x1,4	Si Drill L 12x1,2, L14x1,4	Si Drill L 12x1,2, L14x1,4
Cemento consigliato	Si Dual Cement Ghimas	Si Dual Cement Ghimas	Si Forever Cem C o Poker Cem Automix	Si Forever Cem C o Poker Cem Automix	Si Forever Cem C o Poker Cem Automix
Radiopacità	No	No	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	Si in autoclave	Si in autoclave	Si	Si	Si
Altre caratteristiche	•	•	•	•	•
Prezzo di listino*	Euro 38,00 + iva 4% scatola da 10 perni	Euro 38,00 + iva 4% scatola da 10 perni	Euro 125,00/93,75 (30 perni)	Euro 125,00/93,75 (30 perni)	Euro 125,00/93,75 (30 perni)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	DENTIN POST COATED	DENTIN POST X	D.T. LIGHT-POST ILLUSION (A)	ELLIPSON	ENAPOST
Produttore	Komet – Gebr. Brasseler	Komet – Gebr. Brasseler	R.T.D.	Satelec-RTD	Micerium spa
Tipo di fibre	Vetro parallele	Vetro parallele	Quarzo traslucenti pre-tensionate longitudinali	Vetro transilluminanti	Vetro
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	Epossidica	•	Matrice resino composita da restauro
Lunghezza dei perni (mm)	12	12	20	•	20
Diametri disponibili (mm)	Punta 1/1.00-0.50/0.70/0.90/1.10	Punta 1/1.00-0.50/0.70/0.90/1.10	Punta 0.80/0.90/1.00/1.20	•	0.5/0.7/0.9/1.1 (10%) 0.8/1.0/1.2/1.4 (2%)
Conicità %	2,7	2,7	Doppia per ogni perno da 2 a 10	•	10-2
Elasticità (GPa)	•	•	13	•	20
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 1 fresa in acciaio, 1 manuale per il condizionamento meccanico del canale	Si 1 fresa in acciaio, 1 manuale diamantata per l'irruvidimento del canale	Si 2 frese calibrate per ogni perno	Si 1 punta diamantata per apparecchi ad ultrasuoni	Si 4 frese di diametro diverse per ciascuna conicità
Cemento consigliato	Si Dentin Build Komet	Si Resina composita	Si composito duale Core.X flow	•	Si Enacem HF
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	No	No	Si	Si autoclave o chimica	•
Altre caratteristiche	Perno completamente silanizzato con strato polimerico superficiale per garantire identiche superfici di interfaccia perno/composito sia a livello apicale che coronale	Testina coronale già ritentiva per la ricostruzione del moncone in composito	Il primo perno in fibra termomimetico: colorato a temperatura ambiente per una facile identificazione e completamente invisibile in bocca (37°C). Buona resa estetica	Perno di forma ovale in fibra di vetro traslucente	Stessa elasticità della dentina, perfetta coesione fibre-composito, estetico: color dentina e fluorescente
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 12,92 al pezzo (conf. da 5 o da 10 pezzi)	Non fornito	Non fornito	Euro 4,17 cad.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra					
Denominazione del prodotto	ENDODONTIC OVER POST	EVOLUTION FIBER POST OGNA ^(A)	EXACTO	FIBREKLEER	FIBRE-KOR POST
Produttore	Overfibers	Innotech srl	Angelus Indústria De Produtos Odontológicos S/A	Pentron Clinical Technologies	Pentron Clinical Technologies
Tipo di fibre	Vetro "S"	Vetro	Vetro	Vetro unidirezionali	Vetro unidirezionali
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	Epossidica	Miscela di copolimeri rinforzati	Miscela di copolimeri
Lunghezza dei perni (mm)	19	13,5-18	17	20	20
Diametri disponibili (mm)	Punta 0.6/0.6/0.7/0.9/1.0	2.0/2.2/2.5	1- 1.4/0.7 2- 1.6/0.9 3-2.0/1.1	1.25/1.375/1.50	1/1.125/1.250/1.375/1.50
Conicità %	4-6-8	Anatomico	4,66-6	0,7	Rastremati
Elasticità (GPa)	53	15	40	920 ± 82	990
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	No	Si 5 frese diamantate esclusive per i 24 perni disponibili	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno	Si una per misura	Si una per misura
Cemento consigliato	Si tutti i cementi duali	Si Biocem Ogna e Biocore Ogna	Si Cement Post	Si resinoso duale, build it o breeze	Si resinoso duale, build it FR e breeze
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	•	No	No	•	•
Possibilità di sterilizzazione	Si ciclo di sterilizzazione a 135°C 2 Bar	Si in autoclave	Si autoclave	Si a freddo (glutaraldeide)	Si a freddo (glutaraldeide)
Altre caratteristiche	A doppia conicità, indicati quando i denti hanno una discreta struttura coronale residua o quando viene inserito più di un perno nei canali dello stesso dente, la conicità della parte coronale ha l'effetto di ridurre notevolmente le interferenze, migliorando l'inserimento del perno	Perno con moncone integrato molto resistente per ricostruzioni conservative e protesiche	Per una rapida ricostruzione di denti trattati endodonticamente. Proprietà fisiche simili a quelle della dentina. Ottima distribuzione dei carichi sulla radice	Superficie pre-trattata	Superficie pre-trattata
Prezzo di listino*	Euro 50,00 blister da 10 perni	Euro 360,00 (kit 34 perni e 5 frese)	Euro 27,00 (5 perni) Euro 42,00 Kit di prova (5 perni + 1 fresa calibrata) Euro 96,00 Kit completo (15 perni di 3 misure diverse + 3 frese calibrate con fermo)	Euro 72,00 (conf. 10 pezzi)	Euro 55,60 (conf. 10 pezzi)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	FOTOTECH	FRC POSTEC PLUS	LUSCENT	LUSCENT TWIN	MICROPOST OGNA ^(A)
Produttore	Abrasive Technology Inc per Isasan srl	Ivoclar Vivadent	Dentatus	Dentatus	Innotech srl
Tipo di fibre	Silicio vetrificato	Vetro	Vetro	Vetro transilluminanti	Vetro
Tipo di matrice resinosa	dpp + MOR	Dimetacrilati e trifluoruro d'itterbio	Poliestere	Poliestere	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	20	20	15-19	15-19	12,5-15,5
Diametri disponibili (mm)	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6	0.8 e 1 all'apice	In testa 1/1.15/1.3/1.4/1.6/1.8	In testa 1/1.15/1.3/1.4/1.6/1.8	0.9/1.1/1.2/1.4/1.6
Conicità %	•	5° 18'	6	6	Anatomica
Elasticità (GPa)	19	48	•	•	15
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 5 misure	Si 1 alesatore per ogni misura: 0, 1, 3	Si 4 frese: 1 sonda + 3 frese di misure diverse	Si 4 frese: 1 sonda + 3 frese di misure diverse	Si 4 frese calibrate per i perni cilindrici e 2 frese calibrate per i conici
Cemento consigliato	Si TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	Si Multilink Automix , Multicore, Variolink II	•	•	Si Biocem Ogna e Biocore Ogna
Radiopacità	Si	Si	•	•	Si
Sterilità dei perni	Si raggi gamma	No	•	•	No
Possibilità di sterilizzazione	Si < 112°C	Si a freddo	•	•	Si in autoclave
Altre caratteristiche	•	Elevata trasparenza, alta resistenza alla frattura radicolare e facile ritrattamento endodontico	Perni in fibra di vetro traslucidi con fibre a decorso parallelo	Perni in fibra di vetro traslucidi con fibre a decorso parallelo	Si adatta perfettamente alla conformazione anatomica del canale radicolare
Prezzo di listino*	Euro 95,54	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 198,80 (kit 24 perni e 2 frese)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra					
Denominazione del prodotto	MTWO POST (A)	NAUTILUS/ NAUTILUS WHITE	OGNAPOST LEVEL ONE	OGNAPOST MATRIX PLUS 2	PARAPOST FIBER LUX
Produttore	Sweden & Martina spa	Bioloren	Innotech srl	Innotech srl	Coltene / Whaledent
Tipo di fibre	Carbonio - Vetro	Carbonio o silice non pretensionate	Vetro	Vetro	Vetro
Tipo di matrice resinosa	•	Bis-GMA	Epossidica	Epossidica	Materiale traslucido e trasparente in vetroresina
Lunghezza dei perni (mm)	•	21	20	20	150
Diametri disponibili (mm)	0.55/0.65/0.75/0.85/1.00/ 1.20	0.8/1.0/1.2/1.4/1.7/2.0	1.0/2.20/1.40	0.9/1.00/1.20	0.90/1.00/1.14/1.25/1.40/ 1.50
Conicità %	.06 e .04 per i primi 12 mm	Cilindrici con punta conica	Cilindrico	2-4-6	Cilindrico
Elasticità (GPa)	20 (±1.5)	21	15	15	45
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si MTWO Post File	Si 6 frese calibrate da contrangolo	Si disponibili frese singole per ogni diametro	Si disponibili frese singole per ogni diametro	Si 6 frese ParaPost Fiber Lux 1 per misura
Cemento consigliato	Si Stone-D	Si pasta mix/duale	Si Biocem Oгна	Si Biocem Oгна	Si composito duale Paracore
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	Si	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	•	•	Si in autoclave	Si in autoclave	•
Altre caratteristiche	La forma conico-cilindrica permette un'ottima adattabilità al canale preparato con strumenti rotanti NiTi a conicità aumentata. Il materiale presenta un modulo elastico molto simile a quello della dentina, che consente al perno di assorbire ogni tipo di tensione	•	Perno cilindrico a punta conica accentuata	Perno ideale per qualsiasi tipo di canale radicolare	Permette di eseguire restauri privi di metallo o con particolari requisiti estetici
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 52,00 (conf. 10 pezzi)	Euro 52,00 (conf. 10 pezzi)	Euro 165,00 Kit

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	PARAPOST TAPER LUX	PERIOPOST PLUS CARBON FIBRE	PERIOPOST PLUS GLASS FIBRE	POLYDENTIA GF POSTS	POLYGON OVER POST
Produttore	Coltene / Whaledent	Periodent	Periodent	Polydentia SA	Overfibers
Tipo di fibre	Vetro	Carbonio	Vetro	Vetro biocompatibile e parallele disposte longitudinalmente	Vetro "S"
Tipo di matrice resinosa	Materiale trasparente in vetroresina	Epossidica	Epossidica	Poliestere	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	151	19	19	20	19
Diametri disponibili (mm)	1.14/1.25/1.40/1.50	0.8/1.0/1.2/1.4	0.8/1.0/1.2/1.4	1.1/1.3/1.5/1.7	Punta 0.80/0.90/1.10/1.20
Conicità %	4	•	•	9,6	•
Elasticità (GPa)	45	13-130	11-54	42	53
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 4 frese ParaPost Taper Lux 1 per misura	Si 4 in acciaio	Si 4 in acciaio	Si kit di 3 frese calibrate e kit da 15 perni+3 frese calibrate	No
Cemento consigliato	Si cemento duale Paracore	Si resinoso (BisGMA) Dual	Si resinoso (BisGMA) Dual	Si composito per la cementazione radiopaco, sufficientemente fluido, autoindurente o duale (auto-fotopolimerizzante)	Si tutti i cementi duali
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	•	Si autoclave max 132°C senza ciclo asciugatura	Si autoclave max 132°C senza ciclo asciugatura	Si in autoclave fino a 134°C	Si ciclo di sterilizzazione a 135°C 2 Bar
Altre caratteristiche	La speciale testa di ritenzione dà una maggiore stabilità al perno, ritenzione meccanica sul gambo	Superficie microrugosa, non pretensionati, silanizzati, armonia anatomica, assenza di microbolle, controllo qualitativo, economicità	Superficie microrugosa, non pretensionati, silanizzati, armonia anatomica, assenza di microbolle, controllo qualitativo, economicità	Il colore bianco opaco non crea interferenze nella regione cervicale. Rimozione semplice e rapida in caso di reintervento canalare. Elevata resistenza alla flessione (1.500 MPa). Biocompatibilità testata dall'Università di Lille Francia	Rispettano la morfologia della maggior parte dei canali dei denti monoradicolarati. Elevatissima forza adesiva data dall'estrema ruvidità superficiale
Prezzo di listino*	Euro 165,00 Kit	Euro 165,00 (kit 24 perni e 4 frese)	Euro 165,00 (kit 24 perni e 4 frese)	Euro 69,00 (Introduzione kit assortimento da 15 perni) Euro 24,00 (Confezione da 1 fresa calibrata)	Euro 70,00 (blister da 10 perni)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	PROSTHETIC OVER POST	RADIX FIBER POST	RAY GLASS	REFORPOST C.F.	REFORPOST F.G.
Produttore	Overfibers	Dentsply Maillefer	Innotech	Angelus Indústria De Produtos Odontológicos S/A	Angelus Indústria De Produtos Odontológicos S/A
Tipo di fibre	Vetro "S"	Vetro con zirconio	Vetro	Carbonio	Vetro
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	Epossidica	Epossidica	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	19	20	18	20	20
Diametri disponibili (mm)	Punta 0.7/0.8/0.9/1.1	Punta 0.8/1.0/1.3	0.70/0.90/1.1	1.1/1.3/1.5	1.1/1.3/1.5
Conicità %	4°5-6-8	2.65°	2	•	•
Elasticità (GPa)	53	15	5	40	40
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	No	Si 6 calibrated drills + 3 largo reamers	Si 3 frese calibrate 1 per diametro	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno
Cemento consigliato	Si tutti i cementi duali	Si	Si Bis-GMA	Si Cement Post	Si Cement Post
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	•	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	Si ciclo di sterilizzazione a 135°C 2 Bar	Si in autoclave	No	Si autoclave	Si autoclave
Altre caratteristiche	Conico-cilindrici, per denti con poco o nullo tessuto coronale residuo, la loro caratteristica è di avere un grande diametro coronale di emergenza in rapporto al piccolo diametro apicale, il disegno stabilizza con molta più efficacia il moncone protesico	Traslucente e conduttore di luce, resistenza alla fatica, modulo di elasticità simile a quello della dentina	•	Perno parallelo con apice conico	Perno parallelo con apice conico
Prezzo di listino*	Euro 50,00 (blister da 10 perni)	Non fornito	Euro 141,00 (25 perni 10+10+5 per misura + 3 alesatori)	Euro 18,00 (5 perni) Euro 49,00 Mini kit (15 perni + guida radiografica + 5 perni Reforpin) Euro 130,00 Kit completo (30 perni + 3 frese calibrate + guida radiografica)	Euro 18,00 (5 perni) Euro 49,00 Mini kit (15 perni + guida radiografica + 5 perni Reforpin) Euro 130,00 Kit completo (30 perni + 3 frese calibrate + guida radiografica)

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra

Denominazione del prodotto	SURGI POST F6	SURGI POST MULTICONICAL FIBRA DI CARBONIO	SURGI POST MULTICONICAL	SURGI POST RX6	TECH21 XOP
Produttore	MC Italia srl	MC Italia srl	MC Italia srl	MC Italia srl	Abrasive Technology Inc per Isasan srl
Tipo di fibre	Vetro E. intrecciata ca. 65%	Carbonio intrecciata e longitudinale	Vetro intrecciata e longitudinale	Carbonio intrecciata	Silicio
Tipo di matrice resinosa	Epossidica biocompatibile	Epossidica biocompatibile	Epossidica biocompatibile	Epossidica biocompatibile	dpp + MOR
Lunghezza dei perni (mm)	21	25/21/20	25/21/20	21	20
Diametri disponibili (mm)	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6	In funzione della conicità	In funzione della conicità	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6
Conicità %	Punta tronco-conica 6°	2°-3°-4°-6°-8°-10°	2°-3°-4°-6°-8°-10°	Punta troncoconica 6°	•
Elasticità (GPa)	73	140	54	235	19
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 5 frese calibrate	No	No	Si 5 frese calibrate, ognuna per ogni diametro disponibile	Si 5 misure
Cemento consigliato	Si Surgi Dual Flo	Si Surgi Dual Flo	Si Surgi Dual Flo	Si Surgi Dual Flo Core cemento composito duale automiscelante	Si TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	Si raggi gamma
Possibilità di sterilizzazione	Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder (2% in 10 minuti)	Si < 112°C
Altre caratteristiche	•	•	•	•	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 80,05

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Perni in fibra		
Denominazione del prodotto	TECH2000 XOP	UNICORE
Produttore	Abrasive Technology Inc per Isasan srl	Ultradent Products Inc
Tipo di fibre	Carbonio	Vetro
Tipo di matrice resinosa	dpp + MOR	Epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	20	19
Diametri disponibili (mm)	0.8/1.0/1.2/1.4/1.6	0.8/1.0/1.2/1.5
Conicità %	•	3
Elasticità (GPa)	19	13
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 5 misure	Si 4
Cemento consigliato	Si TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	Si Cemento Duale (es. Permaflo DC)
Radiopacità	Si	Si
Sterilità dei perni	Si raggi gamma	No
Possibilità di sterilizzazione	Si < 112°C	Si in autoclave
Altre caratteristiche	•	Perno: fibre coassiali, pre-tensionate, traslucenti, superficie micro-ritentiva. Fresa calibrata utilizzabile per alesatura, rimozione di otturazioni canalari e perni in fibra. Perni e frese codificati per colore. Kit autoclavabile e riutilizzabile
Prezzo di listino*	Euro 80,05	Euro 299,00 (Kit UniCore 20 perni + 5 frese calibrate)

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI PERNI IN FIBRA

Abrasive Technology Inc. per Isasan srl 02.96754179 - www.isasan.com	02.3357261 - www.ravellispa.it)
Angelus Indústria De Produtos Odontológicos S/A - www.angelus.ind.br (Importatore e distributore Defradental spa - 045.8182811 - www.defradental.it)	Ivoclar Vivadent - www.ivoclarvivadent.it
Bioloren - 02.96703261 - www.bioloren.com (Dati del Nautilus forniti da Dam spa - 011.2166998 - www.damspace.it)	Komet - Gebr. Brasseler - 02.67076654 - www.kometdental.de/ www.komet.it
Coltene / Whaledent www.coltenewhaledent.com (Importatore e distributore Micerium spa - 0185.7887870 - www.micerium.it)	MC Italia srl - 02.93570411 - www.mccitaliasrl.com
Dei Italia srl - www.deiitalia.it	Micerium spa - 0185.7887870 - www.micerium.it
Dentalica spa - 02.895981 - www.dentalica.com	Overfibers - 0542.780633 - www.overfibers.com
Dentatus - www.dentatus.com (Dati forniti da Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)	Pentron Clinical Technologies (Importatore e distributore Sigma MD - 06.30363699 - www.sigmadentale.it)
Dentsply Maillefer (Dati forniti da Simit Dental - 0376.267811 - www.simitdental.it)	Periodent (Dati forniti da Illic' Dr. Riccardo spa - 02.55016500 - www.illic.it)
Ghimas spa - 051.575353 - www.ghimas.com	Polydentia sa - www.polydentia.ch (Importatore e distributore esclusivo Perident Dental Products srl - 055.696540 - www.perident.it)
Innotech - www.innotechsrl.com (Dati forniti da Ogna - 039.2782954 - www.ogna.it, da Consorzio Onda - www.ondanet.it e da Ravelli spa -	R.T.D. (Dati forniti da Dentsply - 06.7264031 - www.dentsply.it)
	Satelec-RTD - www.acteongroup.com (Dati forniti da Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it)
	Sweden & Martina spa - www.sweden-martina.it
	Ultradent Products Inc - 800.830715 - www.ultradent.it/com

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

I canali radicolari non sono tutti uguali

Nasce da questa considerazione la ricerca che ha portato alla completissima gamma di Evolution Fiber Post, l'innovativo perno radicolare in fibra, che oltre alla sua versatilità consente all'operatore di realizzare una struttura omogenea particolarmente resistente e bio funzionale

Evolution Fiber Post è un sistema di perni per ricostruzioni conservative e protesiche dal design innovativo, che riduce drasticamente i tempi di realizzazione del moncone protesico. La forma anatomica dei perni Evolution permette infatti di realizzare in tempi brevissimi delle strutture omogenee, molto resistenti e bio funzionali in grado di sostenere dal lavoro protesico più importante fino ai singoli elementi dentali. Il modulo elastico di questi perni è molto simile a quello della dentina naturale, per questa ragione una volta fissati all'interno del canale radicolare, ammortizzano i carichi di masticazione scaricando le forze positive e negative senza traumatizzare in alcun modo l'elemento portante. I perni Evolution sono in fibra di vetro

pretensionate ad alta densità legate con resina epossidica dalle eccellenti caratteristiche meccaniche ed altamente compatibile con la maggior parte dei cementi e compositi utilizzati in odontoiatria.

Il diametro di emergenza dei perni Evolution (la sezione subito al di sotto del moncone) è proporzionale alla dimensione ed all'altezza di ogni singolo moncone, questo diametro tuttavia non scende mai al di sotto dei 2,0 mm garantendo così resistenza e stabilità al perno stesso. Anche il colore dei perni Evolution non è casuale, è stato scelto il bianco opaco in quanto nelle operazioni di rifinitura in bocca al paziente e sotto la lampada del riunito, risulta il colore che consente di evidenziare ogni più piccolo dettaglio.

Micropost Ogna

Piccoli capolavori di precisione



La moderna endodonzia si arricchisce ogni giorno di metodiche, materiali e strumenti innovativi capaci di colmare qualsiasi lacuna nel trattamento endodontico di elementi dentari spesso fortemente compromessi. I perni in fibra rappresentano cronologicamente l'ultima soluzione proposta per la ricostruzione del dente trattato endodonticamente; rinforzati con fibre hanno proposto un nuovo concetto di sistema restaurativo: le varie componenti della ricostruzione, perno, cemento, materiale da ricostruzione e dentina costituiscono un complesso strutturalmente e meccanicamente omogeneo, i carichi funzionali attraverso la protesi vengono assorbiti in modo analogo a quanto si realizza nel dente integro. Alla luce dei più recenti orientamenti clinici, la terapia endodontica deve essere volta al trattamento conservativo del complesso radicolare, evitando l'asportazione superflua di dentina sana. Seguendo questo principio di base nasce la linea endodontica di perni in fibra Micropost. Micropost è un nuovo esclusivo sistema di perni endocanalari in fibra di vetro, sviluppato seguendo l'esatta morfologia dei denti naturali e calibrato sulla reale lunghezza dei canali radicolari. Micropost si adatta perfettamente alla conformazione anatomica del canale radicolare riducendo quindi al minimo la quantità di dentina da asportare. La sua forma innovativa garantisce stabilità e grande resistenza a qualsiasi tipo di ricostruzione. Il design particolare della parte endocanalare per-

mette a cemento ed aria di defluire con facilità dall'interno verso l'esterno del canale evitando la formazione di bolle; in questo modo il perno viene facilmente collocato nella sua giusta posizione. Grazie alla lunghezza ridotta dei perni Micropost non è necessario tagliare o ridurre gli stessi, operazione che spesso fatta sui perni tradizionali potrebbe comprometterne la resistenza. Il professionista può scegliere tra quattro diverse lunghezze e tre varianti di forma divise secondo l'utilizzo specifico richiesto, ritenzione, ritenzione/ricostruzione e ricostruzione. Ogni perno è facilmente identificabile grazie ad una codifica colore posta direttamente sulla testa del perno, ogni colore corrisponde ad una grandezza ed indica inoltre per quale dente è particolarmente indicato in considerazione delle sue caratteristiche. I perni Micropost sono prodotti utilizzando un modernissimo sistema automatico CNC; ogni fase è controllata da un sistema computerizzato che garantisce uno standard qualitativo molto elevato. Grazie alla collaborazione dei Laboratori OGNA S.p.A. è stata inoltre messa a punto una nuova linea di adesivi e cementi specifici per la cementazione e la ricostruzione dei perni in fibra BioCem, BioCore e BioBond, prodotti altamente tecnologici che completano la gamma Fiber Post distribuiti appunto da OGNA S.p.A.

Per Info su Micropost OGNA:

OGNA
Laboratori Farmaceutici

Ogna Laboratori Farmaceutici
Via Figini, 41 - 20053 - Muggiò (MI)
Tel. 039.2782954 - Fax 039.2782958
ogna@ogna.it - www.ogna.it

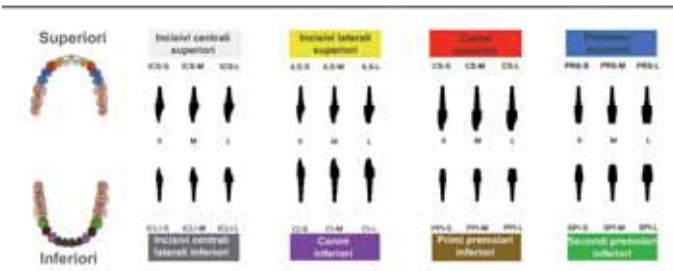
I perni Micropost sono prodotti da:

inno|tech

Innotech s.r.l. - Via Mortasa, 57
- 27038 Robbio (PV)
Tel. 0384.673234
Fax 0384.682141
innotech@alice.it
www.innotechsrl.com

EVOLUTION FIBER POST

GUIDA RX 1:1



Il Sistema Evolution Fiber Post:

BioCore
BioCem
BioBond

Il sistema Evolution è composto da 24 perni, 12 per l'arcata superiore e 12 per

l'arcata inferiore e da 5 frese diamantate che consentono la preparazione del sito per tutte le forme dei perni. Le frese Evolution sono calibrate e replicano fedelmente la forma del perno per cui sono state realizzate in modo da consentire soltanto lo spazio necessario per il cemento di fissaggio.

La destinazione dei perni Evolution è facilmente riconoscibile dal colore che li contraddistingue, ogni gruppo di denti è infatti contraddistinto da un colore di riferimento (esempio: centrali superiori bianchi, premolari infe-

riori verdi, ecc.).

La forma anatomica dei perni Evolution riproduce il classico moncone protesico, le tre misure previste aiuteranno a scegliere quella che meglio si adatta al dente da ricostruire.

Per semplificare queste operazioni sarà disponibile un foglio trasparente con tutti i perni in colore nero e in formato 1:1. Una volta individuato il perno ideale si preparerà il canale utilizzando la fresa calibrata della misura corrispondente (con lo stesso codice colore), e si procederà quindi con le operazioni di fissaggio utilizzando preferibilmente un cemento composito resinoso duale come BIOCEM OGNA. La forma leggermente svasata alla base del moncone faciliterà la fuoriuscita del cemento in eccesso ed eviterà di formarsi di bolle all'interno del canale.

❶ Il sistema di perni endocanalari MTWO POST

A completamento della preparazione canalare con strumenti Mtwo, Sweden & Martina ha realizzato il sistema di perni endocanalari Mtwo Post, in fibra di carbonio e di vetro. I perni Mtwo post posseggono un modulo elastico molto simile a quello della dentina, pari a 20 (\pm 1.5) Gpa per la fibra di carbonio e 15 (\pm 0.5) Gpa per la fibra di vetro, che consente al perno di assorbire ogni tipo di tensione e di prevenire la sua rottura. Un'importante peculiarità consiste nella forma, conica per i primi 13 mm e cilindrica per la restante lunghezza, la quale permette un perfetto adattamento all'interno di canali radicolari, in particolare se precedentemente preparati con strumenti Mtwo (perfetta

corrispondenza di diametri e conicità), o con altri strumenti rotanti a conicità aumentata. Il protocollo di utilizzo dei perni si sviluppa in pochi passaggi. Un apposito strumento Mtwo Post File è disponibile per preparare lo spazio all'alloggiamento del perno: Mtwo Post File è uno strumento rotante che consente un'agevole rimozione della gutta-perca senza pur tuttavia modificare la sagomatura tronco-conica del canale e sacrificare dentina radicolare sana. Successivamente, la dimensione del perno da inserire nel canale deve essere scelta in funzione della misura dell'ultimo strumento utilizzato per la sagomatura. A questo proposito è stata realizzata un'ampia gamma di misure, a conicità .04, calibro in punta da 100 e 120, in fibra di vetro, e a conicità .06, calibro in punta da 055, 065, 075 e 085, in fibra di vetro e carbonio. Il programma dei perni Mtwo Post comprende due kit, uno realizzato con perni in fibra di carbonio e l'altro con quelli in fibra di vetro, contenenti 6 pezzi per misura dei perni a conicità .06 e 3 per ciascuna misura di quelli a conicità .04, per un totale di 30 pezzi. I singoli ricambi sono invece disponibili in confezioni da 10 pezzi per misura.

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



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

❶ D.T. Light-Post® ILLUSION™

Un prodotto di successo, sempre più innovativo

D.T. Light-Post® ILLUSION™ è il primo perno "intelligente" che presenta tutti i vantaggi del perno DT Light-Post® (l'alta qualità comprovata, le proprietà fisico-meccaniche superiori e un design avanzato), ma cambia colore al variare della temperatura, per rispondere meglio alle esigenze del medico odontoiatra.

Grazie ad una matrice resinosa colorata, il perno D.T. Light-Post® ILLUSION™ si presenta in 4 diversi colori, per un'immediata identificazione della misura prescelta, ma, una volta posizionato all'interno del canale (dove si raggiunge una temperatura superiore ai 29°C) il per-

no D.T. Light-Post® ILLUSION™ diventa completamente trasparente, garantendo un'estetica ottimale per tutti i tipi di restauri post-endodontici.

In caso di ritrattamento, a differenza degli altri perni traslucidi presenti sul mercato, D.T. Light-Post® ILLUSION™ è più facile da individuare, poiché le fibre pre-tensionate longitudinali inglobate nella resina epossidica riacquistano il proprio colore originario se sottoposte ad un getto spray di aria/acqua fredda, diventando così immediatamente visibili e semplificando le



operazioni di rimozione del perno dal canale.

Dentsply offre un sistema completo e perfettamente coordinato di prodotti clinicamente affidabili per ricostruzioni adesive post-endodontiche predicibili e di lunga durata. I perni in fibra di quarzo tralucido termo-mimetici D.T. Light-Post® ILLUSION™, utilizzati in abbinamento al nuovo composito duale altamente riempito Core.X™ Flow e all'adesivo total etch di ultima ge-

nerazione XP Bond™ con il Self Cure Activator, creano un monoblocco omogeneo, biologicamente integrato, capace di resistere agli stress masticatori, diminuendo il rischio di de-cementazioni di perni in fibra e creando i presupposti per il successo clinico a lungo termine.

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

Lavorazioni per ogni esigenza!

Corone e ponti in zirconio / titanio

Plastiche calcinabili fuse o da fondere

Lasersinterizzazione

Monconi implantari in zirconio o titanio personalizzati

Contattateci per info e listino!



Via delle Vetrerie 61/703
50083 Figline Valdarno (FI)
Tel. 055 952498
Fax 055 9157449
E-mail: micmeall@tin.it



GNATUS
Evoluir com confiança

**Sei sicuro che se spendi di più hai di più ?
Gnatus ed i suoi partners:**

GNATUS
Evoluir com confiança

CATTANI

Bien Air
Medical Technologies

**DÜRR
DENTAL**



BOSCH

presenta il suo nuovo progetto industriale

Il tuo nuovo riunito da 92,00 € al mese



Metal Store Import-Export sas

Via Vecchia Napoli, 132 - 80145 Napoli
Tel. 081.5854492 - 081.6582587 - 081.5854821 Fax 081.7407683
e-mail: metalstoresas@virgilio.it
CONTATTACI PER CONOSCERE IL TUO CONCESSIONARIO DI ZONA

Lesioni aftose

Intervista al Dr. Giovanni Pomponio



Dr. Giovanni Pomponio, specialista in medicina interna, lavora presso la Clinica Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona.

Le lesioni aftose sono di probabile osservazione nella pratica odontoiatrica, e spesso può essere individuata la causa del loro insorgere nell'evidenza di traumi meccanici locali o nell'assunzione di farmaci di largo impiego in odontoiatria. Tuttavia l'"afta" può invece rappresentare la manifestazione a livello dei tessuti orali di patologie complesse, anche gravi. Al Dr. Giovanni Pomponio chiediamo di illustrarci gli elementi di maggiore attenzione nell'approccio clinico a questa patologia.

Dott. Pomponio, di fronte ad un paziente che lamenta la comparsa di lesioni aftose, quali sono le prime domande che dovrebbe porsi un odontoiatra?

Le afte orali sono un problema clinico molto frequente ad eziologia e patogenesi nella grandissima maggioranza dei casi sconosciuta. Di solito costituiscono per il paziente un problema fastidioso, ma sporadico e rapidamente transitorio e pertanto arrivano raramente all'attenzione del Medico o del Dentista. Quando le afte si fanno frequenti e numerose deve sempre sorgere il sospetto che esse possano essere la spia di una malattia sistemica. Un'altra possibilità è che non si tratti in realtà di vere afte.

Con quali lesioni possono essere scambiate?

Le vere afte sono in genere rotondeggianti e dolorose, hanno un fondo biancastro, spesso un orletto eritematoso, e si distinguono chiaramente dalla mucosa circostante. In alcune circostanze il paziente, convinto di avere una stomatite aftosa, è invece affetto da una stomatite di altra natura, infettiva ad esempio, con mucosa uniformemente flogosata, da un lichen, con strie atrofici senza erosioni della mucosa, da un sifiloma, che si può presentare come una lesione simil aftosa, ma dura, relativamente indolente e persistente, da neoplasie, da lesioni da microtrauma cronico o "semplicemente" da una "bocca che brucia", senza vere erosioni visibili.

Quali malattie sistemiche possono manifestarsi con afte ricorrenti?

Tra le molte malattie sistemiche che possono manifestarsi con afte ricorrenti sono da segnalare per frequenza e rilevanza: la celiachia del bambino e dell'adulto, le malattie infiammatorie croniche dell'intestino, l'infezione da HIV, il lupus eritematoso sistemico, la vasculite di Behçet, l'infezione da "herpes simplex".

Quali domande si dovrebbero porre al paziente con afte?

Le domande più importanti sono relative alla frequenza di comparsa, all'età di prima insorgenza del problema, all'associazione con afte genitali, con problemi intestinali, come diarrea o dimagrimento, alla associazione con infiammazioni degli occhi o delle articolazioni.

Esistono "tipicità" di aspetto della lesione che possono orientare la diagnosi?

Le lesioni aftose legate a malattie sistemiche non presentano in genere particolarità rilevanti. Tuttavia una attenzione maggiore meritano le lesioni multiple (più di tre), grandi più dell'unghia di un pollice, quelle dure o che non tendono a guarire entro 7-10 giorni.

Quali evenienze dovrebbero consigliare all'odontoiatra l'opportunità di richiedere approfondimenti diagnostici, e quali?

Questa è sicuramente la domanda più difficile. In caso di lesione dura, a bordi infiltrati e/o persistente va indagata una possibile infezione luetica (VDRL, TPHA) ed eseguita una biopsia in caso di negatività. Lo stesso vale in caso di dubbia diagnosi differenziale con altre lesioni come il lichen. Se il paziente presenta anche afte genitali o i sintomi sistemici di cui ho prima accennato, se sono comparse o sono divenute più frequenti dopo i venti anni di età, se vi è familiarità per malattie come la celiachia, malattie infiammatorie dell'intestino o altre malattie autoimmunitarie, se ha comportamenti che lo mettono a rischio per infezioni a trasmissione con il sangue o sessuale, allora può essere opportuno consigliare una visita internistica.

È possibile che al termine dell'iter diagnostico non si faccia nessuna diagnosi?

Absolutamente sì. La causa più frequente di afte a comparsa frequente è la stomatite aftosa ricorrente (SAR), una malattia ad eziologia e patogenesi sconosciuta, che esordisce spesso sin dall'infanzia e che può alterare anche notevolmente la qualità di vita dei pazienti. Purtroppo non vi sono terapie di provata efficacia. Una accurata igiene orale, il trattamento locale palliativo con steroidi e pellicole di protezione, supplementi vitaminici possono talvolta alleviare i sintomi.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► **Trattamento afte**

Denominazione del prodotto	AFTAMED	ALOVEX COLLUTORIO (A)	ALOVEX GEL (A)	ALOVEX SPRAY (A)
Produttore/Fabbricante	Bioplax ltd	Recordati spa	Recordati spa	Recordati spa
Classificazione del prodotto	Dispositivo medico di Classe II A	Dispositivo medico di Classe I	Dispositivo medico di Classe I	Dispositivo medico di Classe I
Categoria	Gel, spray, collutorio	Collutorio	Gel	Spray
Indicazioni	Afte, stomatiti aftose, lesioni ulcerose del cavo orale	Allevia il dolore provocato da afte e lesioni della bocca come quelle causate da apparecchi ortodontici e dentiere	Allevia il dolore provocato da afte e lesioni della bocca come quelle causate da apparecchi ortodontici e dentiere	Allevia il dolore provocato da afte e lesioni della bocca come quelle causate da apparecchi ortodontici e dentiere
Descrizione prodotto	•	Forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione ed allevia il dolore causato da afte, stomatiti aftose, piccole lesioni da trauma. Non provoca bruciore, agisce localmente	Forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione ed allevia il dolore causato da afte, stomatiti aftose, piccole lesioni da trauma. Non provoca bruciore, agisce localmente	Forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione ed allevia il dolore causato da afte, stomatiti aftose, piccole lesioni da trauma. Non provoca bruciore, agisce localmente
Principio attivo	Acido ialuronico ad alto peso molecolare	Aloe Vera, Sodio ialuronato, Acido glicirretinico (componenti attivi)	Aloe Vera, Sodio ialuronato, Acido glicirretinico (componenti attivi)	Aloe Vera, Sodio ialuronato, Acido glicirretinico (componenti attivi)
Aloe	No	Si	Si	Si
Sodio ialuronato	Si 0,24%	Si	Si	Si
Alcol	No	No	No	No
Composizione eccipienti (%)	•	•	•	•
Detergenti (tipo e %)	•	•	•	•
Meccanismo d'azione	•	L'applicazione del prodotto forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione e con un'azione meccanica allevia il dolore provocato da afte e stomatiti aftose, piccole lesioni della bocca	L'applicazione del prodotto forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione e con un'azione meccanica allevia il dolore provocato da afte e stomatiti aftose, piccole lesioni della bocca	L'applicazione del prodotto forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione e con un'azione meccanica allevia il dolore provocato da afte e stomatiti aftose, piccole lesioni della bocca
Frequenza, tempo e modalità di applicazione	•	Circa 10 ml per 3/4 volte al dì o più. Effettuare lo sciacquo per almeno 1 min. Non mangiare o bere per almeno un'ora dopo lo sciacquo. Pronto all'uso	1-2 gocce di gel, lasciare agire almeno 2 min. Applicare 3/4 volte al giorno	Spruzzare 2/3 volte o più secondo necessità. Evitare di toccare con la lingua per almeno 2 min. Applicare il prodotto 3/4 volte al dì o più
Confezionamento	•	Flacone con bicchierino misuratore da 120 ml	Tubo da 8 ml con applicatore	Flacone con erogatore 15 ml
Formulazione per bambini	Si	Si	Si	Si
Interazione con altri prodotti	No	No	No	No
Possibile reazione allergica	No	No	No	No
Prezzo di listino*	Euro 10,50 gel e gel junor, 9,90 collutorio, 11,90 spray	Fissato dal distributore	Fissato dal distributore	Fissato dal distributore

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUL TRATTAMENTO AFTE

Bier Farmaceutici srl –
081.7541504 –
www.bierfarmaceutici.it
Bioplax ltd (Distributore per

l'Italia **Bracco spa** – 02.21771
– www.bracco.com)
Epien Medical Inc -
www.oralmedic.it (Distribuito

da **Chefaro Pharma** –
06.90250269 -
www.chefaro.it)
Fidia Farmaceutici spa –

049.8232111 –
www.fidiapharma.com
Recordati spa – 02.487871 -
www.recordati.it

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Trattamento afte

Denominazione del prodotto	ALOVEX DISCHETTO BIOADERENTE (A)	COLLUTORIO BIER	ORALMEDIC (A)	XENTAFID
Produttore/Fabbricante	Recordati spa	Bier Farmaceutici srl	Epien Medical Inc	Fidia Farmaceutici spa
Classificazione del prodotto	Dispositivo medico di Classe I	Cosmetico	Dispositivo medico di Classe I	Farmaco SOP
Categoria	Dischetto bioaderente	Collutorio	Stick con gel	Collutorio
Indicazioni	Allevia il dolore provocato da afte e lesioni della bocca come quelle causate da apparecchi ortodontici e dentiere	Pre/post chirurgia e igiene orale	Trattamento afte per uso locale della mucosa orale	Affezioni odontostomatologiche e ORL: mucositi da chemio e/o radioterapia
Descrizione prodotto	Gel liofilizzato a base di Idrogel Acemannano estratto dalla Aloe Vera. Aderisce alla mucosa e la protegge da ulteriori irritazioni	Clorexidina 0,20% e aloe vera 0,5% lo rendono efficace per la chirurgia, presenza di afte, parodontiti, riepitelizzante nei portatori di protesi ed ortodonzia	Efficace in monoapplicazione, elimina il dolore favorendo la naturale cicatrizzazione	•
Principio attivo	Aloe vera estratto (componenti attivi)	Clorexidina 0,20% e Aloe Vera 0,5%	HybenX®	Benzidamina ialuronato 0,13%
Aloe	Si	Si 0,5%	No	No
Sodio ialuronato	No	No	No	Si
Alcol	No	No	No	Si 5%
Composizione eccipienti (%)	•	100 q.b.	HybenX®, acqua, FD&C Red 40	Glicerolo, alcool etilico, saccarina sodica, paraidrossibenzoato di metile e propile, acqua depurata
Detergenti (tipo e %)	•	PEG 40 Castor oil	No	•
Meccanismo d'azione	L'applicazione del prodotto forma una pellicola protettiva che ricopre la lesione e con un'azione meccanica allevia il dolore provocato da afte e stomatiti aftose, piccole lesioni della bocca	Antibatterica, antinfiammatoria, riepitelizzante pre/post chirurgia, igiene orale	Cauterizza la lesione agendo in modo selettivo e creando una barriera naturale	Antinfiammatoria/analgesica di lunga durata legata alle proprietà mucoadesive dell'acido ialuronico
Frequenza, tempo e modalità di applicazione	Posizionare un dischetto sulla parte lesa all'interno della bocca. Tenere il dischetto in posizione finché non aderisce completamente alla parte lesa formando una pellicola protettiva	•	1 applicazione	2-3 sciacqui o gargarismi (15 ml)/die
Confezionamento	3 blisters da 6 dischetti bioaderenti	Bottiglia vetro 125 ml	2 applicatori monodose	Flacone da 120 ml con tappo dosatore
Formulazione per bambini	Si	•	No	No
Interazione con altri prodotti	No	No	No	No
Possibile reazione allergica	No	No	Si	No
Prezzo di listino*	Fissato dal distributore	Euro 9,00	Euro 9,90	Euro 10,00

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE -

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

① ORALMEDIC

ORALMEDIC è un prodotto nuovo tra i metodi di trattamento delle afte. Una singola applicazione per il trattamento dell'afte è generalmente sufficiente per alleviare rapidamente il dolore dell'afte. ORALMEDIC contiene un ingrediente brevettato HYBENX™

(acido idro-benzenesulfonico, acido idrometossibenzensulfonico, acido solforico). In seguito all'utilizzo del prodotto, l'ingrediente HYBENX™:

1. trova e tratta selettivamente il tessuto danneggiato;
2. estrae rapidamente acqua dalla zona interessata;
3. cauterizza la lesione;
4. crea una barriera protettiva sull'afte la quale:
 - Riduce la possibilità di contagio e favorisce il naturale processo di cicatrizzazione.
 - Allevia il dolore poiché le estremità dei nervi rimangono protette.



Come si adopera?

1. Innanzitutto asciugare accuratamente l'area da trattare usando l'applicatore bianco (senza liquido).
2. Prendere l'applicatore con il liquido, avendo cura di mantenere l'estremità contraddistinta dal cerchio rosso verso l'alto.
3. Piegarlo delicatamente tale estremità, all'altezza dell'anello colorato fino alla completa rottura.
4. Tenere il bastoncino a 45 gradi affinché ORALMEDIC fluisca fino all'estremità opposta del bastoncino cotonato.
5. Applicare delicatamente il prodotto sull'afte, assicurandosi di agire su tutta l'area. Dopo qualche secondo risciacquare accuratamente la bocca con acqua e sputare.

Per informazioni:
Chefaro Pharma Italia
www.chefaro.it

① Afte e piccole lesioni della bocca: con ALOVEX, più protezione, meno dolore

Aloves è un dispositivo medico, utile in caso di afte singole o diffuse, stomatiti aftose, piccole lesioni della bocca come quelle dovute all'uso di apparecchi ortodontici e di protesi fisse o mobili.

Aloves, tramite un'azione meccanica, crea un film protettivo che isola la lesione dal contatto con gli agenti esterni (cibo, liquidi, ecc.) ed allevia in breve tempo la sensazione di dolore e di bruciore, che, per molti soggetti, può essere molto fastidiosa.

Aloves, inoltre, favorisce i processi di cicatrizzazione grazie alla presenza tra i suoi componenti di acido ialuronico (sale sodico), acido glicirretinico ed Aloe Vera.

Aloves è disponibile in 4 formulazioni per meglio rispondere alle esigenze dei pazienti:

il gel è la formulazione più adatta

per una lesione singola e particolarmente indicato per i bambini;

il collutorio rimane particolarmente idoneo in caso di lesioni diffuse o di lesioni singole di ampie dimensioni o poste nella parte posteriore della bocca;

il dischetto bioaderente è da riservare ad un paziente con una manualità tale da permettergli di applicarlo correttamente;

lo spray è indicato sia in caso di lesioni multiple sia di lesioni singole e permette una pratica ed igienica applicazione anche fuori casa.

La posologia consigliata per tutte le formulazioni è 3-4 applicazioni al di,

o più, secondo necessità.

- ALOVEX protegge la lesione, allevia il dolore e favorisce la cicatrizzazione.
- ALOVEX non brucia quando si applica, ha un gusto gradevole.
- ALOVEX è adatto per adulti e bambini.
- ALOVEX non necessita di ricetta medica.

Per informazioni:
dipub@recordati.it
Tel. 02.48787638



MICROMOTORE MX AD INDUZIONE

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

Bien-Air Italia s.r.l.

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



oxyimplant.com



CREATING BEAUTIFUL SMILES

l'affidabilità dei risultati

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

Siamo presenti al 52° Congresso **Amici di Brugg**
Rimini 21-23 maggio 2009 - Pad. A7- Corsia 1 - Stand 14



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





Non solo allineatori con
Clearstep System

Clearstep System – Ortodonzia invisibile completa e facile da usare

Clearstep System e' un metodo Ortodontico invisibile completo, ideale per pazienti a partire dai sette anni di eta'.

E' basato su 5 presidi che permettono: espansione, chiusura dello spazio, movimento corporeo/radicale, derotazione, intrusione, allineamento. E' un sistema efficace, invisibile, facile da usare. Clearstep System e' studiato per il trattamento di ogni malocclusione.

Supporti

La nostra facolta' specializzata di diagnostica fornisce la diagnosi completa e il piano di trattamento, permettendo agli odontoiatri non esperti di entrare nel mondo dell'ortodonzia completando la loro esperienza e dare un servizio in piu' ai loro pazienti.

- Seminario di certificazione – 24 Aprile 2009 – a Roma presso il Collegio dei Docenti
- Corso pratico per ortodonzia combinata – 12-13 Giugno 2009
- Certificazione personalizzata

Per piu' informazioni tel: 02 36311201

Registrazioni su:

www.clearstepbrace.com/italy

Email: Italy@clearstep.co.uk

 clearstep™

► Ortopantomografo CDR PAN-X

Tecnologia facile, veloce, precisa e di alta qualità



Il sistema CDR PanX Schick è un ortopantomografo digitale dai contenuti tecnologici sofisticati, che permette di scattare immagini digitali nitide e dettagliate di alta qualità e grande precisione, consentendo diagnosi accurate.

La radiografia panoramica viene eseguita per mezzo di un sottile fascio di raggi X che esegue la scansione dell'area dento-maxillo-facciale del paziente.

Il pannello di controllo computerizzato, intuitivo e di semplice utilizzo, offre la possibilità di scelta tra otto diverse modalità di esposizione (con opportune combinazioni di tempi di esposizione, kV, mA) a

seconda che si tratti di pazienti adulti o bambini, che le arcate siano destra o sinistra, denti anteriori o fronti sinusali e che l'articolazione temporo-mandibolare sia aperta o chiusa. Il CDR PanX Schick è il primo ortopantomografo digitale dotato di un particolare sistema a specchio chiamato "Full Vu", che permette al paziente di posizionarsi correttamente, eliminando tensione ed ansia per l'esame radiografico. Grazie all'accurato design dello chassis e degli accessori e ad un sistema di scivolamento elettro-meccanico, inoltre, è facilmente accessibile da pazienti di qualsiasi altezza e peso, nonché da pazienti disabili. La radiografia viene configurata istantaneamente nel personal computer con un'immagine reale ad alta risoluzione. Cliccando semplicemente un pulsante si ha a disposizione la radiografia in tempo reale, eliminando così i tempi d'attesa della camera oscura ed i problemi legati allo sviluppo con prodotti chimici. La configurazione standard comprende il carrello verticale che si muove verticalmente lungo una colonna e l'unità di rotazione composta di pannello di controllo, sensore e testa del tubo.

L'ortopantomografo digitale Schick è distribuito in Italia da Sweden & Martina S.p.A. ■

L'ortopantomografo digitale Schick è distribuito in Italia da Sweden & Martina S.p.A. ■

Sweden & Martina spa
Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD)
www.sweden-martina.it

MARATHON ITALIA
L'eccellenza si è fatta Micromotore

presenta i prodotti



**MARATHON
EXCEL-800
SDEB M50M**

massimo torque : 780 gf.cm
cuscinetti in ceramica

Velocità: 1.000 - 50.000 rpm

**MARATHON
EXCEL450
SDE-SH37LNew**

Velocità:

1.000-45.000 rpm

massimo torque : 300 gf.cm



**MARATHON
ENDO.1**

Velocità: 1.600-20.000 rpm

CONTRA NGOLO :

1:1, 6:1, 8:1, 16:1, 20:1



**MARATHON
HANDY 702
SDE-SH37LNew**

Velocità:

1.000-45.000 rpm

massimo torque : 400 gf.cm



**MARATHON
CHAMPION
SDE-H37L New**

Velocità 1.000-35.000 rpm

massimo torque: 240 gf.cm



Via Nuova San Rocco, 62 - Parco Solcado - 80131 - Napoli

Tel. 081.741.51.71 081.231.87.14

www.marathonitalia.com

Galileo: piccola saldatrice laser con grandi prestazioni

Piccolo, ma i suoi **70 joule** effettivi di potenza permettono di poter saldare qualsiasi struttura metallica (Titanio incluso) con la massima precisione e senza scomode interruzioni. Il circuito di raffreddamento è ad acqua, adatto al carico di lavoro del laboratorio odontotecnico. Installazione "plug & play": semplice e rapida non richiede l'intervento da parte di un tecnico installatore.

Galileo è adatto anche ai neofiti della saldatura; l'ampio display a colori permette con facilità di calibrare i parametri e di salvarli rapidamente personalizzando il programma. Il laser consente di memorizzare ben 50 programmi di saldatura variabili a seconda del tipo di lega. Pulse shaping è il software che permette all'odontotecnico di poter costruire la forma d'onda desiderata per migliorare



ulteriormente la qualità della saldatura. Grazie a questo nuovo sistema di controllo si ha la possibilità di ottenere risultati estetici ottimi con punti di saldatura con diametri regolabili fino ad un minimo

di diametro pari a 0.3 mm ed un massimo di 2 mm. Questa funzione permette di saldare senza dover smontare parti in resina o compositi.

Sleep mode è il sistema che consente al laser di risparmiare energia evitando inutili sprechi di corrente e di aumentare al massimo la vita dei componenti macchina.

L'illuminazione è composta da ben tre piastre a led (luce fredda) e permette di lavorare con una luce uniforme e intensa senza stancare gli occhi dell'operatore.

Aggiornamento del software possibile tramite porta USB.

Stereomicroscopio con bino-

culari 10 x, consente di poter saldare con estrema precisione senza rovinare rivestimenti ceramici. Protezione ottica per raggi UV e radiazioni laser tutelano l'operatore.

Saldatura con gas inerte ancora più facile grazie all'erogatore di argon regolabile in intensità e coassiale.

Laser pin è il puntatore che consente di saldare con facilità anche nei punti più critici vicini a ceramiche e resine sovente danneggiate da altre sistematiche di saldatura.

La versatilità del macchinario ed il suo basso costo permettono all'odontotecnico di giustificare la presenza all'interno del laboratorio che andrà a ridurre tempi e costi di saldatura. ■

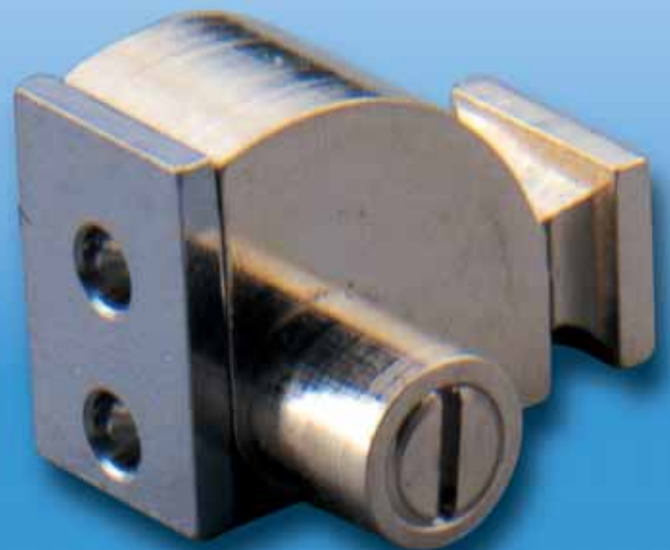
www.manfredi-saed.it
manfredi@manfredi-saed.it

DENTECOM s.r.l.

Un valore senza tempo...
è tornata per voi la

CERNIERA P.R.

- la migliore soluzione per selle monolaterali amovibili
- non necessita di ganci né di archi linguali
- elimina qualsiasi movimento laterale
- estrema facilità di inserzione e rimozione



DENTECOM Via F.S. Sprovieri, 35 • 00152 Roma

Tel. 0039 06 58330870 • Tel./Fax 0039 06 58330915 • E-mail: ansuini.f@libero.it

Il nuovo approccio con la sutura in polipropilene "Assupro"



Il polipropilene è un monofilamento sintetico non riassorbibile ottenuto per polimerizzazione del propilene, ed è particolarmente indicato in chirurgia plastica e in microchirurgia, branche specialistiche dove vengono impiegate soprattutto suture monofilamento. La superficie di questi fili deve essere perfettamente liscia in modo da consentire un passaggio facilitato attraverso i tessuti con un trauma minimo. L'Assupro, sutura in polipropilene, presenta infatti un'ottima scorrevolezza attraverso i tessuti, in quanto i monofilamenti risultano essere molto più scorrevoli

e meno traumatizzanti delle suture polifilamento intrecciate. Presenta una buona resistenza tensile lineare ed una resistenza tensile al nodo, dove la sutura si indebolisce, migliore della seta. Per quanto riguarda il nodo delle suture occorre considerare due fattori quali la facilità di annodamento e la sicurezza del nodo. Il polipropilene è molto scorrevole e la sua particolare struttura molecolare ne permette una deformazione plastica al punto del nodo per cui quest'ultimo risulta facile e sicuro, a differenza del nylon che, seppur scorrevolissimo, presenta una certa difficoltà di an-

nodamento. Il polipropilene è una sutura molto elastica che si estende del 30% se soggetta a trazione. È un filo che gode anche di buona visibilità, essendo colorato di blu e, a differenza della seta che produce una reazione tissutale, è inerte nei confronti dei tessuti. Il polipropilene non è soggetto ad assorbimento, in quanto non presenta legami idrossilici a differenza del nylon che subisce un processo di degradazione. Essendo un monofilamento presenta una scarsissima capillarità ed adesione batterica ponendo indicazione di utilizzo per tessuti a rischio di infezione come quelli del cavo orale.

Queste caratteristiche hanno spinto l'ambiente odontoiatrico a prestare una maggiore attenzione verso questo materiale da sutura soprattutto nei casi dove è fondamentale l'estetica o dove occorre rigenerare l'osso o i tessuti molli, interventi

per i quali un'eventuale infezione batterica potrebbe pregiudicare i risultati dell'intervento. ■

Redatto da
Dott. Fabrizio Belleggia

Assut Europe spa
Sede legale:
Via G. Gregoraci, 12
00173 Roma
Tel. +39.06.72677348
Fax. +39.06.72675380
Stab. di prod.:
Zona industriale
67062 Magliano dei
Marsi (AQ)
Tel. +39.0863.517956 –
0863.515215
Fax 0863.570084
customerservice@
assuteurope.com
info@unotecsrl.com
www.assuteurope.com

TECNOLOGIE AVANZATE IN RADIOLOGIA

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

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

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

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

Durr Dental Italia srl

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

DURR VISTASCAN PERIO



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

Questo ed altro è: VISTASCAN PERIO!

Digitalizzate le immagini radiografiche mantenendo la stessa metodica di lavoro!



Ing. Franco De Sano

DÜRR
DENTAL

► Risultati concreti in implantologia dentale con l'osteoespansione motorizzata Tocksystem

È noto ormai che una alta percentuale dei pazienti potenziali per la riabilitazione implanto-protesica è costituita da persone di età media/avanzata aventi struttura ossea carente. Nel trattare questi pazienti il medico deve attuare dei compromessi riguardo al tipo d'implanto dentale, il metodo chirurgico ed il progetto protesico per poterli adattare allo stato in cui si trova l'osso del paziente. I rimedi comunemente suggeriti portano a risultati non sempre soddisfacenti, oppure alla rinuncia del trattamento implantare. Il metodo Tocksystem consente di superare molte difficoltà, punta alla semplicità, sicurezza ed armonia tra la tecnica chirurgica con gli strumenti dedicati all'osso, i vari tipi d'implanto dentale e gli impianti a rete di titanio per l'osteosintesi. Nella medesima seduta si procede con l'espansione ossea, l'inserimento degli impianti dentali e l'applicazione della rete. L'espansione ossea è

reale, si costruisce una nuova parete vestibolare dov'essa è stata riassorbita, in un osso di spessore ridotto si prepara un sito calibrato all'implanto con ottima stabilità primaria. L'operatore opera con lo scalpello motorizzato collegato al manipolo martelletto chirurgico automatico, il quale gli lascia una mano libera e buon campo visivo, gli permette libertà di manovra e non richiede nessun raffreddamento. Subito dopo l'applicazione dell'implanto all'occorrenza si applica la rete di titanio che crea un effetto tenda e agevola l'osteosintesi con un tangibile incremento del volume osseo

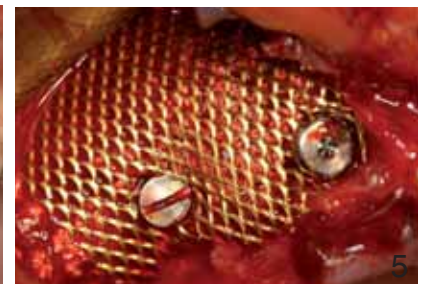


Fig. 1. Martelletto chirurgico automatico Tocksystem.

Fig. 2. Scalpelli e utensili Tocksystem.

Fig. 3-4. Metodo di espansione d'osso con scalpelli motorizzati Tocksystem.

Fig. 5. Rete di titanio Tocksystem applicata sulla cresta espansa.

durante il periodo di guarigione. In un settore inabile alla comune ricostruzione implantoprotesica, è stata realizzata una struttura a pilastri implantari in un buon contesto osseo capaci di sostenere a lungo un valido manufatto protesico. ■

Tocksystem
Via Poggio Belvedere, 2
22030 Lipomo (CO)
Tel./fax +39.031.280301
info@tocksystem.it
www.tocksystem.it

► Morsa per il fresaggio dei monconi

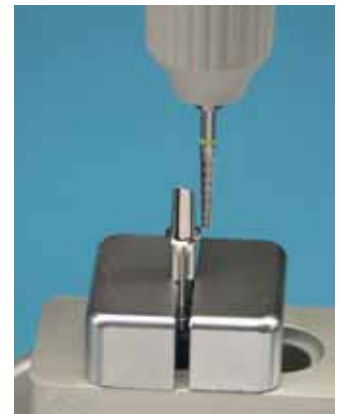
Sempre attenta alle esigenze dell'odontotecnico, la ditta MARIOTTI&C, con 25 anni di esperienza nella progettazione e produzione di fresatori/parallelometri, presenta "MRS", novità assoluta e utilissimo accessorio per fresaggio. Si tratta di un morsetto universale blocca elementi da fresare e soprattutto comodo per i pilastri implantari. La sua presa è adatta ad ogni tipo di impianto ed è adatta-

bile ad ogni piattello o base portamodelli. "MRS" è anche fornita di una piccola vaschetta per gesso in alluminio per più elementi da fresare. ■

Mariotti&C srl
Via Seganti, 73
47100 Forlì
Tel. 0543.474105
Fax 0543.781811



info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com



TOCKSYSTEM

AGENTI CERCASI

Dal 1988 al fianco del medico con soluzioni d'avanguardia e prodotti di qualità
Osteoespansione ed Implantologia

IL NOSTRO SERVIZIO CONTO TERZI IN ITALIA e TICINO (CH)

PROGETTAZIONE
PIANO DI TRATTAMENTO
AGGIORNAMENTI
COORDINAMENTO

dr. TOCK V. e TOCK G.R.

CHIRURGIA
IMPLANTARE
IMPLANTOPROTESI

dr. JEAN-CLAUDE YACOB

CHIRURGIA
IMPLANTARE
MAXILLO-FACCIALE

dr. ALESSANDRO BERNASCONI

IMPLANTOPROTESI in Titanio
Protesi Masticatoria ed Estetica

TITANLABOR
UMBERTO ALBERTI
ROBERTO REDAELLI

IL MARTELLETTO CHIRURGICO AUTOMATICO E SCALPELLI MOTORIZZATI PER OSTEOESPANSIONE e OSTEOSINTESI
CERTEZZA SEMPLICITÀ E SICUREZZA PER OTTIMIZZARE LA STABILITÀ PRIMARIA DEGLI IMPIANTI.

TOCKSYSTEM: 22030 LIPOMO (COMO) Via Poggio Belvedere, 2 Tel e Fax 031 280 301; e-mail: info@tocksystem.it
SISTEMA di gestione della QUALITÀ secondo le norme ISO 9001:2000 e ISO 13485:2003 www.tocksystem.it

▶ VIDEOTHRON si rinnova e da oggi si collega a tutte le TV in sala d'attesa

VIDEOTHRON è il sistema multimediale che, fin dal 2004, si è affermato come leader assoluto nel settore della comunicazione in sala d'attesa. Oltre ai consolidati VIDEOTHRON già presenti, da oggi è disponibile un nuovo modello ancora più evoluto che consente di utilizzare la propria TV LCD anche come punto di informazione: applicando il nuovo VIDEOTHRON-Player alla TV, lo schermo viene suddiviso in diverse aree che consentono di visualizzare contemporaneamente differenti contenuti. Possono quindi scorrere le ultime notizie in tempo reale fornite dalle principali testate giornalistiche e di settore (news, borsa, cronaca, sport,...), immagini con le informazioni relative al proprio Studio (logo, orari, convenzioni, messaggi, promozioni,...)

ed il video "Carta dei Servizi" sviluppato con un'Agenzia di Comunicazione per presentare l'operatività e l'organizzazione del moderno Studio Dentistico, con particolare cura ed attenzione alle immagini, ai testi ed ai filmati rivolti ai pazienti in sala d'attesa (sterilizzazione, ricostruzioni estetiche, sbiancamento, implantologia, protesi fisse/mobili, igiene orale, apparecchi ortodontici, legge privacy, animazioni con anatomia del dente, igiene e prevenzione, uso dello spazzolino e del filo interdentale). Il video viene precaricato sul VIDEOTHRON-Player ed è quindi immediatamente utilizzabile. A richiesta può essere personalizzato con immagini (foto dei medici e del personale, ambienti, riuniti, strumenti,...) e testi (curriculum dei professionisti, metodiche e ser-

vizi offerti,...) che caratterizzano la realtà di ogni singolo Studio, evidenziandone così la professionalità e l'efficienza. La personalizzazione della "Carta dei Servizi" consente quindi di presentare la propria struttura e l'equipe degli specialisti, la particolare attenzione posta alla sterilizzazione (aspetto spesso ignorato dai pazienti), la strumentazione utilizzata e le metodiche applicate, esempi estetici e nuove applicazioni, servizi aggiuntivi offerti dallo Studio (finanzia-

menti, pagamenti tramite Pos, invio SMS come promemoria appuntamenti,...) sostituendo tutte le comunicazioni cartacee attualmente affisse in sala d'attesa, in modo da comunicare in modo veramente efficace tutto quello che si desidera far conoscere ai propri pazienti. ■

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



CORSI di PREPARAZIONE ai TEST di ODONTOIATRIA e MEDICINA

Caratteristiche dei corsi:

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

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

Calendario corsi estivi 2009:

Corso C - Il corso prevede lezione tutti i giorni (esclusi sabato e domenica) dal 20 al 31 luglio (prima parte) e dal 17 al 29 agosto (seconda parte), per un totale di oltre 70 ore di lezione.

Corso D - Il corso prevede lezione tutti i giorni (esclusa solo la domenica) dal 17 al 29 agosto, per un totale di 48 ore di lezione

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

NEL 2009 ANCHE

Corso Residenziale al mare (Pescara 16-29 agosto)

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

Vacanza-studio (Lucca 16-29 agosto)

Un luogo esclusivo dove studiare divertendosi

Tutti i dettagli su www.alphatest.it



I volumi vengono consegnati all'atto dell'iscrizione

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

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



APRE IL NUMERO CHIUSO

informazioni
e iscrizioni

Numero Verde
800-017326
www.alphatest.it

► Nuovi corsi e nuovi libri per superare i test di Odontoiatria e Medicina

Di fronte alla selezione sempre più severa che si registra per entrare a Medicina e Odontoiatria Alpha Test, società leader nella preparazione ai test, aggiorna e sviluppa ulteriormente l'offerta di libri e corsi in tutta Italia.

L'intera collana di libri TestUniversitari, composta da oltre 50 titoli specifici per facoltà, è in uscita a maggio ampiamente aggiornata nei contenuti e nella grafica. Tra i titoli, specifici per la preparazione ai test di Medicina e Odontoiatria, si segnalano: il *Teoritest 2*, un manuale che consente il ripasso mirato di tutti gli argomenti oggetto d'esame; *Esercitest 2*, con centinaia di esercizi risolti e commentati; il *Veritest 2*, che consente di mettersi alla prova attraverso 10 fac-simile di test; Il *9000 quiz*, la più completa e aggiornata raccolta di domande suddivise per materia,

comprendenti tutti i test degli ultimi anni e l'archivio ufficiale del Ministero dell'Università. Sul piano dei corsi, Alpha Test ha programmato corsi mensili, bisettimanali e settimanali che prendono il via a partire da luglio in 12 città italiane: Milano, Roma, Torino, Napoli, Padova, Bologna, Brescia, Genova, Firenze, Bari, Pisa, Pescara. Le lezioni si svolgono tutti i giorni, da lunedì a venerdì e, a seconda dei casi, si tengono di mattina o di pomeriggio.

Accanto a tali corsi, la proposta Alpha Test si arricchisce di un nuovo corso residenziale al mare, in programma a Pescara dal 16 al 29 agosto. Un pacchetto corso più albergo specifico per la preparazione ai test dell'area medico-sanitaria pensato per tutti gli studenti di Italia che non hanno un corso Alpha Test vicino a casa e che inten-

dono prepararsi. Nel centro di Pescara, a due passi dal mare, nasce il corso residenziale per superare il test di ammissione a Medicina, Odontoiatria e alle lauree triennali sanitarie. Dopo il tutto esaurito del 2008, confermata anche quest'anno la vacanza-studio presso *Il Ciocco*, Hotel-resort al centro di una tenuta di 2000 ettari, in Gargagnana: nel paradiso verde della Toscana tra piscine e campi da tennis, un luogo esclusivo dove studiare intensamente senza rinunciare a sport e divertimenti. Una vacanza studio di 13 giorni, dal 16 al 29 agosto, con a disposizione i docenti Alpha Test anche al di fuori delle lezioni in programma tutte le mattine.

Forte di un'esperienza più che ventennale, Alpha Test assicura una percentuale di ammissione 6 volte superiore rispetto agli altri



candidati, ma gli aspiranti dentisti e medici sono avvisati: occorre rimboccarsi le maniche e iniziare al più presto la preparazione. ■

Per informazioni, iscrizioni ai corsi e acquisto dei libri Alpha Test, è disponibile il numero verde 800 017326 o il sito www.alphatest.it

qp dental srl
Via Fermi 17/a
35030 Rubano (Pd) Italy
Tel. 049 8975989
Fax 049 8973278
qp dental@qp dental.it



qp dental
Qualità e Tecnologia centrano la Convenienza

RIUNITI
da Euro 3.950,00

2 ANNI
DI GARANZIA



Lampada
fotopolimerizzante
a euro 220,00



Turbine
a euro 130,00



Ablatore a cassetta
a euro 240,00



Misuratore apicale
a euro 320,00



Sbiancatore
a bicarbonato
a euro 210,00



Qualità, versatilità e semplicità



Il miglioramento delle indagini cliniche ha consentito negli ultimi tempi di ampliare il numero di pazienti che accedono a trattamenti implantari. Creare impianti dentali innovativi che offrano al medico varie alternative per rispondere alle esigenze di ciascuno con semplicità e sicurezza è ciò a cui tendono le nuove tecniche. Il rischio legato a tale versatilità è quello di necessitare di un elevato numero di set chirurgici e protesici differenti, che rendono il lavoro del clinico complicato oltre che gravoso dal punto di vista economico e dello stoccaggio del materiale. La linea implanta-

re Oxy Implant si prefigge di andare incontro a queste esigenze proponendo un'ampia gamma di impianti con caratteristiche tali da ottimizzare il numero degli strumenti necessari. Sono disponibili impianti bifasici ad esagono interno ed esterno (normo thread e micro thread $\varnothing 3,3$ mm), impianti monofasici a moncone estetico (One-Fix) e a moncone diritto (M-Fix). Ciascun modello è disponibile nei diametri (3,75-4,25-4,75-5,5 mm) e nelle lunghezze (9-11-13-15-17 mm), consentendo l'utilizzo della stessa strumentazione per tutti gli impianti, con conseguente semplificazione

delle procedure chirurgiche. La linea è completata da mini impianti a moncone diritto e a moncone sferico ($\varnothing 2,7-3,2$ mm). Tutti gli impianti vengono sottoposti a trattamento superficiale Osseonova che conferisce una micro rugosità tale da favorire il processo di osteointegrazione. L'elevata qualità degli impianti Oxy Implant è garantita dalla trentennale esperienza del produttore nel campo dell'implantologia dentale. Oxy Implant propone inoltre ai suoi clienti il servizio di "Virtual Stock", cioè la possibilità di costituire un magazzino virtuale di impianti presso il produttore tramite una semplice procedura on line. Gli impianti desiderati saranno a disposizione del cliente in 24 ore, evitando un'immobilizzazione di capitale e la conservazione in studio di impianti con sterilità prossima alla scadenza. ■

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

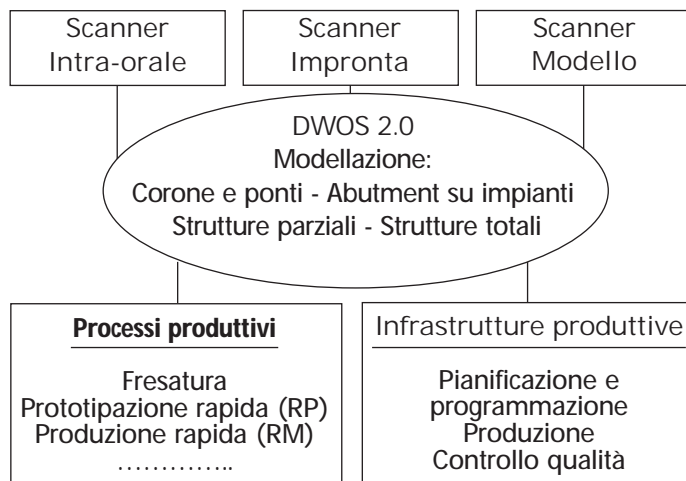
All'insegna dell'evoluzione le ultime novità Dental Wings

La Società Dental Wings di Montreal (Canada), rappresentata in esclusiva in Italia dalla cmf marelli srl, ha presentato a Colonia, in occasione della 33ª edizione dell'IDS, la nuova linea di scanner e software per la modellazione dentale, composta dal piccolo scanner a 3 assi DW 3, dallo scanner a 5 assi DW 5 in versione completa e dal nuovo scanner per impronte DW i. Ha inoltre annunciato l'uscita della sua nuova piattaforma per la produzione digitale DWOS 2, che rappresenta la pietra miliare nella strategia della Dental Wings per offrire al mercato dentale la prima soluzione digitale completa PLM (Gestione del ciclo di vita del prodotto) basata su di un'architettura aperta in grado di espandersi nel tempo. Come illustrato nello schema, DWOS 2 collega ininterrotta-

mente l'ambiente clinico ai vari processi produttivi e alle infrastrutture. Non si parla più dunque di un sistema aperto solo in uscita, ma di un

sistema aperto anche in entrata. ■

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



Fresatori

CC 3



P2000 F3



F18 3



MARIOTTI & C. srl
Via Seganti 73
47100 Forlì - Italy
T +39 0543 474105
F +39 0543 781811

info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com



LEGA ARGEDENT 30 IMPLANT

LEGA PREZIOSA PER IMPIANTI, CORONE E PONTI IN CERAMICA

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

LA ARGEDENT 30 IMPLANT È PARTICOLARMENTE INDICATA PER IMPIANTI, PERCHÉ LA FLESSIONE SOTTO CARICO È MINIMA, RIDUCENDO L'USURA E LO STRESS DEGLI IMPIANTI STESSI.

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



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



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



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



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

OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

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



NUOVO CUCCIOLO CC3

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

PREZZO TAGLIATO \leq EURO 1.814,00 + iva

MARIOTTI&C

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



KIT CHIRURGICO MULTYSYSTEM®

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

PREZZO TAGLIATO \leq EURO 650,00 + iva

MULTYSYSTEM srl

Via Solferino, 4 - 20052 Monza (MI)
Tel. 039.2302681 - Fax 039.2302686

e-mail: multysystem@multysystem.com - www.multysystem.com



DIGIX SERIE CMR

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

PREZZO TAGLIATO \leq EURO 790,00 + iva

EUROCOMPRESS

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



MOTORE PER ENDODONZIA

MiniEndos motore per strumenti canalari Ni-Ti, pratico e preciso, controllo velocità, tork e autoreverse.

**PREZZO TAGLIATO \leq EURO 460,00 + iva
(escluso manipolo 16:1)**

MARIOTTI&C

Via Seganti 73, 47100 Forlì
Tel. 0543.474105 - Fax 0543.781811

e-mail: info@mariotti-italy.com www.mariotti-italy.com

Legenda: (A) = APPROFONDIMENTI
(i) = SCHEDA INFORMATIVA

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

EMS-SWISSQUALITY .CH

NUOVO AIR-FLOW® HANDY PERIO

→ PRIMO E UNICO APPARECCHIO AL MONDO INTEGRATO
NEL RIUNITO PER LA PROFILASSI SUBGENGIVALE



PERIO-POLISHING
SUBGINGIVAL
POWDER BY EMS

EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

Tel. +39 02 34 53 81 11 - Fax +39 02 34 53 27 78
www.emsdent.com

Finalmente il marketing odontoiatrico

VUOI PROMUOVERE IL TUO STUDIO?

CREDI CHE I PAZIENTI SIANO LA TUA RISORSA?

CERCHI RISPOSTE E IDEE CONCRETE?

I servizi che offriamo, studiati ad hoc per ogni singola esigenza sono:

Formazione e Consulenza

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

CLUB del
MARKETING



ivostriconsulenti

Immagine coordinata

Adesivi
Biglietti appuntamenti
Biglietti visita
Brochure Istituzionale
Carta intestate
Carta Servizi
Cartelline
Pallino il Dentino
Ricettari
Sito internet
Video dello studio

Direct MKTG

Busta chiusa
Cartolina
Cellophanatura
Posta Target



ilmio paziente

gestione@ilmio paziente.it

Per info 0761.393217

• Odontotecnico con esperienza offre collaborazione in Torino e zone limitrofe. Telefonare al 328.0532450.
 • Odontotecnico trentenne, esperto protesi mobile e combinata, con esperienza pluriennale, cercasi laboratorio per inserimento nel proprio organico nelle vicinanze di Monza e Brianza. Massima serietà. Eseguo protesi in nylon. Telefonare al 347.2910302.

■ CERCO COLLABORAZIONE

• Idema srl, azienda produttrice di riuniti dentali con sede in Ozzero (MI) cerca tecnici in tutta Italia per installazione e assistenza riuniti. Telefonare allo 02.9400125 e/o inviare e-mail a info@idemasrl.it.
 • York Global Village, associazione di

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

■ OFFRO ATTREZZATURA

• Laboratorio odontotecnico zona Cantù (CO), offre attrezzatura e materiale vario per laboratorio: sabbiatrice; pompa vuoto; vibratore; isoparallelometro; ecc. Telefonare al 348.3141209.
 • Vendo arco facciale Whip Mix

a euro 200,00. Telefonare al 338.4517421 o.s.
 Vendo laser erbio Sweden o permuta il leasing. Telefonare allo 02.89690142.

• Vendo Sinus Lift della Straumann a euro 400,00. L'avevo acquistato a circa mille euro. Telefonare al 338.4517421 o.s. o inviare e-mail a maanba@libero.it.
 • Vendo una ventina di impianti Biotec a metà prezzo. Telefonare al 338.4517421 o.s.
 • Vendo: seggiolino per operatore tipo Tritone (come nuovo), strumenti vari per conservativa e parodontali e vari. Frese diamantate nuove, 2 contrangoli, 1 turbina. Telefonare allo 02.39320313 ore 10,00-15,00 / 20,00-22,00.

■ OFFRO ATTIVITÀ

• Affittasi ad odontoiatri,

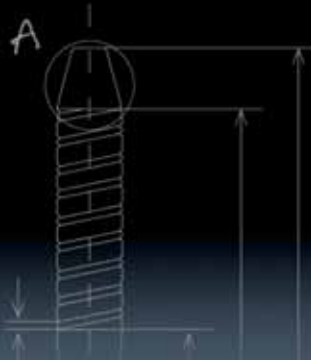
con clientela propria, unità operativa in studio ben attrezzato in centro Meda (MI), per 1-2 giorni a settimana. Telefonare allo 0362.347242.

• Cedo studio dentistico Desenzano del Garda (BS) centro. Telefonare al 366.4561112.
 • Offro per mezza giornata o giornate intere, unità operativa presso studio dentistico ad odontoiatri dotati di propria clientela, in zona Famagosta a Milano Telefonare al 347.0642299.
 • Ottimo affare. Cercasi giovane collega, anche poco esperto/a, disposto/a collaborare per un periodo sufficiente, per poi acquisire prestigioso studio dentistico, riclassificato, 2 unità operative complete, a norma, 10 km da Brescia. Telefonare al 338.8241655.

LEONARDO

Improved design for better comfort

- ✓ Migliore Tenuta
Easier Handgrip
- ✓ Migliore Pulizia
Improved Cleaning
- ✓ Migliore Comfort
Better Comfort



Forma Anatomica
Anatomic shape

Solchi elicoidali
Helicoidal tracks

Manico maggiorato (7mm)
Increased handle

L' Innovazione

Leonardo è la nuova linea di strumenti completamente in acciaio inossidabile che si distingue per l'innovativo disegno del manico con "grip" elicoidali e per la forma anatomica.

Il Design

Il diametro del nuovo manico è maggiorato rispetto allo standard degli strumenti con manico pieno presenti sul mercato, il suo diametro è infatti di 7 millimetri anziché 6 e questo già di per sé aumenta la facilità della presa e quindi la manovrabilità dello strumento. Le tradizionali zigrinature sono sostituite da solchi elicoidali che offrono una maggiore barriera all'adesione dei residui di lavorazione ed una maggiore facilità di rimozione di questi.
 L'anatomia del manico, insieme ai solchi elicoidali, conferisce allo strumento un buon comfort per le dita e per la mano.

Lo Stile

Il design è stato inoltre pensato anche per conferire allo strumento un aspetto esteticamente più gradevole, meno riconducibile ad una produzione industriale e più simile alla tradizione artigianale, sinonimo di attenzione e cura per la qualità e per i dettagli.

Innovation

Leonardo is the new instruments line, entirely made of stainless steel, differing for the innovative handle design with an helicoidal grip and an anatomic shape.

Design

The new instrument diameter is increased, compared with the standard of instruments having a full handle, present on the market, its diameter is in fact 7 mm instead of 6, so this allows an easier grip and a good instrument handling.
 The traditional grainings are replaced with helicoidal tracks which offer in the meantime a bigger barrier to the working waste adhesion and an easier removal of these.
 The handle anatomy together with the helicoidal tracks give the instrument a good comfort for the fingers and the hand.

Style

The design was also thought to give the instrument a more aesthetically pleasant look, less referring to an industrial production, more similar to the craft tradition, meaning attention and care for the quality and the details.

KaVo. 1909-2009. Linea Riuniti.

Da 100 anni soddisfiamo le vostre esigenze!

Serie Primus 1058, il riunito pensato proprio per tutti

- Disponibile in diverse varianti appositamente studiate per la vostra metodologia di lavoro ed i vostri ambienti: a braccetti bilanciati, a cordoni pendenti, Cart, Garage, PROPHYcenter per la profilassi, ORTHOcenter per l'ortodonzia
- Nelle versioni con poltrona standard oppure con poltrona reclinabile COMPACTchair, anche per pazienti con mobilità limitata
- Imbottitura classica KaVo oppure, a richiesta, soft, per garantire massima versatilità anche sotto il profilo dell'ergonomia
- Ben 15 colori per la verniciatura ed 11 per l'imbottitura, oltre alle 5 versioni colorate Design Edition
- Ampia gamma di accessori progettati su misura per tutte le diverse necessità



KaVo. Dental Excellence.

**I migliori
odontoiatri
li trovi
qui**

dentisti-italia.it

Il Portale scientifico dedicato all'Odontoiatria
www.dentisti-italia.it