



La soluzione ideale
per ogni esigenza



DW 3 Series - Scanner 3D ottico/laser
a 3 gradi di libertà



DW i Series - Scanner 3D ottico/laser
per impronte



DW 5 Series - Scanner 3D ottico/laser
a 5 gradi di libertà

Siamo presenti al
53° Amici di Brugg - Rimini
Pad. A7 - Salone 1
Posteggio 66-95 - Corsia 2-3

La libertà al servizio dell'esperienza



cmf marelli s.r.l.

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

IL NOSTRO SITO

Linea diretta con

www.infodent.it

Pag 37

**IN QUESTO NUMERO
A CONFRONTO:**

**TUBI RADIOGENI
ENDORALI E CENTRALINA**

Pag 5

PERNI ENDODONTICI

Pag 19

ARTICOLATORI

Pag 31

APPROFONDIMENTI

**Tubi radiogeni endorali
e centralina**

- Planmeca Intra: il radiografico intraorale di qualità superiore
- ALTIS DC - Un vantaggio evidente: l'Alta Frequenza
- MAX70 HF/DC

Pag 10

Perni endodontici

- I canali radicolari non sono tutti uguali
- EnaPost: estetica + funzione
- DentinPost Coated: sistema di perni radicolari in composito rinforzato con fibre di vetro
- D.T. Light Post® Illusion™ X-RO™

Pag 26

Articolatori

- KaVo PROTAR® evo

Pag 34

bicon™
DENTAL IMPLANTS

Tecnomed Italia s.r.l. • Via Salvador Allende 2
61040 Monte Porzio (PU)
Tel. 0721 956514 - 0721 955146
Fax. 0721 955229

Saremo presenti al 53° congresso
Amici di Brugg
Pad.C7 - Corsia 1-2 Stand 022-058



iniziativa valida fino 31.07.2010

IL TUO STUDIO NON SA PIÙ DI NUOVO?

Stare al passo con i tempi è più facile di quanto credi.

Viviamo in una società dove le trasformazioni tecnologiche sono continue.

Mantenersi al passo con i tempi può essere difficoltoso e dispendioso; il lavoro burocratico che sta dietro allo smaltimento di vecchi materiali è cavilloso; soddisfare una clientela sempre più (giustamente) informata ed esigente non è facile.

Dentronica ha trovato una soluzione a questi problemi. Acquistare uno studio completo di attrezzature di ultima generazione comporterebbe un impegno economico non indifferente
... CONTINUA
www.dentronica.com



Assistenza tecnica a costo zero!



L'assistenza tecnica, si sa, è dispendiosa e comporta tempi lunghi. Aderendo all'iniziativa "Affitto All Inclusive" di Dentronica hai diritto a 36 mesi di garanzia. Nel periodo di garanzia, inoltre, la manodopera del tecnico è completamente gratuita. Sembra un concetto impossibile, ma Dentronica
... CONTINUA
www.dentronica.com

Soluzione Dentronica: affitto "All Inclusive"

Studio completo a 797,00 euro al mese



L'offerta comprende:

- 1 riunito Complex "full optional"
- 2 seggiolini odontoiatrici
 - 1 serie di mobili
- 1 autoclave Ecate classe B
 - 1 radiografico
 - 1 kit telecamera
- 1 kit manipoli Mk-dent fibra ottica



Incentivo rottamazione

*Paghiamo in contanti il tuo vecchio riunito
€ 4.000,00*



Hai un usato che vale ZERO? Non disperare! Se aderisci all'affitto "ALL INCLUSIVE" Dentronica te lo compra a € 4.000,00.

Crociera sul Mediterraneo

Dentronica ti regala una vacanza



"Mens sana in corpore sano" con Dentronica

Se aderisci all'affitto "ALL INCLUSIVE" Dentronica ti regala una crociera sul Mediterraneo.



A.N.E.S. Associazione Italiana Edizione Specializzata

Direttore responsabile

Riccardo Chiarapini

Segreteria di redazione

Stefano Toticchi

Coordinamento

Diana Carbonetti

Direzione grafica

Gisella Benedetti

Consulenza scientifica e normativa

Alberto Emiliani

Interviste a cura di

Alberto Emiliani

Impaginazione e grafica

BeC s.r.l. - divisione grafica

Marketing e Pubblicità

Gianluca Passeri tel. 0761.393306 - 335.1213136

Baldo Pipitone tel. 336.773328

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXII - n. 5 Maggio 2010

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in A.P. - 70%

Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo n.

341 del 7/12/88

Editore BeC s.r.l.

Strada Teverina Km. 3,600 - 01100 VITERBO

Telefono 0761.393.1 - Fax 0761.393.222



Stampa - Graffietti Stampati snc

S.S. Umbro Casentinense Km. 4,500

Montefiascone (VT)

Testata volontariamente sottoposta a

certificazione di tiratura e diffusione

in conformità al Regolamento C.S.S.T.

Certificazione Stampa Specializzata Tecnica

Per il periodo 1/1/2009 - 31/12/2009

Tiratura media: 17.789

Diffusione media: 17.595

Certificato CSST n. 2009-1.905 del 26.02.2010

Società di Revisione: BDO Sala Scelsi Farina

Tiratura del presente numero: 17.600

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

La redazione non restituisce il materiale utilizzato

INTERVISTA

5

Radiologia endorale

Intervista alla Dr.ssa Anna Maria Genovesi

A CONFRONTO

6

Tubi radiogeni endorali e centralina

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

10

- Planmeca Intra: il radiografico intraorale di qualità superiore

- ALTIS DC - Un vantaggio evidente: l'Alta Frequenza

- MAX70 HF/DC

AGENDA

13

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero (Luglio/Agosto/Settembre)

- Calendario dei Corsi (Luglio/Settembre)

INTERVISTA

19

Perni endodontici

Intervista al Dr. Mauro Venturi

A CONFRONTO

20

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

26

- I canali radicolari non sono tutti uguali

- EnaPost: estetica + funzione

- DentinPost Coated: sistema di perni radicolari in composito rinforzato con fibre di vetro

- D.T. Light Post® Illusion™ X-RO™

INTERVISTA

31

Articolatori

Intervista all'Odt. Gianni Bonadeo

A CONFRONTO

32

Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI

34

- KaVo PROTAR® eva

IL NOSTRO SITO

37

- Novità e sorprese su Infodent.it

RASSEGNA ODONTOIATRICA

39

- RO: online i nuovi numeri

DALLE AZIENDE

41

- ISOMED Implant System

- Kids di Dentronica: studi dentistici mai più uguali

- Modulmix: veloce, modulare e personalizzabile

- Cannule aspira saliva monouso Asa Dental

- EvoBox

- Definitive®Led

- Gelness

- Micromotore da laboratorio Mariotti X9

- DWISeries, il nuovo scanner Dental Wings

IN VETRINA

47

Prodotti in offerta proposti dagli operatori

ANNUNCI ECONOMICI

49

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

INSERZIONISTI

• Asa Dental pag. 14 • 8&B Dental pag. 47 • BeC pag. 4/7 • Bicon Italia pag. 1 Cop. • Caes Software pag. 41 • Carletti Paolo Lab. Odontotecnico • CMF Marelli pag. 1 Cop. • CSN Industrie pag. 11 • Dental Franchising - Vitaldent pag. 49 • Dental Network pag. 10/IV Cop. • Dental P pag. 10 • Dental Project pag. 17 • Dentsply Italia pag. 28 • Durr Dental pag. 36 • Elite Computer pag. III Cop. • EMS Italia pag. 30 • Implantotecnica pag. 35 • KaVo Italia pag. 34 • Komet Italia pag. 27 • Lab 03 pag. 37/39 • Linea Tac pag. 47 • Manfredi pag. 3 • Mariotti pag. 11/47 • Metal Store pag. 29 • Micrium pag. 27 • MP Dental pag. 34 • Myerson pag. 28 • Odontocard pag. 44 • Ogna Farmaceutici pag. 18/26 • Owandy Radiologie pag. 11/46 • Physioline pag. 16 • Promedia pag. 30 • Promumidi pag. 38 • Quintessenza Edizioni pag. 48 • Reverberi pag. 45 • Robotica & Microtecnica pag. 13 • Tecnomam pag. 43 • TecnoMed pag. II Cop. • Tecnomedical pag. 12 • Tekne Dental pag. 42 • Zhemack pag. 40

ERRATA CORRIGE

Nel numero 4/2010, rubrica *A Confronto* relativa agli Impianti dentali, a causa di un errore di rielaborazione dei dati, nelle schede tecniche relative agli impianti prodotti da **Biohorizons**, importati in esclusiva da **Class Implant srl** (INTERNAL LASERLOK - pag. 14; SINGLE-STAGE LASERLOK - pag. 21; TAPERED INTERNAL LASERLOK - pag. 23) alle voci "Materiale del corpo implantare" e "Materiale dell'abutment" è stata inserita la dicitura "Ti gr 6". Scusandoci per l'errore, specifichiamo che la dicitura corretta è **Lega Ti6Al4V**.

Nel numero 4/2010, pagina 16, rubrica *A Confronto* relativa agli Impianti dentali, a causa di un errore di comunicazione dei dati l'impianto prodotto da **lmtce**, a **3M Company**, compare con il nome errato di "MDI 2,9 MM HYLRID". Il nome corretto è **MDI 2,9 MM HIBRYD**.

Nel numero 4/2010, pagina 26, rubrica *A Confronto* relativa agli Impianti dentali, a causa di un errore di comunicazione dei dati, nella scheda tecnica dell'impianto **XiVE® TG PLUS**, prodotto da **Dentsply Friadent**, alla voce "Modo d'assimilazione" è inserita la voce "Sommerso". La dicitura corretta è **Transmucoso**.

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



GALILEO
LASER DI SALDATURA



MILLENNIUM
FONDITRICE CENTRIFUGA
AD INDUZIONE

MANFREDI



EPHESTOS
PRESSOFUSIONE AD
INDUZIONE



WARMY
FORNI DA PRERISCALDO

Digital Dental Day 2010

Workshop di informatica e digitale in Odontoiatria

18 Giugno 2010 Milano Starhotels Ritz Via Spallanzani, 40

» Mattina

9.00 / 10.00

Fosfori, la nuova frontiera della radiologia digitale intraorale

● Relatore: Ing. Franco De Sano

La tecnologia dei fosfori ad alta risoluzione offre una qualità diagnostica equiparabile a quella della pellicola tradizionale, nell'incontro verranno trattati tutti gli aspetti, dall'"hardware" all'ergonomia, dagli aspetti igienici a quelli medico legali.

10.00 / 11.00

Chirurgia implantare computer assistita secondo il protocollo SimPlant

● Relatore: Dott. Luca Casalena, general manager Materialise Dental

La chirurgia computer assistita rappresenta, nell'arsenale del clinico, una nuova tecnica in grado di migliorare la diagnostica e la terapia implantare, sia virtualmente, attraverso l'uso del software SimPlant, sia nella realtà chirurgica, attraverso l'ausilio di dime SurgiGuide (a supporto osseo, a supporto mucoso, a supporto dentale-mucoso) che riportano fedelmente in bocca del paziente le scelte terapeutiche del clinico. Il protocollo oggetto dell'incontro è quello della Materialise Dental, che trova una sua caratterizzazione distintiva nell'uso di guide chirurgiche costruite, non già dall'adattamento di una guida radiologica, bensì dalla realizzazione di un modello anatomico del paziente con processo di prototipizzazione rapida (stereo litografia).

11.00 / 11.30 Coffee break

11.30 / 12.30

La radiologia odontoiatrica: dalla Ortopantomografia al 3D

● Relatori: Dott. Giuliano Guerrini, Ing. Leonardo Costa

Le apparecchiature Planmeca ProMax rappresentano oggi lo stato dell'arte della tecnologia digitale. Nel corso della presentazione verranno illustrate le possibilità di indagine radiologica consentite dalle apparecchiature e dal software di imaging Planmeca Romexis.

» Pomeriggio

14.00 / 15.00

Imaging diagnostico al servizio dello studio odontoiatrico

● Relatore: Dott. Paolo Macario

La corretta visualizzazione di tutte le strutture anatomiche del cavo orale è la condizione essenziale per la pianificazione di qualunque trattamento odontoiatrico. Le moderne tecniche radiologiche in alta definizione, unitamente alla competenza professionale di centri specializzati nell'imaging odontoiatrico, permettono l'esplorazione in 3D dell'anatomia e la precisa pianificazione implantare, chirurgica e ortodontica. Nel corso dell'evento si approfondiranno le tematiche relative all'imaging 2D e 3D e verranno presentati i servizi che un centro di radiologia specializzato può offrire allo studio odontoiatrico.

15.00 / 16.00

I software Orisline per la gestione dello studio e la comunicazione con il paziente

● Relatore: Dott.ssa Roberta Maggi

Si descrivono i vantaggi della gestione informatica dello studio odontoiatrico con indicazione degli step fondamentali del percorso che compie un paziente dalla prima volta che entra in sala d'attesa fino al termine del piano di trattamento.

Il software adottati per la dimostrazione sono OrisDent 9001 e OrisEDUCO 2.

16.00 / 16.30 Coffee break

16.30 / 17.30

Internet e pubblicità della informazione sanitaria

● Relatore: Dott. Alberto Emiliani, PhD

I navigatori italiani di Internet digitano la parola chiave "dentista" nei motori di ricerca circa 80.000 volte al giorno, ed il numero delle richieste, in costante aumento, si è quasi raddoppiato negli ultimi 3 anni. Già questo dato indica come Internet sia diventato uno strumento formidabile, ed indispensabile, per interagire con chi ricerca informazioni sulle cure odontoiatriche, gli studi esistenti e le prestazioni che vengono erogate.

A PARTIRE DA SETTEMBRE IL DIGITAL DENTAL DAY SARÀ ANCHE A BOLOGNA, NAPOLI E ROMA

● Costo e pagamento

Partecipazione al corso Euro 50,00 + iva (Euro 60,00)

In omaggio il manuale *Harty Dizionario di odontoiatria*

Pagamento anticipato tramite bonifico intestato a **BEC srl**

Iban: IT68K0893114502000020810206 Banca di Viterbo fil. La Quercia

● Per informazioni e prenotazioni

Visitare la pagina dell'evento su www.infodent.it/ddd2010

oppure contattare il

Numero Verde
800-238779

BEC

Radiologia endorale

Intervista alla Dr.ssa Anna Maria Genovesi



Anna Maria Genovesi. Anna Maria Genovesi, laureata in Igiene Dentale ed in Scienza delle Professioni Sanitarie, è Docente presso l'Università di Genova. È responsabile del Reparto di Igiene Orale dell'Istituto Stomatologico Tirreno. Già past-president AIDI, è Socia fondatrice dell'Accademia "Il Chirone" e Presidente Nazionale SISIO (Società Italiana di Scienze dell'Igiene Orale).

La radiografia endorale è l'indagine radiografica più frequentemente praticata all'interno dello Studio dentistico. Indispensabile esame strumentale preliminare all'inizio della gran parte delle terapie, l'immagine radiografica endorale, di competenza dell'Odontoiatra, contribuisce anche alla valutazione del danno conseguente alla presenza di parodontite. In ragione di ciò la radiografia endorale costituisce un esame di cui anche l'Igienista dentale deve tenere conto. Ne parliamo con la Dottoressa Anna Maria Genovesi.

Dottoressa Genovesi, l'Odontoiatra pone la diagnosi di malattia parodontale sulla base dell'esame clinico integrato dall'esame radiografico. Quali altre informazioni utili alla pratica dell'igiene dentale ed in particolare della terapia parodontale non chirurgica vengono ricercate sulle radiografie endorali?

Gli igienisti collaborano alla raccolta degli indici clinici per la compilazione della cartella parodontale ed alla catalogazione delle immagini radiografiche: fra i vari dati raccolti, la rappresentazione grafica delle profondità di sondaggio, il "charting" parodontale, offre una visione tridimensionale della situazione che aiuta l'igienista a pianificare gli interventi di propria competenza (ablazione del tartaro, levigatura e detossificazione radicolare) che sono prescritti dall'odontoiatra. La visione delle radiografie ci può dare altre importanti informazioni, quali la morfologia delle tasche ed il loro orientamento, orizzontale o verticale, e ci consente di determinare presenza e quantità di tartaro sulla superficie radicolare del dente.

Queste informazioni possono modificare l'approccio terapeutico, per quanto di competenza dell'Igienista dentale?

Conoscere la forma della tasca attraverso l'immagine radiografica indirizza la scelta dello strumentario più appropriato da impiegare: ad esempio in presenza di una tasca stretta e profonda utilizzeremo delle punte ultrasoniche più sottili, con una forma particolare, quella ci serve per quel particolare tipo di riassorbimento; ed anche per la strumentazione manuale andremo a scegliere quello strumento che ci consente di raggiungere la base della tasca. La valutazione della quantità di tartaro presente sulla radice è importante per definire il tipo di approccio: se sulla superficie della radice non vi sono grosse concrezioni, l'orientamento oggi condiviso è quello di un approccio di minima invasività con l'impiego di strumenti meno aggressivi. Se invece dalla immagine radiografica è visibile una quantità di tartaro più evidente, dovremo provvedere ad eliminarlo il più velocemente possibile, per non stressare troppo i tessuti e per ridurre anche il problema della recessione, impiegando strumenti più veloci e più efficaci. Le radiografie sono anche uno strumento importante per rinforzare la motivazione del paziente: attraverso la radiografia è possibile spiegare meglio cosa è una tasca e perché avviene il riassorbimento osseo, perché la superficie della radice esposta all'ambiente esterno viene contaminata dai batteri con la successiva infiltrazione dei tubuli dentinali. Diventa quindi più facile far capire al paziente l'importanza del mantenimento per ottenere una sua migliore aderenza al regime di igiene orale che gli è stato consigliato ed una maggiore consapevolezza nel rispettare il piano di controlli suggerito.

Quali fra gli errori più frequenti durante la ripresa di una radiografia endorale possono condizionare negativamente le valutazioni dell'Igienista dentale?

Per una valutazione parodontale che sia di guida a una corretta strumentazione, si ricorre alla visione del full radiografico endorale, cioè l'insieme delle riprese di gruppi di elementi. Il "full" può non essere stato eseguito correttamente per un errore tecnico di ripresa: può succedere, ad esempio, quando la pellicola -o il sensore- non sono stati posizionati parallelamente all'asse longitudinale del dente, oppure quando il raggio è sì perpendicolare alla pellicola o al sensore, ma non al dente, con il risultato di una immagine accorciata. In questi casi le radiografie presentano una distorsione e di conseguenza ci forniscono una falsa rappresentazione che non corrisponde alla situazione reale. Oppure il full può non essere soddisfacente per qualità, perché non è ben nitida l'architettura ossea che circonda i denti o perché sono state tagliate aree di contiguità. Tuttavia con un po' di attenzione ed il corretto uso dei concentratori, è possibile evitare questi errori e così fornire all'igienista dati importanti per una scelta mirata della strumentazione e del tipo di approccio ottimale.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Tubi radiogeni endorali e centralina

Denominazione del prodotto	ALTIS DC ^(A)	BEST-X-DC	ELIOS 70	EXPERT DC	FOCUS
Produttore	Owandy/VSM	New Life Radiology srl	Owandy/VSM	Gendex Dental Systems	Instrumentarium Dental
Classificazione elettrica	Classe I tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B
Sincronia con il sensore digitale	Si	Si	Si	Si	No
Esposimetro automatico per sensore digitale	Si	Si	Si	No	Si
Tipo di tubo	CEI OCX/70-g	Toshiba DG-073B-DC	CEI OCX/70-g	Gendex GX 70-10DC	Toshiba D0711 S
Breve descrizione	Generatore alta frequenza dotato di centralina di comando digitale completa di dispositivo sicurezza radiazioni accidentali	Radiografico ad alta frequenza	Radiografico dotato di centralina di comando digitale completa di dispositivo sicurezza radiazioni accidentali	Sistema intraorale alta frequenza e potenziale costante	Generatore completamente integrato nella mensola, differenti lunghezze di mensola e coni, estremamente bilanciato e stabile grazie al meccanismo di immobilizzazione ADM
Tipo di generatore	Alta frequenza con controllo DLC 65 kV	A potenziale costante	Convenzionale 70 kV	Alta frequenza	Alta frequenza 200 kHz
Distanza fuoco-pelle (mm)	200-300	200	200-300	200	229-305
Dimensione cono (mm)	60/35x45	60	60/35x45	60/200-300	60/35x45
Possibilità di installazione	A muro, a pavimento, stativo	A muro, per riunito, mobile	A muro, a pavimento, stativo	A muro	A parete
Centralina con comandi	Digitale con display tempi e selezione	Digitali, con radiocomando	Digitale con display tempi e selezione	Centralina digitale con display a led	Pannello di controllo con 8 impostazioni programmabili, selezione kV, tempi, display visualizzazione dose
Macchia focale (mm)	0,7	0,7	0,8	0,4	0,7
Filtrazione totale (mmAl)	≥ 2	2	≥ 2	> 2,5	2
Parametri di esposizione programmati	Digitali 60 tempi pre-impostati	Bambino, adulto, digitale	Digitali 30 tempi pre-impostati	Dente, paziente, digitale, analogico	8 differenti combinazioni di tempi di esposizione e kV
Tempi di esposizione (sec)	0,01-2	0,020-1	0,02-3,2	0,02-2,05	0,02-3,2
Tempi di preriscaldamento (ms)	100	80	100	•	•
Potenza assorbita (kVA)	550 VA	0,800	920 VA	0,9	0,49
Tensione (kV)	65	60-70	70	65 (fissi)	60-70
Frequenza (Hz)	50-60	100 kHz	50-60	•	200 kHz
Corrente al tubo (mA)	4 o 5 selezionabili	4-7	8	7 ± 5%	7
Peso (kg)	22	28	25	59	30
Dimensioni (cm)	110x50x20	180	110x50x20	191x165x140 lung. max	182x197x220
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 2.600,00	Non fornito	Euro 4.847,00	Euro 4.906,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

HELIODENT PLUS	IMD-400 CAPSENSE	IMD-500 CAPTOUCH	INTRA [Ⓐ]	INTRAOS 70	INTRAOS DG
Sirona Dental Systems GmbH	Imago Radiology srl	Imago Radiology srl	Planmecca OY	BlueX Imaging srl	BlueX Imaging srl
Classe I tipo B	Classe II tipo B	Classe II tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B
Si	Si	Si	Si	No	No
Si	Si	Si	Si	No	No
Nuova tecnologia brevettata Sirona	CEI OX 70 P	CEI OX 70 P	Toshiba D 0711SB	Tungsteno 19° con griglia	Tungsteno 16° con griglia
Sistema radiologico intraorale di nuovissima generazione con interfaccia intuitiva	Endorali: ruota capacitiva a sfioramento	Endorali: display a touch screen	Radiografico ad alta frequenza controllato da microprocessore con 66 impostazioni rapide per indagini specialistiche e immagini di altissima qualità (parodontali, endodontiche, carie ecc.)	Selezione anatomica automatica o manuale, alto contrasto per film e sensori digitali, compensazione fluttuazioni di rete	Selezione anatomica automatica o manuale, alto contrasto per film e sensori digitali, compensazione fluttuazioni di rete
AC Alta frequenza	Corrente alternata	Corrente alternata	Potenziale costante, frequenza 66 kHz	Multipulso	Multipulso
200-300	200	200	200-300	210	210
8/12 pollici	60	60	60/33x43	60/30x40	60/30x40
A parete con comando esterno o in alternativa con centralina esterna (opzionale)	Murale oppure su stativo mobile, a pavimento	Murale oppure su stativo mobile, a pavimento	A muro, a pavimento su colonna, su riunito, su stativo mobile	Parete, riunito, mobile	Parete, riunito, mobile
Pulsante, comando esterno, centralina esterna	Centralina digitale e capacitiva	Digitale, con display a touch screen	Comando palmare integrato o remoto, controllato anche da PC, con sensore Planmecca	Anatomici	Anatomici
0,4	0,8	0,8	0,7	0,8	0,4
> 1,5	2	2	< 2	> 2,5	> 2,5
Personalizzabili	Paziente: piccolo, medio, grande, RVG	Paziente: piccolo, medio, grande, RVG	Fino a 66 parametri personalizzabili individualmente e memorizzabili, in relazione a indagine specialistica	18 passi - scala R10	18 passi - scala R10
0,01-3,2	0,01-3	0,01-3	0,01-3,2	0,6-3,2	0,21-11,4 mAs
•	20	20	•	100-200	100-200
1,2	0,5	0,5	•	1	0,5
60/70	70	70	50-70	70	70
•	50	50	kHz 66	•	•
7	8	8	2-8	7	3,5
•	23 murale, 45 mobile	23 murale, 45 mobile	23	6,5	6,5
152-181- 206 lungh. braccio	Estensione 175-267	Estensione 175-267	4 lunghezze del braccio a scelta	•	•
Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 2.230,00	Euro 2.600,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Tubi radiogeni endorali e centralina

Denominazione del prodotto	KODAK 2200	MAX70 HF/DC ^(A)	MINRAY	ORALIX AC	PREVA
Produttore	Trophy	CSN Industrie srl	Soredex	Gendex Dental Systems	Progeny
Classificazione elettrica	•	Classe I tipo B	Classe I tipo B	Classe I tipo B	110-240 V
Sincronia con il sensore digitale	Si	No	Si	Si	Si
Esposimetro automatico per sensore digitale	No	No	Si	No	Si
Tipo di tubo	Trophy tipo Trx708	Toshiba D0811	•	800-0004 G1	Toshiba
Breve descrizione	•	Apparecchio ergonomico, ampia escursione del braccio a singolo pantografo, tubo radiogeno a bassa alimentazione, semplice interfaccia utente	Tensione 60-70 Kv-7 MA	Sistema intraorale AC	Radiografico endorale ad alta frequenza
Tipo di generatore	Trophy	Monofase con moltiplicatore di tensione	A potenziale costante, alta frequenza	Corrente alternata	Alta frequenza
Distanza fuoco-pelle (mm)	200	200 -300	Cono standard 229, lungo 305	200	200
Dimensione cono (mm)	200x40	60	60	60/35x45 opzionale	59
Possibilità di installazione	A parete o su carrello mobile	A parete, a pavimento, su ruote	Murale con braccio allungabile	A parete, su stativo mobile	A parete, mobile
Centralina con comandi	3 scale con differenti sensibilità	Parametri, tecnica, emissione	A bordo oppure a distanza	Centralina con comandi digitale e manuale	Pannello di controllo removibile, completamente digitale
Macchia focale (mm)	0,7	0,8x0,8	0,7	0,7	0,4
Filtrazione totale (mmAl)	2,5	> 2	2	2	2
Parametri di esposizione programmati	60-70 Kv -7 MA	Sensibilità, corporatura, tensione, tecnica, tempo	Per ogni dente o tipologia paziente	Tempi di esposizione	30 programmi personalizzabili
Tempi di esposizione (sec)	0,01-0,45	0,01-2,5	0,02-3,2	0,03-2,55	0,01-2
Tempi di preriscaldamento (ms)	Non necessario	2.500	•	160	0
Potenza assorbita (kW)	0,49	0,8	0,8	65	< 0,025
Tensione (kV)	220 Vac	60-70	60-70	65	60-70
Frequenza (Hz)	50	30 kHz	100-200 kHz	50/60	80 kHz
Corrente al tubo (mA)	7	6	7	7,5 media	4-7
Peso (kg)	Max 18	25	30	27	< 40
Dimensioni (cm)	•	•	161,3-195,1 utili da muro a bocca cono	141x186	Massima estensione 208
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 1.950,00 (versione a muro)	Euro 3.400,00	Euro 3.407,00	Euro 2.800,00

* I prezzi si intendono al netto di IVA

RXDC - EXTEND	RXDC PLUS - HYPERSPHERE	TIMEX 70	XGENUS®	XGENUS® DC
MyRay	MyRay	Gnatus	De Gotzen srl	De Gotzen srl
Classe I tipo B	Classe I tipo B	Sorgente radiogena controllata	Classe I tipo B	Classe I tipo B
Sì	Sì	No	Sì	Sì
Sì	Sì	No	No	No
Toshiba D-071DC, tungsteno	Toshiba D-041DC, tungsteno	Vuoto	Toshiba ad anodo fisso	Toshiba ad anodo fisso
Controllo wireless e scelta automatica MultiMode della corretta combinazione di fattori tecnici	Movimento HyperSphere, il giunto sferico che stabilizza la testata, con sblocco a sfioramento	•	La tecnologia AC permette di ottenere scala di grigi alta a migliorare la lettura della radiografia	•
A potenziale costante DC	A potenziale costante DC con MultiMode	Corrente alternata	Monofase autoraddrizzante	A potenziale costante
300	300	200	310-200	310-200
55	55	50	60/44x35	60/44x35
A parete	A parete o integrato a riunito	Muro, pavimento, mobile	Parete, plafone, riunito e stativo mobile	Parete, plafone, riunito e stativo mobile
Palmare wireless con display	Palmare wireless con display	Separata con display	Controllo di due unità AC+AC, AC+DC	Controllo di due unità DC+DC, DC+AC
0,7	0,4	42	0,7	7
2,5	2,5	9,81	2	2
23 preset + 1 profilo utente	23 preset + 1 profilo utente	0,04-0,64	17 steps preprogrammati con possibilità di traslare la scala dei tempi	23 steps preprogrammati con possibilità di traslare la scala dei tempi
0,010-1	0,010-1	30	0,08-3,2	0,02-3,2
0	0	0	90	1 sec.
1,4	1,4	0,54	0,56	240-560
60-65	60-65	70	70	60-70
230 kHz	230	50	50-60	250 kHz
6-7	6-7	7	8	4-8
23	25	42	24	19,5
20x46 a parete	20x46 a parete	•	Mensola da 40, 80 e 110	Mensola da 40, 80 e 110
Euro 5.390,00	Euro 5.390,00	Euro 1.490,00	Non fornito	Non fornito

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI TUBI RADIOGENI ENDORALI E CENTRALINA

BlueX Imaging srl -
02.45712171 -
www.blux.it

CSN Industrie srl -
02.6186111 -
www.csn-industrie.it

De Gotzen srl (Dati forniti da Simit Dental -
0376.267811/9 -
www.simitdental.it)

Gendex Dental Systems -
02.61800814

www.gendex.com/
www.kavo.it

Gnatus - www.gnatus.it

Imago Radiology srl -
02.9464120 / 02.9465996
www.imagoradiology.it

Instrumentarium Dental -
www.instrumentariumdental.com

MyRay - 0542.653441 -
www.my-ray.com

New Life Radiology srl -
011.781994 -
www.newliferadiology.it

Owandy/VSM -
www.owandy.com

Planmeca OY -
www.planmeca.com
(Importatore Dental
Network - 0444.963200 -
www.dentalnetwork.it)

Progeny -
www.progeny dental.com

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

Soredex (Distributore DL
Medica spa -
www.dlmedica.it)

Trophy -
www.cshdental.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.

Planmeca Intra: il radiografico intraorale di qualità superiore

I kV variabili assicurano il migliore contrasto all'immagine

La struttura di elevata qualità e le soluzioni tecnologiche avanzate rendono l'unità radiologica Planmeca Intra la scelta migliore per la radiologia intraorale. I parametri di esposizione selezionabili liberamente (kV, mA e tempo d'esposizione) massimizzano il valore diagnostico della radiografia intraorale e le impostazioni rapide pre-programmate rendono l'utilizzo facile e veloce. Intra ha un generatore a potenziale costante e frequenza molto elevata, che offre vantaggi significativi come: contrasto dell'immagine ideale e uniforme; assoluta riproducibilità dell'immagine; migliorata affidabilità e durata prolungata del tubo radiogeno. Planmeca Intra ha otto impostazioni di kV selezionabili: 50, 52, 55, 57, 60, 63, 66 e 70 kV. Questo assicura il migliore contrasto dell'immagine per ogni necessità diagnostica o condizione anatomica. Ad esempio:

- 50 kV: Impostazione di kV bassa

per immagini ad elevato contrasto, estremamente utile per la diagnosi endodontica, degli apici e della struttura ossea.

- 60 kV: Impostazione di kV media che offre un'ampia scala dei grigi per la diagnostica generale in cui è necessaria una vasta gamma di informazioni cliniche.
- 70 kV: Impostazione di kV alta per immagini con un ampio spettro di scala dei grigi, utile per il rilevamento di carie e la diagnosi parodontale.

Una semplice selezione del ricevitore d'immagine adatta automaticamente le impostazioni pre-programmate per pellicola, sistema ai fosfori o sensori digitali.

L'assoluta facilità si raggiunge quando l'unità viene utilizzata in combinazione con il sensore digitale Planmeca ProSensor. I parametri di imaging vengono selezionati tramite l'intuitivo pannello di comando. L'unità è prepro-

grammata con 66 impostazioni rapide per diverse combinazioni dei valori di esposizione. I parametri d'imaging vengono automaticamente determinati secondo la regione d'esposizione selezionata e l'obiettivo diagnostico. L'unità ha 11 incrementi di densità che regolano tutte le impostazioni rapide quando si cambia, per esempio, il tipo di pellicola o si passa dalla tecnica con cono corto a quella con cono lungo.

Per informazioni:
Dental Network srl
Viale del Lavoro, 36/38
36100 Vicenza
Tel. 0444.963200 -
0444.965161
Fax 0444.568586
info@dentalnetwork.it
www.dentalnetwork.it

 = guarda il video su www.infodent.it



DIO IMPLANT

DIO
 INNOVATION
 HEALTH CARE

Dal 1983 DIO Corporation è leader di mercato nella produzione di impianti di alta qualità. Da allora Dio è cresciuta sino a diventare uno dei più importanti produttori di impianti dentali nella Corea del Sud, con riconoscimenti mondiali.

Per qualsiasi caso, per qualsiasi tipo di osso BioTite-H

Doppio trattamento della superficie RBM + Brushite (CAP). Con questa soluzione di rivestimento si ottiene la massima garanzia di successo con ogni tipo di osso. Platform switching, doppio trattamento della superficie, forma radicolare

Per informazioni:



**Importatore esclusivo
 per Italia e Spagna**

Via Messico, 3
 20037 Paderno Dugnano
 Tel. 02.91.89.783 Fax 02.99.04.44.39
commerciale@dentalp.eu
carlopriano@dentalp.eu



DIO IMPLANT



ALTIS DC – Un vantaggio evidente: l'Alta Frequenza

La tecnologia DC al servizio delle prestazioni nella radiologia odontoiatrica

Altis DC è un sistema radiologico ad alta frequenza progettato per soddisfare le esigenze dei dentisti di oggi. Coniugando alte prestazioni tecnologiche alla semplicità d'uso e ad una maggiore protezione contro i raggi X, Altis DC offre una qualità d'immagine di altissimo livello.

Dotato di un dispositivo DLC ad alta frequenza, il generatore Altis DC garantisce la costanza dei parametri d'esposizione.

La straordinaria ricchezza d'informazioni e la facilità d'interpretazione delle immagini, sono due condizioni essenziali per una diagnosi radiologica accurata.

I tempi di esposizione offrono una precisione equivalente al centesimo di secondo.

Il timer è pilotato tramite microprocessore per un controllo totale e costante dei parametri di esposizione.

Con la tecnologia esclusiva Anti

Vibrazione il braccio doppio pantografo risulta eccellente nella sua stabilità.

Ultramanegevole, può essere facilmente collocato nella posizione desiderata.

Grazie alla funzionalità del suo design, il timer del generatore Altis DC, semplice e preciso, è un vero centro di comando.

Altis DC abbina l'alta tecnologia all'estetica, per un'integrazione totale nell'ambiente dello studio medico.

Per informazioni:
Owandy Radiologie
Italia

Via del Guado, 57
20033 Desio (MI)

Tel. 0362.6221106

Fax 0362.627707

infoitalia@owandy.com

www.owandy.com



MAX70 HF/DC



L'ergonomia è il punto forte del nuovo MAX70.

Il nuovo braccio a singolo pantografo ha un'escursione di 92° rispetto alla mensola e risulta quindi capace di manovrare il monoblocco con la stessa escursione dei normali bracci a doppio pantografo, richiedendo **minore sforzo** e **meno spazio d'ingombro** verticale quando ripiegato in posizione di riposo, pur raggiungendo quasi 200 cm di estensione massima (con mensola da 120).

La centralina di controllo è svincolata dal corpo macchina e, grazie all'uso di cavi ethernet, può essere collocata praticamente ovunque.

MAX70 è dotato di morsettiere per comandi remoti (chiavi, pulsanti) e può anche essere equipaggiato di **comando remoto senza fili SHOTMAX** (optional).

Il cuore del sistema è l'interfaccia utente, disponibile in diverse lingue, che presenta un chiaro grande **display retroilluminato** per garantire facile lettura anche in condizioni di luce sfavorevoli. Di grande impatto visivo, il display indica una grande quantità di dati, fondamentali per un corretto uso dell'apparecchio: tempo d'emissione, dente selezionato, sensibilità del film, dose calcolata, taglia del paziente selezionato, kilovoltaggio impostato. Tutte le funzioni sono facilmente accessibili da un **pannello a sfioramento** dove sono indicati tutti i parametri più usati.

La nuova testata è equipaggiata con un **tubo radiogeno Toshiba**, alimentato a 6mA in luogo dei comuni 8 senza perdita di efficacia. La possibilità di modificare la potenza tra valori di 60, 65, 70 kVp, rende MAX70 il perfetto strumento per una diagnosi accurata e veloce. Per semplicità d'uso sono state create due modalità di funzionamento, una per l'uso dei tradizionali **film**, l'altra per l'uso di **sensori** intraorali; entrambe le tecniche hanno una regolazione fine basata su una scala di sensibilità impostabile dall'utente in base al prodotto usato.

Per informazioni:
CSN Industrie srl
Via Aquileja, 43/b
20092 Cinisello
Balsamo (MI)
Tel. 02.6186111
Fax 02.618611250
csn@csn-industrie.it
www.csn-industrie.it



MARIOTTI

Nuova Linea Fresatori

Bravo

Precisione e
Leggerezza



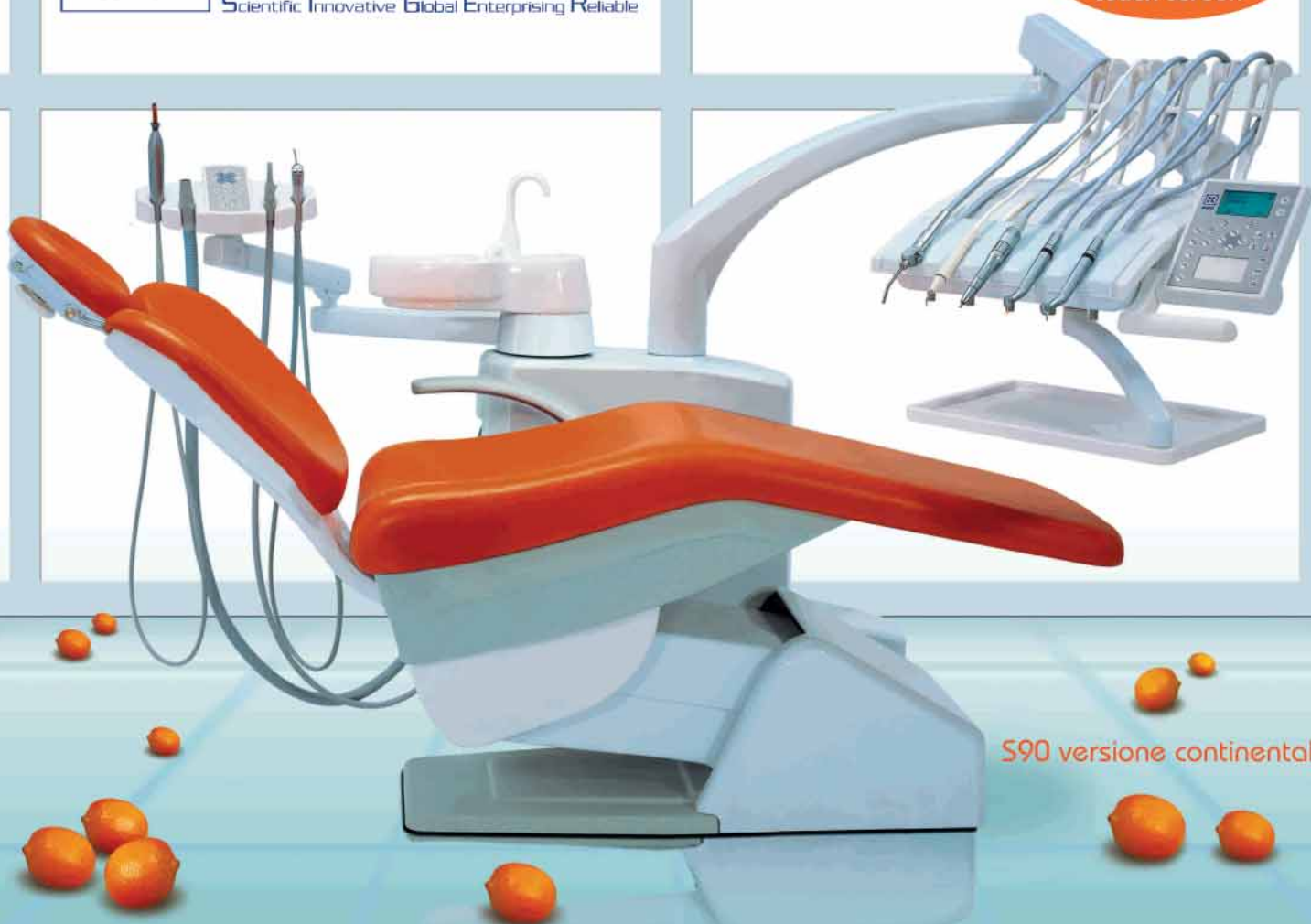
La più alta tecnica del
fresaggio con il massimo
della precisione



CE
0476

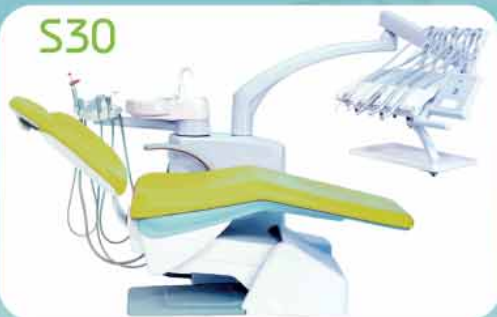
MARIOTTI & C. srl
Via Seganti 73
47100 Forlì - Italy
T +39 0543 474105
F +39 0543 781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

tastiere
comandi
touch screen



S90 versione continental

S30



S60



U200



Si ricercano concessionari per zone libere

Tecnomedical s.u.r.l.

c.so vittorio emanuele III, 128

80039 saiano - napoli

tel. +39 0815110167

www.tecno-medical.it

info@tecno-medical.it

Novadent s.r.l.

via d. menini 139

16137 genova

cell. 3484160506

www.novadent.ovunque-si.it

nova.dent@libero.it

Embra s.u.r.l.

via fossa 21

31051 follina - treviso

tel. +39 0438893172

www.embra.it

info@embra.it

Congressi e Fiere in Italia

► SETTEMBRE

23-25 Abano Terme - PD
The Ultimate endo restorative dentistry - 6° Congresso nazionale Sweden & Martina
 Via Veneto 10, 35020 Due Carrare (PD), Tel. 049.9124300
 Fax 049.9124290, Rossella Tosello - rtosello@sweden-martina.com, www.sweden-martina.it

24-25 Milano - MI
20° Congresso Nazionale AIDI
 Heventogroup - Via de' Tornabuoni 1a, 50123 Firenze, Tel. 055.210454 - 055.2646977
 Fax 055.283686, sara.bacalini@heventogroup.com - www.heventogroup.com

30-02 Bari - BA
5° Congresso Internazionale - 14° Congresso Nazionale - 4° Simposio AIO - "Focus on Dentistry"
 AIO - Via S. Giorgio Martire 24, Bari, Tel. 080.5741357
 Fax 080.0999062, aiobari@aio.it, www.aio.it

Congressi e Fiere all'estero

► LUGLIO

06-11 New Orleans - Usa
Academy of General Dentistry - AGD 2010, Annual meeting & exhibits
 Academy of General Dentistry, 211 E. Chicago Ave., Ste. 900, Chicago, IL 60611 -1999, USA, Tel: +1 312 440 4358 Fax: +1 312 440 0513, Exhibits Coordinator: exhibits@agd.org, Website: www.agd.org

08-11 Londra - Inghilterra
European Society of Lingual Orthodontic Congress
 ESLO - European Society of Lingual Orthodontics, ESLO President: Dr. Germain Becker, E-mail: begortho@pt.lu, website: www.eslo-info.org,

14-17 Barcellona - Spagna
IADR 2010 - International Association for Dental Research 88th General Session & Exhibition of the IADR Barcelona, Spain

Organizer: International Association for Dental Research, 1619 Duke Street, Alexandria, VA, 22314-3406, USA, Tel: +1 703 548-0066 Fax: +1 703 548-1883, E-mail: research@iadr.org, Website: www.iadr.org, For more information: Erika Interiano, Institutional Section Manager for Exhibits, Meetings, & Publications, Tel: +1.703.299.8093 Fax: +1.703.548.1883, E-mail: einteriano@iadr.org

22-24 Boston - Usa
IACA International Congress 2010 (International Association of Comprehensive Esthetics)
 International Association of Comprehensive Aesthetics, 1401 Hillshire Dr, Suite 310, Las Vegas, NV 89134, Tel: +1 866 NOW IACA (669 4222) Fax: +1 702 233 9200, E-mail: info@theiaca.com, Web: www.theiaca.com,

► AGOSTO

03 Maui - Usa
American Academy of Esthetic Dentistry - 35th Annual Meeting
 The American Academy of Esthetic Dentistry (AAED), 737 N. Michigan Avenue, Suite 2100, Chicago, Illinois 60611, USA, Tel. +1 312 981 6770 Fax +1 312 981 6787, E-mail: info@estheticacademy.org, Website: www.estheticacademy.org, Director of Meetings: Ms. Jennifer Hopkins, Tel: +1 312 981 6774, E-mail: jhopkins@thesentergroup.com

04-07 Buenos Aires - Argentina
Expodent 2010 - 22nd Exhibition of Argentine Dental Industry and Commerce
 C.A.C.I.D. - Camara Argentina del Comercio e Industria Dental, Pasteur 765 3° piso, C1028AAO - Cdad. de Buenos Aires, Argentina, Tel. +54 11 4953 3867 Fax +54 11 4952 9376, cacid@ar.inter.net // info@cacid.org // info@expodent.com.ar, Referent: Ms. Jessica D. Gonzalez J., jessica@expodent.com.ar

05-07 Orlando - Usa
RDH Under One Roof
 Event Information: Emily Gotwals, Tel: +1 918 832 9305, E-mail: emilyg@pennwell.com, Exhibition information: Carla Pitchlynn, Exhibit Service Manager Tel: +1 918 831 9537, carlapi@pennwell.com, www.rdhunderoneroof.com

► SETTEMBRE

02-05 Salvador da Bahia - Brasile
FDI Annual World Dental Congress - Salvador da Bahia 2010: "Oral health for All; Challenges and Solutions"
 FDI World Dental Federation, Tour de Cointrin, Avenue Louis Casai 84, Case Postale 3, 1216 Cointrin - Genève, Switzerland, Tel. +41 22 560 81 50 Fax +41 22 560 81 40, E-mail: congress@fdiworldental.org, Website: www.fdiworldental.org, Manager, Congress Exhibition: Ms. Helene Marot, E-mail: HMarot@fdiworldental.org, Communications Manager: Aimée Dubrule, E-mail: ADuBrule@fdiworldental.org

07-10 Kiev - Ucraina
Medvin Dentistry 2010 - 50th International Exhibition
 Medvin Exhibition Company, 12E Heroyiv Stalingrada ave., 04205, Kiev, Ukraine, Tel./Fax: +38 044 501 0344 // 0342 // 0366, E-mail: mail@medvin.kiev.ua, Website: www.medvin.kiev.ua, Manager of Marketing and Foreign Affairs: Valeria Oleksiyenko, E-mail: valery@medvin.kiev.ua, Exhibition Venue: KievExpoPlaza, st. Salutna, 2b, Kiev

09-11 Amburgo - Germania
ICOI 2010 - International Congress of Oral Implantology

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.



EVO [®] **Box**
 magnetic system model

Innovativo sistema per modelli con attrazione magnetica degli elementi. forte stabilità grazie alla speciale forma dentellata interna della vaschetta.

www.evobox.it



International Congress of Oral Implantologists, 248 Lorraine Ave. #3, Upper Montclair, NJ 07043, Toll free: 800 442 0525 Tel: +1 973 783 6300 Fax: +1 973 783 1175, E-mail: Gwen@dentalimplants.com (exhibition), icoi@dentalimplants.com (registration), Website: www.icoi.org

09-11 Mumbai - India
IDEM India 2010 - International Dental exhibition & meeting India - 1st edition

KoelnMesse YA Tradefair Pvt. Ltd., B 501-502, KEMP Plaza, Mind Space, Off. Link Road, Chincholi Bunder Ext., Malad (W), Mumbai - 400064, India, Tel: +91 22 42107866, Fax +91 22 40034433, E-mail: info@koelnmesse-india.com, Contact Person: Mr. Krunal Goda, E-mail: k.goda@koelnmesse-india.com, Tel. +91 22 42107803 Fax +91 22 40034433

18-21 Brighton - Inghilterra
British Orthodontic Conference & Exhibition 2010

British Orthodontic Society, 12 Bride-well Place, London, EC4V 6AP, UK, Tel: +44 020 7353 8680, Fax: +44 020 7353 8682, Website: www.bos.org.uk

20-23 Mosca - Russia
Dental-Expo 2010 - 28th Interna-

tional Dental Forum - International Exhibition

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

22-24 Baku - Azerbaijan
BIHE & Stomatology Azerbaijan 2010 - 16th Azerbaijan International Healthcare Exhibition

Organized by ITE Group plc, Healthcare Division, 105 Salusbury Road, London, NW6 6RG, UK, Contact person: Anastasia Tarasova, Tel: +44 (0) 20 7596 5221, Fax: +44 (0) 20 7596 5117 / 5111, E-mail: anastasia.tarasova@ite-exhibitions.com, Website: www.healthcare-events.com,

23 Parigi - Francia
1° Convegno Internazionale utilizzatori sistema 2D-Lingual

Foresta Dental Tel. 02.96752019, e-mail: info@forestadental.com

23-24 Londra - Inghilterra
British Society of Periodontology Autumn Meeting 2010

British Society of Periodontology,

Green Hayes, Malvern Road, Hill Brow, Liss Hampshire, GU33 7PZ, Conference Bookings: Mrs. Ghilaine Ower, Tel: +44 1 730 890478, Website: www.bsperio.org

23-24 Vejle - Danimarca
Dental Fair Denmark 2010

Contact person: Bent Strom, Tel: +45 4589 1277, E-mail: bent@nord-fair.dk, Website: www.nord-fair.dk // www.dentalfair.dk

23-25 Bratislava - Repubblica Slovacca

Slovak Dental Days 2010
Incheba, P.l.c., Viedenska cesta 3-7, 851 01 Bratislava, Tel: +421 2 6727 1111, Fax: +421 2 6241 1838, E-mail: incheba@incheba.sk, Website: www.incheba.sk, Exhibition director: Ing. Slavomir Machala, Tel: +421 2 6727 2138, Fax: +421 2 6727 2201, Email: smachala@incheba.sk

23-25 Poznan - Polonia
CEDE 2010 - 20th Central European Dental Exhibition

Exactus sp.j., Al. Kosciuszki 17 Ip., 90-418 Lodz, Poland, Tel: +48 42 632 28 66, Fax: +48 42 632 28 59, E-mail: info@exactus.pl // cede@cede.pl //

info@cede.pl, Referents: Mr. Dariusz Sobczak and Mr. Marek Wiktorowski, Website: www.cede.pl // www.exactus.pl

24-25 Parigi - Francia
3° Simposio Forestadent

Foresta Dental Tel. 02.96752019, e-mail: info@forestadental.com

25 Amburgo - Germania
NordDental 2010

CCC Gesellschaft für Marketing & Werbung GmbH, Abt. Messmarketing, Postfach 25 03 40, D - 50519 Köln, Germany, Tel: +49 02 21 93 18 13 0, Fax: +49 02 21 93 18 13 90, Website: www.norddental.de,

28-01 Odessa - Ucraina
DentExpo - 14th International Special Exhibition

Of. Medvin, 12E Heroyiv Stalingrada ave., 04205, Kiev, Ukraine, Tel./Fax: +38 044 501 0344 // 0342 // 0366, E-mail: mail@medvin.kiev.ua, Website: www.medvin.kiev.ua,

30-03 Sofia - Bulgaria
Sofia Dental Meeting 2010

Vilem Ltd., 62 "Krum Popov" Str., Sofia - Bulgaria, Tel: +39 02 8657031, E-mail: sofidentalmeeting@dir.bg, Website: www.sofidentalmeeting.com

TOTAL-COMFORT™ Soft Tip Aspirators

Gentle Elastic Tips

Total-Comfort è il primo cappuccio morbido a misura di paziente!
Una ventata d'innovazione nei sistemi di aspirazione.

I comuni cappucci in plastica dura possono essere fastidiosi mentre il nuovo cappuccio Total-Comfort completamente realizzato in plastica morbida risulta più confortevole per il paziente!

Total-Comfort Soft Tip Aspirators è già utilizzato con successo da molti odontoiatri che, per le sue caratteristiche di morbidez-

za e flessibilità, lo ritengono la risposta ideale nel trattamento dei pazienti con tessuti sensibili. Realizzata in materiale al 100% privo di lattice, la cannula Total-Comfort con cappuccio morbido è proposta con cappuccio saldato e removibile; con tubo bianco e trasparente. Lunghezza totale di 155 mm; in sacchetti da 100 pezzi. E' un prodotto brevettato!



Progettazione e Produzione Strumenti Dentali

Via Valenzana, 60 - 55054 Bozzano (LU) Italy

Tel: +39 0584 938305/6 - 93363 - Fax: +39 0584 937167 - 938979 - asadental@asadental.it - www.asadental.it

softer

DENTISTI

LUGLIO

CHIRURGIA

Colleferro RM - 12
Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2
(Sig.ra Emanuela) - www.smilecenter.it
Giornata di chirurgia

COLORE

Sutri VT - 03
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761.600396 - www.feniix.com
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

ENDODONZIA

Due Carrare PD - 16-17
Sweden & Martina N. verde
800.010789 - www.sweden-martina.it
Marcoli Dr. P.A.
Corso teorico-pratico di endodonzia - 1° di 4 incontri
50 crediti ECM

IGIENE

Torino TO - 11
Cenacolo Odontostomatologico
Torinese Tel. 011.734388
Ruolo dell'igienista dentale
In fase di accreditamento

IMPLANTOLOGIA

Genova GE - 03
Dentsply Italia N. Verde 800.921107
www.dentsply.it
D'Amelio Dr. M.
Corso protesico avanzato. Sistematiche XiVE e Frialit

Pescara PE - 09

Centro Corsi Novaxa
Tel. 02.618651, training@novaxa.it
Lì Vigni Dr. M., Falco Dr. A., Silveti Dr. M.
Corso master di implantologia - 1° di 6 incontri

Lomazzo CO - 24

Tocksystem Tel. e fax 031.280301
info@tocksystem.it
Tock Dr. V., Tock G.R.
Implantologia:
Sfp & Aesthetics - chirurgia

implantare con osteoespansione e mezzo di scalpelli motorizzati

New Jersey - Usa - 26-31
Tel. 339.7147525,
dottorecavallo@tiscali.it
Cavallo S., Armata P.
Corso teorico-pratico con sessioni eseguite in laboratorio anatomico "Tecniche avanzate di implantologia e chirurgia orale"

Buffalo - New York - Usa - 31-08
Sweden & Martina N. verde
800.010789 - www.sweden-martina.it
Covani Prof. U., Dolci Prof. M., Barone Dr. A., Bobbio Dr. A., Di Martino Dr. S.
Corso avanzato teorico-pratico di implantologia e anatomia chirurgica

IMPLANTOPROTESI

Padova PD - 06
Essemme Components Tel.
049.8642417 - www.itsitaly.it
Franchini Dr. F.
Pianificazione implantoprotesica computerizzata attraverso il sistema Dental Vox

LASER

Buccinasco MI - 09
Coi-Aiog Tel. 02.201488
Introduzione all'utilizzo dei laser a diodo in odontoiatria

PROTESI

Bologna BO - 23
Rhein '83 N. Verde 800.901172
Corso teorico-pratico di 2° livello "Attacchi e componenti per protesi dentali a ritenzione elastica"

PROTESI FISSA

Bagni di Tivoli RM - 09-10
Tel. 0774.379166, 339.5419371
www.afgtlab.it
Cecere A.
Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG

SETTEMBRE

ARGOMENTI VARI

Padova PD - 14
Essemme Components Tel.
049.8642417 - www.itsitaly.it
Longhin Dr. D.
Parodontologia e implantologia nella pratica clinica
In fase di accreditamento

Roma RM - 25

BeC srl Tel. 0761.393327
eventi@bec.it
Bucci Sabattini Prof. V., Gaeta Prof. G.M., Lanteri Prof. C.
Parodontologia, Implantologia e nuovi trends in odontoiatria

CHIRURGIA

Colleferro RM - 13
Smile Center srl - Tel. 06.9770581-2
(Sig.ra Emanuela) - www.smilecenter.it
Giornata di chirurgia

COLORE

Sutri VT - 18
Centro sul colore di G. Spina Tel.
0761.600396 - www.feniix.com
Spina G.
Corso introduttivo alla teoria del colore

CONSERVATIVA

Abano Terme PD - 23
Sweden & Martina N. verde
800.010789 - www.sweden-martina.it
Bottacchiaro S., Ferrari P.
Strategie adesive nel moderno piano di trattamento conservativo
In fase di accreditamento

Bologna BO - 24-25

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
D'Arcangelo Prof. C.
Corso teorico-pratico "I restauri indiretti in composito e porcellana"

DIAGNOSTICA

Como CO - 17-18
Lake Como Institute Tel. 031.2759092 -

www.implantologiaitalia.it
Motroni Dr. A., Testori Dr. T.
Corso di imaging diagnostico pre e post impianto

EMERGENZE

Milano MI - 24-25
Geass srl Tel. 0432.669191
Cariani Dr. A., Cardinale Dr. I.
Gestione delle urgenze ed emergenze nello studio odontoiatrico
In fase di accreditamento

ENDODONZIA

Cagliari CA - 11
www.endodonzia.it
SES - Sezione Sarda della SIE: "Le basi dell'endodonzia contemporanea: materiali e tecniche"

Riccione RN - 11

www.endodonzia.it
SERE - Sezione Emiliano-Romagnola della SIE: "Giornata endodontica emiliano-romagnola: L'impatto delle nuove tecnologie sul trattamento endodontico: cosa è cambiato nelle procedure operative e nella prognosi"

Perugia PG - 18

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Simonetti Dr. M.
Corso teorico-pratico "Dall'apertura della cavità d'accesso all'otturazione tridimensionale del canale radicolare"

Roma RM - 18

Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Franco Dr. V.
Corso teorico-pratico "Dall'apertura della cavità d'accesso all'otturazione tridimensionale del canale radicolare"

Abano Terme PD - 23

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

Il tuo laboratorio di fiducia per i dispositivi

HERBST

18 anni di ricerca, esperienza, risultati

Laboratorio Paolo Carletti - Guidonia (Roma)
tel. 335384389 - 0774 401822 pablodiablo@tiscali.it



◀ NUOVO SISTEMA TELESCOPICO AMERICANO

▶ USO DI MECCANISMI TELESCOPICI CON MINIMO INGOMBRO

▼ REALIZZAZIONE DELLA CANNULA NELLA SALDATURA



DENTISTI

Malagnino V., Lamorgese E., Di Giuseppe I.
La preparazione simultanea con gli strumenti MTwo e l'otturazione canalare con i nuovi sistemi Domino ed EQ-Master
In fase di accreditamento

Abano Terme PD - 23
 Sweden & Martina
 N. verde 800.010789
 www.sweden-martina.it
Marcoli P.A., Accorsi A.
La preparazione simultanea del canale radicolare e l'otturazione con l'onda continua di condensazione
In fase di accreditamento

Bari BA - 25
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107
 www.dentsply.it
Ausiello Prof. P.
Corso teorico-pratico "Dall'apertura della cavità d'accesso all'otturazione tridimensionale del canale radicolare"

Bari BA - 25
 www.endodonzia.it
SEP - Sezione Pugliese della SIE: "Giornata endodontica pugliese: Endodonzia e ricostruttiva: aspetti tecnici e basi razionali nella scelta del restauro dopo la terapia endodontica"

Salto di Fondi LT - 25
 www.endodonzia.it
SER - Sezione Romana della SIE: "Corso base teorico-pratico di endodonzia su denti estratti trattati al microscopio"

Siena SI - 30-02
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Grandini Prof. S., Fabiani Dr. C., Franco Dr. V.
Master universitario "Dall'endodonzia al restauro post-endodontico"

GNATOLOGIA
Padova PD - 21
 Essemme Components
 Tel. 049.8642417 - www.itsitaly.it
Malpezzi Dr. P.
Gnatologia implantare: l'asse implantare e l'occlusione
In fase di accreditamento

Torino TO - 25-26
 eugenio.tanteri@tin.it
Tanteri Dr. E., Bracco Dr. A.
Corso di gnatologia teorico-pratico di base

IMPLANTOLOGIA
Torino TO - 10
 Sweden & Martina N. verde 800.010789 - www.sweden-martina.it
Corrente Dr. G., Abundo Dr. R.
La rigenerazione ossea ed il rialzo del seno mascellare per via crestale per la gestione dei volumi ossei inadeguati - 1° di 3 incontri

Sesto Fiorentino FI - 14
 BeC srl Tel. 0761.393327
 eventi@bec.it
Targetti Dr. L., Meli Dr. R.
Corso propedeutico all'implantologia di base
 7 crediti ECM

Verona VR - 17-18
 Dentsply Italia

N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Rademagni Dr. M.
Corso chirurgico e protesico. Sistemática XiVE

Varese VA - 18
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Smorto Dr. F.
Corso chirurgico avanzato. Sistemática XiVE

Innsbruck - Austria - 22-25
 Odontes Tel. 02.38103089
 www.odontes.it
Vinci R., Pasi M., Zandonella Necca S., Cremaschini G., Folegatti G.
Chirurgia implantare e pre-implantare: corso teorico-pratico di anatomia e chirurgia su cadavere
In fase di accreditamento

Chieti CH - 24
 Centro Corsi Novaxa Tel. 02.618651,
 e-mail: training@novaxa.it
Li Vigni Dr. M., Figliuzzi Dr. M., Rapani Dr. C., Falco Dr. A.
Corso master di implantologia - 2° di 6 incontri

Firenze FI - 24-25
 Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Di Girolamo Prof. M.
"Chirurgia implantare e rigenerativa pre e peri-implantare". Sistemática Ankylos

Milano MI - 24-25
 Dentsply Italia N. Verde 800.921107 - www.dentsply.it
Piombino Dr. M.
Corso chirurgico e protesico. Sistemática Ankylos

Bergamo BG - 25
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107
 www.dentsply.it
De Stavola Dr. L.
Corso su prelievi intraorali e tecniche rigenerative. Sistemática XiVE

Matera MT - 25
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107
 www.dentsply.it
Ponte Dr. A.
Corso introduttivo. Sistemática Ankylos e XiVE

Urbino PU - 25
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107
 www.dentsply.it
Garlini Dr. G.
Corso introduttivo. Sistemática XiVE

Padova PD - 30-01
 Dentsply Italia
 N. Verde 800.921107
 www.dentsply.it
Berglundh Prof. T., Zucchelli Prof. G., Cardarelli Dr. I.P.
Corso di terapia implantare: strategie, difficoltà e rischi. Sistemática Ankylos neuromiofasciale

San Benedetto del Tronto AP - 23-25
 Futura
 Tel. 0735.781520
 www.iapnor.org
Ascione Dr. F., Fagundez Guarnieri Sig.ra M.R.
Corso teorico-pratico "La terapia miofasciale e la dinamica neuromiofasciale - in 2 incontri (1° incontro)
In fase di accreditamento

Facilità di esecuzione, minima invasività chirurgica, risultati certi.

Per il rialzo del seno mascellare.

l'originale

synus lifting SYSTEM

€980,00

TECNICA A FRATTURA MINIMA CONTROLLATA

I singoli componenti del kit permettono di ottenere nella massima sicurezza il sollevamento mirato della membrana dal seno mascellare indipendentemente dal livello osseo residuo. L'utilizzo semplice della strumentazione in dotazione consente la facile ripetitività e predicibilità della tecnica con risultati certi.

visita il sito www.physioline.it



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

PHYSIOLINE
 BIOMEDICAL TECHNOLOGY

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

DENTISTI

OMOTOSSICOLOGIA

Bologna BO - 25

Amnco

www.amnco.it

Bardaro Dr. S.

**Omotossicologia in odontoiatria
In fase di accreditamento**

ORTODONZIA

Sesto Fiorentino FI - 07

BeC srl

Tel. 0761.393327

eventi@bec.it

Lanteri C.

**Prevenzione, diagnosi e terapia
delle malocclusioni**

In fase di accreditamento

Torino TO - 16

Cenacolo Odontostomatologico

Torinese

Tel. 011.734388

www.cenacolo.org

Il ruolo dell'ortodonzia nei trattamenti multidisciplinari. I disordini cranio-mandibolari (1° di 2 incontri)

In fase di accreditamento

Novello Porro CO - 18

Foresta Dental

Tel. 02.96752019,

e-mail: info@forestadental.com

Bruno Dr. F., Mambretti L.

Eccellenza nel bondaggio ortodontico indiretto

Bari BA - 25

Foresta Dental

Tel. 02.96752019,

e-mail: info@forestadental.com

Vurro Dr. F.

Ortodonzia con attacchi autoleganti interattivi

PROTESI FISSA

Bagni di Tivoli RM - 10-11

Segreteria organizzativa:

Tel. 0774.379166, 339.5419371 -

www.afgtlab.it

Cecere A.

Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG

ODONTOTECNICI

LUGLIO

CERAMICA

Udine UD - 03

Tel. 0432.43645

Faella M.

Corso ceramica Natural Zir

Bergamo BG - 10

DiBi snc Tel./Fax 030.732576

www.dibi-dentale.com

Barcella L.

Corso di ceramica

Conegliano TV - 17

Tressis Italia srl

Tel. 0438.418316

Rosa N.

Corso ceramica Natural the One

COLORE

Sutri VT - 03

Centro sul colore di G. Spina

Tel. 0761.600396 - www.feniiiix.com

Spina G.

Corso introduttivo alla teoria del colore

Sutri VT - 10

Centro sul colore di G. Spina

Tel. 0761.600396 - www.feniiiix.com

Spina G.

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

ORTODONZIA

Sesto Fiorentino FI - 01-02

BeC srl Tel. 0761.393327

eventi@bec.it

Fantozzi F.

I regolatori di funzione Frankel: filosofia e tecnica di costruzione 14 crediti ECM

PROTESI MOBILE

Bergamo BG - 01

DiBi snc Tel./Fax 030.732576

www.dibi-dentale.com

Brunato E.

Protesi mobile con Vertysystem - Corso base: la ripetibilità del progetto in cera con muffole e siliconi

SETTEMBRE

CERAMICA

Conegliano TV - 11

Tressis Italia srl

Tel. 0438.418316

Nicoletti G.

Corso ceramica Natural the One

Bergamo BG - 18

DiBi snc

Tel./Fax 030.732576

www.dibi-dentale.com

Barcella L.

Corso di ceramica

Conegliano TV - 25

Tressis Italia srl

Tel. 0438.418316

Rosa N.

Corso ceramica Natural the One

COLORE

Sutri VT - 11

Centro sul colore di G. Spina

Tel. 0761.600396 - www.feniiiix.com

Spina G.

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

Sutri VT - 18

Centro sul colore di G. Spina

Tel. 0761.600396 - www.feniiiix.com

Spina G.

Corso introduttivo alla teoria del colore

GNATOLOGIA

Torino TO - 25-26

eugenio.tanteri@tin.it

Tanteri Dr. E., Bracco Dr. A.

Corso di gnatologia teorico-pratico di base

MODELLAZIONE

Brescia BS - 1-12

Tel. 030.2312159

www.afgtlab.it

Carulli D.

Modellazione con la tecnica AFG: "La geometria funzionale anatomica"

IGIENISTI, ASSISTENTI E PERSONALE AUSILIARIO

LUGLIO

IMPLANTOLOGIA

Buffalo - New York - Usa - 31-08

Sweden & Martina N. verde

800.010789 - www.sweden-martina.it

Covani Prof. U., Dolci Prof. M., Barone Dr. A., Bobbio Dr. A., Di Martino Dr. S.

Corso avanzato teorico-pratico di implantologia e anatomia chirurgica

SETTEMBRE

EMERGENZE

Milano MI - 24-25

Geass srl Tel. 0432.669191

Cariani Dr. A., Cardinale Dr. I.

Gestione delle urgenze ed emergenze nello studio odontoiatrico

LASER

Terlizzi BA - 25

Unid - Dr.ssa Raffaella Caputo Tel.

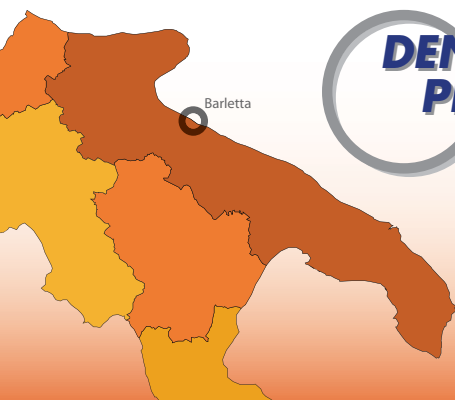
328.1779426 - www.unid.it

Tempesta Dr. N., Mandrillo Dr. P.

Corso teorico-pratico "Utilizzo del laser da parte dell'igienista dentale"

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.



Centro Odontotecnico **CAD CAM**

Corone Ponti e Monconi Implantari in:

Oss. di Zirconio - Titanio - CrCo - Plastiche - Cere



**PREVENTIVI PERSONALIZZATI AGLI SCANNER
fresature di tutti i tipi di file**

di Fiorella e Lavecchia via dei Gerani 22 tel 0883575120 - dental.project@tele2.it



L'evoluzione di qualità nei trattamenti endodontici

Caliform

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

Endoidrox pasta

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

Iodoformica radiopaca

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

(Medical Device CE 0122)

OGNA
Laboratori Farmaceutici

Perni endodontici

Intervista al Dr. Mauro Venturi



Mauro Venturi. www.endodonziamauroventuri.it

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna. Specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Bologna. Libero professionista in Bologna. Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Endodonzia e della Società Italiana di Endodonzia. Autore di lavori di ricerca pubblicati sulle due riviste scientifiche di riferimento in Endodonzia, "Journal of Endodontics" ed "International Endodontic Journal". Relatore in tema di Endodonzia.

L'impiego dei perni endodontici è stato oggetto, negli ultimi venti anni, di numerosi studi clinici e di importanti innovazioni proposte dalla industria nella ricerca di nuovi materiali. Chiediamo al Dr. Mauro Venturi quali sono, oggi, gli aspetti di attualità nell'uso del perno.

Dr. Venturi, l'uso di perni endodontici è stato, nel tempo, considerato da alcuni autori quasi indispensabile, e da altri come un elemento del quale poter fare a meno. Quali sono oggi gli orientamenti che indirizzano il clinico all'apposizione di un perno?

I perni endodontici vengono impiegati per fornire ritenzione a diversi materiali da restauro in denti con vasta perdita di struttura coronale. Essi andrebbero utilizzati solo quando non vi sono opzioni ritenitive meno invasive, poiché la preparazione dello spazio necessario alla loro inserzione può comportare rischi. Per quanto raramente, possono verificarsi incidenti, quali "stripping" e perforazione, e la presenza di un perno può aumentare le probabilità di frattura della radice se la preparazione canalare è stata eccessivamente demolitiva.

L'industria propone una ampia gamma di perni, metallici o non metallici: quali caratteristiche fisiche o meccaniche sono preferibili nei vari tipi di restauro?

Il clinico che abbia necessità di eseguire restauri con ritenzione endocanalare ha oggi a disposizione diversi sistemi e materiali. E una buona quantità di dati di letteratura, sebbene sovente discordanti. Il tradizionale perno moncone fuso può adattarsi a canali molto svasati o ellittici. Consente la ricostruzione di elementi quasi privi della corona dentale, e in presenza di accentuati disparallelismi fra asse del canale e asse del moncone. Il restauro richiede però 2 sedute e spese di laboratorio. Inoltre è fabbricato con lega metallica, il cui modulo di elasticità può essere 10 volte quello della dentina. La rigidità del perno tende a concentrare stress sul tessuto radicolare e ne aumenta la probabilità di frattura. I perni moncone prefabbricati rappresentano una alternativa a minor costo e presentano caratteristiche simili a quelle dei perni prefabbricati in metallo. Gli uni e gli altri sono disponibili in diverse forme, con superficie liscia o dentellata o filettata. Possono essere a ritenzione attiva, assicurata dalle spire che ingaggiano la dentina canalare, oppure a ri-

tenzione passiva fornita dal cemento. I primi sono più ritentivi, ma trasferiscono stress elevato sulla radice, facilitandone la frattura. I perni prefabbricati in metallo tradizionali sono prodotti in platino-oro-palladio, in ottone, in nichel-cromo (acciaio inossidabile), in titanio, puro o in lega, in lega al cromo. Sebbene l'acciaio inossidabile sia più resistente, la possibilità di intolleranza al nichel ha spinto all'uso delle leghe in titanio. La rigidità dei perni metallici e la conseguente possibilità di fratture radicolari hanno però sollevato dubbi e giustificato preoccupazioni crescenti sul loro impiego. I perni non metallici comprendono i perni ceramici e in ossido di zirconio da un lato, e i perni in resina rinforzati con fibre dall'altro. I perni ceramici e in ossido di zirconio, introdotti per ragioni estetiche, possiedono alta resistenza alla flessione, biocompatibilità e resistenza alla corrosione, ma sono più deboli dei perni metallici, per cui il diametro deve essere maggiore, con rimozione supplementare di struttura radicolare. Non possono essere mordenzati, quindi non è possibile creare legame adesivo con materiali compositi. Il ritrattamento dopo inserzione di perni ceramici e in ossido di zirconio è molto difficile: alcuni materiali ceramici possono essere rimossi mediante fresatura, ma è impossibile rimuovere per fresatura un perno in ossido di zirconio. L'opinione oggi prevalente è che nella maggioranza delle situazioni cliniche vadano preferiti i perni in fibra. L'impiego di perni in fibra con sistemi adesivi e materiale composito crea un legame all'interfaccia dente-restauro. Inoltre questi materiali presentano un modulo di elasticità simile a quello della dentina, che evita la concentrazione di stress sulla radice e riduce la probabilità di fratture. Il restauro richiede un solo appuntamento, non vi è corrosione, non vi è obbligo di calibrare la preparazione del canale, né necessità di asportare significativa quantità di struttura dentale. I perni in fibra di carbonio, introdotti negli anni '90, hanno guadagnato grande popolarità. Sono disponibili oggi altri tipi di perni in fibra, tra cui quelli in fibra del quarzo, fibra di vetro e in fibra di silicio. Presentano rispetto ai perni in fibra di carbonio un modulo di elasticità circa dimezzato, ma migliore estetica.

Quali sono gli errori più comuni, nella scelta del perno, che possono condurre ad un fallimento dell'intervento conservativo?

Quelli che derivano da difetto di valutazione critica. Il carico oclusale varia sui diversi elementi dentali in rapporto al tipo di elemento nell'arcata (carico maggiore prevalentemente verticale sui molari, carico minore prevalentemente laterale sugli anteriori), al paziente (forza muscolare, occlusione, presenza di parafunzioni), al mantenimento dell'integrità dento-parodontale, ecc. La funzione del perno endodontico è di assicurare ritenzione e resistenza, e il mantenimento in sede di un restauro il più a lungo possibile. Bisogna cercare di capire come possono variare ritenzione e resistenza, e quali sono le necessità cliniche di volta in volta. La ritenzione del perno si riferisce alla sua capacità di resistere alle forze dislocanti verticali. La resistenza si riferisce alla capacità del perno e del dente di sostenere le forze laterali e di rotazione. Sono influenzate dalla struttura residua del dente, dalla lunghezza e rigidità del perno, dall'esistenza di caratteristiche antirotazione e dalla presenza di effetto ferula. Un restauro che difetta della forma di resistenza non è facile che si traduca in un successo di lunga durata, indipendentemente dalla ritenzione del perno. In aggiunta, il fattore cavitario non è favorevole, e anche la necessità di lavorare all'interno dei canali radicolari, in spazi ristretti e con scarso controllo visivo, può influire negativamente sul risultato.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► PERNI ENDODONTICI

Denominazione del prodotto	ANATOMICAL POST PRECISION	AVANT	AVANT OVAL	AVANT TRANSLUCENT	CABONPOST ANATOMIC	CABONPOST DINAMIC	CABONPOST ENDOPLUS	CARBO - GLASS
Produttore	Dentalica spa	Bioloren	Bioloren	Bioloren	Innotech srl	Innotech srl	Innotech srl	New Plastident sas
Tipo di fibre	Vetro	Triglass	Triglass	Vetro S	Vetro-Carbonio	Vetro-Carbonio	Vetro-Carbonio	Vetro high density
Tipo di matrice resinosa	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	20	20	13-15-17	20	18	20	20	21
Diametri disponibili (mm)	0,5-1,10/0,6-1,26/0,7-1,56	0,8-1,0-1,2-1,4-1,7-2,0	0,9-1,5/0,9-1,7/0,9-1,9	0,8-1,0-1,2-1,4-1,7	0,90-1,00-1,20	0,50-0,60-0,70	1,00-1,20-1,40	0, 8-1, 0-1, 2-1, 4-1, 7
Conicità %	4-6/6/6-8	2-4-6-10	2	2-4-6-10	Doppia conicità	4-6/6/6-8	Cilindrico a punta conica	0,8-1,0-1,2-1,4-1,7
Elasticità GPa	14,5 a 30°	54	24	30	15 (Vetro) 21 (Carbonio) a 30°C	15 (Vetro) 21 (Carbonio) a 30°C	15 (Vetro) 21 (Carbonio) a 30°C	52
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 frese per ogni forma di perno	No	Si frese per ogni tipo di perno	Si frese corrispondenti alla forma del perno	No	Si frese corrispondenti alla forma del perno	Si frese corrispondenti alla forma del perno
Cemento consigliato	Resinoso composito	Resinoso duale idrofilo URC	Resinoso duale idrofilo URC	Resinoso duale idrofilo URC	Embrace WetBond Resin Cement	Embrace WetBond Resin Cement	Embrace WetBond Resin Cement	Duale auto e fotopolimerizzabile
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	No	No	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	Si	Si a vapore	Si a vapore	Si a vapore	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave
Altre caratteristiche	Forma troncoconica come un canale preparato, superficie ruvida	•	Più anatomici	Permettono il passaggio della luce polimerizzante, ideali per l'estetica	Perno a doppia conicità con forma molto simile ai canali radicolari naturali	Forma troncoconica simile a quella ottenibile attraverso strumenti Ni-Ti	Punta conica accentuata per adattarsi ai canali più profondi	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 40,00 (conf. da 10 perni)

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI PERNI ENDODONTICI


Abrasive Technology Inc. per Isasan srl
www.isasan.com

Angelus Indústria De Produtos Odontológicos Sa
www.angelus.ind.br

(Importatore e distributore Defradental)
045.8182811

www.defradental.eu
Bioloren – 02.96703261
www.bioloren.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

CONIC 6% POST BLACK	CONIC 6% POST WHITE	D.T. LIGHT POST®	D.T. LIGHT POST® ILLUSION™ X-RO™	DEI CONICAL POST	DEI GLASS FIBRE POST/ DEI CARBON FIBRE POST/ DEI MIX FIBRE POST	DEI READY CORE	DENTIN POST	DENTIN POST COATED 	DENTIN POST X
Ghimas spa	Ghimas spa	R.T.D.	R.T.D.	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Dei Italia srl	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler
Carbonio	Vetro	Quarzo trasl. radiopache pre-tensionate long.	Quarzo trasl. extra radiopache pre-tensionate long.	Vetro o carbonio	Vetro, carbonio, mix	Vetro	Vetro parallele presilanizzate	Vetro parallele presilanizzate	Vetro parallele presilanizzate
Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica
20	20	20	20	20	20	•	12	12	9-12
1,0-1,2-1,4-1,6-1,8	1,0-1,2-1,4-1,6-1,8	0,80-0,90-1,00-1,20	0,80-0,90-1,00-1,20	1,10-1,26-1,56 (0,50-0,60-0,70)	1,1-1,3	2,2+0/-0,1	0,50-0,70-0,90-1,10	0,50-0,70-0,90-1,10	0,50-0,70-0,90-1,10
6	6	2-10	2-10	Variabile	•	•	2,1° apice	2,1° apice	2,1° apice
150	54	40-45	40-45	4,95 (vetro) 11,3 (carbonio)	•	5,2	30	30	30
Si in acciaio AISI 420	Si in acciaio AISI 420	Si 2 frese calibrate per ogni perno	Si 2 frese calibrate per ogni perno	Si 3 frese per i 3 diametri	Si drill I 12 x diametro 1,2, drill I 14 x diametro 1,4	Si 5 frese diamantate	Si 4 frese + 4 strumenti manuali opzionali	Si 4 frese + 4 strumenti manuali opzionali	Si 4 frese + 4 strumenti manuali opzionali
Dual Cement Ghimas	Dual Cement Ghimas	Duale Core X™ flow altamente riempito	Duale Core X™ flow altamente riempito	Forever Cem C o Poker Cem Dual Automix	Forever Cem C o Poker Cem Dual Automix	DEI Poker Cem Automix Dual	No	Resinoso duale	Resinoso duale
No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Si in autoclave	Si in autoclave	Si	Si in autoclave	Si in autoclave	Si a freddo autoclave	Si in autoclave	No	No	No
•	•	Perno a doppia conicità nel terzo medio e nel terzo apicale con fibre di quarzo pre-tensionate, si adatta a canali preparati con strumenti in Ni-Ti	Perno in fibra di quarzo termomimetico extra radiopaco ed extra resistente	Si adattano alle preparazioni eseguite con conicità variabile	Elasticità e resistenza. il tipo mix a vetro estern. e carb. internamente	•	Resistenza alla rottura da flessione 550 MPa (valore sperimentale), 1.500-1.600 MPa valore sec. ISO 14125	Provisti di uno strato di polimero adesivo	Provisti di testina coronale per diminuire il problema della retrazione da polimerizzazione
Euro 38,00 + iva al 4% (scatola 10 perni)	Euro 38,00 + iva al 4% (scatola 10 perni)	Non fornito	Non fornito	Euro 53,00 / 44,17 (10 perni)	Euro 125,00 / 93,75 (30 perni)	Euro 62,50 / 52,08 (kit introduttivo 24 perni e 5 frese)	Euro 10,64 cad + iva 4%	Euro 23,44 cad + iva 4%	Euro 13,26 cad + iva 4%

Coltene Whaledent
www.coltenewhaledent.com
(Dati forniti da Micerium spa -

0185.7887870
www.micerium.it)
Dei Italia srl 0331.969270

www.deiitalia.it
Dentalica spa – 02.895981
www.dentalica.com

Dentatus AB
www.dentatus.com
(Importatore e distributore

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Perti endodontici

Denominazione del prodotto	ENAPOST (A)	EVOLUTION POST OGNA (A)	FIBREKLEER	FIBREKOR POST	FLEXI-POST®	FLEXI-POST® FIBER	FOTOTECH	FRC POSTEC PLUS
Produttore	Micerium spa	Innotech srl	Pentron Clinical	Pentron Clinical	EDS - Essential Dental System	EDS - Essential Dental System	Abrasive Technology Inc. per Isasan srl	Ivoclar Vivadent
Tipo di fibre	Vetro	Vetro	Vetro unidirezionali	Vetro unidirezionali	Titanio	Vetro rinforzato	Silicio vetrificato	Vetro
Tipo di matrice resinosa	Resina composita da restauro	Resina epossidica	Miscela di copolimeri riempita	Miscela di copolimeri riempita	•	Resina epossidica	Dpp + MOR	Dimetacrilati e trifluoruro d'itterbio
Lunghezza dei perti (mm)	20	13,5-18	15	20	10,5-20,00	11,25-16,40	20	20
Diametri disponibili (mm)	0,5-0,7-0,9-1,1/ 1,0-1,2-1,4	2,0-2,2-2,5	1,12-1,25-1,50	1-1,12-1,25-1,37-1,50	0,95-1,90	1,17-1,65	0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	0,8 e 1 all' apice
Conicità %	2-10	•	7	•	Cilindrici	Cilindrici	•	5° 18'
Elasticità GPa	22,56 - 38,57	1,4	26	27	•	41	19	48
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 4 frese di diametro diverse per ciascuna conicità	Evolution Fiber Post kit da 34 perti e 5 frese	Si 1 per misura	Si 1 per misura	Si 1 reamer e 1 drill per ogni misura	Si 1 maschiatore, 1 reamer e 1 drill per ogni misura	Si 5 misure	Si 1 alesatore per ogni misura 0, 1, 3
Cemento consigliato	Enacem HF	Biocem DC Ognà	Breeze resinoso autoadesivo	Breeze resinoso autoadesivo	Flexi-Flow® & Flexi-Flow® Auto	Flexi-Flow® & Flexi-Flow® Auto	TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	Adesivo con Automix, Variolink II, Multicore Flow e SpeedCEM
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sterilità dei perti	No	No	No	No	No	No	Si raggi gamma	No
Possibilità di sterilizzazione	•	No	Si	Si	Si	Si	Si < 112°C	Si a freddo
Altre caratteristiche	Stessa elasticità della dentina, estetico: color dentina e fluorescente	Con moncone induso studiato per denti fortemente sollecitati o con corone assenti	Pretrattati, non occorre silanizzare	Forma rastremata per aumentare ritenzione, pretrattati	•	•	•	Trasparenza e facile ritrattamento endodontico
Prezzo di listino*	Euro 4,17 a perno	Euro 62,50 (ricambi da 5 perti)	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it
Dentsply Maillefer
www.maillefer.com (Dati

forniti da Simit Dental srl
 0376.267811 - www.simitdental.it
EDS - Essential Dental System

- www.edsdental.com (Importatore e distributore Maxi Medical - www.maximedical.it)
Ghimas spa - 051.575353 -

www.ghimas.com
IBF Industrie Biomediche e Farmaceutiche - 081. 8568081 / 347.7892009 -

* I prezzi si intendono al netto di IVA

HI-REM ENDODONTIC POST	HI-REM POLYGON POST	HI-REM PROSTHETIC POST	LEVEL ONE INNOTECH	LUSCENT PERNI ENDO-CANALARI ESTETICI	MATRIX PLUS INNOTECH	MICROPOST OGNA	PARAPOST FIBER LUX	PARAPOST TAPER LUX	PARAPOST X SYSTEM
Overfibers	Overfibers	Overfibers	Innotech srl	Dentatus AB	Innotech srl	Innotech srl	Coltene / Whaledent	Coltene / Whaledent	Coltene / Whaledent
Vetro tipo "S"	Vetro tipo "S"	Vetro tipo "S"	Vetro	Vetro	Vetro	Vetro	Vetro	Vetro	Titanio, acciaio o calcinabili
Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Poliestere	Resina epossidica	Resina epossidica	Vetroresina	Vetroresina	•
19	19	19	20	15-17-19	20	12,5-15,5	15	15,1	15
0,7-0,9-1,0	0,8-1,10-1,20	0,8-0,9	0,8-1-1,2-1,4-1,6	1,0-1,15-1,3-1,45-1,6-1,75	0,5-0,6-0, 7-0,9-1-1,2	0,9-1-1,2-1,4-1,6	0,90-1,00-1,14-1,25-1,40-1,50	1,14-1,25-1,40-1,50	0,90-1,00-1,14-1,25-1,40-1,50
8	•	5-6-8	Cilindrico	6	2-4-6	2-4	Cilindrico	4	Cilindrico
53	53	53	1,4	20,4	1,4	1,4	45	45	•
Si 3 frese calibrate, 1 per diametro	Si 3 frese calibrate, 1 per diametro	Si 3 frese calibrate, una per diametro	Kit 15 perni e 3 frese	Si 3 alesatori	Kit 15 perni e 3 frese	Kit lma 40 perni e 6 frese calibrate	Si 6 frese 1 per misura (da 3 a 6)	Si 4 frese 1 per misura (da 4,5 a 6)	Si 6 frese per misura (da 3 a 6)
Tutti i duali	Tutti i duali	Tutti i duali	Biocem DC Ogna	Composito flow	Biocem DC Ogna	Biocem DC Ogna	Duale Paracore	Duale Paracore	Duale Paracore
Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave	No	•	No	No	•	•	•
Facilmente removibile. L'asse centrale è costituito da una morbida macro-fibra blu, immediatamente identificabile. Doppia conicità	Facilmente removibile. L'asse centrale è costituito da una macro-fibra blu, immediatamente identificabile. Sezione coronale ovale/apicale circolare	Facilmente removibile. L'asse centrale è costituito da una morbida macro-fibra blu, immediatamente identificabile. Conico-cilindrico	Di forma cilindrica che si adatta facilmente nei canali più profondi	•	Di forma anatomica a conicità progressiva in 6 misure	Presenza di scanalatura assiale che favorisce il deflusso dell'aria e cemento in eccesso	Resistenza, permette di eseguire restauri privi di metallo o con particolari requisiti estetici	La speciale testa di ritenzione dà una maggiore stabilità al perno, ritenzione meccanica sul gambo	Perni passivi in acciaio o titanio per tecnica diretta e calcinabili per tecnica indiretta con frese calibrate con indicatore di profondità
Euro 55,00 (10 perni)	Euro 55,00 (10 perni)	Euro 55,00 (10 perni)	Euro 42,00 (ricambi da 10 perni)	Non fornito	Euro 42,00 (ricambi da 10 perni)	Euro 55,00 (ricambi da 10 perni)	Euro 165,00 Kit	Euro 165,00 Kit	A partire da Euro 308,00 Kit

www.implantologia.com -
www.brevettimelluso.it
Innotech srl
www.innotechsrl.it

(Dati forniti da Ogna Giovanni e figli spa - www.ogna.it e da Ravelli spa - 02.3357261 - www.ravellispa.it)

Ivoclar Vivadent –
www.ivoclarvivadent.it
Komet Gebr. Brasseler –
www.komet.it

MC Italia srl – 02.93570411 -
www.mccitaliasrl.com
Micerium spa – 0185.7887870
- www.micerium.it

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

► Perni endodontici

Denominazione del prodotto	PERIOPOST PLUS CARBON FIBRE	PERIOPOST PLUS GLASS FIBRE	POLYDENTIA GF POSTS	RADIX® FIBER POST	RAPITEC	REFORPOST C.F.	REFORPOST F.G.	REFORPOST MIX
Produttore	Periodent	Periodent	Polydentia SA	Dentsply Maillefer	IBF Industrie Biomediche e Farmaceutiche	Angelus Indústria de Produtos Odontológicos SA	Angelus Indústria de Produtos Odontológicos SA	Angelus Indústria de Produtos Odontológicos SA
Tipo di fibre	Carbonio	Vetro	Vetro biocompatibile, parallele disposte long.	Vetro traslucenti	Vetro	Carbonio	Vetro	Vetro e carbonio
Tipo di matrice resinosa	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina poliestere	Resina epossidica	Epossidica biocompatibile	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica
Lunghezza dei perni (mm)	19	19	20	20	20	20	20	20
Diametri disponibili (mm)	0,8-1,0-1,2-1,4	0,8/1,25-1/1,45-1,2/1,65-1,4/1,85	1,1-1,3-1,5-1,7	0,8-1,0-1,3	1-1,2-1,4-1,6	1,1-1,3-1,5	1,1-1,3-1,5	1,1-1,3-1,5
Conicità %	2	2	9,6	Forma cilindrico-conica	6°	•	•	•
Elasticità GPa	130	54	42	1,6	42	40	40	40
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	Si 4 frese acciaio hi-tech	Si 4 frese acciaio hi-tech	Si kit da 3 frese e kit da 15 perni	Si frese calibrate Easy Post™ Precision Drill e Largo® Peeso Reamer	Si frese calibrate, 1 per ogni diametro	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno	Si 3 frese calibrate in carburo di tungsteno
Cemento consigliato	Resinoso (BisGMA) Dual	Resinoso (BisGMA) Dual	Per la cementazione radiopaco, sufficientemente fluido, autoindurente o duale	Rapida cementazione adesiva attraverso l'utilizzo di cementi duali auto e foto-polimerizzanti	Duale	Cement Post resinoso ad attivazione esclusivamente chimica	Cement Post resinoso ad attivazione esclusivamente chimica	Cement Post resinoso ad attivazione esclusivamente chimica
Radiopacità	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
Sterilità dei perni	No	No	No	Si	Si raggi gamma	No	No	No
Possibilità di sterilizzazione	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave fino a 134°	Si in autoclave	Si in autoclave	Si in autoclave
Altre caratteristiche	Superficie microrugosa, non pretensionati, silanizzati, armonia anatomica, assenza di microbolle, controllo qualitativo	Superficie microrugosa, non pretensionati, silanizzati, armonia anatomica, assenza di microbolle, controllo qualitativo	Elevato numero di fibre di vetro dal diametro di 20 µm inglobate in una matrice di resina in poliestere anallergico	Elevata densità delle fibre di vetro	2/3 coronali di forma cilindrica e 1/3 apicale di forma conica (adattamento all'anatomia del canale radicolare)	Perno parallelo con apice conico	Perno parallelo con apice conico	Perno parallelo con apice conico
Prezzo di listino*	Euro 165,00 (kit 24 perni e 4 frese)	Euro 165,00 (kit 24 perni e 4 frese)	Euro 69,00 (Kit intro)	Non fornito	Euro 29,50	Euro 18,00 (5 perni)	Euro 18,00 (5 perni)	Euro 19,00 (5 perni)

* I prezzi si intendono al netto di IVA

SURGI POST F	SURGI POST MULTICONICAL	SURGI POST MULTICONICAL FIBRA DI CARBONIO	SURGI POST RX6	TECH S ENDOSHAPE	TECH2000 XOP	TECH21 XOP	UNICOR
MC Italia srl	MC Italia srl	MC Italia srl	MC Italia srl	Abrasive Technology Inc. per Isasan srl	Abrasive Technology Inc. per Isasan srl	Abrasive Technology Inc. per Isasan srl	Ultradent Products Inc
Vetro E. intrecciata	Vetro intrecciata e long.	Carbonio intrecciata e long.	Carbonio intrecciata	Silicio	Carbonio	Silicio	Vetro
Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Dpp + MOR	Dpp + MOR	Dpp + MOR	Resina epossidica
21	25-21-20	25-21-20	21	0,6-0,8-1,0-1,2-1,4	20	20	19
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	•	0,8-1,0-1,4-1,6	0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	0,6-0,8-1-1,2-1,5
Punta troncoconica 6°	2°-3°-4°-6°-8°-10°	2°-3°-4°-6°-8°-10°	Punta 6° troncoconica	19	•	•	Ca 3
73	54	140	235	No	19	19	13 a 30°
Si 5 frese calibrate, una per ogni diametro disponibile	No	No	Si 5 frese calibrate, una per ogni diametro disponibile	Isasan o TechCore A - Isasan	Si 5 misure	Si 5 misure	Si 5, 1 per diametro
Surgi Dual Flò Core duale automiscelante	Surgi Dual Flò Core duale automiscelante	Surgi Dual Flò Core duale automiscelante	Surgi Dual Flò Core duale automiscelante	TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	TechCem - Isasan o TechCore A - Isasan	PermaFlo DC
Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	Si raggi gamma	Si	Si raggi gamma	No
Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder	Si a freddo con Simply Powder	Si < 112°C	Si < 112°C	Si < 112°C	Si in autoclave
•	•	•	•	Adotta la conicità degli standard dei materiali endodontici	•	•	Fibre coassiali, pre-tensionate, superficie micro ritentiva. Codifica colore ISO. Kit autoclavabile e riutilizzabile
Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 119,59 (starter kit) Euro 59,90 (kit Mis)

New Plastident sas –
039.956231 -
www.newplastident.com

Overfibers –
0542.780633 -
www.overfibers.com

Perident (Dati forniti da Illic' Dr. Riccardo spa – 02.55016500 -
www.illic.it)

Polydentia Sa -
www.polydentia.ch (Importatore e distributore esclusivo per l'Italia Perident Dental Products srl – 055.696540 -
www.perident.it)

Pentron Clinical
(Importatore e distributore Sigma MD srl – 800.866128-
www.sigmadentale.it)

R.T.D. (Dati forniti da Dentsply - 800.921107 -
www.dentsply.it)

Ultradent Products Inc
– 800.830715 -
www.ultradent.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

I canali radicolari non sono tutti uguali

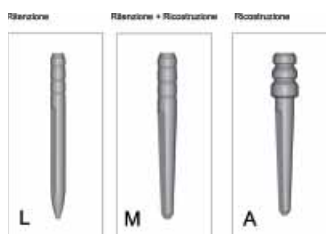
Nasce da questa considerazione la ricerca che ha portato alla completissima gamma di Evolution Fiber Post, l'innovativo perno radicolare in fibra, che oltre alla sua versatilità consente all'operatore di realizzare una struttura omogenea particolarmente resistente e bio funzionale

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

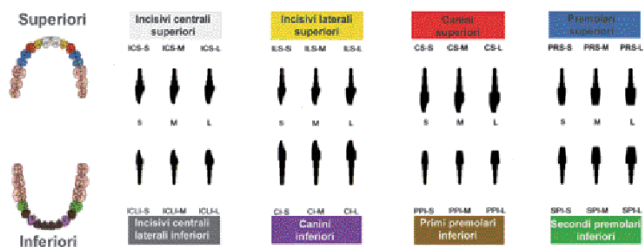


La moderna endodonzia si arricchisce ogni giorno di metodiche, materiali e strumenti innovativi capaci di colmare qualsiasi lacuna nel trattamento endodontico di elementi dentari spesso fortemente compromessi. I perni in fibra rappresentano cronologicamente l'ultima soluzione proposta per la ricostruzione 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 permette 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 specifica 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.

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

inferiori 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 il formarsi di bolle all'interno del canale.

Per Info su Micropost OGNA:

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

I perni Micropost sono prodotti da:



Innotech Srl
www.innotechsrl.com
commerciale@inno-tech.it

EnaPost: estetica + funzione

Oggi con codifica colore

EnaPost è un perno in fibra di vetro immerso nella stessa matrice resinosa del composito da restauro. Una squadra di professionisti ha elaborato il perno più rivoluzionario del mercato. La prova è dimostrata dal fatto che ha la stessa elasticità della dentina (18-22 MPa) e, essendo radiopaco, è visibile solo ai raggi X!

Grazie alla matrice resinosa, che ha le stesse caratteristiche del composito Enamel Plus, il perno è color dentina e fluorescente, restituisce al dente devitalizzato e sbiancato l'originale luminosità e, nello stesso tempo, garantisce una perfetta adesione chimica tra perno e composito da cementazione e da restauro. Il perno EnaPost è disponibile in due conicità: 10% per ricostruzioni di elementi di bambini o di denti ritrattati; 2% per la maggior parte degli altri casi. I perni sono oggi codificati per colore per una più

facile identificazione delle misure prescelte.

Il sistema EnaPost è completato da speciali accessori per la cementazione. Innanzitutto la micro sabbia-trice Dentoprep che consente una rapida pulizia del canale. Quindi l'acido EnaEtch di colore rosso per una facile individuazione all'interno del canale, fondamentale il sistema di adesione duale Ena Bond e di cementazione duale Ena Cem^{HF} che consentono una perfetta polimerizzazione anche in profondità. Oltre che per la cementazione di perni, EnaCem^{HF} può essere utilizzato anche per la ricostruzione del moncone e per la cementazione adesiva di restauri indiretti e di tutti i tipi di protesi, sia in composito che in ceramica.

Le caratteristiche fisiche di questo materiale sono quasi identiche a quelle di un composito da restauro come l'Enamel Plus: durezza Vi-

ckers 670 MPa, modulo di elasticità 12850 MPa, resistenza alla flessione 116 MPa, resistenza alla compressione 342 MPa; lo spessore del cemento EnaCem^{HF} a differenza degli altri cementi in genere più fluidi, evita la formazione di bolle garantendo maggiore stabilità ed un miglior sigillo. È disponibile in siringa automiscelante in quattro colori.

Fino ad oggi non è mai stato realizzato un sistema endocanalare in cui

coesistono la perfetta integrazione anatomico/funzionale, con le massime esigenze estetiche.

Per informazioni:
Micerium spa
Via Marconi, 83
16036 Avegno (GE)
Tel. 0185.7887870
Fax 0185.7887970
micarium@micarium.it
www.micarium.it



DentinPost Coated: sistema di perni radicolari in composito rinforzato con fibre di vetro

Un innovativo rivestimento per garantire una stabilità ottimale del legame tra perno e composito

Il perno radicolare DentinPost Coated, ideale per la ricostruzione con composito di denti con corona parzialmente distrutta, è realizzato in composito rinforzato con fibre di vetro, è completamente silanizzato ed è rivestito da uno strato polimerico per assicurare che sia a livello apicale sia a livello coronale vi siano interfacce identiche tra perno e composito. Questa caratteristica assicura una stabilità ottimale del legame. Inoltre, le fibre di vetro garantiscono un'elevata resistenza. Il perno DentinPost Coated è radiopaco e possiede un modulo di elasticità simile a quello della dentina. Il rivestimento presenta la stessa colorazione dei denti e risponde quindi alle più elevate esigenze in termini di estetica.

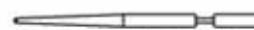
Grazie al manico non rivestito, si evita qualsiasi contaminazione del perno durante il suo posiziona-

mento. Dopo l'inserimento del DentinPost Coated nel canale radicolare, è possibile rompere il manico non rivestito piegandolo leggermente. Il DentinPost Coated trova applicazione nell'ambito della strumentazione del sistema ER già disponibile.

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



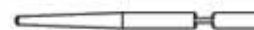
DentinPost Coated



● DPC1L12.000.050



● DPC1L12.000.070



● DPC1L12.000.090

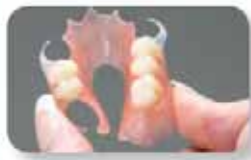


● DPC1L12.000.110

myerson FlexPress
sistema di iniezione digitale automatico



myerson DuraFlex
protesi parziali flessibili



myerson HotShotElite
pistola per ganci portatile

E' possibile creare ganci in meno di 30 minuti.



myerson VisiClear
ganci e strutture trasparenti



myerson DurAcetal
protesi cosmetiche resistenti



CE
0473

PER IL VOSTRO ACQUISTO RIVOLGETEVI AL VOSTRO DEPOSITO DI FIDUCIA

oppure contattate:

myerson
the tooth company

Ernesto Simone
Direttore commerciale Italy

Via Cristoforo Colombo, 90/24
20010 Cornaredo MI
direct +39.02.93560421
mobile +39.335.5717940
esimone@myersontooth.com

D.T. Light Post® Illusion™ X-RO™

Un passo avanti nell'evoluzione tecnologica dei perni in fibra: nasce il 1° perno in fibra di quarzo eXtra radiopaco ed eXtra resistente

Migliorare la radiopacità del perno in fibra senza indebolirne contemporaneamente la resistenza, oggi rappresenta una grande sfida tecnologica. L'aggiunta di sostanze radio-opacizzanti potrebbe creare difetti e vuoti all'interno della struttura ed indebolire così irreversibilmente il perno in fibra.

Innovazione RTD: dopo 10 anni di ricerca nasce D.T. LIGHT POST® ILLUSION™ X-RO™ Il 1° perno in fibra di quarzo termo-mimetico 50% più radiopaco e 20%

più resistente, l'unico a migliorare contemporaneamente radiopacità e resistenza.

Grazie ad X-RO™, la nuova fibra di quarzo coperta da brevetto internazionale, non è necessario aggiungere sostanze radio-opacizzanti all'interno del perno perché la fibra è già radiopaca dalla nascita. X-RO™ è infatti l'unica fibra costituita da una speciale formulazione chimica a base di silice in cui le proprietà di radiopacità e resistenza sono state contemporaneamente migliorate segnando così un nuovo traguardo nell'evoluzione tecnologica dei perni in fibra. Appositamente studiata per applicazioni dentali.

- **50% più radiopaco:** è il perno più radiopaco del mercato, raggiunge **340% di Alluminio equivalente** (Standard ISO 4049). Sempre più radiopaco della dentina umana è facilmente distinguibile dalla radice.
- **20% più resistente:** sottoposto ad un **speciale trattamento al silano brevettato**, interno alla fibra, che aumenta la resistenza tra la fibra e la matrice epossidica, X-RO™ presenta una resistenza alla flessione fino a 2000 Mpa. Come il precedente mantiene alta resistenza alla fatica (10.000.000 cicli senza fratturarsi). Resiste alle infiltrazioni d'acqua anche ai test estremi di termo-ciclicità (5°C-55°C) grazie all'ottimizzazione della matrice resinosa epossidica brevettata polimerizzata fino al 99%.
- **30% più ritentivo:** superiori risultati



al PUSH OUT test (41,1 Mpa) grazie alla rugosità superficiale migliorata, per una migliore adesione meccanica. Non è necessario alcun trattamento di pre-silanizzazione del perno.

D.T. LIGHT POST® ILLUSION™ X-RO™ è il nuovo standard di riferimento del mercato dei perni in fibra:

- Già il ranking più alto di The Dental Advisor (98%).
- Premiato come sistema post-endo più estetico 2010 da The Dental Advisor.
- Il perno più premiato: premio 5 Stelle Reality's Choice per 5 anni di seguito.

Per la creazione di un **monoblocco perfettamente integrato** usare D.T. LIGHT POST ILLUSION™ X-RO™ in abbinamento con **core X flow™** il composito duale per la cementazione del perno e la ricostruzione del moncone in un unico prodotto ed **XP Bond™** con attivatore, l'adesivo monocomponente efficace anche su dentina essiccata.

Per informazioni:
Dentsply Italia Srl
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Tel. 06.7264031
N° Verde: 800.921107
Fax 06.72640394
insidesales@dentsply-it.com
www.dentsply.it



GNATUS

**il 1° produttore al mondo di
riuniti ed i suoi partners:**

Satelec - Owandy - Durr - Bien Air - Cattani - Faro

**PRESENTA LE OFFERTE PER
IL 53° AMICI DI BRUGG**

(Pad. C7 - Corsia 5 - Stand 195)

OFFERTA PROMOZIONALE N°1
Riunito Syncrus - HLX
così composta:

1 Micromotore elettrico BIEN AIR
1 Lampada operatoria a LED
1 Scheda + cordone per turbina F.O.
1 Lampada a LED per compositi
1 Ablatore PIEZO + 5 punte
1 kit multimediale
(camera +staffa +monitor)

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 7.990,00

Noleggio Euro 155,00 i.e. al mese

OFFERTA PROMOZIONALE N°2
Riunito Syncrus HLX - EASY
così composta:

1 Micromotore elettrico
1 Lampada operatoria a LED
1 Scheda + cordone per turbina F.O.
1 Ablatore PIEZO + 5 punte

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 5.490,00

Noleggio Euro 109,00 i.e. al mese

OFFERTA PROMOZIONALE N°3
STUDIO COMPLETO: Riunito Syncrus HLX

1 Micromotore elettrico • 1 Scheda + cordone per F.O. • 1 Lampada per composito LD MAX • 1 Seggiolino mod. TOP • 1 Aspirazione chirurgica BIOVAC II • 1 Serie mobili 4 moduli • 1 Compressore TECNICA 2 testate a secco • 1 Autoclave classe B TEKNICA con stampante o pen-drive • 1 Imbustatrice TEKNICA

Garanzia 2 anni estensibili a 5

Iva trasporto e montaggio esclusi

Euro 13.900,00

Noleggio Euro 269,00 i.e. al mese

**OTTICHE GALILEIANE COMPLETE DI MONTATURA
INGRANDIMENTO 3.5**

Prezzo Euro 458,00 - sconto 50% Euro 229,00

**CASCHETTO MOD. HEINE COMPLETO DI LENTI
GALILEIANE 5.5**

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

IMBUSTATRICE TEKNICA

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

**LAMPADA PER SBIANCARE TEKNICA CON 5 KIT
SBIANCAMENTO IN OMAGGIO**

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

**RILEVATORE APICALE A TRIPLA COMPARAZIONE -
DISPLAY A COLORI - TEST VITALITÀ PULPARE**

Prezzo Euro 898,00 - sconto 50% Euro 449,00

TURBINA MOD. BIEN AIR CON ATTACCO RAPIDO

Prezzo Euro 298,00 - sconto 50% Euro 149,00

TURBINA FIBRA OTTICA CON ATTACCO RAPIDO

Prezzo Euro 458,00 - sconto 50% Euro 229,00

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

Prezzo Euro 1.300,00 - sconto 50% Euro 650,00

**ABLATORE COMPATIBILE SATELEC O EMS CON 5
INSERTI**

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

LAMPADA LD MAX GNATUS DIGITALE

Prezzo Euro 398,00 - sconto 50% Euro 199,00

LAMPADA PER COMPOSITO WIRELESS

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

**VASCA ULTRASUONI LT 5 PROGRAMMABILE
ACCIAIO INOX CON RUBINETTO DI SCARICO**

Prezzo Euro 780,00 - sconto 50% Euro 390,00

**AUTOCCLAVE LT CLASSE B TEKNICA CON
STAMPANTE O PEN DRIVE**

Prezzo Euro 3.780,00 - sconto 50% Euro 1.890,00

BIOCLAVE GNATUS DA 12 LT

Prezzo Euro 1.980,00 - sconto 50% Euro 990,00

CAMERA INTRAORALE ADVANCE CAM

Prezzo 898,00 - sconto 50% Euro 449,00

KIT MULTIMEDIALE (CAMERA + STAFFA + MONITOR)

Prezzo Euro 2.380,00 - sconto 50% Euro 1.190,00

PROPHYJET SBIANCATORE BICARBONATO

Prezzo Euro 184,00 - sconto 50% Euro 92,00



www.gnatus.it

Assistenza tecnica garantita
Consegna pezzi di ricambio in 24 ore

Richiedete le eventuali
opportunità promozionali
non presenti su questa pagina

Metal Store Import - Export sas

Via Vecchia Napoli, 132 - 80145 Napoli Tel. 081.5854492 - 081.6582587 - 081.5854821 Fax 081.7407683 e-mail: metalstoresas@virgilio.it

Contattateci per conoscere il concessionario di zona

SEI PRONTO PER UNA VACANZA DA SOGNO?



Infodent ti ospita gratuitamente in Costa Rica!

Partecipa al gioco per la creazione del logo e dello slogan promozionale del **Villaggio Flor de Pacifico** presso il nostro stand di Amici di Brugg.

Per te subito in omaggio un soggiorno per due persone in bed&breakfast* e la possibilità di **vincere un viaggio in Costa Rica** completo di volo per due persone con mezza pensione. **Ti aspettiamo!**



Villaggi Flor de Pacifico
Residence Club

INFODENT

AMICI DI BRUGG 27 -29 maggio 2010
INFODENT Area istituzionale **Pad. C5 Stand 2**

www.infodent.it

Articolatori

Intervista all'Odt. Gianni Bonadeo



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

Nelle pagine che seguono Infodent presenta ai lettori una comparazione delle caratteristiche tecniche e merceologiche degli articolatori. Chiediamo a Gianni Bonadeo di illustrarci quali requisiti di questi strumenti sono di maggiore interesse per l'odontotecnico.

Che ruolo ha uno strumento come l'articolatore nella pratica odontotecnica?

L'articolatore è lo strumento attraverso il quale si dovrebbero studiare tutte le procedure riabilitative: presenta certamente dei limiti nella riproduzione delle funzioni masticatorie, ma permette di eseguire le riabilitazioni occlusali in maniera più organica e funzionale. Vorrei citare la risposta che il Prof. Mario Bosco, autorevole gnatologo e protesista, che ringrazio per avermi dato la possibilità di stare al suo fianco durante questi miei primi venti anni di professione, ha fornito alla domanda che gli viene posta sovente durante i suoi corsi, su quale sia il valore della riproduzione extra orale del sistema stomatognatico nella progettazione e costruzione protesica, su quale strumento utilizzare e in che caso: "in assenza di forti evidenze scientifiche la scelta è di natura empirica attraverso la valutazione da parte dell'operatore del rapporto costi-benefici sulla base della propria esperienza, formazione ed obiettivi". Il primo scopo di un articolatore è quello di correlare il modello inferiore al modello superiore nella posizione di riferimento: ciò non vuol dire che l'occlusione sia limitata a questa posizione, ma questo rapporto statico deve essere stabilito prima di passare a determinare funzioni dinamiche la cui accuratezza dipende sempre da un corretto punto di partenza. Proseguendo vorrei ricordare l'importanza di poter trasferire sull'articolatore l'asse condilare orizzontale (asse cerniera) limitando così gli effetti di un cambiamento anche minimo della dimensione verticale sulla posizione dei contatti dentali. Ogni articolatore che accetti il montaggio dell'arco facciale ci aiuterà a soddisfare un altro importante requisito della pianificazione del trattamento, quello del piano occlusale ideale, con particolare riguardo al piano incisale dei denti anteriori e con i risvolti facilmente immaginabili che ne possono derivare negli aspetti della gestione estetica del caso. Se le procedure protesiche che andremo ad affrontare saranno eseguite alla dimensione verticale corretta o vicino a questa, per mia esperienza l'uso di un arco facciale con appoggio auricolare è accettabile ricordandoci il diverso rapporto assunto dai modelli con la branca superiore o inferiore dell'articolatore, a seconda se l'arco tiene conto come riferimento sagittale del piano di Francoforte o del piano di Camper. Un altro scopo dell'articolatore è quello di poter riprodurre dopo

averla determinata in cavo orale la guida anteriore, che è di gran lunga la determinante dinamica dominante. Il tragitto di protrusiva e le escursioni medio e latero-trusive vengono nella maggior parte dei casi attraverso i modelli della guida anteriore corretta, registrati in un materiale resinoso su un piatto piano anteriore. Insieme ai percorsi anteriori i percorsi condilari, dopo la loro determinazione sul paziente, una volta trasferiti sulla parte posteriore dell'articolatore, se correttamente riprodotti, forniranno traiettorie limite ai tragitti dentali.

Quali e quanti tipi di articolatori si conoscono?

Esistono diversi tipi di strumenti per la diagnosi o per il trattamento che andremo a realizzare:

- articolatori completamente regolabili,
- articolatori semiregolabili,
- articolatori con tragitto condilare predefinito,
- articolatori combinati (con tragitto condilare preimpostato rimovibile e trasformabile in completamente regolabile).

Tutti questi strumenti possono essere usati con successo a patto di conoscere l'obbiettivo della diagnosi o della terapia: poiché la scelta di uno strumento è una decisione importante che si correla all'efficacia e alla praticità, è importante conoscere a fondo tutti i tipi di strumenti elencati.

La differenza principale nei vari tipi di articolatore consiste nel modo in cui vengono riprodotti i tragitti condilari: la differenza più grande tra gli articolatori completamente regolabili e semiregolabili sta nel fatto che i tragitti condilari, per gli strumenti semiregolabili, sono limitati a linee rette. Gli articolatori completamente regolabili riproducono i percorsi condilari tracciati con sistemi pantografici, meccanici, digitali o stereografici. Gli articolatori semiregolabili vengono regolati, per quanto riguarda i tragitti condilari sagittali, con l'allineamento seguente dalla registrazione occlusale fatta in posizione di riferimento e quella realizzata in protrusiva. I tragitti laterali vengono invece settati con una registrazione occlusale di riferimento più quelle eseguite nelle posizioni di lateralità destra e sinistra. I tragitti risultanti sono linee rette che uniscono due punti. Una ulteriore suddivisione che tiene conto della geometria costruttiva è in ARCON (dove l'analogo condilare si trova sulla branca inferiore, come in natura: ARTICOLAZIONE CONDILARE) e NON ARCON (dove il complesso condilare si trova sulla branca superiore e l'analogo della fossa glenoidea su quella inferiore). Non esistono particolari differenze nella loro capacità di riproduzione dei contatti dentali: sta al singolo professionista scegliere in relazione alle necessità.

Quali sono i requisiti da valutare in funzione dell'acquisto di un articolatore?

Si dovrebbe preferire uno strumento di qualità in grado di standardizzare le procedure, preciso e semplice per quando sono sufficienti approcci semplici per soddisfare le esigenze reali di un dato caso ed inoltre:

- accettare archi facciali di più marche possibili,
- avere un blocco preciso di centrica,
- avere l'asta incisale regolabile che al cambiare della dimensione verticale non cambi posizione sul piano guida,
- avere un piano anteriore di guida individualizzabile e trasferibile,
- avere piastre di montaggio rimovibili,
- avere tragitti condilari nell'aspetto sagittale regolabile da 0 ad almeno 45 gradi e nel percorso di spostamento laterale progressivo sino ad almeno 15 gradi,
- avere una distanza itercondilare di circa 110 mm,
- una buona visibilità dal lato linguale,
- essere di facile pulizia,
- di peso contenuto e buona maneggevolezza.

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Articolatori

Denominazione del prodotto	A7 PLUS	ARTEX	JP 30	OCCLUSORE	OCCLUSORE PER TECNICA "DUAL ARCH"
Produttore	Bio-Art Ltda	Ammangirrbach	Gnatus	Errety Miccinesi srl	Royal Dental Research
Tipologia o Classificazione	Semi-regolabile	5 modelli	Valore medio	Valore medio	Verticatore
Tipo Arcon	Si	Si	Si	No	No
Materiale di costruzione	Alluminio e polimero	Alu, carbonio	ABS, alluminio, bronzo	Alluminio al silicio, inserto e molla acciaio inox, vite registro ottone M6	ABS
Piano di riferimento	Frankfurt plan	Piano paziente	Mediano	Assente	Occlusale
Distanza intercondilare (mm)	110	110	Regolabile	63	Nessuna
Fissaggio di centrica attivabile	Si	Si	No	No	Si
Altezza interna (mm)	115	124	120	55	24
Asta incisale	129 mm con indicatore del piano occlusale	Individuale	•	Arretrata posteriore filettata con controdado di bloccaggio	Nessuna
N° inserti di protrusiva	Mobile / No inserti	Regolabile	3	Assente	•
N° inserti di Bennett	0-30° / No inserti	Regolabile	Assente	Assente	•
Altri accessori	Placca di montaggio magnetica per facile rimozione del modello in gesso	Tutti	Custodia	Assente	Placchetta per estrazione modelli
Inserti intercambiabili codificati cromaticamente	No	No	No	No	•
Triangolo di Bonwill	Si	110 mm	No	No	•
Angolo di Balkwill	Si	25°	No	No	•
Angolo di Bennett	Regolabile	-5+30°	No	No	•
Angolo del piano di protrusione	7°30'	-5+60°	0-40°	35°	•
Angolo del piano di retrusione	7°30'	5°	40°-40°	•	•
Possibilità di separazione della branca superiore da quella inferiore	Si	Si	Si	Si	Si
Asse di rotazione condilare	Guida libera	Guida libera	Guida obbligata	Guida obbligata	Guida obbligata
Descrizione strumento	Intelaiatura inferiore con inclinazione fino a 45°. Spillo per supportare l'intelaiatura superiore nella posizione aperta	Arcon e non arcon	•	Occlusori a valori medi in pressof. di alluminio al silicio con inserto e molla in acciaio inox e vite di registro di occlusione in ottone M6	Occlusore per la colatura contemporanea del modello superiore ed inferiore in massima intercuspidazione
Prezzo di listino*	Euro 209,00	Euro 200,00-1.200,00	Euro 230,00	Euro 19,90	Euro 16,00

Legenda: (A) Approfondimenti (€) In offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Articolatori				
Denominazione del prodotto	PRO ARCH I	PROTAR 3, 5, 5B, 7, 9 E PROTAR DIGMA (A)	VERTIKULATOR ARTICOLATORE VERTICALE DI PRECISIONE	WK LIGHT
Produttore	Shofu Inc.	KaVo Dental	Biosfera srl	Kiefer Dental
Tipologia o Classificazione	Valore medio	Medio e individuale	Assolutamente individuale	Semi-individuale
Tipo Arcon	Si	Si	No	Si
Materiale di costruzione	Alluminio	Lega di alluminio	Alluminio ergal anodizzato	Alluminio, polimeri rinforzati
Piano di riferimento	Asse orbitale	Camper e Francoforte	Nessuno	Asse orbitale
Distanza intercondilare (mm)	110	110	100	110
Fissaggio di centrica attivabile	Si	Si	No	Si
Altezza interna (mm)	110	110	130	110-135
Asta incisale	120 mm	Si e altre opzioni compresa la guida incisale (Digma)	Sostituita da un comparatore di precisione	150 mm
N° inserti di protrusiva	1, fisso	Individuale	Non necessari	3 ang. 0-12-18°
N° inserti di Bennett	1 da 20°	Individuale	Non necessari	1 ad ang. variabile 0-30°
Altri accessori	Piano di montaggio per protesi mobile, split cast, piastra incisale inclinata a 15°	•	Cera di registrazione (per lo stereogramma), resina fotosensibile, cartina Schimstock 8 micron (tutto incluso già nel kit)	Supporto e piastra montaggio per protesi mobile, piastra incisale personalizzabile, normalizzatore, piastre con split cast magnetico, altri
Inserti intercambiabili codificati cromaticamente	No	•	No	No
Triangolo di Bonwill	•	110 mm	100 mm	•
Angolo di Balkwill	•	•	25°	•
Angolo di Bennett	20, non immerdiate side shift (Bennett immediato)	Si	Direttamente impresso nello stereogramma	0-30° regolabile
Angolo del piano di protrusione	15°	Si	Direttamente impresso nello stereogramma	0-40° regolabile
Angolo del piano di retrusione	•	Si fino a 1,5 mm con Protar 7, a 6 mm con inserti PDR	Direttamente impresso nello stereogramma	•
Possibilità di separazione della branca superiore da quella inferiore	Si	Si	No	Si
Asse di rotazione condilare	Guida libera	Guida libera	Guida obbligata	Guida obbligata e libera
Descrizione strumento	Branche montanti non ingombranti, predisposto per inserimento immediato arco facciale	•	Dotato di un comparatore di precisione fino a 10 µm, privo di qualsiasi oscillazione laterale con movimento verticale, sia per protesi fissa che rimovibile	Disponibile in 5 colori. Utilizzabile con la maggior parte degli archi facciali. Immediata sideshift, regolabile con 4 inserti
Prezzo di listino*	Euro 169,00	Euro 1.800,00 (Protar 7)	Euro 1.450,00	Euro 295,00

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUGLI ARTICOLATORI

Amanngirrbach – www.amanngirrbach.com (Importatore Dentag italia srl – 0471.256233)
Bio-Art Ltda – www.bioart.br.com (Dati forniti da Yen Co. - 0438.842440 - www.yenco.it)
Biosfera srl – 0541.393561 - www.biosfersrl.it
Errety Miccinesi srl – 055.8395004 – www.errety.com
Gnatus - www.gnatus.it
KaVo Dental - 010 83321 - www.kavo.com
Kiefer Dental - www.dental-kiefer.com (Importatore e distributore Ilic' Dr. Riccardo spa – 02.55016500 - www.ilic.it)
Royal Dental Research – 0532.84008 - www.rdrgenius.it
Shofu Inc. - www.shofu.co.jp (Importatore e distributore Ilic' Dr. Riccardo spa – 02.55016500 - www.ilic.it)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

KaVo PROTAR® eva

Design e funzione, una nuova dimensione

L'evoluzione innovativa degli articolatori porta il nome KaVo PROTAR®eva e stabilisce nuovi orizzonti sul mercato dentale: presentazione convincente dei lavori protesici sul paziente, precisione perfetta per il ritorno economico, eccezionale maneggevolezza.

Presentazione di alto valore

Accanto ad una perfetta precisione ed una ineguagliabile esecuzione dei lavori protesici, la presentazione al paziente assume sempre maggiore importanza.

KaVo ne ha fatto il punto di forza nello sviluppo di questo prodotto. Le superfici in argento opaco, nello studio e nel laboratorio, sono sottolineate dall'eleganza del linguaggio che i creatori hanno trasmesso alle forme.

La nuova generazione KaVo PROTAR®eva: presentate i risultati raggiunti, con orgoglio.

La precisione diminuisce i costi

Più è precisa la regolazione dei dati sull'articolatore, più è breve l'intervento nella bocca del paziente per gli adattamenti occlusali. Soprattutto con le moderne ceramiche estetiche le correzioni occlusali sono molto impegnative e richiedono tempo. La nuova generazione KaVo PROTAR®eva offre, attraverso una scala di regolazione ampliata, maggiore possibilità di ritocco, aumenta la precisione e concorre ad abbassare i costi.

Grande maneggevolezza

La nuova generazione KaVo PROTAR®eva propone all'odontotecnico una facilità d'uso perfezionata che agevola il lavoro quotidiano. Il costante dialogo con odontotecnici e odontoiatri di tutto il mondo ha permesso di stabilire i criteri decisivi evolutivi per ottimizzare maneggevolezza e manutenzione: peso



ridotto, superfici piatte e regolazioni senza alcun attrezzo ausiliario. KaVo PROTAR®eva: convincetevi della nuova leggerezza in studio e in laboratorio.

KaVo PROTAR®eva convince su tutta la linea. Dal modello base per iniziare PROTAR®eva 2 al modello top PROTAR®eva 9 per la terapia con placche. La qualità si percepisce in ogni dettaglio. Qualunque sia il modello scelto, per lo studio oppure il laboratorio, troverete la giusta decisione per qualità ed economicità, abbinate ad un design funzionale e avvincente. Per ogni utilizzatore KaVo offre in qualsiasi momento il giusto articolatore. Tutti gli articola-

tori PROTAR®eva lavorano sulla stessa branca inferiore. A seconda del campo di applicazione esiste la branca superiore dedicata. Il KaVo Split Premium centrato sugli assi consente addirittura la sostituzione delle branche superiori. KaVo PROTAR®eva offre massima flessibilità per l'impiego del lavoro quotidiano. Per questo è anche economico.

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



Forniture Odontoiatriche

www.mpdentalweb.com

Tel +39 091 809 30898

Fax +39 091 380 9823

Cell +39 339 169 2511 (Direttore Commerciale)

E-mail Bluedison@blu.it WebSite www.mpdentalweb.com

Uffici Via Marco Polo 23 (PA)

Sede Legale Via G.Gemmellaro 58 (PA)

PI 05506340826

Offerta valida fino ad esaurimento scorte

Lampada a led wireless "Coxo" potenza 1000mw/cm2 , tre funzioni selezionabili ;modalità continua 20s, incrementale 20s , pulsata 20s batteria a litio ricaricabile con base in dotazione ,completa di puntale opaco



120,00 € + IVA

Phophy mate "Coxo" sistema di smacchiamento con puntale autoclavabile a 135° , rotazione punta a 360° , avvistamento diretto al cordone del riunito completo di specchi per il coperschio e guarnizioni di ricambio.



99,00 € + IVA

Contrangoli,manipoli dritti e micromotori con acqua interna "Codent"push button,corpo in acciaio, testina standard , rapporto 1:1(anello blu) , tre spray ,maneggevoli e leggeri .



210,00 € + IVA

Turbina Fibra Ottica completa di attacco rapido,push button ,testina standard , corpo in acciaio tre spray , rotore in acciaio , autoclavabile a 135°monta frese fg standard .



220,00 € + IVA

Turbina "Ruixin" completa di attacco rapido,push button ,testina standard , corpo in acciaio uno spray , rotore in acciaio , autoclavabile a 135° monta frese fg standard.



99,00 € + IVA

Punte per ablatore elettrico compatibili con Ems/Satelec varie forme dalla G1 alla G6 per scaling.



79,00 € + IVA

PROMO PER 06 PUNTE

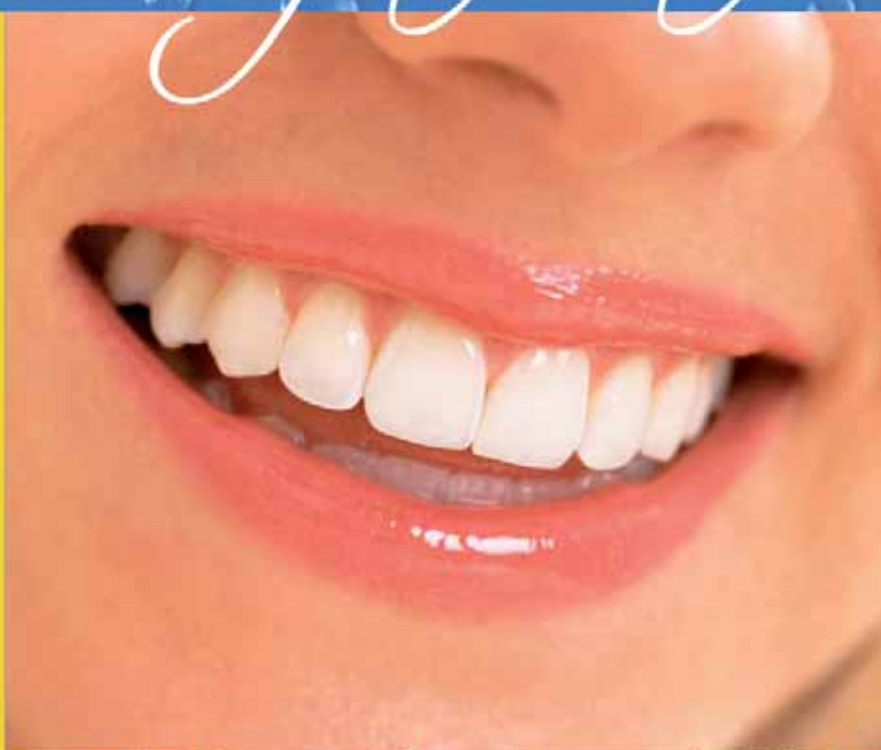
LABORATORIO ODONTOTECNICO
Implantotecnica S.R.L.

Regala un sorriso da *favola!*

*Il nostro laboratorio si avvale delle più sofisticate apparecchiature moderne per offrire un servizio **professionale e dedicato** che si basa sulle esigenze di mercato.*

*Grazie al supporto di **dispositivi medici all'avanguardia** possiamo riprodurre il dente nella sua forma anatomica naturale.*

**RESTITUIAMO LA FUNZIONE ESTETICA
E GARANTIAMO LA STABILITÀ E DUREVOLEZZA
DELL'APPARATO DENTALE.**



Questo mese ti propone:

- Corona Metallo Ceramica € 125
- Corona Zirconio Ceramica € 140
- Corona In Ceramica Integrale € 125

Via Donizetti, 13/17
24049 Verdello (BG)
tel. 035 4829230

www.implantotecnica.it
www.implantotecnica.com
info@implantotecnica.it

Ritiro e consegna in tutta la Lombardia

Ponti e Corone in Metallo • Abtument Implantari Individuali per Fusione • Ceramiche Cementate e Avvitate • Barre di Toronto Tradizionali ed a Carico Immediato • Overdenture su Impianti • Mascherine Radiologiche (Dime) per Analisi Siti Implantari • Protesi su impianti a carico immediato • Protesi combinata

Perché VistaScan Dürr Dental - scanner per film ai fosfori

VistaScan Perio Plus, VistaScan Mini Plus

Perché VistaScan:

- Perché accontentarsi di 14,3 lp/mm ... quando si possono avere 22 lp/mm?!
- Perché accontentarsi di 16.384 scale di grigi... quando si possono avere 65.536 scale di grigi?!
- Perché accontentarsi di una tecnologia comune a molti... quando si può avere una tecnologia "unica"?!
- Perché accontentarsi di un sistema ai fosfori... quando si può avere **il** sistema ai fosfori?!
- Perché accontentarsi di una connessione di rete (LAN)... quando si può avere sia la connessione di rete (LAN) che la connessione USB?!
- Perché accontentarsi di sviluppare solo 4 formati di pellicole... quando si possono sviluppare tutti i 5 formati disponibili in odontoiatria?!
- Perché accontentarsi di sviluppare una pellicola alla volta... quando si può sviluppare uno status a 16 in una sola volta?!
- Perché accontentarsi... quando si può avere VistaScan?!



Ciò che conta

- Per tutti i formati intraorali
- Massima qualità delle immagini
- Ergonomia valutata nei dettagli
- Interfaccia USB / LAN



ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
SISTEMI IMMAGINE
CONSERVATIVA
IGIENE

Richiedete una dimostrazione, senza nessun impegno, c/o il Vostro studio e parleremo anche di igiene ed ergonomia del sistema.

DÜRR DENTAL ITALIA srl
039/5970300
info@durr.it



Novità e sorprese su Infodent.it

Hai sempre cliccato su Infodent.it per cercare annunci economici o collaboratori, sai che puoi anche partecipare a sondaggi, concorsi e campagne promozionali?

Infodent.it ha in serbo per te tantissime iniziative.

Il mese scorso hai trovato sia sul nostro portale che all'interno della rivista il Sondaggio Infodent Aprile 2010, la prima di una serie di iniziative che ti coinvolgeranno per migliorare ed innovare i nostri servizi. Vogliamo comprendere a fondo i trend dei professionisti del dentale e con l'occasione abbiamo ringraziato i nostri partecipanti con un collutorio del main sponsor Dentsply, con un attestato di coraggio di Pallino il dentino ed una offerta speciale riservata ai nostri partecipanti.

Le sorprese non finiscono qui. Sempre sul nostro portale www.infodent.it troverai presto un arricchimento all'approccio dei prodotti trattati nei Confronti. Di essi, infatti, oltre alle schede tecniche e agli approfondimenti, proporremo dei filmati in cui l'oggetto viene aperto, descritto e visualizzato. Avrai una esperienza simile a quella di toccare tu con mano il prodotto prima di acquistarlo. Non potrai più sbagliare i tuoi acquisti!

Nel corso dell'anno proporremo tantissime iniziative, offerte e sondaggi. Controlla sempre con frequenza le novità sul portale.



Per rimanere sempre aggiornato ed essere sicuro di ricevere i gadget ed i premi che metteremo a disposizione iscriviti subito alla nostra newsletter, è semplicissimo.

NEWS DA infodent.it



Segui le novità Infodent su **Facebook e Twitter**

Infodent è approdato sui principali social network: **Facebook e Twitter**.
 Iscriviti e potrai seguire tutte le novità:
 le evoluzioni dei progetti in corso, i nuovi progetti, i video online, le informazioni da convegni ed eventi a cui Infodent partecipa riservandoti una prospettiva d'eccezione.

Noi l'abbiamo fatto on-line

- Innovativo
- Personalizzabile
- Facile e Intuitivo

Un solo abbonamento, infiniti accessi.

www.joydent.it

INTERNATIONAL 38 EXPODENTAL

THE ITALIAN RESPONSE TO YOUR BUSINESS PRIORITY

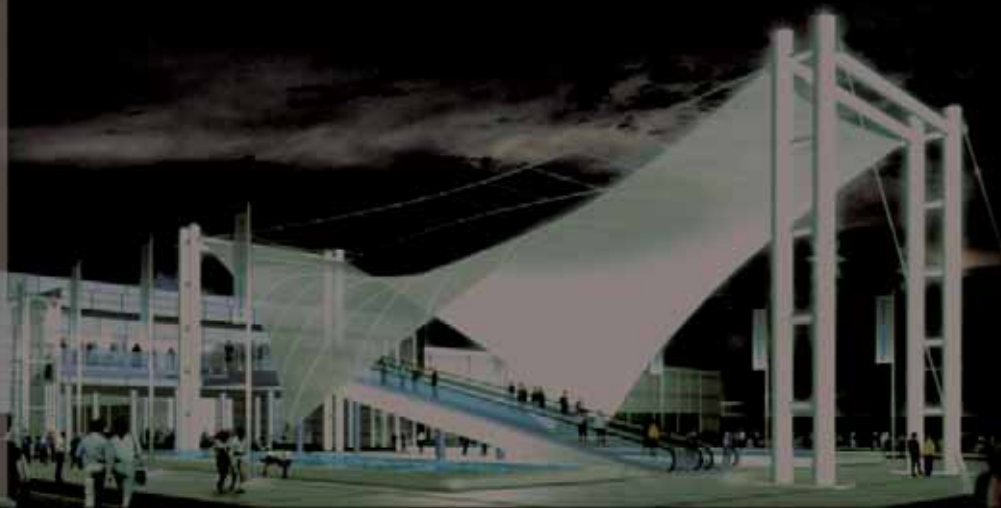


ROMA

7 - 8 - 9 OTTOBRE

2010

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



3 EXPODENTAL
forum

FIERA
ROMA

PADIGLIONI 7-8-9-10

WWW.EXPODENTAL.IT

RO: online i nuovi numeri

RO Rassegna Odontoiatrica, la prima collana di riviste del dentale esclusivamente online, questo mese propone, tra gli altri, un approfondimento sul Congresso di Rimini degli Amici di Brugg e sul Corso pre-congressuale del VII Congresso SINET.

Sfogliala online solo su www.infodent.it

QUESTO MESE ONLINE

RO - Conservativa n°2/2010

- Restauri diretti in composito,
Dr. Riccardo Ammannato

Corso

- La gestione globale della conservativa. Stage di aggiornamento
Relatori: Relatore: Dr.ssa Paola Tognoli
Viareggio dal 21/05/2010 al 11/02/2011

Intervista

- Compositi estetici
Intervista al Prof. Giovanni Dondi Dall'Orologio

Associazioni

- Sidoc Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice

RO - Endodonzia n°2/2010

- Infezione actinomicotica a rara localizzazione associata a insuccesso endodontico. Rapporto su due casi.
Dr. Domenico Ricucci

Corso

- Corso di endodonzia 2° grado.
Relatore: Dr. Augusto Malentacca
Roma 28-29/05/2010

Intervista

- Microscopi da studio.
Intervista al Prof. Pietro Oscar Carli

RO - Estetica n° 4/2010

- Faccette estetiche: il provvisorio immediato.
A cura del Dr. Fabio Cosimi

Associazioni

- Associazione Amici di Brugg. Lo studio a congresso. Tutte le componenti del team odontoiatrico sono rappresentate alla massima manifestazione nazionale degli Amici di Brugg

RO - Gnatologia n°2/2010

- Impiego delle schiere di elettrodi per la caratterizzazione non invasiva dei muscoli masseteri e temporale anteriore.
Prof. Pietro Bracco, Dr. Tommaso Castroflorio, Dr.ssa Maria Grazia

Piancino, Prof. Roberto Merletti, Dr. Andrea Bottin

Ferrara 05/06/2010

Intervista

- Fonditrici automatiche sottovuoto.
Intervista all'Odt. Massimo Esposito

Associazioni

- Antlo Associazione Nazionale Titolari di Laboratorio Odontotecnico

RO - Ortodonzia n° 3/2010

- L'ortodonzia come terapia occlusale elettiva nei disordini temporo-mandibolari
Dr. Ugo Capurso, Dr.G. Battista Garino

Corso

- Un approccio multidisciplinare all'identificazione e trattamento delle asimmetrie mandibolari: dall'adolescenza alla maturità.
Relatore: Dr. David L. Turpin
Napoli 28/05/2010

Associazioni

- Aiol Associazione Italiana Ortodonzia Linguale

Corso

- Corso teorico pratico avanzato di elettromiografia di superficie, kinesiografia computerizzata, t.e.n.s. per uso odontoiatrico e riequilibratore occlusale neuro mio fasciale (R.O.N.M.F.). *Relatori: Dr. Ruggero Cattaneo e Sig. Roberto Fiora*
San Benedetto del Tronto (AP) 27-28-29/05/2010

Associazioni

- Aig Associazione Italiana di Gnatologia

RO - Odontotecnica n° 3/2010

- Case Report - L'ottenimento del successo estetico utilizzando una combinazione di materiali.
Odt. Dominique Behaeghel

Corso

- Corso di saldatura per strutture in Cromo-Cobalto e leghe preziose.
Relatore: Odt. Francesco Baricocchi



joy
DENT WEBAGENCY

www.joydent.it

Applicazioni • Siti Web • TypoGrafica

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



ELITE HD+

L'unico materiale d'impronta che combina gli effetti innovativi della nanotecnologia e dell'idrofilia immediata per garantire performance elevate in tutte le condizioni cliniche.

Elite HD+ sottoposto a pressione durante la presa d'impronta, aumenta in modo esponenziale la scorrevolezza per raggiungere gli spazi meno accessibili rilevando velocemente qualsiasi dettaglio riducendo sensibilmente il rischio di formazione di bolle.

Promozione *Elite HD+*

Acquistando 2 confezioni di putty



riceverai in omaggio 1 confezione di fluido a scelta



2 confezioni di putty a scelta tra:

C203000 **ELITE HD+ PUTTY NORMAL** 250 ml + 250 ml

C203010 **ELITE HD+ PUTTY FAST** 250 ml + 250 ml

1 confezione di fluido a scelta tra:

C203040 **ELITE HD+ LIGHT FAST** 2x50 ml + 12 puntali gialli

C203050 **ELITE HD+ SUPER LIGHT FAST** 2x50 ml + 12 puntali gialli

C203030 **ELITE HD+ LIGHT NORMAL** 2x50 ml + 12 puntali gialli

C203020 **ELITE HD+ REGULAR** 2x50 ml + 12 puntali gialli

I prezzi consigliati nel seguente volantino sono da considerarsi al netto di IVA.

~~€162,00~~

€99,80

OMAGGIO!

Zhermack®
BEYOND INNOVATION



Numero Verde
800-856014

info@zhermack.com
www.zhermack.com

ISOMED Implant System

Qualità, affidabilità, semplicità, compatibilità e convenienza



TV-Tr Plus



Ti_c Kono



TIB_c

da impronta. Tutto ciò si traduce in semplicità di utilizzo, che oltre a facilitare le manovre chirurgiche del medico ha come esito quello di rendere meno traumatico l'intervento e più rapido il recupero per il paziente.

Compatibilità di applicazione con molti sistemi implantari.

La riduzione degli elementi necessari, così come la compatibilità con quelli già presenti in studio, affiancano il già favorevole rapporto qualità-prezzo, garantendo una ottima **convenienza**.

A tutto ciò è importante aggiungere che Isomed è **vicina ai propri clienti sotto ogni aspetto ed esigenza**. Infatti non fornisce solo un prodotto, ma accompagna e segue coloro che si affidano ai suoi impianti attraverso un'assistenza professionale completa e costante: affiancamento chirurgico dei professionisti presso il proprio studio; consulenza tecnico-logistica presso gli studi dentistici; consulenza di radiografie e dental scanner; corsi di implantologia teorica e pratica su simulatori, di implantologia a carico immediato, di chirurgia avanzata e di addestramento su cadavere; corsi di implantologia presso la NYU College of Dentistry a New York.

Punte di diamante della linea implantare Isomed:

Impianti Isomed Plus: è una linea di impianti a doppio ordine di spira, appositamente studiati per il mascellare superiore in tutti i casi in cui si renda necessario un

aumento di superficie di contatto osso impianto per incrementare la percentuale di osteointegrazione. La spira larga è progettata per aumentare la stabilità primaria nel carico immediato mentre la spira intermedia determina un aumento di stabilità secondaria. Indicato nei siti post estrattivi e nel carico immediato, può essere utilizzato anche nell'osso di tipo 4, molto trabecolato.

Impianti Isomed conici diametro 3,5 mm: è una linea implantare progettata per gestire le creste ossee di spessore esiguo e tutti gli interventi di frattura a legno verde con inserimento immediato di impianti conici. È un impianto dotato di un macrofiletto per aggancio spongioso e di un microfiletto per la regione corticale ossea. Viene prodotto con connessione ad esagono interno e nelle lunghezze 10, 11, 12, 14 e 16 mm.

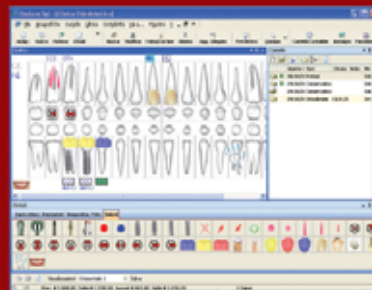
Impianti Isomed conometrici: è una linea di impianti conici, con doppia connessione interna, sia conometrica che esagonale. Le strutture protesiche hanno un diametro inferiore a quello del piatto implantare, rispettando in questo modo la teoria del platform switch. Proprio per questa caratteristica, questa linea di impianti si presta ad essere utilizzata con tecnica sepolta. Presentano un macrofiletto per aggancio spongioso ed un microfiletto per il tessuto osseo corticale. ■

Per informazioni:
Isomed Implant System
Via G. Mameli, 50/52
35020 Albignasego (PD)
Tel. 049.8629612
Fax 049.8629816
www.isomed.it

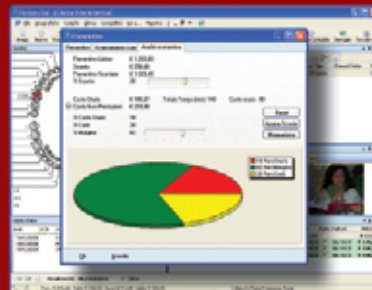
Horizon Sql Volo

Horizon Sql Volo è disponibile in abbonamento annuale, che ti garantisce assistenza ed aggiornamenti per sempre.

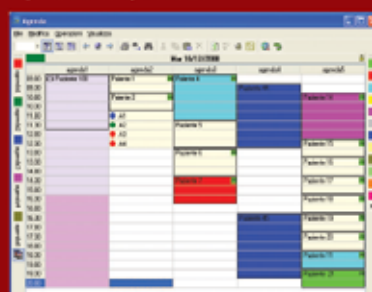
Cartella clinica



Preventivo con analisi costi fissi, costi variabili e utile



Agenda multipoltrona



THERA® L 40SE & GYROFLEX® LED

AGGIUNGETE BRILLANTEZZA
AL VOSTRO LAURO!



- IL PRIMO STORICO RACCORDO RAPIDO CON LUCE LED INTEGRATA
- LA NUOVA TURBINA CON PRESTAZIONI SUPERIORI E ILLUMINAZIONE A LED

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

KIT LED: aggiornate il vostro raccordo Multiflex® LUX da voi!



SIMPLIFYING DENTAL MOTION

Via del Pescinale, 77- 50041 Calenzano - ITALY
+39 055 8825741 - +39 055 8825764
info@teknedental.com www.teknedental.com



Fantasmio Ortolab

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

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

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

Fantasmio Ortolab si propone come alternativa alle tradizionali tecniche di ortodonzia fissa, sfruttando gli stessi principi dinamici delle forze generate da braket e fili per le caratteristiche tecniche del materiale (spostamento corporeo del dente valutato intorno agli 80 g). Gli spostamenti che si possono programmare per ogni mascherina vanno da 0,5 mm fino ad un massimo di 1 mm, per gruppi di denti. La terapia consiste nell'utilizzo di una serie di mascherine sequenziali, il cui numero varia in funzione della discrepanza iniziale da risolvere; in ogni fase del trattamento ortodontico il clinico viene aiutato dallo strumento informatico, che lo guiderà nelle scelte pianificate in fase iniziale.

La terapia "Fantasmio Ortolab" funziona a step: si parte dall'analisi (bidimensionale e tridimensionale) dei modelli e, dopo un accurato studio diagnostico radiografico, si va a valutare, in base alle indicazioni terapeutiche fornite dal clinico, con l'ausilio di sofisticati software CAD/CAE, qual è la discrepanza da correggere e, di conseguenza, quante mascherine occorrono. La prima fase prevede un piano ideale di trattamento; dopo l'ok da par-



te del clinico, in seguito all'analisi on-line del caso, attraverso l'area riservata e protetta del portale Ortolab Pompei, si procederà alla produzione degli apparecchi. Viene fornita la serie completa degli apparecchi, quindi le impronte non dovranno essere riprese durante l'iter terapeutico.

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

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

► Kids di Dentronica: studi dentistici mai più uguali



Un compito importante e nel contempo molto impegnativo per un dentista è la cura del piccolo paziente. Come insegnano gli psicologi, le prime esperienze di un bambino sono determinanti per il suo sviluppo comportamentale. Di qui ne deriva la grande responsabilità che si assume

il dentista nel suo delicato lavoro. È sulla base di queste ricerche, sulla volontà di aiutare il piccolo paziente a crescere con una filosofia positiva e la consapevolezza dell'importanza della prevenzione dentale, che Dentronica ha creato Kids: un riunito odontoiatrico per bambini fino a 12 anni. La struttura di questo riunito ha le sembianze dei fantastici cartoni animati che quotidianamente accompagnano la vita di un bambino. Il bambino che siede su quella poltrona ha l'impressione di cavalcare una giostra e intuisce che ha davanti a lui un amico di cui fidarsi. Tutta la strumentazione è a scomparsa; il piccolo paziente non è impaurito da strumenti a lui sconosciuti, vede solo dei giochi e, nel momento della visita, la sua attenzione ricade sul monitor davanti che trasmette film di animazione

consoni alla sua età. Il dentista che lo utilizza dimostra di conoscere quelle tecniche di approccio psicologico che valgono ben di più dell'anestetico. Il piccolo paziente imparerà ben presto l'importanza della cura dentale, senza quelle paure che influenzano la vita di molti adulti. Correlandosi con gli specialisti dell'odontoiatria infantile, gli esperti di Dentronica hanno operato al fine di migliorare il prodotto, sostituendo il delfino con una "medusa". Essa infatti vanta una personalizzazione fino a cinque strumenti e una maggiore versatilità di movimenti.

Configurazione di Kids: **Medusa** fino a cinque strumenti: siringa Luzzani 3 funzioni, micromotore elettrico fibra ottica, due cordoni 4 vie elettrificati, ablatore, negativo-scopio led.

Dinosauro: schienale, seduta e appoggia testa anatomici privi di cuciture, bracciolo sinistro e destro, comandi a piede alzata e schienale.

Muso dinosauro: supporto cannula aspirazione piccola, supporto cannula aspirazione grande, pannello comandi.

Gatto: bacinella in ceramica retrattile, supporto bicchiere con riempimento temporizzato. Kids di Dentronica è disponibile anche con una speciale formula affitto. ■

Tecnomed Italia srl
Via Salvador Allende, 2
61040 Castelvechio di Monte Porzio (PU)
Tel. 0721.956514
Fax 0721.955229
www.dentalastec.it
www.dentronica.com

► Modulmix: veloce, modulare e personalizzabile



L'attenzione per il lavoro del dentista e la ricerca continua di soluzioni in grado di semplificare la procedura della presa d'impronta, hanno contribuito alla realizzazione di Modulmix, il miscelatore che garantisce la sostituzione rapida delle cartucce esaurite in soli 3 secondi, la massima ergonomia per operatori mancini e destrima-

ni, la regolazione della velocità di erogazione del silicone con un semplice tocco di un dito, rendendo possibile la miscelazione di tutte le viscosità e tutti i materiali da impronta Zhermack. Modulmix è il primo miscelatore di siliconi modulare presente sul mercato.

La configurazione modulare, brevettata da Zhermack, permette di collegare due miscelatori in serie per consentire agli studi dentistici di utilizzare più materiali da impronta contemporaneamente. Il nuovo sistema di miscelazione

dinamico-statico, inoltre, garantisce una miscelazione perfettamente omogenea del silicone senza surriscaldare il materiale in uscita dal puntale e senza inglobare bolle d'aria. L'impegno profuso dai ricercatori Zhermack ha consentito inoltre di diminuire del 20%* lo spreco di silicone che rimane all'interno del puntale, assicurando così un maggior risparmio di materiale a tutto vantaggio dell'operatore. Modulmix infine, permette la personalizzazione delle cover laterali, disponibili come optional a scelta tra sei colorazioni per adattare il

design del miscelatore agli arredi-menti più diffusi. ■

*Fonte: test interni Zhermack

Zhermack SpA
Via Bovazecchino, 100
45021 Badia Polesine (RO)
Tel. 0425.597611
Fax 0425.53596
info@zhermack.com
www.zhermack.com

► = guarda il video su www.infodent.it

MONICA



AMBRA



ARIANNA

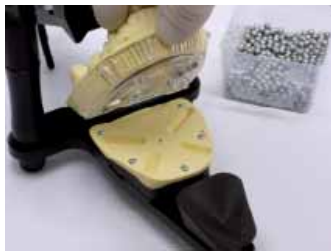


GOCCIA



Primedonna
Esclusive

EvoBox



EvoBox è un sistema per la realizzazione di modelli sfilabili di nuova concezione. Non solo relativamente al fatto che trattiene i segmenti di gesso al suo interno tramite forza magnetica, ma anche alla attenta progettazione delle forme

geometriche interne, alla perfetta superficie lucida, caratteristiche che rendono possibile un **distacco immediato del gesso senza l'ausilio di isolanti e rendono perfettamente stabili e sfilabili i segmenti senza attriti o sfregamenti** sulle pareti della vaschetta, causa di usure e perdita di affidabilità del modello. La vaschetta in materiale tecnico esattamente in PMMA, con un'elevata percentuale di materiale antiurtizzante, consente di mantenere le sue caratteristiche nel tempo. È sicuramente il sistema

più veloce per la realizzazione di modelli sfilabili con grado di precisione piuttosto elevato; permette di colare l'impronta appena ricevuta senza operazioni preliminari. Il suo utilizzo è unico con una **attrazione magnetica che richiama gli elementi sezionati al suo interno già a una distanza di 10 mm**. Questo elimina l'uso poco pratico e antiestetico di blocchi meccanici da togliere e mettere in continuazione.

Che sia un sistema innovativo di qualità superiore lo si nota anche dalle soluzioni adottate per il mon-

taggio in articolatore: tacche ampie che rendono estremamente stabile il modello e attacco magnetico in due soluzioni classico con l'utilizzo di magneti nella zona centrale del modello inseribili a pressione e **l'innovativo 5+1, cioè sei punti di attrazione** distribuiti su tutta la superficie che rendono il modello sull'articolatore stabile senza il rischio di leggeri movimenti oscillanti. ■

www.evobox.it

Definitive® Led

Il nuovo motore, veramente micro



TKD, azienda specializzata nella progettazione e produzione di strumentazione dinamica da oltre 40 anni, è orgogliosa di presenta-

re il nuovo innovativo micromotore elettrico a induzione trifase con varie caratteristiche avanzate e illuminazione a LED. Senza spazzole e senza lampadina, compatto e perfettamente bilanciato, DEFINITIVE®LED è l'unico micromotore al mondo che non richiede alcuna manutenzione. Progettato per i professionisti che richiedono prestazioni eccellenti e flessibilità, il micromotore spicca per potenza elevata, alta efficienza, compattezza, alta affidabilità,

illuminazione con lunga vita e basso livello di rumore.

Una volta accoppiato al nuovo micromotore DEFINITIVE®LED, qualsiasi manipolo dentale dritto o contrangolo con fibre ottiche può immediatamente ottenere il vantaggio della nuova tecnologia a LED che permette una illuminazione perfettamente stabile dell'area operativa a 25.000 LUX con qualità diurna.

Il micromotore deve essere usato congiuntamente alla speciale

scheda elettronica BMC40 che è stata progettata per essere integrata nei riuniti dentali mediante semplici collegamenti elettrici. L'aggiunta del potenziometro pneumatico PPOT, inoltre, permette una immediata integrazione in qualsiasi riunito dentale pneumatico. ■

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



Unisci la Tua professionalità al Nostro marketing di successo!

Liberi di Sorridere

Numero Verde
800.135.438 Chiama il numero verde per ricevere la prima Informativa



THE SMILE FACTORY®
Studi Dentistici
in franchising

The Smile Factory® ha una formula su misura per Te:

<p>Formula ENTRY</p> <p>Per chi ha già uno studio di proprietà.</p> <p>Formula EASY ONE</p> <p>Per chi apre il suo primo studio.</p>	<p>Formula FULL 1 FULL 2</p> <p>Per chi desidera aprire uno studio moderno con tecnologia avanzata.</p> <p>Formula VIP</p> <p>Per i più esigenti e per chi vuole distinguersi.</p>
--	--

www.smilefactory.it

► Cannule aspira saliva monouso Asa Dental: ora in classe II

TOTAL-COMFORT, la soluzione ideale per pazienti con tessuti sensibili

ASA Dental è stata fra le prime aziende al mondo a rivedere la vecchia classificazione in classe I e quindi a riclassificare le cannule in classe II. ASA Dental S.p.a. ha così fin dal maggio del 2005 il proprio Sistema di Garanzia Qualità per la produzione di cannule aspira saliva monouso, di cui è leader mondiale, certificato come conforme all'allegato V, della Direttiva 93/42/CEE, dall'Organismo Notificato Certiquality (Organismo notificato N. 0546). La scelta di riclassificare le cannule scaturisce da ragioni sia tecniche che cogenti. In relazione alle ragioni tecniche si può sinteticamente indicare che la cannula aspira saliva di per se stessa non avrebbe alcuna funzionalità, essa svolge infatti la sua attività solo nel momento in cui viene collegata ad un aspiratore, quando cioè esegue la funzione di "punta" dell'aspiratore. In relazione alle ragioni cogenti si può altrettanto sinteticamente indicare che la scelta della classe da attribuire al dispositivo medico è sì una scelta eseguita dal fabbricante, ma le Linee Guida della Commissione Europea, sviluppate e revisionate nel corso degli anni, indicano chiaramente negli esempi che le cannule dentali sono dispositivi medici di classe II secondo la regola 5, ultimo periodo. Asa Dental, 1° produttore mondiale di cannule aspira saliva monouso, presenta oggi TOTAL-Comfort, l'unico cappuccio realizzato completamente in



plastica morbida, già utilizzato con successo da molti odontoiatri che, per le sue caratteristiche di morbidezza e flessibilità, lo ritengono la risposta ideale nel trattamento dei pazienti con tessuti sensibili. Realizzata in materiale al 100% privo di lattice è proposta con cappuccio morbido saldato e removibile; con tubo bianco e trasparente; lunghezza totale di 140 mm e 155 mm; in sacchetti da 100 pezzi. ■

Asa Dental spa
Via Valenzana, 60
55054 Bozzano (LU)
Tel. 0584.938305 –
0584.93363
Fax 0584.937167 –
0584.398979
asadental@asadental.it
www.asadental.it

► DWiSeries, il nuovo scanner Dental Wings



La cmf marelli srl, distributore esclusivo in Italia di Dental Wings, è lieta di presentare lo scanner d'impronta DWiSeries, la cui presentazione ufficiale avverrà a Rimini, in occasione della 53ª edizione degli Amici di Brugg. In questo nuovo scanner 3D, prodotto dalla Dental Wings, l'utilizzo di più telecamere e del laser consentono, con i più comuni tipi di siliconi ed alginati, alte prestazioni sia in termini di precisione che in tempi di scansione, agevolando ulteriormente lo scambio di informazioni tra odontoiatra ed odontotecnico. Ne deriverà una rapida diagnosi ed una conseguente

realizzazione di protesi prima ancora dello sviluppo del modello. ■

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

►► Micromotore da laboratorio Mariotti X9



Mariotti&C rilancia il micromotore da laboratorio made in Italy di alta qualità. La nuova serie X9 35.000 rpm, garantisce all'odontotecnico buone prestazioni a tutte le velocità di lavoro e grande affidabilità. In controtendenza coi micromotori "usa e getta" degli ultimi anni, questo prodotto nasce per durare nel tempo, unisce una meccanica di precisione ad un preciso controllo elettronico, il tutto con un'assistenza semplicissima e molto economica negli anni. Il micromotore X9 è adatto per lavorazioni di: gesso, resina/compositi e metalli, insomma flessibile per la maggior parte dei lavori in laboratorio. La forma ergonomica del manopolo, l'elevata precisione meccanica, la giusta regolazione dei giri, l'assenza di vibrazioni e la protezione speciale contro l'ingresso di polvere, hanno già fatto di X9 un prodotto di successo. Presente nelle varianti: a pedale (in foto), a gi-

nocchio e da tavolo. Munito di garanzia di due anni, fruisce di una particolare offerta di lancio. Queste le principali caratteristiche tecniche: 1.500/35.000 rpm, torque 4.5 Ncm, 120 W, 230 Vac - 50/60 Hz, peso manopolo 250 grammi, lunghezza 170 mm, diametro massimo 29 mm. ■

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

 = guarda il video su www.infodent.it

AUTOCLAVI A VAPORE DA 7 LIT. A 20 LIT.



Baby
Autoclave completamente automatica, 7 litri, ciclo S con asciugatura automatica, ciclo rapido 17 minuti totali, due cicli 121° e 134°.



Pratica B16 Sd Card
Autoclave completamente automatica, undici cicli di sterilizzazione, cicli speciali, vacuum test, asciugatura supplementare, ciclo B frazionato, 16 lit.



Full Clave B20
Autoclave completamente automatica tre temperature, 105°, 121° e 134°, cicli speciali, vacuum test, asciugatura supplementare, ciclo B frazionato, stampante incorporata, 20 lit.



Sealing Machine
Saldatrice termica per carta e plastica



Miniwash lavastumenti
Lavastrumenti per il lavaggio a 65° di tutti gli strumenti dello studio e/o laboratorio.

PIÙ TECNOLOGIA PER LA TUA SICUREZZA A SOLI 570,00 €

VI ASPETTIAMO
PRESSO IL NOSTRO STAND AD
AMICI DI BRUGG
RIMINI 27-29 MAGGIO 2010
PAD. A7 / CORSIA 1-2
STAND 34-47

Scopri il 6° senso

PANORAMICO DIGITALE 2D



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



16 PROGRAMMI | READY

Di serie, tutti gli esami
diagnostici e la stratigrafia

Il presente materiale è riservato ai Concessionari e Distributori per Contrattazione



VOLUMETRICO

3D

Volume immagini
8 x 8 cm

owandy

DENTAL IMAGING SYSTEMS & SOFTWARE

I-Max Touch

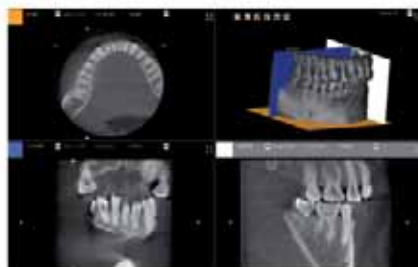
3D/PAN/CEPH

L'evoluzione in tutti i sensi

Il nuovo panoramico volumetrico 3D si evolve in base alle esigenze del professionista.

La versione panoramico digitale 2D può essere successivamente ampliata con l'applicazione ceph e 3D.

Date valore e sicurezza ai vostri investimenti.



Owandy
Radiologie Italia

Via del Guado, 57
20033 Desio (MI)

Tel: 0362 62 11 06

Fax: 0362 62 77 07

E-mail: infoitalia@owandy.com

www.owandy.com

OFFERTE DALLE AZIENDE

Le promozioni degli operatori commerciali

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



LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN ODONTOIATRIA

Robert Cavezian, Gérard Pasquet - edizione italiana a cura di Antonio Leccisotti.
Il manuale che mira a far conoscere le novità sullo sviluppo tecnologico della diagnostica per immagini.

PREZZO TAGLIATO \approx **EURO 52,00** iva e spedizione inclusi

BEC SRL Numero Verde: 800.238.779 - www.infodent.it



MONZIMOA

Dimensioni: 320x255x1010 mm. Filtro antibatterico. Sensori automatici per l'attivazione. Potenza regolabile. Possibilità di inserire micromotore (non fornito).

PREZZO OFFERTA \approx **EURO 990,00**
iva e trasporto compresi

LINEATAC srl

Via della Guardia,7 - 14048 Montegrosso d'Asti (AT)
Tel. 0141.953295 - Fax 0141.952145
lineatac@lineatac.it - www.lineatac.it



NUOVO CUCCILO CC3

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

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

MARIOTTI&C srl

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



NUOVO MICROMOTORE X9 MARIOTTI

X9 con reostato pedale 1.000-35.000 rpm, massima duttilità e robustezza per tutti i lavori in laboratorio, la garanzia di un Made in Italy di qualità.

PREZZO LANCIO \approx **EURO 460,00** + iva

MARIOTTI&C srl

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

Legenda: $\textcircled{1}$ = scheda informativa
 \textcircled{A} = approfondimenti

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.



B&B dental

IMPLANT COMPANY

il Futuro...Oggi



MEMBRANE T-BARRIER

NOVOCOR PLUS[®]

Materiale per la rigenerazione ossea





IMPIANTI DURAVIT-INN



MINI-DURAVIT IMPLANT



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



Duravit Implants System[®]
All the accessories contained in the implant kit



Physio 3000 Dispenser




Certified Quality System
UNI EN ISO 13485

B&B DENTAL - Via San Benedetto, 1837 - 40018 San Pietro in Casale (Bo) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 - Fax +39 (0) 51.666.94.00 - info@bebdental.it - www.bebdental.it

Quintessenza Edizioni

libri scientifici e professionali, per il dentale

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



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



S. Siervo, L. Lorenzini
Tecniche di sutura in chirurgia orale
Pagg. 240; Figg. 397
Euro 178,00



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



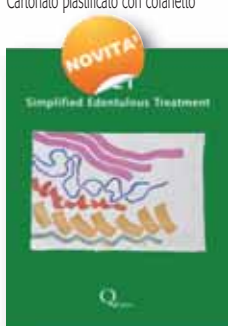
D. Massironi, R. Passetta, G. Romeo
Estetica e precisione. Procedure cliniche e di laboratorio
Pagg. 728; Figg. 1509
Euro 428,00
Due volumi in cofanetto non vendibili separatamente



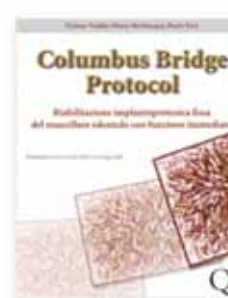
A. Papini
Protesi totale e overdenture su impianti. Procedure step by step
Pagg. 560; Figg. 1231
Euro 260,00



G. Preti, G. Gassino
Approccio biologico al trattamento del paziente edentulo
Pagg. 274; Figg. 735
Euro 225,00



G. Preti
SET
Simplified Edentulous Treatment
Pagg. 150; Figg. 420
Euro 160,00



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



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



P. Magne, U. Belser
Restauro adesivi in ceramica dei denti anteriori. Un approccio biomimetico
Pagg. 406; Figg. 1307
Euro 198,00
Cartonato plastificato con cofanetto



N. Sato
Terapia parodontale restaurativa a lungo termine. Atlante clinico
Pagg. 504; Figg. 3179
Euro 320,00



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

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

OFFRO COLLABORAZIONE

- Assistente alla poltrona 47enne, 30 di esperienza, cerca full/part-time presso studio dentistico zona Tragate/Como. Telefonare al 349.8015156.
- Assistente alla poltrona, ottima esperienza, consolidata in 15 anni, in tutte le discipline, valuta serie offerte di lavoro, part-time, tra Pavia, Lodi e provincia sud Milano. Offresi alta professionalità e serietà. Telefonare al 340.5336926.
- Assistente odontostomatologia, dottore odontoiatra 110/110 e lode, ottima presenza, ventennale esperienza, inglese fluente, diplomi perfezionamento, offre collaborazione ortodonzia,

chirurgia, implantologia, BG-BS-LC-MI. Telefonare al 347.2602193 dopo le ore 19.00.

• Cerco lavoro come assistente alla poltrona in studio dentistico per Verona e provincia, italiana, 33 anni, serietà, esperienza di 11 anni. Telefonare al 339.1205601.

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

• In implantologia medico chirurgo odontoiatra offresi per collaborazione a studi dentistici in Lombardia. Assistenza ed attrezzatu-

ra propria. Telefonare al 335.8102176.

• **Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi dentistici in Lombardia. Rileverebbe anche studio odontoiatrico ben avviato o quote societarie. Telefonare al 345.1616917.**

• Medico odontoiatra offre collaborazione presso studi in Lombardia per interventi di implantologia. Telefonare al 347.9652291.

• Odontoiatra offre collaborazione nelle province di Milano, Varese, Como e Novara, per conservativa, endodonzia, piccola chirurgia, igiene, curettage e protesi. Telefonare al 339.4597343.

• Odontoiatra offresi per collaborazioni igiene e

conservativa presso studi dentistici e centri odontoiatrici Milano, Varese, Novara e provincia. Telefonare al 340.6848463.

• Odontoiatra, buona esperienza in protesi, conservativa, estrazioni, igiene, offresi per collaborazione in studi nelle province di NO, PV, VC. Telefonare al 347.2722142.

• **Odontoiatra, con esperienza pluriennale (8 anni) pubblica e privata in chirurgia orale e implantologia, si offre per consulenza qualificata nella suddetta branca in Roma, provincia e nord Italia. Ottima comunicazione con il paziente, strumentario proprio, metodica implantare**

COLLEGATI ALL'INDIRIZZO INTERNET WWW.INFODENT.IT ED INSERISCI ANCHE ON-LINE IL TESTO DEL TUO ANNUNCIO.

I testi degli annunci di interesse odontoiatrico sono visionati preventivamente dall'A.N.D.I. - Dipartimento Regionale Lazio

- ANNUNCI GRATUITI
 VARIAZIONE DATI

INFODENT

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

Nome Cognome

Tipo di attività Specializzazione

Via Numero CAP

Città Prov. Tel.

E-mail P.IVA Cell.

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

- OFFRO O CERCO COLLABORAZIONE ATTREZZATURE ATTIVITÀ

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

.....
.....
.....
.....

***IMPORTANTE**

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

data

Nome e Cognome (in stampatello)

firma

Per la comunicazione telefonica degli annunci economici è attiva negli orari di ufficio una segreteria telefonica al numero 0761.393.204 dal lunedì al venerdì. **ATTENZIONE** SARANNO PUBBLICATI SOLO GLI ANNUNCI COMPLETI DI TUTTI I DATI RICHIESTI: NOME, COGNOME, INDIRIZZO, CAP, CITTÀ, TELEFONO, PREFISSO e PROFESSIONE.

Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita e saranno pubblicati una sola volta. Per vedere pubblicato nuovamente il proprio annuncio, occorre spedire il coupon per una nuova richiesta oppure comunicare telefonicamente la ricorrenza. Se si desidera pubblicare in evidenza è necessario effettuare un bonifico bancario di Euro 20,00 IVA compresa intestato a: BeC srl - IBAN: IT680809314502000020810206, allegando copia al presente cedolino. Il pagamento dà diritto a 2 uscite. INFODENT offre esclusivamente un servizio, non riceve tangenti sulle contrattazioni, non effettua commerci, non è responsabile della veridicità delle inserzioni. Si procederà a norma di legge contro chiunque si servirà di questa rivista per scopi illeciti e di disturbo. Le inserzioni gratuite sono riservate ai privati. Gli operatori commerciali, per le inserzioni che riguardano l'attività svolta, devono servirsi degli annunci a pagamento o degli spazi pubblicitari. Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03, il trattamento dei dati avverrà mediante supporti

elettronici che cartacei, entrambi eventualmente organizzati anche come banche dati o archivi. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio per la pubblicazione dell'annuncio o per il ricevimento della rivista. La mancata comunicazione, ovvero l'accertata erroneità dei dati richiesti legittimeranno la nostra società a rifiutare l'esecuzione del rapporto, ovvero ad interrompere l'esecuzione stessa. I dati personali acquisiti potranno essere comunicati a tutti i dipendenti, collaboratori e consulenti a qualsiasi titolo della nostra Società, nonché a tutti gli Organi societari ed ai soci; i medesimi dati potranno essere inoltre comunicati agli omologhi soggetti di società da noi controllate o collegate, ovvero di società che controllano l'attività della nostra Società. I dati relativi all'indirizzo saranno utilizzati per l'invio di riviste e attività commerciali. In ogni momento potrete esercitare i diritti di cui all'Art. 7 del D.lgs. 196/03 e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica e l'integrazione dei vostri dati, nonché opporvi al loro utilizzo per le finalità su indicate. Il titolare del trattamento è BeC srl con sede in Viterbo Strada Teverina km 3,600 nella persona del suo legale rappresentante. Qualsiasi comunicazione o atto ufficiale potrà essere inviato dall'inserzionista presso la redazione di infodent con sede in Viterbo Strada Teverina km 3,600.



CLINICHE
VITAL DENT

VITAL DENT, rete internazionale di centri odontoiatrici, è presente in Italia con un vasto network di strutture in franchising. Forte del successo riscontrato, si pone un significativo progetto di espansione che interesserà l'area del Nord Italia, ed in particolare le regioni Lombardia, Piemonte e Veneto nelle città di **Milano, Torino e Verona**. Allo scopo di rafforzare i quadri medici esistenti e creare i team per le nuove e imminenti aperture, le figure di interesse sono:

- **ODONTOIATRI GENERICI** disponibili ad una collaborazione duratura e in grado di elaborare e realizzare un piano di trattamento globale; professionisti con esperienza in conservativa, endodonzia, protesi fissa e mobile. È richiesta l'iscrizione all'Albo degli Odontoiatri ed un'esperienza minima di 4 anni (rif. ODO-TO). Possono inviare cv specificando riferimento a hr@vitaldent.com

- **ODONTOIATRI CON SPECIALIZZAZIONE IN ORTODONZIA** (iscrizione all'Albo degli Odontoiatri ed esperienza minima di 4 anni; gradita specializzazione Invisalign);
- **ODONTOIATRI CON SPECIALIZZAZIONE IN IMPLANTOLOGIA** (iscrizione Albo degli Odontoiatri e quinquennale esperienza), disponibili ad una collaborazione duratura (rif. ODT-TO e IMPL-TO). Possono inviare cv specificando riferimento a hr@vitaldent.com

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

VITAL DENT È PRESENTE A: Milano, Roma, Torino, Bologna, Firenze, Genova, Arezzo, Bergamo, Brescia, Como, Frosinone, Reggio Emilia, Terni, Varese, Verona.

L'elenco completo e altre informazioni sul network: www.vitaldent.com

Straumann. Telefonare al 335.6867175.

- Odontoiatra, specialista in ortognatodonzia, esperienza quindicennale, anche ospedaliera, valuta proposte di collaborazione per Milano e zone limitrofe. Telefonare al 335.6707001.
- Odontotecnico con esperienza pluriennale in protesi fissa e mobile offresi a laboratorio in Torino e zone limitrofe. Telefonare al 349.4577800.
- Odontotecnico di 1° livello, con ventennale esperienza, valuta offerte di lavoro in Milano e provincia sud, Pavia e Lodi. Telefonare al 333.3308359.
- Ortodontista perfezionato e con esperienza ospedaliera pluriennale certificata, offre collaborazione province di Alessandria, Asti, Cuneo, Aosta, Verbania, Ginevra, tecnica Step (Straight Wire), ortopedica-fun-

zionale, intercettiva. Telefonare al 328.1696300.

■ **CERCO COLLABORAZIONE**

• **L'associazione di volontariato "Giorgia 2009" onlus, chiede a dentisti, odontoiatri ed odontotecnici, la disponibilità a prestare la propria opera professionale per un periodo di 10 gg. c/o l'Ospedale Pediatrico di Kimbondo - Kinshasa (RDC). Gli interessati possono telefonare per informazioni a: Antonio 333.4504397 - Diego 335.8258212 o inviare e-mail all'indirizzo: giorgia2009onlus@tiscali.it .**

• La ODP, azienda americana fabbricante prodotti per ortodonzia fissa, ricerca per

propria consociata europea ODP Europe srl con sede in Ivrea (TO), agenti plurimandatari introdotti presso studi odontoiatrici. Si offre trattamento economico esclusivamente provvigionale con premi al raggiungimento degli obiettivi. Se interessati e con requisiti inviare proprio curriculum vitae a gz@odpinc.com.

• **NSI di Castiglione delle Stiviere (MN), azienda specializzata nel settore dell'implantologia, cerca agenti del settore per promozione e vendita impianti dentali. Per informazioni inviare curriculum a info@nsimplant.it.**

■ **OFFRO ATTREZZATURA**

• Vendo componentistica implantare da laboratorio

Camlog, vari pezzi, tutti nuovi in confezione sigillata, valore 880,00 euro, vendo a 400,00 euro. Vendo cofano ceramica Ivoclar d.Sign, 16 colori + dentine opache e masse speciali, vendo ad euro 400,00. Telefonare allo 0461.233018.

■ **OFFRO ATTIVITÀ**

- Medico odontoiatra prossimo all'età pensionabile cede a collega il 25% della propria quota in studio associato sito in Agrate B.za. Avviamento trentennale. Telefonare al 328.5345960.
- Vendo o affitto appartamento adibito laboratorio odontotecnico a Milano, attrezzato, a norma, 4 stanze, aria condizionata, antifurto, cassaforte, cantina, box. Telefonare al 338.5315878.

EMS-SWISSQUALITY .CH

AIR-FLOW MASTER PIEZON®

→ PROFILASSI COMPLETA



NOVITÀ
DALL'INVENTORE
DEI SISTEMI
ORIGINALI
AIR-FLOW®/PIEZON®

**PIEZON
NO
PAIN**

METODO ORIGINALE PIEZON®

> Superfici incredibilmente lisce - azione oscillante perfettamente allineata con la superficie dei denti grazie agli strumenti EMS Swiss Instruments™. Tecnologia i.Piezon® intelligente - massima protezione delle gengive, trattamento praticamente indolore, massimo comfort per il paziente.

METODO AIR-FLOW® ORIGINALE

> Lucidatura ad aria efficace; affidabile, veloce ed efficiente per lo studio, senza stress e confortevole per il paziente (nessuna curette - nessun rumore!). Applicazione delicata di energia biocinetica - nessun danno all'epitelio o al tessuto connettivo, nessun graffio sulla superficie dentale.

METODO AIR-FLOW® PERIO ORIGINALE

> Rimozione efficace del biofilm fino nelle tasche periodontali più profonde, elevata riduzione dei batteri - previene la perdita dei denti (periodontite!) o degli impianti (perimplantite!). Vortice uniforme della miscela aria-polvere-acqua grazie al diffusore PERIO-FLOW® brevettato - previene l'infiammazione dei tessuti molli.



EMS Italia S.p.A - Via Faravelli, 3/5 - IT-20149 Milano

Tel. +39 02 34 53 81 11 - Fax +39 02 34 53 27 78 - www.emsdent.com - E-mail: dental@ems-italia.it

per la Tua SALA D'ATTESA

OrisEduco² Touch

☺ CARTA DEI SERVIZI

☺ MARKETING

☺ ANIMAZIONI DENTALI 3D

☺ TOUCH SCREEN

☺ TV

☺ IMMAGINI

☺ SFONDI

☺ MUSICA



Tutto quello che vuoi comunicare

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

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

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

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



www.orisline.com

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

 **OrisLine**
by Elite Computer Italia



Elite Computer Italia sarà presente al 53° Congresso Amici di Brugg, Rimini 27 -29 Maggio 2010 Pad A7, corsia 1, stand n° 007

Nuovi ProMax 3D e 2D

La scelta è Vostra, la Qualità Planmeca



ProMax: la piattaforma di radiologia dentale

- Panoramico digitale
- Panoramico con tele
- Panoramico 2D/3D CBVT
- Panoramico 2D/3D CBVT con Tele
- FOV 3D da 8X5 a 23X26 cm
- Minor dose, minor ingombro, maggior nitidezza
- Corsi on site e da remoto per utilizzatori
- ProMax, leader in USA e nelle Università
- ProMax, una pietra miliare nella radiologia dentale
- ProMax, il panoramico esclusivo dei professionisti



Imaging 3D

ProMax 3D Max



ProMax 3D



ProMax 3D S

