

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

PIAVE P150

SPECIALE
DIGITALE
MATERIALI



www.galbiatiptive.it

Redazionale a pag. 50

MATERIALI A CONFRONTO

BLOCCHETTI CAD CAM
CEMENTI CAD CAM
DISCHI CAD CAM
SPRAY E POLVERI
LUCIDATURA E GLASATURA

L'IMPORTANZA DEI MATERIALI NEL DIGITALE

Odontoiatria digitale:
oltre la progettazione, i materiali.

- I flussi di lavoro ed i materiali
- Stereo: la nuova frontiera
- L'odontoiatria digitale e
l'odontotecnica digitale



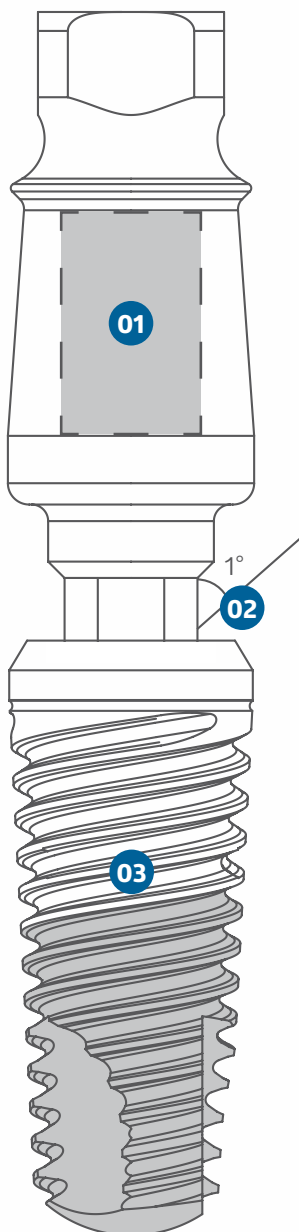


info@ires.dental
www.ires.dental

PREVENIAMO LA PERI-IMPLANTITE

01 SILVER PLUG

Silverplug® è un dispositivo medico composto da un polimero contenente **argento zeolite** studiato per riempire il tunnel implantare. Silverplug® riduce notevolmente la percentuale dei batteri anaerobici che risultano essere i batteri maggiormente patogeni per i tessuti peri-implantari. Silverplug® è solido, facile da manipolare, da comprimere e da rimuovere.



02 CONNESSIONE FRICTION FIT

1° di conicità sull'esagono del moncone e un serraggio a 30 N·cm della vite di ritenzione, garantiscono una saldatura a freddo dei materiali, al fine di **evitare** micromovimenti, **infiltrazioni batteriche** e l'effetto "pumping".

03 IMPIANTO HYBRID



40% Nessun trattamento di superficie sul corpo dell'impianto.

Sa **0,50** µm

valore medio complessivo su area di misura 30x30 µm. Decontaminazione con plasma a freddo.



60% Trattamento di superficie sul corpo dell'impianto.

Sa **1,90** µm

valore medio complessivo su area di misura 30x30 µm. Sabbatura, doppia acidatura, decontaminazione con plasma a freddo.



SHAPEONE



iMAX



VOLUTION

CE
0476



Direttore responsabile Riccardo Chiarapini

Segreteria di redazione Diana Carbonetti

Direzione grafica Gisella Benedetti

Impaginazione BeC

Marketing e Pubblicità: Gianluca Passeri

Tel. 0761.393306 - 335.1213136

gianluca@infodent.it

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXVIII - n. 5 Maggio 2016

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 Casentinese Km. 4,500

Montefiascone (VT)

Testata volontariamente sottoposta a

certificazione di tiratura e diffusione

in conformità al Regolamento C.S.S.T.

Certificazione Editoria Specializzata e Tecnica

Per il periodo 1/1/2014-31/12/2014

Tiratura media: 15.433

Diffusione media: 15.245

Tiratura del presente numero: 16.100

Certificato CSST n. 2014-2523 del 03.03.2015

Società di Revisione: PKF Italia spa

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

AWERTENZE

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

INTRODUZIONE pag 4

AZIENDE E IL DIGITALE pag 7

BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO pag 8

APPROFONDIMENTI pag 12

- Novità CEREC: restauri in ossido di zirconio in una sola seduta
- GC Cerasmart

CEMENTI CAD CAM A CONFRONTO pag 14

DISCHI CAD CAM A CONFRONTO pag 17

APPROFONDIMENTI pag 26

- Bio Carbon Tablet - Dischi per sistemi CAD CAM 100% Fibra di Carbonio
- DELTA, i dischi in PMMA per il CAD/CAM
- Cercon ht True Color Technology

LA PAROLA AL PRODUCT SPECIALIST pag 31

SPRAY E POLVERI A CONFRONTO pag 32

LA PAROLA AL PRODUCT SPECIALIST pag 35

LUCIDATURA E GLASATURA A CONFRONTO pag 36

AGENDA Luglio/Agosto/Settembre pag 38

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero
- Calendario dei Corsi

NEWS DALLE ASSOCIAZIONI pag 47

DALLE AZIENDE pag 49

- Per centrare l'ammissione a Medicina e Odontoiatria la soluzione è Alpha Test
- Motori da implantologia nuova serie by Mariotti
- Riunito Piave P150: ergonomia & Design Italiano
- G.M. Group. - Riuniti italiani garanzia di confort e affidabilità
- La tecnologia AIRONE di EB Medical è un sistema innovativo e di alta qualità nel campo della medicina estetica dei tessuti periorali
- Rotograph EVO 3D: la vostra soddisfazione è il nostro orgoglio
- Software gestionale per studi dentistici Horizon Blue
- Noris Medical, l'unica azienda "ALL-IN-ONE" del settore implantologico
- Design d'autore per un riunito d'eccezione, made in Denmark

- Infodent prosegue la sua corsa
- Per aumentare il fatturato dello Studio, attiva il Digital-Marketing in sala d'attesa
- IS...Dental: al servizio del dentista di quartiere
- Special Promotion "SpringTime2016!" e "ZEISS Service Promotion"
- INVISALIGN®: trasparente, removibile, ma soprattutto efficace
- ULTRADENT presenta "PARTECIPA E VINCI CON OPALESCENCE"
- SWDental
- La chirurgia guidata - B&B Dental
- Gli occhiali ingranditori Perioptix

COMUNICATI pag 71

ANNUNCI ECONOMICI pag 80

ERRATA CORRIGE

Sul numero 4/2016 confronto sugli Scanner da banco, pagina 12, scheda prodotto **CONCEPT SCAN HIGH/TOP**, confronto CAM, pagina 34, scheda prodotto **DENTALCAM**, confronto Fresatrici, pagina 47, scheda prodotto **K5 IMPRESSION**, nella voce relativa alle informazioni aziendali, è stato riportato solo il sito del produttore ed è stato erroneamente omissso il nome del distributore **Henry Schein Krugg www.henryschein.it**

INSERZIONISTI - 3Diemme pag. 44 • 3D Fast pag. I Cop • Ascort Group pag. I Cop • BA International pag. 73 • BeC pag. 40/72 • Befomed pag. 43 • Biohorizons pag. 38 • Biomec pag. 54 • Caes pag. 53 • Carlo De Giorgi pag. 59 • Carl Zeiss pag. 44 • Cendres+Metaux pag. 42 • CGM pag. III Cop • Cliniche di Lausanne pag. 45 • Copega pag. 35 • Denmat/TBR pag. 81 • Dental Lab pag. 60 • Dental P pag. 63 • Dental PR Adin. 31 • Dentsply pag. 27/30 • EB Medical pag. 39 • Elite Computer pag. 25 • Fona pag. 26 • Futura pag. 37 • GC Italia pag. 12 • GM Group pag. 13 • Immediateload pag. 50 • Implantotecnica pag. 47 • Invisalign pag. 51 • Ires pag. II Cop • Isomed pag. IV Cop • Ivoclar Vivadent pag. 26 • Johnson & Johnson pag. 56/57 • Kuraray pag. 16 • Komet pag. 30 • Lake Como Institute pag. 80 • LTS Leoni pag. 7 • Marathon pag. 34 • Mariotti & C. srl pag. 41 • Metalvalor pag. 66 • Micromedica pag. 26 • OPI pag. 61 • Pamwax pag. 58 • Promunidi pag. 48 • Quartex pag. 73 • Silo Implant pag. 71 • Sirona pag. 6/12/29 • Techim pag. 28 • Tecnomed pag. 49/64 • Tekne Dental pag. 52 • Titanmed pag. 68 • Siced pag. 46 • SWHT Softwork pag. 28 • Wisil Lator pag. 70 • Xo Care pag. 55 • Zambon pag. 75/76/77/78/79

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

FONA Stellaris

IMMAGINI ECCELLENTE PER UNA DIAGNOSI Istantanea

FONA Stellaris è dotato delle tecnologie più avanzate per fornire immagini nitide ad ogni acquisizione. Lo scintillatore con strato di ioduro di Cesio (CsI), in combinazione con il sensore CMOS-APS (Active Pixel Sensor), offre immagini ad alta risoluzione in tempi rapidissimi.

www.fonadental.it - info@fonadental.it



FONA
CLOSER TO YOU



Odontoiatria digitale: oltre la progettazione, i materiali.

Accanto alle attrezzature, un ruolo insostituibile è quello dei materiali che dovranno essere, ma in alcuni casi già lo sono, sviluppati appositamente per interfacciarsi con la strumentazione digitale.

Il passaggio al digitale non riguarda solo la disponibilità di nuovi strumenti in grado di semplificare l'acquisizione di dati e di trasmetterli in forma non fisica, ma influenzerà profondamente i flussi di lavoro con l'obiettivo di fornire un servizio rapido al paziente, riducendo soprattutto i tempi fra progettazione e consegna del manufatto protesico ed il costo industriale dello stesso. "Chairside", cioè a fianco alla poltrona, è uno dei termini più frequentemente utilizzati per indicare la possibilità di consegna di un restauro in un unico appuntamento.

Entrare in uno studio dentistico con un problema ed uscirne lo stesso giorno con la soluzione: è facilmente immaginabile il gradimento che tale pratica otterrà dalla clientela. Per questo molti analisti internazionali del marketing odontoiatrico ritengono tali prestazioni uno dei principali driver per conquistare maggiore afflusso di pazienti. Accanto alle attrezzature, un ruolo insostituibile è quello dei materiali che dovranno essere, ma in alcuni casi già lo sono, sviluppati appositamente per interfacciarsi con la strumentazione digitale. E, probabilmente molto presto, con l'evoluzione digitale appariranno i primi materiali "intelligenti", in grado di compensare imprecisioni e l'inevitabile staticità del restauro al modificarsi della situazione biologica.

La discussione più accesa analizza quali materiali e quali tipologie di restauro possono essere forniti con i più moderni sistemi digitali e su questa discussione si inseriscono diversi interrogativi, fra questi il livello di estetica desiderata e le difficoltà di perfezionamento intraorale del restauro.

I FLUSSI DI LAVORO ED I MATERIALI

Ad oggi i flussi possono essere distinti in due principali categorie: i sistemi che rilevano l'impronta digitale per trasmetterla elettronicamente al laboratorio, ed i sistemi che utilizzano dati digitali per la progettazione e la fabbricazione del restauro in-

ternamente allo Studio dentistico per consegnarlo nella stessa seduta. Entrambi sono in grado di realizzare la gamma completa di denti "singoli" (corone, faccette, intarsi, onlay). La trasmissione al laboratorio odontotecnico esterno necessita ovviamente di una consegna differita del manufatto, ma ha il vantaggio di poter approfittare di qualsiasi processo di fabbricazione del laboratorio. La discussione più accesa analizza quali materiali e quali tipologie di restauro possono essere forniti con i più moderni sistemi digitali e su questa discussione si inseriscono diversi interrogativi, non ultimi fra questi il livello di estetica desiderata e le difficoltà di perfezionamento intraorale del restauro. La ricerca sui materiali dell'odontotecnica digitale è straordinariamente intensa ed il motivo è facilmente immaginabile: nessuno può notare che una protesi dell'anca è "brutta" o ha margini non ottimali, basta che faccia bene il suo lavoro. In bocca non è così, e non solo per la necessaria mimetizzazione del manufatto, ma per assicurarne anche la migliore durata ed una minore vulnerabilità alla costante esposizione a fattori fisici e biologici, comuni all'interno della bocca. Su questo aspetto la ricerca clinica a medio e lungo termine avrà un ruolo indispensabile per fornire le prove dell'efficacia delle varie tecniche di produzione e del possibile impiego di un materiale nei due principali campi di applicazione: provvisorio o definitivo.

Oggi non è ancora ben definibile il "modello" dello studio odontoiatrico del futuro, ma si intravede con chiarezza che il futuro è assolutamente prossimo e che la digitalizzazione dei flussi di lavoro è la parte fondante di ogni possibile modello.

STEREO: LA NUOVA FRONTIERA

Telecamere e stampanti tridimensionali sono già una realtà che sarà perfezionata con l'integrazione fra l'immagine radiografica e quella ottica, consentendo di creare modelli di dente molto accurati. Anche nel campo dell'implantologia guidata la visione stereo computer-assistita durante il trattamento dovrebbe ridurre significativamente l'imprecisione sia della chirurgia a mano libera sia della chirurgia guidata dovuta ad errori nella fabbricazione della dima. Questa migliore accuratezza permetterà di estendere l'implantologia anche a pazienti anziani o con condizioni mediche generali che oggi costituiscono una controindicazione o prospettano un elevato rischio di complicazioni. E diminuendo lo stress del team operatorio durante l'intervento. Le immagini a colori "reali" potranno aiutare a monitorare lo stato di salute dei tessuti peri-implantari, individuando con tempestività l'inizio di una malattia, prima che questa dia origine a chiari segni clinici. Non deve quindi passare molto tempo prima che il chirurgo odontoiatra indossi, al posto dei tradizionali occhiali ingrandenti, un visore elettronico, dopo avere mostrato al paziente, su un ologramma, tutte le fasi del trattamento. Il tempo di integrare fra loro, appunto, i diversi linguaggi delle varie applicazioni di imaging, perché in realtà la tecnologia è già disponibile, anche se ancora in forma isolata.



L'ODONTOIATRIA DIGITALE E L'ODONTOTECNICA DIGITALE

Il "dente d'autore" è il risultato dell'eccellente collaborazione fra dentista e tecnico. Nel futuro prossimo digitale i rispettivi ruoli saranno più interattivi e specialistici: sempre più clinico il primo e sempre più tecnologico il secondo. La fase di preparazione del sito che riceverà il manufatto sarà da subito parte di un progetto più complesso, più "biologicamente idoneo" ad integrarsi con la soluzione protesica. Certamente uno degli aspetti più affascinanti è l'attendibilità della sperimentazione su modelli virtuali in grado di prevedere con precisione, efficienza e limiti delle soluzioni terapeutiche, non solo protesiche. Ortodonzia, endodonzia e chirurgia sono altrettanti candidati a ricevere sostanziali benefici dalla digitalizzazione delle tecniche, ma il vero beneficiario sarà il paziente. Per la minore invasività dei trattamenti, per la riduzione dei tempi e dei costi di progettazione e, non ultimo, per la maggiore probabilità di successo della riabilitazione. La via per un'odontoiatria interattiva digitale, come ogni innovazione tecnica che ha necessariamente alle spalle periodi abbastanza recenti di esperienza, richiede ancora validazioni cliniche e statistiche su numeri più grandi di quelli disponibili. Ma è la via che stanno percorrendo i grandi investitori nella ricerca dentale e molti importanti centri di sperimentazione di nuovi materiali. Chiederà certamente nuove competenze ad odontoiatri ed odontotecnici, ma rappresenta una concreta opportunità per estendere servizi di qualità ad un maggior numero di pazienti. Oggi non è ancora ben definibile il "modello" dello studio odontoiatrico del futuro, ma si intravede con chiarezza che il futuro è assolutamente prossimo e che la digitalizzazione dei flussi di lavoro è la parte fondante di ogni possibile modello. Quando, circa dieci anni fa, apparvero le prime analisi sugli orizzonti dell'odontoiatria digitale non era prevista la grande crisi economica mondiale che ha cambiato drasticamente la propensione alla spesa per cure dentistiche dei cittadini: nell'attuale scenario la "digital dentistry" costituisce la più favorevole occasione di sviluppo, anche economico, della professione.

In questo numero Infodent continua l'esplorazione del "mondo digitale" nella sua sfida alle tecniche di processo tradizionali. La ricerca industriale è fortemente indirizzata al miglioramento continuo degli standard di fabbricazione e vi sono numerose prove che le applicazioni si stanno espandendo in molte delle varie discipline odontoiatriche.

Buona lettura.

Alberto Emiliani

Ph. Doctor USA of Biomedical Science

Svolge attività di consulenza di area scientifica e normativa per l'industria farmaceutica e di consulenza di direzione per strutture sanitarie specialistiche odontoiatriche.

PROMO inLab-inEos

SUPERVALUTAZIONE USATO

FINO A
€ **14.000** PER
inLab MC X5

FINO A
€ **10.000** PER
inEos X5



PARTIRE DAL MASSIMO, E CRESCERE ANCORA.

ROTTAMA IL TUO VECCHIO SISTEMA

Rinnova il tuo laboratorio, fai crescere la sua produttività!

























Entro il 03.06.2016

Per ricevere ulteriori informazioni:

contatti@sirona.it | Tel. 045 8281 888 | SIRONA.IT

sirona.
The Dental Company

Ringraziamo le aziende che hanno partecipato con i loro prodotti a questo speciale sui materiali odontoiatrici/odontotecnici digitali

 8853 www.88dent.com	 Apex Dental srl www.apexdental.it	 Bioloren www.bioloren.it	 Chemident www.chemident.com
 CO.N.CE.P.T www.zirconiaconcept.it	 Creatrade www.creatrade.it	 Dentsply www.dentsply.it	 GC Europe www.gceurope.com
 Henry Schein Krugg www.henryschein.it	 Heraeus Kulzer www.heraeus-kulzer.it	 Ilic www.ilic.it	 IP Division Technische Produkte www.ipdent.de
 Ivoclar Vivadent srl www.ivoclarvivadent.it	 Kerr Italia www.kerrdental.it	 KOMET www.komet.it	 Micro Medica srl www.micromedicasrl.it
 Orodent srl www.oroindent.com	 Pulpdent www.activabioactive.com	 Techim Group srl www.techimgroup.com	 Sirona www.sirona.it
 Whitepeaks Dental Solutions www.white-peaks-dental.com	 VITA Zahnfabrik H. Rauter KG & Co www.vita-zahnfabrik.com	 Voco www.voco.it	 Zirkonzahn www.zirkonzahn.com



**Disponibile da oggi anche
il nuovissimo sistema di riprese**




Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED LTS L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 www.lts-srl.com - info@lts-srl.com



► BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO

BLOCCHETTI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	CELTRA™ DEGUDENT GMBH	CERASMART™ GC CORPORATION	CEREC BLOCS C SIRONA DENTAL SYSTEMS
MATERIALE	Silicato di litio rinforzato con zirconia (ZLS)	Ceramica ibrida ad assorbimento di forza	Ceramica feldspatica a struttura fine
TECNICA DI LAVORAZIONE	Blocchetti fresabili	Blocco per fresaggio prodotto con polimerizzazione industriale a caldo sotto pressione	Lucidatura meccanica o stain & glaze
GRADAZIONE DI TRASLUCENZA	LT e HT	HT (alta traslucenza) e LT (bassa traslucenza)	4 diversi strati di traslucenza
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (FLESSIONE BIASSIALE) (MPa)	Fino a 370	'231	> 100
TENACIA ALLA ROTTURA (MPa)	700 ca.	1,2	•
E-MODUL (GPa)	70 ca.	7,4	•
DUREZZA VICKERS (GPa)	•	73	7,25 ± 1,07
SOLUBILITÀ CHIMICA (µG/CM²)	<40 (intrinsic) <20 (solubility glazing)	0 µg/mm³	•
TEMPERATURA DI SINTERIZZAZIONE (°C)	Già cristallizzati	Non richiesta	760-810
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	CEREC e inLab Sirona	Cerec (Sirona), CS3000 (Carestream), ZirkonZhan, VHF, Roland, altri	Cerec 3, Cerec Mc, Cerec Mc X; Cerec Mc XI/Premium Package, Inlab, Inlab Mc XI, Inlab Mc X5
COLORI DISPONIBILI	HT A1, A2, A3 - LT A1, A2, A3, A3,5, B2	A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT, A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT	Scala VITA Classical A-D + Bleach 2C
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	Euro 109,00 (misura 12) 119,00 (misura 14) 129,00 (misura 14L) prezzi suggeriti	Non fornito
INFO AZIENDA	DeguDent www.degudent.com Dentsply Italia srl Numero verde 800.310333 www.dentsply.it	Tel. 02.98282068 www.gcitalia.it	Tel. +49 (0) 6251 / 16-0 www.sirona.de Tel. 045.8281811 www.sirona.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, 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. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: + approfondimento + focus prodotto



CEREC BLOCS C IN SIRONA DENTAL SYSTEMS

CEREC BLOCS C PC SIRONA DENTAL SYSTEMS

INCORIS CC SIRONA DENTAL SYSTEMS

Ceramica di silicato con nucleo di dentina integrato nello smalto

Ceramica feldspatica a struttura fine policromatica

Lega cobalto-cromo

Lucidatura meccanica o stain & glaze

Lucidatura meccanica o stain & glaze

Sinterizzazione, stratificazione

Dentina rivestita da uno strato superiore di smalto

4 diversi strati di trasparenza

•

123 ± 18

> 100

•

•

•

•

•

•

0,495

•

7,25 ± 1,07

235 HV

•

•

•

620 ± 20

760-810

•

Cerec MC, Cerec MC X,
Cerec MC XI/Premium Package, Inlab MC XL

Cerec 3, Cerec MC, Cerec MC X;
Cerec MC XI/Premium Package, Inlab, Inlab MC XL,
Inlab MC X5

Cerec MCX / MCXL / MCXL Premium Package,
Inlab MCXL, Inlab MCX5

10 colori classici (A-D) e una tonalità sfumata (BL2)

A1C, A2C, A3C, A3,5C

•

Non fornito

Non fornito

Non fornito

Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it

Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it




Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, 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. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. 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 prezzi si intendono al netto di IVA

► BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO

BLOCCHETTI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	LUMINESSE ZR BLOCKS TALLADIUM INC.	-VITA YZ T / HT BLOCS VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER KG & CO	VITABLOCS® MARK II / TRILUXE FORTE / REALLIFE VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER KG & CO
MATERIALE	Zirconia stabilizzata con ittrio	ZRO ₂ 90.4-94%, Y ₂ O ₃ 4-6%	Ceramica feldspatica a struttura microfine
TECNICA DI LAVORAZIONE	Fabbricazione mediante pressione isostatica a freddo e sinterizzazione parziale. Lavorazione CAD/CAM in laboratorio	CAD/CAM, sinterizzazione	CAD/CAM
GRADAZIONE DI TRASLUCENZA	HT (alta trasparenza) HS (alta resistenza)	T 35%, HT 36%	Elevato
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (FLESSIONE BIASSIALE) (MPa)	1.200	1.200	154
TENACIA ALLA ROTTURA (MPa)	•	7 m ^{-0.5}	•
E-MODUL (GPa)	•	210	45
DUREZZA VICKERS (GPa)	12,8	12	•
SOLUBILITÀ CHIMICA (µG/CM ²)	Insolubile in acqua	< 20	•
TEMPERATURA DI SINTERIZZAZIONE (°C)	1.520	1.450-1.530	•
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Sirona InLab, Sirona InLab MC XL, KaVo Everest, Cercon, Cerasys	Specifici	Specifici/universali
COLORI DISPONIBILI	SZ: 16 Vita, HT: 1 HS: 1	2, white e color LL1	20
PREZZO DI LISTINO*	A partire da euro 8,40	Non fornito	Non fornito
INFO AZIENDA	Talladium Tel. 800.2216449 talladium.com illic Tel. 02.55016500 www.illic.it	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto

BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO <



ZIRCODENT H ALTOCARICO 1400MPA ORODENT SRL	ZIRCODENT XT EXTRATRASLUCENTE 1200MPA ORODENT SRL	ZIRLUX ST1 BLOCKS DE HEALTHCARE LTD
ZrO_2 88-96, Y_2O_3 5.15, Al_2O_3 0.25	ZrO_2 88-96, Y_2O_3 5.2, Al_2O_3 0.05	ZrO_2 , HfO_2 , Y_2O_3
Fresaggio CAM o manuale	Fresaggio CAM o manuale	Fresaggio CAM
35%	41%	43% (Spessore campione 1 mm)
1.400	1.200	> 900
5 ^{0.5} MPA	5 ^{0.5} MPA	•
210	198	•
1,25	1,25	12
≤ 5	≤ 5	100
1.480	1.480	1.450-1.550
Tutti i sistemi CAM aperti compatibili	Tutti i sistemi CAM aperti compatibili	Per CAM
Bianco e precolorati scala A	Bianco	Monocromatico
A partire da euro 80,00	A partire da euro 80,00	Non fornito
Tel. 045.6450635 www.oro dent.com	Tel. 045.6450635 www.oro dent.com	Henry Schein Krugg www.henryschein.it www.zirlux.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Novità CEREC: restauri in ossido di zirconio in una sola seduta



Grazie al connubio tra il nuovo forno CEREC SpeedFire e l'Ossido di Zirconio CEREC

è possibile realizzare, in una sola seduta, restauri anatomici completi in ossido di zirconio.

Grazie alla sua elevata resistenza alla flessione, l'Ossido di Zirconio CEREC si presta ad essere lavorato per ottenere restauri con spessori ridotti e può essere cementato in modo convenzionale. L'Ossido di Zirconio CEREC (inCoris TZI C fornito come blocchetto preformato traslucido disponibile in 10 tonalità sulla base della scala VITA Classicat®) viene prima fresato in dimensioni maggiorate e poi sinterizzato densamente fino al raggiungimento della forma finale nel nuovo forno di sinterizzazione CEREC SpeedFire. Il processo di sinterizzazione non supera i 15 minuti per le corone e dura 25 minuti per i ponti: tempi record mai raggiunti prima!

Anche il processo di glasura è estremamente semplice e veloce: per dare al restauro una finitura finale lucida, è possibile spruzzare il nuovo CEREC SpeedGlaze che si asciuga velocemente: essendo di colore

arancio, la visualizzazione è immediata e assicura che sia stato applicato uniformemente. Successivamente nel forno CEREC SpeedFire le particelle di vetro si fondono al restauro, legandosi alla superficie. Dopo la cottura, la superficie del restauro risulta liscia e riprende la corretta colorazione del dente; il restauro è quindi pronto per essere inserito nella bocca del paziente. CEREC SpeedFire, oltre ad essere il più piccolo e il più veloce forno nel mercato dentale, è l'unico che combina i processi di sinterizzazione e di lucidatura in un solo apparecchio.

Per ulteriori informazioni:
Sirona Dental Systems srl
Via Fermi, 22
37136 Verona
Tel. 045.8281811
Fax 045.8281830
info@sirona.it
www.sirona.it
www.sironatimes.it

GC Cerasmart

Blocchetti Fresabili di Ceramica in Matrice Resinosa con attacco Sirona o Universale

GC Europe è orgogliosa di presentare Cerasmart, blocchetti per fresaggio, in cosiddetta "ceramica ibrida".

CERASMART beneficia della miglior tecnologia GC di polimerizzazione industriale dei compositi con un trattamento esclusivo dei filler di vetro e un processo di produzione che assicura elevate caratteristiche meccaniche.

Ecco i principali vantaggi:

La resistenza si fonde con la flessibilità

- ♦ La più alta resistenza alla flessione nella categoria
- ♦ Elevata resistenza per ammortizzare la pressione masticatoria

La precisione si unisce alla

durevolezza

- ♦ Fresatura rapida e precisa, adattamento dei margini perfetto
- ♦ Filler ultra-sottili dispersi in modo omogeneo per una lucidatura durevole e minor usura sui denti dell'arcata antagonista
- ♦ Elevata radiopacità per facilitare il follow-up

Estetica al top

- ♦ Fluorescenza e opalescenza bilanciate. Disponibile in versione ad alta traslucenza HT o a bassa traslucenza LT
- ♦ Elevata lucidità superficiale semplice da ottenere.

La caratterizzazione è semplicissima usando Optiglaze Color. Basta pre-trattare, applicare e foto-polimerizzare per colorare e lucidare il restauro in modo permanente.



Per la cementazione GC raccomanda di usare G-Multiprimer per il pre-trattamento del restauro e G-Cem Link Force. Cerasmart è stato ampiamente testato nel mercato principale di GC, il Giappone, dove sono già

stati posizionati in bocca, solo nell'ultimo anno, oltre 500.000 restauri, in tutte le indicazioni, con una percentuale di reclami pari allo 0,03 %. **I blocchi di Cerasmart per CEREC sono elencati nell'ultimo aggiornamento software di CEREC e sono disponibili solo tramite i rivenditori autorizzati CEREC.**

Per approfondimenti:
<http://gcitalia.it/prodotto/cerasmart>

Per ulteriori informazioni:
GC Italia
Via Calabria 1
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. 02.98282068
info@gcitalia.it
www.gcitalia.it

GIPURE

Filtro Antilegionella Autopulente

Rimuove dall'acqua: • **Batteri** • **Virus** • **Legionella**



Declaration of Conformity

Medical device
Risk Class 1



Linee guida per la
prevenzione della
Legionellosi.

Il Ministero della Salute ha recentemente pubblicato le nuove linee guida sul rischio legionellosi nei luoghi di lavoro: (<http://www.salute.gov.it>).

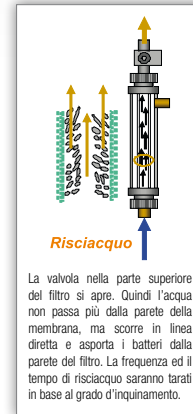
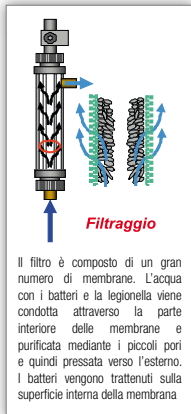
Secondo quanto previsto dal D. Lgs 81/2008, il titolare ha l'obbligo di mettere in atto tutte le misure di protezione e prevenzione per ridurre il rischio legionellosi.

Per il settore odontoiatrico il rischio riguarda soprattutto l'acqua al riunito, che deve essere filtrata e disinfettata in modo da eliminare i microrganismi provenienti dalla rete idrica, per evitare il rischio di esposizione a potenziali patogeni e creare un ambiente di lavoro sicuro.

Per ridurre l'esposizione del paziente e degli operatori ad aerosol potenzialmente contaminati, si raccomanda di installare filtri ($\leq 0,2 \mu\text{m}$) in grado di trattenere i microrganismi provenienti dalla rete idrica.

ACQUA STERILE NEL TUO RIUNITO? SI PUÒ

Il dispositivo che sterilizza l'acqua del tuo riunito e lo protegge dalle impurità presenti nelle tubature. Di piccole dimensioni e adattabile a tutti i riuniti, anche al suo interno. **Unico filtro in commercio autopulente** (non necessita di sostituzioni di cartucce periodiche). La filtrazione GIPURE è certificata HY (Hygiene Institut) con blocco totale di tutte le micro particelle superiori a 0,3 micron. Appena installato è efficace, non contiene agenti chimici, non rilascia nulla nell'acqua. Applicabile a tutti i riuniti odontoiatrici.



www.gemaxmedicali.com

GEMAX MEDICALI - Via Magenta 4 Bis - 20841 Carate Brianza (MB) - Tel. 0362 993041 / 347 3131922 - info@gemaxmedicali.com



Nuovo Riunito IDEMA ID 200 / ID 200 S

Riunito a 4 strumenti composto da:
Siringa Luzzani MiniMate 3F
Micromotore Bien Air Isoli te 300 a F. O.
Ablatore Faro Poliscaler
Modulo per Turbina a F. O.
Tastiera 12F con Movimenti Poltrona
Poltrona Tecnodent Sting
Lampada Operatoria Faro Edi

OFFERTA: € 7.890 + IVA

Oppure NOLEGGIO A 60 MESI: € 166,00 + IVA

con nostro partner **GRENKE®** con garanzia assicurativa 5 anni.






L'ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY

G.M. Group Srls - Via Vandelli, 20 - 22100 Como - Italy www.gmgrouprls.com info@gmgrouprls.com


Numero Verde
800585379

› CEMENTI CAD CAM A CONFRONTO

CEMENTI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	ACTIVA BIOACTIVE-CEMENT PULPDENT	BEAUTICEM SA SHOFU INC.	BIFIX QM SIRINGA QUICKMIX 10 G VOCO
FORZA ADESIVA ALLO SMALTO (MPa)	12,5 (dentina)	14/dentina 11,9	26,5 (Solobond Plus)
STABILITÀ CROMATICA	Alta	Si	$\Delta E = 4,47$ (14 giorni, conservazione in café)
GRADO DI FLUORESCENZA UV	•	Come dente naturale	•
RESISTENZA ALLA TRAZIONE DI CEMENTI COMPOSITI A CORONE IN ZIRCONIA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE (MPa)	12,8	> 19	•
RADIANZA (MW/CM ²)	•	Polimerizza in 10 sec. esposizione a luce LED	4 mm/10 s
RADIOPACITÀ (% AL)	1,5	1,35	Corrispondente ISO4049
ALTRE CARATTERISTICHE PECULIARI	Stimola la formazione di apatite e la remineralizzazione all'interfaccia cemento-dentina	Automordenzante, autoadesivo, spessore 11,8 μm , rilascia fluoro, res. Flessione 134 (fotopol.) 118 (pol. chim.) MPa, res. Compressione 320 MPa, non richiede primer per metalli, compositi, allumina, zirconia	Disponibile in tre colori
PREZZO DI LISTINO*	Euro 99,50	Euro 93,70	Euro 97,90
INFO AZIENDA	Tel. 02.3357261 www.activabioactive.it	www.shofu.de Distributore Illic Tel. 02.55016500 www.ilic.it	Tel. +49 (0) 4721 7190 www.voco.it

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto

CEMENTI CAD CAM A CONFRONTO <

			
BIFIX SE SIRINGA QUICKMIX 5G VOCO	MAXCEM ELITE KERR ITALIA SRL	MERON CAPSULA D'APPLICAZIONE VOCO	NX3 NEXUS THIRD GENERATION KERR CORPORATION – ORANGE/USA
7,4 (fotopolimerizzato) 8,5 (polimerizzazione chimica)	25,5	7 ca.	34,2 (con Optibond XTR)
Ottimo	Elevata, grazie all'assenza di BPO	Ottimo	Elevata, grazie all'assenza di BPO
•	•	•	•
20,1 MPa (fotopolimerizzato), 25,1 MPa (polimerizzazione chimica)	21 Mpa (dopo 5000 termociclaggi)	•	•
2 mm/20 s	•	Autopolimerizzazione	•
227	280	200	> 330
Autoadesive, tre colori diversi	Automordenzante e autoadesivo dual-cure per perni in fibra di vetro, corone, ponti, faccette, intarsi, onlay realizzati in qualsiasi materiale (metallo, ceramica, composito, zirconio, materiali CAD/CAM)	Quantità esprimibili 400 mg	Cemento composito con variante dual-cure e solo fotopolimerizzabile indicato per restauri altamente estetici realizzati in qualsiasi materiale (metallo, ceramica, composito, zirconio, materiali CAD/CAM)
Euro 59,60	Non fornito	Euro 92,10 (50 pz) Euro 276,30 (150 pz)	Non fornito
Tel. +49 (0) 4721 7190 www.voco.it	Tel. 800 16 55 52 www.kerrdental.it	Tel. +49 (0) 4721 7190 www.voco.it	Tel. 800 16 55 52 www.kerrdental.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

LA SOFISTICATA SEMPLIFICAZIONE ESTETICA



0047-16_GCL_V01-04_16

KATANA™ Zirconia Series: UTML (Ultra Translucent Multi-Layered) STML (Super Translucent Multi-Layered) ML (Multi-Layered)

I rivoluzionari dischi CAD/CAM in zirconia CUBICA multi-strato e multi-traslucenti KATANA™ UTML e STML combinano esclusive proprietà ottiche e meccaniche. KATANA™ è il materiale più moderno per restauri full-contour e ibridi stratificati con la ceramica CZR™.

La formulazione di KATANA™ UTML vi sorprenderà nella realizzazione di corone anteriori e posteriori di soli 0,8 mm nonché faccette ultrasottili di soli 0,4 mm cementate con PANA VIA™ V5.

I dischi sono disponibili in 20 colori VITA® oltre a 4 smalti di zirconia.

KATANA™ STML è indicato per corone e ponti fino a 3 elementi di sorprendente naturalezza, grazie al sofisticato bilanciamento di traslucenza, valore e opacità.






KATANA™ ML consente la realizzazione di arcate complete e corone posteriori di soli 0,5 mm di elevatissima resistenza e naturalezza ed è ideale per i restauri ceramizzati con la ceramica CZR™.




Kuraray Noritake è certa che KATANA™ vi piacerà fino ad entusiasmarvi!

La zirconia adesiva è oggi una realtà grazie al SUPER cemento PANA VIA™ V5 che fissa la più elevata adesione di sempre con una sola procedura semplice e veloce.







<p>DISCHI CAD CAM</p>			
<p>NOME PRODOTTO PRODUTTORE</p>	<p>88METALS 8853</p>	<p>88ZB ZIRCONIA AD ALTA TRASLUCENZA 8853</p>	<p>88ZB ZIRCONIA SOFT MULTILAYER 600 MPA 8853</p>
<p>MATERIALI</p>	<p>Cromo-Cobalto, Bio Titanio Grado 5</p>	<p>Zirconia</p>	<p>Zirconia</p>
<p>COMPOSIZIONE (%)</p>	<p>Co 61, Cr 28, W 8.5, Si 1.7 (Fe,Mn,C<1)/Ti 90, Al 6, V 4</p>	<p>ZrO₂ + HfO₂ > 94.5, Y₂O₃ 5.2, Al₂O₃ Balance</p>	<p>ZrO₂ + HfO₂ > 94.5, altri componenti</p>
<p>SOLUBILITÀ IN ACQUA / ASSORBIMENTO ACQUA</p>	<p>•</p>	<p>< 95 µg/cm³</p>	<p>< 95 µg/cm³</p>
<p>RESISTENZA ALLA FLESSIONE E MODULO ELASTICO (MPA)</p>	<p>190.000/160.000</p>	<p>1.100</p>	<p>600</p>
<p>MONOMERO RESIDUO (%)</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>INTERVALLO DI FUSIONE (°C)</p>	<p>1.390-1.415/1.600-1.700</p>	<p>Temperatura di sinterizzazione 1.530</p>	<p>1.450</p>
<p>ALLUNGAMENTO (%)</p>	<p>10/> 8,0</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>DUREZZA VICKERS</p>	<p>285 >300 HV10</p>	<p>1.250 HV10</p>	<p>•</p>
<p>CTE 25-500 °C</p>	<p>14/8</p>	<p>10,50</p>	<p>10,50</p>
<p>DENSITÀ</p>	<p>8,3/4,4 g/cm³</p>	<p>3,2-6,1 g/cm³</p>	<p>3,2-6,1 g/cm³</p>
<p>DIAMETRI DISPONIBILI (MM)</p>	<p>98,3-99,5</p>	<p>98,3-99,5-95</p>	<p>98,3-99,5-95</p>
<p>MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI</p>	<p>Tutte le macchine in commercio</p>	<p>Tutte le macchine in commercio</p>	<p>Tutte le macchine in commercio</p>
<p>PROCEDURA DI COLORAZIONE</p>	<p>•</p>	<p>Precolorati, per immersione o pittura</p>	<p>Precolorati, per immersione o pittura</p>
<p>GRANULOMETRIA</p>	<p>•</p>	<p>0,4 µm</p>	<p>0,4 µm</p>
<p>PREZZO DI LISTINO*</p>	<p>Non fornito</p>	<p>Non fornito</p>	<p>Non fornito</p>
<p>INFO AZIENDA</p>	<p>Tel. 02.8853501 www.88dent.com</p>	<p>Tel. 02.8853501 www.88dent.com</p>	<p>Tel. 02.8853501 www.88dent.com</p>

DISCHI CAD CAM A CONFRONTO




DISCHI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	BIO CARBON TABLET/ BIO GLASS TABLET MICRO MEDICA SRL	CERCON® HT DEGUDENT GMBH	COPRAN ZR-I MONOLITH SYMPHONY 5 STRATI WHITEPEAKS DENTAL SOLUTIONS
MATERIALI	Fibra di carbonio e fibra di vetro	Zirconia	Zirconia
COMPOSIZIONE (%)	Fibra di Carbonio e vetro 100	Ossido di zirconio, ossido di ittrio 5, ossido di afnio <3, ossido di alluminio, ossido di silicio <1	ZrO ₂ 94.02-94.75, Y ₂ O ₃ 4.88-5.55, Al ₂ O ₃ 0.03-0.07, Iron hyd. 0-0.06, ER ₃ O ₃ 0-0.05, CO ₃ O ₄ 0-0.0016, altro 0-0.02
SOLUBILITÀ IN ACQUA / ASSORBIMENTO ACQUA	< 0,001 %	•	•
RESISTENZA ALLA FLESSIONE E MODULO ELASTICO (MPa)	270/90 GPA	210	1.100-1.117
MONOMERO RESIDUO (%)	•	•	•
INTERVALLO DI FUSIONE (°C)	•	1.350/1.450	•
ALLUNGAMENTO (%)	•	•	•
DUREZZA VICKERS	•	1.200 HV	•
CTE 25-500 °C	•	10,5 µm/m-K (25-500°C)	•
DENSITÀ	•	6,05 gr/cm ³	6,09
DIAMETRI DISPONIBILI (MM)	Tutti per qualsiasi sistema	98-105	98-95-72
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Tutti	Tutti quelli che accettano dischi da 89 mm + Cercon Brain Xpert	Tutti i sistemi aperti, Amann Girrbach, Zirkozahn
PROCEDURA DI COLORAZIONE	•	Tecnica di stratificazione	•
GRANULOMETRIA	•	0,2-0,4 µm	Polveri Tosoh (Japan), pressatura isostatica singola cialda
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	Non fornito	Non fornito
INFO AZIENDA	Tel 038.4672867 www.micromedicasrl.it	www.degudent.com Distributore Dentsply Italia srl www.dentsply.it	www.white-peaks-dental.com Creatrade Tel. 0775.515090 www.creatrade.it

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto





			
<p>COPRASMILE SYMPHONY 5 STRATI WHITEPEAKS DENTAL SOLUTIONS</p>	<p>DELTA MULTISTRATO PER DEFINITIVI TECHIM GROUP SRL</p>	<p>ICE ZIRKON TRASLUCENTE ZIRKONZAHN GMBH</p>	<p>INCORIS TZI C DISCO SIRONA DENTAL SYSTEMS</p>
<p>Zirconia</p>	<p>PMMA</p>	<p>Zirconia</p>	<p>Zirconia</p>
<p>ZrO₂ balance, Y₂O₃ 8.48-9.21, Al₂O₃ 0.05, Iron hyd. 0.075-0.2, ER₃O₃ 0-0.5, CO₃O₄ 0-0.005, altro 0-0.001</p>	<p>PMMA alto peso molecolare 100</p>	<p>ZrO₂ ca. 95, Y₂O₃ 5, Al₂O₃ < 1</p>	<p>ZrO₂+HfO₂+Y₂O₃ ≥ 99, Y₂O₃ 4,5 - ≤ 6, HfO₂ ≤ 5, Al₂O₃ ≤ 0,04, altri ossidi ≤ 1,1</p>
<p>•</p>	<p><0,7 µg/mm³</p>	<p>•</p>	<p>0 µg/cm²</p>
<p>609</p>	<p>>105</p>	<p>> 1.100</p>	<p>> 900</p>
<p>•</p>	<p>< 0,7 (24 H a 37 °C e 30' all'aria)</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>•</p>	<p>HV 0,05/10 > 136</p>	<p>1.200</p>	<p>•</p>
<p>•</p>	<p>•</p>	<p>9,8 - 10 x 10⁻⁶ K⁻¹</p>	<p>11 10⁻⁶ K⁻¹</p>
<p>6,046</p>	<p>•</p>	<p>6,05 g/cm³</p>	<p>6,08 ± 0,2 g/cm⁻³</p>
<p>98-95-72</p>	<p>98,5 con scalino</p>	<p>•</p>	<p>98,5, altezze 13-16-22</p>
<p>Tutti i sistemi aperti, Amann Girrbach, Zirkonzahn</p>	<p>Tutti</p>	<p>•</p>	<p>Inlab MC X5</p>
<p>•</p>	<p>•</p>	<p>Colour Liquid</p>	<p>•</p>
<p>Polveri Tosoh (Japan), pressatura isostatica singola cialda</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	<p>≤ 0,4 µm</p>
<p>Non fornito</p>	<p>Non fornito</p>	<p>Non fornito</p>	<p>Non fornito</p>
<p>www.white-peaks-dental.com Creatrade Tel. 0775.515090 www.creatrade.it</p>	<p>Tel. 02.93581452 www.techimgroup.com</p>	<p>Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com</p>	<p>Tel. +49 (0) 6251 / 16-0 www.sirona.de Tel. 045.8281811 www.sirona.it</p>

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ DISCHI CAD CAM A CONFRONTO




DISCHI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	INCORIS ZI DISCO SIRONA DENTAL SYSTEMS	LUMINESSE ZR TALLADIUM INC.	PMMACAM CO.N.CE.P.T SRL
MATERIALI	Zirconia	Zirconia	Polimetilmetacrilato, PMMA
COMPOSIZIONE (%)	$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3 \geq 99, Y_2O_3 \ 5.2, HfO_2 \ 2, Al_2O_3 \leq 0,35, Fe_2O_3 \leq 0,3$	$ZrO_2 + HfO_2 \ 94, Y_2O_3 \ 5.15 \pm 0.20, Al_2O_3 \ 0.25 \pm 0.10, HfO_2 < 3.0$	PMMA Benzoile perossido < 1, solventi 0
SOLUBILITÀ IN ACQUA / ASSORBIMENTO ACQUA	0 µg/cm ²	Insolubile	<3 mg/mm ³ / <25 mg/mm
RESISTENZA ALLA FLESSIONE E MODULO ELASTICO (MPa)	> 900	1.200	> 110
MONOMERO RESIDUO (%)	•	•	< 1
INTERVALLO DI FUSIONE (°C)	•	2.680	100
ALLUNGAMENTO (%)	•	In relazione al materiale	< 6
DUREZZA VICKERS	•	12,8 GPa	≥ 27 Hv10
CTE 25-500 °C	11 10 ⁻⁶ K ⁻¹	•	•
DENSITÀ	≥ 6,05 g/cm ³	3 g/cm ³	≥ 1,19 g/cm ³
DIAMETRI DISPONIBILI (MM)	10-14-20	95-98-100	95-98-99, Spessori 15-20
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Inlab MC X5	Talladium MasterMill, Sirona InLab, KaVo Everest, Wieland, DentMill e ZirkonZahn	Wieland, Sirona, Amann, Kavo, Zirkonzhan, Software aperti, Marchi registrati
PROCEDURA DI COLORAZIONE	•	In relazione al tipo	Precolorati A2-A3-B1
GRANULOMETRIA	0,4 µm	0,5 µm	•
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	A partire da Euro 136,50	Euro 38,00 (98 mm e sp. 15 mm)
INFO AZIENDA	Tel. +49 (0) 6251 / 16-0 www.sirona.de Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Talladium Tel. 800.2216449 talladium.com Ilic Tel. 02.55016500 www.ilic.it	Tel. 345.9352589 www.zirconiaconcept.it

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto





			
PRETTAU® ANTERIOR ZIRKONZAHN GMBH	TRILOR BIOLOREN SRL	VITA YZ T / HT VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH KG & CO	ZENOSTAR MT O WIELAND DENTAL
Zirconia	Zirconia	Zirconia	Ossido di zirconio stabilizzato con ittrio
ZrO ₂ ca. 87, Y ₂ O ₃ ca. 12, Al ₂ O ₃ < 1	Fibra di vetro e resina µg/mm ³	ZRO ₂ 90.4-94.5, Y ₂ O 4-6	ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃ ≥ 99, Y ₂ O ₃ 6.5-8, HfO ₂ ≤ 5, Al ₂ O ₃ ≤ 1
•	0,1-0,7 µm/mm ³	•	<100
> 600	526-26.000	1.200	≥ 550
•	•	•	•
•	•	2.700	1.450
•	•	•	•
1.250	•	12 Gpa HV 10 ca	•
~ 10,0x10 ⁻⁶ K ⁻¹	•	10,5·10 ⁻⁶ K ⁻¹ ca	10,4 ± 0,5
~ 6 g/cm ³	1,8 g/cm ³	6,5 g/cm ³	≥ 99%
•	10-25	98,4	Spessori 14-18, diametro 98,5, altezza 14-18
•	Tutti	Sistemi aperti idonei per Ø 98,4 mm	Macchine CAM del sistema Wieland Zenotec degli Authorized Milling Partner dell'azienda Ivoclar Vivadent AG e le fresatrici con CAM aperto
Colour Liquid Prettau® Anterior Aquarell	•	Liquidi cromatizzanti, supercolori	Infiltrazione a pennello
•	•	500 nm dopo sinterizzazione	•
Non fornito	Non fornito	Non fornito	A partire da Euro 170,00
Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	www.biolooren.it	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com	www.wieland-dental.de www.ivoclarvivadent.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISCHI CAD CAM A CONFRONTO



DISCHI CAD CAM			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	ZENOSTAR T/MO WIELAND DENTAL	ZIRCODENT SMILE T ULTRATRASLUCENTE 900MPA ORODENT SRL	ZIRCODENT SMILE ULTRATRASLUCENTE 600MPA ORODENT SRL
MATERIALI	Ossido di zirconio stabilizzato con ittrio	Zirconia dentale	Zirconia dentale
COMPOSIZIONE (%)	$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3 \geq 99, Y_2O_3 \text{ 6.5-8,}$ $HfO_2 \leq 5, > 4,5 - \leq 6$	$ZrO_2 \text{ 88-96, } Y_2O_3 \text{ 6.94, } Hf_2O_3 < 1.8, Al_2O_3 \text{ 0.05}$	$ZrO_2 \text{ 88-96, } Y_2O_3 \text{ 9.32, } Al_2O_3 \text{ 0.05}$
SOLUBILITÀ IN ACQUA / ASSORBIMENTO ACQUA	<100	≤5	≤5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE E MODULO ELASTICO (MPA)	≥ 900	900	600
MONOMERO RESIDUO (%)	•	•	•
INTERVALLO DI FUSIONE (°C)	1.450	•	•
ALLUNGAMENTO (%)	•	•	•
DUREZZA VICKERS	•	1.250 Mpa	1.250 Mpa
CTE 25-500 °C	10,5 ± 0,5	10,50 E ⁻⁶ /K	10,50 E ⁻⁶ /K
DENSITÀ	≥ del 99%	6,072 gr/cm ³	6,046 gr/cm ³
DIAMETRI DISPONIBILI (MM)	Spessori 10-12-14-16-18-20-25 (T) 10-14-18-20-25 (MO)	98x10÷22	98x10÷22
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Macchine CAM del sistema Wieland Zenotec degli Authorized Milling Partner dell'azienda Ivoclar Vivadent AG e le fresatrici con CAM aperto	Tutti i sistemi CAM aperti con supporto dischi da 98 mm	Tutti i sistemi CAM aperti con supporto dischi da 98 mm
PROCEDURA DI COLORAZIONE	Infiltrazione a pennello con Zenostar Color, tecnica di pittura con IPS Ivocolor (T) tecnica di stratificazione .IPS e.max Ceram (T e MO)	Infiltrazione e colorazione a pennello	Infiltrazione e colorazione a pennello
GRANULOMETRIA	•	0,49 µm	0,44 µm
PREZZO DI LISTINO*	A partire da Euro 109,50	A partire da Euro 120,00	A partire da Euro 120,00
INFO AZIENDA	www.wieland-dental.de www.ivoclarvivadent.com	Tel. 045.6450635 www.orodent.com	Tel. 045.6450635 www.orodent.com


Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto

			
ZIRCONIA PRETTAU® ZIRKONZAHN GMBH	ZIRLUX FC2 ARDENT, INC	ZIRLUX ST1 DE HEALTHCARE LTD	ZYTTRIA Z COLOR EXTRA-PLUS CO.N.CE.P.T SRL
Zirconia	Zirconia	Zirconia	Zirconia precolorata ad alta traslucenza
ZrO_2 ca. 95, Y_2O_3 5, Al_2O_3 < 1	$ZrO_2, Y_2O_3, AL_2O_3, HfO_3$	ZrO_2, HfO_2, Y_2O_3	$ZrO_2+HfO_2 > 94, Y_2O_3 > 5.15, Al_2O_3 < 0.1, SiO_2 < 0.05, Fe_2O_3 < 0.1, NaO_2 < 0.04$
•	$\leq 1 \mu g/cm^2$	$< 100 \mu m/cm^2$	0
> 1.100	1.100	> 900	> 1.100
•	•	•	•
•	Hating rate 1: 10/m – Hating rate 2: 2-5/Min tempo di mantenimento	600/h Corone -300/h Ponti	>2.900
•	•	•	•
1.200	≥ 1.250	12 GPa	$\geq 12,5$ Gpa
$9,8 - 10 \times 10^{-6} K^{-1}$	$10,6 \times 10^{-6}$	•	$9,6 * 10 \exp^{-6}$
$6,05 g/cm^3$	•	$> 6,02 g/cm^3$	$\geq 6,05 g/cm^3$
•	98,5	98,5	95-98-99-100, Spessori 10-12-14-16-18-20-22-25-30
•	Per macchine fresatrici da \varnothing 98,5	Per macchine fresatrici da \varnothing 98,5	Wieland, Sirona, Amann, Kavo, Zirkonzhan, Software aperti, Marchi registrati
Colour Liquid Prettau® Anterior Aquarell	Colorazione monolitica, ceramica su zirconia	Ceramica per zirconia, colori per infiltrazione	Ad immersione ed a pennello, tecnica full contour
•	•	0,4 μm	Cristalli 35 μm , particelle 40 μm
Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 160,00 (98 mm con sp. 14 mm)
Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Henry Schein Krugg www.henryschein.it www.zirlux.it	Henry Schein Krugg www.henryschein.it www.zirlux.it	Tel. 345.9352589 www.zirconiaconcept.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISCHI CAD CAM A CONFRONTO

DISCHI CAD CAM		
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	ZYTTRIA Z401 WHITE TRASLUCENT CO.N.CE.PT SRL	ZYTTRIA Z402 EXTRATRASLUCENT PLUS CO.N.CE.PT SRL
MATERIALI	Ossido di zirconio per realizzare corone, ponti, arcate da stratificare con ceramica	Ossido di zirconio per realizzare corone, ponti e arcate monolitiche "full contour" o elementi da stratificare con ceramica
COMPOSIZIONE (%)	$ZrO_2+HfO_2 > 94,5\%$, $Y_2O_3 > 5,15$, $Al_2O_3 < 0,25$, $SiO_2 < 0,02$, $Fe_2O_3 < 0,01$, $NaO_2 < 0,04$	$ZrO_2+HfO_2 > 94,5$, $Y_2O_3 > 5,15$, $Al_2O_3 < 0,1$, $SiO_2 < 0,02$, $Fe_2O_3 < 0,01$, $NaO_2 < 0,04$
SOLUBILITÀ IN ACQUA / ASSORBIMENTO ACQUA	•	•
RESISTENZA ALLA FLESSIONE E MODULO ELASTICO (MPa)	> 1.200	> 1.100
MONOMERO RESIDUO (%)	•	•
INTERVALLO DI FUSIONE (°C)	>2.900	>2.900
ALLUNGAMENTO (%)	•	•
DUREZZA VICKERS	≥12,5 Gpa	≥12,5 Gpa
CTE 25-500 °C	9,6 *10 exp ⁻⁶	9,6 *10 exp ⁻⁶
DENSITÀ	≥ 6,05 g/cm ³	≥ 6,05 g/cm ³
DIAMETRI DISPONIBILI (MM)	16-20-30-95-98-99-100, Spessori=10-12-14-16-18-20-22-25-30, altro	16-20-30-95-98-99-100, Spessori 10-12-14-16-18-20-22-25-30, altro
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Wieland, Sirona, Amann, Kavo, Zirkonzhan, Software aperti, Marchi registrati	Wieland, Sirona, Amann, Kavo, Zirkonzhan, Software aperti, Marchi registrati
PROCEDURA DI COLORAZIONE	Ad Immersione ed a pennello	Ad immersione ed a pennello, tecnica full contour
GRANULOMETRIA	Cristalli 50 nm, particelle 50 nm	Cristalli 35 nm, particelle 40 nm
PREZZO DI LISTINO*	Euro 140,00 (98 mm con sp. 14 mm)	Euro 146,00 (98 mm con sp. 14 mm)
INFO AZIENDA	Tel. 345.9352589 www.zirconiaconcept.it	Tel. 345.9352589 www.zirconiaconcept.it

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

OrisDent *evo*

Scegli il sistema più completo ed innovativo per aumentare la produttività del tuo Studio e fidelizzare i tuoi pazienti.



Gestione e Comunicazione

Con OrisDent evo **gestisci con semplicità tutte le attività dello studio** e ti concentri sul tuo lavoro. **Fidelizzi i pazienti** grazie ai più innovativi strumenti di comunicazione e con messaggi mirati: SMS, e-mail e notifiche sullo smartphone.

Business Monitor

Con il **Business Monitor** hai sempre sotto controllo l'andamento del tuo Studio, in modo semplice ed immediato. Puoi rilevare eventuali criticità, intervenire in tempo e **fissare gli obiettivi** da raggiungere. Misurando, ad esempio, l'aumento delle prime visite e dei preventivi accettati, **migliori le tue performance e l'efficienza di tutto il tuo Staff.**

Firma Elettronica

Riduci i costi di gestione dell'archivio cartaceo con **OrisPaperless**, il servizio per la **creazione e l'archiviazione a norma dei documenti elettronici**. In caso di necessità ritrovi subito i tuoi documenti, custoditi in modo sicuro e a norma.



info@orisline.com
tel. +39 02/27409521

www.orisline.com

Bio Carbon Tablet - Dischi per sistemi CAD CAM 100% Fibra di Carbonio



I nuovi metodi di produzione di protesi mobili e fisse attraverso sistemi computerizzati ed estremamente innovativi hanno dato forte impulso alla ricerca di materiali alternativi, bio compatibili, estetici ed estremamente performanti dal punto di vista meccanico. Dopo il grande successo ottenuto dal sistema in fibra di Carbonio Bio Carbon Bridge, Micro Medica, sfruttando la propria esperienza e capacità produttiva, ha realizzato, attraverso una speciale ed innovativa tecnologia, un nuovo disco 100% Fibra di Carbonio per applicazioni CAD CAM. Oltre 100 strati diversi di fibra sovrapposti, pressati ed orientati in modo particolare per ottenere il massimo della performance meccanica. Prodotte con il nuovo sistema Bubbles

Free, le nuove cialde in fibra di carbonio sono al loro interno prive di porosità o imperfezioni che potrebbero pregiudicare la resistenza meccanica della protesi realizzata con questo nuovo materiale. I nuovi dischi sono particolarmente indicati per la realizzazione di lavori su Impianti tipo Toronto o per la realizzazione di ponti e corone con performance meccaniche eccezionali; il nuovo materiale è capace di resistere a sollecitazioni talmente elevate, da non essere paragonabile a nessun prodotto dentale in commercio. Completamente biocompatibili, permettono la realizzazione di lavori anche molto estesi immediatamente passivi, con una facilità d'uso sorprendente e con un peso di soli pochi grammi. La fibra di Carbonio riduce drasticamente

lo stress trasmesso in fase di masticazione agli impianti, ammortizzando e dissipando in modo omogeneo le forze generate. Il Carbonio oggi è uno dei materiali tecnologicamente più avanzati utilizzato soprattutto per applicazioni speciali in moltissimi campi. Con i nuovi dischi è finalmente possibile utilizzare questo materiale attraverso le moderne macchine dentali CNC e apprezzarne le caratteristiche eccezionali. Un concentrato di tecnologia con costi estremamente competitivi ed una facilità d'uso che permette a chiunque di realizzare lavori assolutamente perfetti e performanti. La fibra di Carbonio delle nuove Tablet è compatibile con tutti i compositi e le resine per ponti e corone in commercio.

Disponibili anche nella versione 100% fibra di Vetro.

Le nuove Tablet sono disponibili in diametri e formati diversi con la possibilità di avere anche dischi personalizzati.

Bio Carbon Tablet è la prima cialda per uso Dentale che, grazie alle sue incredibili caratteristiche, ha ottenuto la Certificazione come Dispositivo Medico di Classe IIA.

Per ulteriori informazioni:

Micro Medica srl
Via Cavour 6
27030 Palestro (PV)
Tel. 0384672867
Fax 0384682912
info@micromedicasrl.it
www.micromedicasrl.it



LabShopTM
it.shop.ivoclarvivadent.com

Da oggi puoi comprare
anche online i prodotti **WIELAND**
nel nostro nuovo LabShop

cercon® ht
Setting benchmarks



Il nuovo standard per l'accuratezza cromatica della zirconia: **True Color Technology**

Cercon® ht True Color Technology definisce i nuovi standard della zirconia nella riproduzione dei colori della scala Vita Classic. Cercon® ht offre il massimo livello di accuratezza cromatica grazie alla nostra decennale esperienza nello "shade - matching", alla fine selezione dei pigmenti e all'utilizzo di formulazioni specificamente sviluppate. Compatibile con le macchine fresatrici "aperte" più diffuse.

DELTA, i dischi in PMMA per il CAD/CAM

Techim Group e i suoi Laboratori di Ricerca sono orgogliosi di presentare una delle produzioni qualitativamente più virtuose di tutti i tempi: nasce **DELTA**, la linea di di-

schi multistrato per definitivi in polimetilmetacrilato (PMMA) per la lavorazione CAD/CAM. **DELTA** vanta un rivoluzionario iter produttivo che concentra le proprie virtù su:



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modulo di elasticità	> 2,220 Mpa
Solubilità in acqua	< 0,7 µg/mm ³
Resistenza alla flessione e modulo elastico (Mpa)	> 105 Mpa
Carico di rottura	> 76 Mpa
Residuo di monomero (24 H a 37°C e 30' all'aria)	< 0,6 %
Altezza	16 mm - 20 mm
Diametro	98,5
Cromaticità	Colorazione Scala Vita

Estetica: offerto in colori verosimilmente naturali che ne garantiscono la naturale risoluzione estetica, il disco si presenta omogeneo dando un aspetto naturale al manufatto finale.

Affidabilità: è finalizzato alla realizzazione di corone e ponti provvisori di lunga durata. La lavorazione può essere fatta sia a secco sia umida.

Biocompatibilità: presenta

un'elevatissima biocompatibilità con i tessuti umani ed è particolarmente resistente all'attacco della placca batterica.

Per ulteriori informazioni:

Techim Group srl
Via Monte Grappa, 32
20020 Arese (MI)
Tel. 02.93581452
info@techimgroup.com
www.techimgroup.com



Medicina

Contabilità

Web

Affidarsi a professionisti conviene.

Scheda Clinica

Il tuo software gestionale
dallo studio al network
odontoiatrico



Contattaci, da noi troverai la soluzione
più adatta alla tua azienda

Agenda

- Cartella Clinica
- Agenda Centralizzata
- Statistiche Aggregate
- Amministrazione
- Monitoraggio Utenti
- Sicurezza dei Dati
- e molto altro.

SWHT Softwork srl
 Via G.Barucchi 37
 37139 Verona VR

Tel. 045 9251 255
 info@swht.it
 www.swht.it

OSSIDO DI ZIRCONIO, SEMPLICE E VELOCE.

RESTAURI ANATOMICI COMPLETI IN OSSIDO DI ZIRCONIO IN UN'UNICA SEDUTA – SOLO CON CEREC.

Sorprendete i vostri pazienti con un trattamento più veloce e confortevole. Da oggi potete coniugare i vantaggi dell'ossido di zirconio con il flusso di lavoro collaudato del sistema CEREC. Offrite ai vostri pazienti un restauro duraturo e preciso in un'unica seduta, senza dover ricorrere a spiacevoli impasti per impronte e fastidiosi impianti provvisori e con una sola iniezione di anestetico. Così, mentre voi garantite i massimi standard di qualità, i vostri pazienti ricevono il trattamento migliore possibile. **Scoprite di più su CEREC.com/Zirconio**



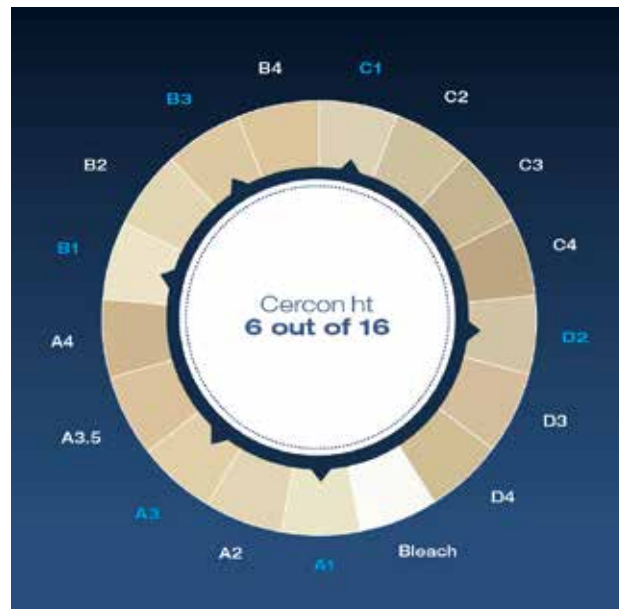
Cercon ht True Color Technology: il nuovo standard per l'accuratezza cromatica della zirconia



La stabilità e la fedeltà cromatica sono fattori essenziali dei restauri ceramici e sono determinanti per il loro successo. Cercon ht True Color Technology risponde all'esigenza che hanno ogni giorno i laboratori odontotecnici di tutto il mondo: come riprodurre con la zirconia i colori della scala Vita Classic in maniera veloce e con la più alta accuratezza cromatica? Il nuovo disco di zirconia grazie alla sua innovativa tecnologia cromatica offre l'elevata traslucenza del nostro Cercon ht nei 16 colori della scala Vita Classic definendo nuovi standard. La stabilità e la fedeltà cromati-

ca sono fattori essenziali dei restauri ceramici e sono determinanti per il loro successo. Oggi grazie a Cercon ht True Color Technology è possibile realizzare restauri con diversi livelli di performance in laboratorio: restauri in ceramica integrale, monolitici, rivestiti parzialmente o integralmente, o realizzati con la tecnica cut-back, che coprono un ampio spettro di indicazioni e prestazioni protesiche. Con la True Color Technology abbiamo definito un nuovo standard di stabilità cromatica rispondendo all'esigenza di offrire Cercon ht nei 16 colori della scala Vita Classic.

Inoltre, se in laboratorio si desidera utilizzare una variante più snella dello schema cromatico, è disponibile optare per la gamma di 6 colori su 16. Con 6 dischi Cercon ht nei colori A1, A3, B1, B3, C1, D2 e Cercon TCT Stain è possibile riprodurre i 16 colori Vita Classic grazie alla tecnica di pittura. Un ampliamento delle possibilità di impiego economicamente vantaggioso per il laboratorio, soprattutto per la realizzazione di restauri monolitici.



La nuova zirconia Cercon ht è disponibile per i sistemi CAD/CAM più diffusi in dischi da 98 mm e da 105 mm. Grazie all'adattatore appositamente sviluppato, Cercon ht TCT può essere lavorato con un fissaggio sicuro e posizionato nell'unità di fresatura in assenza di tensioni. L'adesione dell'adattatore per disco sull'intera circonferenza e lo spessore stabile della parete

offrono il massimo della precisione e del supporto durante l'intero processo di fresatura.

Per ulteriori informazioni:
DENTSPLY Italia
Piazza dell'Indipendenza 11 B
00185 - Roma
Tel. 06.72640339
Fax 06.72640394
infoweb.italia@dentsply.com
www.dentsply.it

Il capolavoro di **CeraFusion**.
Compenetrare invece di lucidare.





KATANA™ Cubic Zirconia: la sofisticata semplificazione estetica

Antonio Corradi

Scientific Marketing Manager Kuraray Noritake Italia

Kuraray Noritake stravolge il panorama delle attuali ceramiche integrali introducendo nel mercato un nuovo tipo di ossido di zirconio che dispone delle proprietà ottiche ed estetiche della ceramica. I nuovi KATANA™ STML e UTML sono basati su una rivoluzionaria struttura cristallina che, integrando i cristalli cubici di ossido di zirconio nella formulazione, raggiunge una straordinaria permeabilità superando la traslucenza del disilicato di litio con spessori più sottili. La colorazione interna multi-layer è la stratificazione a tutto spessore, interna al materiale, che simula la transizione cromatica della dentina variando la saturazione di ogni singolo strato e produce un sofisticato contrasto con la traslucenza dello smalto.



LEGGI DI PIÙ

FOTOGRAFA
IL QR CODE



Il successo è una questione di perfezione

Enrico Scolaro

BU Manager CAD CAM Laboratorio & Digital Impression

Soluzioni CAD/CAM studiate nel dettaglio e a portata di mano: questo è l'obiettivo di Dentsply Sirona non solo nel settore hardware e software, ma anche nello sviluppo dei materiali.

Ossido di zirconio classico, ossido di zirconio precolorato traslucido, PMMA trasparente per dime chirurgiche: materiali a disposizione del laboratorio odontotecnico per garantire massima qualità e sicurezza. Gli odontotecnici che utilizzano l'unità di lavorazione a 5 assi inLab MC X5 hanno accesso a svariati dischi Dentsply Sirona in formato standard (Ø 98,5 mm), tale offerta comprende infatti l'ossido di zirconio (inCoris ZI disc) per la realizzazione di strutture o lavori complessi come strutture di circolari o ponti. Inoltre Dentsply Sirona offre inCoris TZI C disc per chi cerca un ossido di zirconio precolorato e traslucido, mentre per la lavorazione rapida ed economica in laboratorio di dime chirurgiche viene offerto il disco trasparente in plastica inCoris PMMA guide.



LEGGI DI PIÙ


FOTOGRAFA
IL QR CODE



Made in ISRAEL

Dental Pr Adin V. G.Verdi 10 B Baronissi (Sa) 089954103 – Info@dentalpradin.com www.dentalpradin.com

> SPRAY E POLVERI A CONFRONTO

SPRAY E POLVERI		
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	CERAFUSION KOMET	CHEMIOPAX CHEMIDENT SRL
COMPOSIZIONE (%)	Ceramica micronizzata al silicato di litio	•
INDICAZIONI	Lucidatura delle superfici in ZrO ₂	Opacizzante per rendere i modelli visibili al CAD
TECNICA	Spruzzatura su monconi in ZrO ₂	Per studio e laboratorio
FORMA	Spray	Sospensione
TEMPERATURA DI COTTURA (°C)	910	•
LUCIDATURA NECESSARIA	No	No
GLASATURA NECESSARIA	No	No
N° DI UTILIZZI PER BOMBOLETTA/ CONFEZIONE	30 ca.	> 150
CONFEZIONAMENTO	BomboleTTa 75 ml	Flacone da 100 ml
PRESENZA DI CFC	No	No
MACCHINARI CON CUI PUÒ ESSERE UTILIZZATO	•	Lettori CAD
CONSENTE SCANSIONE DI QUALI MATERIALI	•	Tutti
TESTINA NEBULIZZATRICE RUOTABILE A 360°	No	No
PREZZO DI LISTINO*	Euro 180,00	Euro 12,00
INFO AZIENDA	www.komet.it	Tel. 0564.456730 www.chemident.com



<p>IP SCAN SPRAY DIVISION TECHNISCHE PRODUKTE</p>	<p>MASTERMILL CAD/CAM SPRAY TALLADIUM INC.</p>	<p>TELESKAN SPRAY APEX DENTAL SRL</p>
<p>Butane 50-100, propane 10-25, ethanol 2.5-10, isobutane 2.5-10</p>	<p>Dimethyl Carbinol 200 ppm, Halogenated Hydrocarbon/ether blend</p>	<p>Tetra fluoro etano 93-97, diossido di titanio 1-2, idrossido di alluminio 2-4</p>
<p>Spray professionale opacizzante per migliorare le proprietà ottiche dei modelli dentali durante la scansione 3D</p>	<p>Per ogni gesso spray atomizzato per ottima qualità immagini e rendering accurati del modello</p>	<p>Spray con micro pigmenti per la scansione ottica CAD CAM</p>
<p>•</p>	<p>Modelli di gesso IV</p>	<p>Labside</p>
<p>Spray</p>	<p>Spray non infiammabile</p>	<p>Spray</p>
<p>•</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>No</p>	<p>No</p>	<p>No</p>
<p>No</p>	<p>No</p>	<p>No</p>
<p>A seconda dell'applicazione</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p>200 ml</p>	<p>Flacone 473 ml</p>	<p>Bomboletta spray 75 ml</p>
<p>Si</p>	<p>No</p>	<p>No</p>
<p>Tutti i tipi di scanner 3D</p>	<p>Tutti</p>	<p>Scanner CAD</p>
<p>Applicabile su tutti i tipi di materiali: ceramiche, gesso, cera, resine, siliconi ecc</p>	<p>Si</p>	<p>Gesso, resina</p>
<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>No</p>
<p>Euro 19,90</p>	<p>Euro 45,00</p>	<p>Euro 19,90</p>
<p>Tel. +49 (0) 8133.9179480 www.ipdent.de</p>	<p>Talladium Tel. 800.2216449 talladium.com Distributore Ilic Tel. 02.55016500 www.ilic.it</p>	<p>Tel. 02.33668800 www.apexdental.it</p>

* I prezzi si intendono al netto di IVA

marathon

LIGHT

Sorgente luminosa: LED 50 ANSI - Lumens Cyan
Sistema di scansione a 2 assi
Area di scansione 80x60x60
Tempi di scansione (arcata completa) 50 secondi
Accuratezza (micron) 9
Telecamere 2 da 1.3 megapixel
Dimensione scanner 290x290x340 mm
Peso 16 kg
Interfaccia USB 3.0
Alimentazione 220 V.
(Optional) Scansione con articolatore
(Optional) Scansione impronta



BLUE



Tecnologia IMV (Intelligent Multi View)
Possibilità Scansione impronta
Possibilità di Scansione con l'inserimento dell'articolatore
Srgente luminosa: LED 50 ANSI - Lumens Blue
Sistema di scansione a 2 assi
Area di scansione 80x60x60
Tempi di scansione (arcata completa) 35 secondi
Accuratezza (micron) 9
Telecamere 2 da 1.3 megapixel
Dimensione scanner 290x290x340 mm
Peso 16 kg
Interfaccia USB 3.0
Alimentazione 220 V.

HYBRID

Tecnologia IMV (Intelligent Multi View)
Scansione doppia impronta e singola
Possibilità di Scansione con l'inserimento dell'articolatore
Srgente luminosa: LED 50 ANSI - Lumens Blue
Sistema di scansione a 3 assi
Area di scansione 80x60x60
Tempi di scansione (arcata completa) 16 secondi
Accuratezza (micron) 7
2 Telecamere da 1.3 megapixel
1 Telecamera a colori da 5.0 megapixel
Dimensione scanner 290x290x340 mm
Peso 16 kg
Interfaccia USB 3.0
Alimentazione 220 V.





Cerafusion, l'innovazione della Komet per il laboratorio

Claudio Vittoni

Titolare di laboratorio dal 1981- Responsabile del settore odontotecnico dell'A.I.O.L.A. (Accademia Italiana Odontoiatria Laser)

Cera Fusion è un prodotto di nuova concezione che mi è stato proposto per una prova immediata il mese di Luglio 2015 e per la quale abbiamo previsto un test su 6 elementi singoli, di cui 3 diatori e 3 incisivi. La "premessa" promessa dalla nota casa produttrice è molto interessante poiché alcune osservazioni critiche in merito alla durezza/abrasione della zirconia verso gli elementi in antagonismo hanno acceso dibattiti che, alla luce dei risultati oggi a disposizione, non sono meritevoli di indicazioni sia cliniche che tecnico/procedurali. Conosciamo la notevole durezza della zirconia monolitica (per la quale il prodotto è indicato) e sappiamo che l'abrasione da contatto è determinata dal grado di ruvidità superficiale di qualsiasi materiale, da qui la necessità di levigarlo al meglio perché possa scorrere col minor attrito da contatto possibile. L'inedita caratteristica ("premessa") del prodotto Cera Fusion è quella di poter penetrare in profondità nella zirconia per pochi micron, conferendo alla superficie sigillo/compattezza e levigatezza, risultato che nel test estemporaneo ha dato immediato riscontro. La cottura con permanenza per 20 minuti a 920°C indicata per l'utilizzo corretto di Cera Fusion, ha stimolato la nostra curiosità verso eventuali effetti di variazioni cromatica e di valore che la zirconia, secondo alcune case costruttrici, potrebbe avere a questa temperatura...



LEGGI DI PIÙ

FOTOGRAFA IL QR CODE





RINNOVIAMO PER TRADIZIONE

Via Reiss Romoli 2/25
20019 Settimo Milanese (MI)

+39 02 3282190
www.copega.it info@copega.it

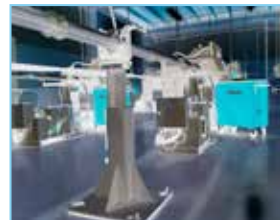
› LUCIDATURA E GLASATURA A CONFRONTO

LUCIDATURA E GLASATURA		
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	ICE ZIRKON MALFARBEN/ 3D BY ENRICO STEGER/PRETTAU® ZIRKONZAHN SRL	SIGNUM CRE-ACTIVE HERAEUS KULZER
COMPOSIZIONE (%)	Polvere di ceramica e pigmenti 60-80, glicol 20-40	Etere di acido metacrilato multifunzionale, biossido di silicio ad alta dispersione, pigmenti privi di cadmio. Masse trasparenti T1 & T2 Dimetacrilati, biossido di silicio
INDICAZIONI	Colorazione esterna	Caratterizzazione di corone e ponti in composito, personalizzazione di rivestimenti fotoindurenti, denti artificiali, protesi parziali e totali, impianti crack line dello smalto, riproduzione di macchie di decalcificazione, altro
TEMPO DI COTTURA (MIN)	Tecnica di pittura "All-in-one": temperatura 800°C, mantenimento 5", senza vuoto. Pittura con più cotture: 800°C, mantenimento 5", senza vuoto; cottura dei colori 800°C, mantenimento 2", senza vuoto; cottura di glasura finale 780-800°C mantenimento 1-2", senza vuoto	90 sec
TEMPO DI LAVORABILITÀ (MIN)	Se miscelati con liquido Refreshing 3D, la lavorabilità aumenta fino a 1-2 ore	•
N. DI FASI DI LAVORAZIONE	Pulire accuratamente la struttura di zirconia sinterizzata, stendere con un pennello i colori da pittura, prima della cottura lasciare asciugare completamente la massa stesa per 6-12"	Può essere applicato solo a strati sottili sul materiale di rivestimento indurito, le masse miscelate solo con altri Signum colorfluids o Signum transpafluid, gli strati induriti devono essere ricoperti a strati con materiale di rivestimento
RICAMBI	Ogni ricambio si può acquistare singolarmente	•
COMPATIBILITÀ CON APPARECCHI POLIMERIZZATORI	Tutti i forni per ceramica	Unixs, Heraflash, Hi Lite Power
COLORI E TONALITÀ DISPONIBILI	18	White, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, maroon, black, T1 alta viscosità, chiara T2 bassa viscosità, chiara
COMPOSIZIONE KIT	1 set da 18 colori	Tutti i 10 colori disponibili, scala colori dedicata, un pennello Cre-active
ACCESSORI	18x colori da pittura, 1x massa di glasatura, 1x refreshing liquid 3d, 1x pennello 0, 1x pennello 2, 1x lastra di vetro	Liquido Signum Liquid, Tool Kit con tutto il materiale rotante per la rifinitura e la lucidatura e due paste per la lucidatura una policristallina e l'altra diamantata, liquido Signum Connector
CONSERVAZIONE	12-30 °C	Non superiore ai 25°
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	Euro 273,00 (Kit Cre-Active) 29,60 cad (Refill Cre-active)
INFO AZIENDA	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Tel. 02.2100941 www.heraeus-kulzer.it

Legenda: + approfondimento ⊕ focus prodotto



Dal 1987 a oggi



FUTURA - Via Carpenedolo, 3 - 25012 Calvisano (BS) Italy
Tel. +39 030.99.68.744 - Fax +39 030.96.68.903 - futura@lobooral.com

www.futuraimplantsystem.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA



Congressi e Fiere in Italia

LUGLIO

14-15 Verona - VR
La biennale Sirona - Master Cerec - Advance Training in Cerec Chairside Rehabilitation
 Sirona Digital Academy
 Tel. 045.8281803
 formazione@sirona.it
 www.sironatimes.it

Vai su
www.infodent.it
 sezione eventi

Guarda tutti
 i corsi del 2016

SETTEMBRE

09 Riva del Garda - TN
Autumn Meeting On Oral Hygiene
 Tel. 055.5539720
 aidi@congresslab.it
 www.aiditalia.it

23-24 Montesilvano - PE
Antlo Meeting

Tel. 011.3272446
 segreteriaianordovest@antlo.it

29-01 Verona - VR
Biomax/Biomet 3i 2016
The 19th International Congress
 BIOMAX spa
 Tel. 0444.913410
 info@biomax.it
 www.biomax.it

Congressi e Fiere all'estero

LUGLIO

28-01 Bogotá - Colombia
Meditech 2016
The 5th International Health Fair co-located event Odontotech 2016
 Corferias Phone: +571 381 00 00 /30
 Email: info@corferias.com
 Website: www.corferias.com

30-03 Atene - Grecia
ESLO - 12th Congress of European Society of Lingual Orthodontics
 ESLO - European Society of Lingual Orthodontics
 Email: ortholingual@yahoo.gr
 Website: www.eslo-info.org

01-02 Valencia - Spagna
3° Premium Day. Congreso Internacional de implanto-prótesis integrada
 Sweden & Martina
 www.sweden-martina.com

12-14 Dar es Salaam - Tanzania
MedExpo Africa 2016
19th International Africa's Prime Medical, Healthcare products & Eqpt Expo
 Expogroup
 Phone: +971 4 3721421
 Fax: +971 4 3721422
 Website: www.expogr.com

13-16 Rio De Janeiro - Brasile
CIORJ 2016 - The 23rd Rio Dental Meeting

ABO Phone: +55 21 2502 6237
 Fax: +55 21 2502 6237
 E-mail: congresso@aborj.org
 Website: www.aborj.org.br
 www.ciorj.org.br

14-17 Boston - Stati Uniti
AGD 2016 - Academy of General Dentistry
 Academy of General Dentistry
 Phone: +1 888 243 3368
 (888 AGD DENT)
 Fax: +1 312 335 3443
 E-mail: meetings@agd.org
 Website: www.agd.org

AGOSTO

11-13 Dallas - Stati Uniti
Southwest Dental

Conference - 2016
 Southwest Dental Conference
 Fax: +1 972 233 8636
 Email: lori@dcds.org
 Website: www.swdentalconf.org

17-19 Recife - Brasile
HospitalMed 2016
 BTS Informa
 Phone: +55 11 3598 7800
 Fax: +55 11 3598 7801

25-27 San Diego - Stati Uniti
ICOI's Summer Implant Symposium 2016
 ICOI Central Office
 Phone: +1 973 783 6300
 Fax: +1 973 783 1175
 Email: icoi@dentalimplants.com

CONFIDENCE in BioHorizons



Numero verde 800.063.040
 email ordini@biohorizons.com

dental implants with proven esthetic results



BIOHORIZONS®
 SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

SETTEMBRE

01-03 Bali - Indonesia 10th Asia Pacific Orthodontic Conference - APOC

Indonesian Association of
Orthodontists
Phone: +62 21 3156404
Fax: +62 21 3147377/+62 21 3156404
Website: www.ikorti-iao.com
Email: sekretariat@10apoc.com

07-10 Poznan - Polonia FDI 2016 - Annual World Dental Congress accompanied by World Dental Exhibition

Exactus Sp.j. Phone: +48 4263
22866 - Fax: +48 4263 22859
exhibition@fdi2016poznan.org

08-10 San Francisco - Stati Uniti CDA Fall Scientific Session 2016 - California Dental Association

California Dental Association
Website: www.cda.org

10 Francoforte - Germania Infotage Dental Fachhandel Mitte 2016

Fachausstellungen Heckmann
GmbH - Tel: +49 511 89 30400
Fax: +49 511 89 30401
Website: www.heckmanngmbh.de
Email: info@fh.messe.de

13-17 Winnipeg - Canada CAE Canadian Academy of Edodontics - 52nd Annual General Meeting

CAE Canadian Academy of
Edodontics
Email: info@caendo.ca
Website: www.caendo.ca

15-17 Bismarck - Stati Uniti North Dakota Dental Association (NDDA) Annual Session 2016

North Dakota Dental Association
Website: www.nddental.com

16-17 Buenos Aires - Argentina ITI Congress Argentina & Uruguay 2016

ITI International Team for
Implantology
Phone: +41 61 270 83 83
Email: events@iti.org
Website: www.iti.org

17 Atlantic City - Stati Uniti 2016 LAB DAY East

LMT Communications
Tel: +1 203 426 4LMT (USA only)
Fax: +1 203 491 2300
Email: info@LMTmag.com
Website: www.lmtmag.com

19-21 Baku - Azerbaijan 2016 BIHE - The 22nd Anniversary Azerbaijan International Healthcare co-located event 2016 Stomatology Azerbaijan - 11st Azerbaijan International Stomatology Exhibition

Iteca Caspian LLC
Tel: +994 12 4041000
Fax: +994 12 4041001
Website: www.iteca.az
Email: office@iteca.az

23-24 Leipzig - Germania Fachdental Leipzig 2016

Leipziger Messe GmbH
Phone: +49 341 678-0
Fax: +49 341 678-8762
Email info@leipziger-messe.de

26-29 Mosca - Russia Dental Expo Moscow 2016 - 40th Moscow International Dental Forum & Exhibition

Dental Expo - Phone: +7 495 921
4069 Fax: +7 495 921 4069
Email: info@dental-expo.com

26-29 Tashkent - Uzbekistan UzMedExpo 2016 - 9th International Specialized Exhibition for Healthcare in Uzbekistan

IEG Uzbekistan
Tel: +998 71 238 91 88
Fax: +998 71 238 91 82
Email: info@ieguzexpo.com
Website: www.ieguzexpo.com

29-01 Parigi - Francia 2016 EAO - European Association of Osseointegration Congress

EAO Congress organisation and
scientific secretariat office
c/o Colloquium
Tel: +33 (0)1 44 64 15 15&
Fax: +33 (0)1 44 64 15 16 E-mail:
eaocongress@clcq-group.com
Website: www.eao.org

EB Medical srl ROMA - info 06 948 00481

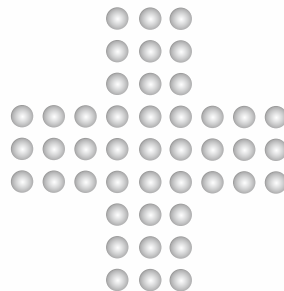


Consulting and Technology

medicina estetica avanzata

Insieme al Professionista Oltre la visione comune

Le più moderne tecnologie
nel settore estetico medicale
Soluzioni utili al miglioramento della propria
immagine senza ricorrere alla chirurgia



AIRONE
Tecnologia by EB Medical

www.ebmedical.it
info@ebmedical.it



INFODENT
CO-EXHIBITION



INFODENT STAND COLLETTIVO FACCI UN SALTO!

15 aziende del dentale insieme in un unico grande spazio espositivo.
Per i visitatori sarà possibile incontrare contemporaneamente gli operatori e scoprire le novità proposte. Un'opportunità da non perdere!



RIMINI
19-20-21
MAGGIO 2016

INFODENT
PAD. A3
STAND 074-087

I NOSTRI CO-ESPOSITORI

AESTETIKA

Ottica e ortodonzia

AIRNIVOL

Ortodonzia - Allineatori estetici

AR RADIOLOGY

Radiologia

DENMAT ITALIA

Estetica dentale

EPOCHÉ

Franchising e Networks

GARDA LASER

Laser terapeutici e chirurgici

IP DIVISION

Materiali e strumenti da laboratorio

INFODENT

Editoria specializzata

IS...DENTAL

Servizi

KRISTAL

Attacchi - Implantologia - Ortodonzia

ODONTOKOALA

Apparecchi medicali

PIERRE FABRE ORAL CARE

Prodotti Igiene Orale

PRAEZIMED ITALIA

Riparazione strumenti odontoiatrici

RIDENT INNOVATION

Anestetici - Laser terapeutici e chirurgici

S. H. E. A. T.

Microscopi - Fotografia

SWHT

Software

TBR ITALIA

Implantologia

DENTISTI

LUGLIO

CHIRURGIA

Torino - TO 01
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Corrente G.
L'evoluzione nelle tecniche di rialzo del seno mascellare per via crestale. Corso teorico-pratico

Milano - MI 15
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Garlini G., Redemagni M.
Chirurgia mini-invasiva del seno mascellare

Bucarest - Romania 17-20
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Carusi G.
Corso di chirurgia avanzato intensivo

COLORE

Sutri - VT 07
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso Introduttivo alla Teoria del Colore

COMUNICAZIONE

Roma - RM 02
info@b-logos.it - www.b-logos.it
Comunicazione e Marketing per il dentista

CONSERVATIVA

Verona - VR 04-05
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
L'elemento singolo: la ricostruzione completa con corona, la ricostruzione parziale inlay onlay

Bari - BA 08-09
Tel. 0583.952923
segreteria@pierreservice.it
Pongione G.
Restauri estetici adesivi nei settori anteriori

Tivoli Terme - RM 08-09
Segreteria organizzativa
Tel. 0774.379166/339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Cecere A.
AFG - Anatomic Functional Geometry - Corso base di modellazione naturale in cera

Verona - VR 20-21
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
L'elemento singolo: la ricostruzione completa con corona, la ricostruzione parziale inlay onlay

GNATOLOGIA

Due Carrare - PD 07-08
Tel. 039.324241
guidofichera@drgrfichera.it
Corso di Gnatologia

IMPLANTOLOGIA

Milano - MI 02
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Galli F.
Riabilitazioni implantari full-arch. Protesi cementata Vs. avvitata. Corso teorico

L'Avana - Cuba 11-15
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Bengazi F., Mainetti T.
Corso pratico base di implantologia orale 2016

Bologna - BO 13-17
iRes Group
Tel. 035.270743
info@ires.dental
Corso di implantologia operativa

Bucarest - Romania 13-16
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com

Parma Benfenati S.
Il trattamento dei tessuti molli in parodontologia ed implantologia

Saronno - VA 16
Tocksystem
Tel. 031.280301
info@tocksystem.it
www.tocksystem.it
Tock V., Tock G.R., Redaelli R.
Osteoespansione ed impianti pres-fit Aesthy & SFP di estensione; Riabilitazioni settoriali atrofiche con martelletto chirurgico automatico Tocksystem

Verona - VR 18
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
La progettazione delle guide chirurgiche in implantoprotesi avanzata: Classic guide, Optiguide, Cerec Guide

Saronno - VA 25
Tocksystem
Tel. 031.280301
info@tocksystem.it
www.tocksystem.it
Tock V., Tock G.R., Redaelli R.
Osteoespansione ed impianti pres-fit Aesthy & SFP di estensione; Riabilitazioni settoriali atrofiche con martelletto chirurgico automatico Tocksystem

Buffalo - Stati Uniti 30-06
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Covani U.
Corso avanzato teorico-pratico di implantologia e anatomia chirurgica

LASER

Milano - MI 02
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Dr.ssa M. Roncati
Laser a diodo associato a terapia parodontale non chirurgica

Milano - MI 09
Segreteria organizzativa Acme

MARIOTTI
UNIKO III
surgery
IMPLANTOLOGY - SURGERY MOTORS

LED
high luminosity light

- + PRESTAZIONI
- + PRATICITA'
- + AFFIDABILITA'

Utilizzo immediato e praticità

- ▶ Prestazioni elevate e costanti a tutte le condizioni
- ▶ Nuova pratica POMPA PERISTALTICA: cambio tubo rapido e massima efficienza.
- ▶ Tastiera touch e ampio display.
- ▶ Pedaliera multifunzione per controllo variabile della velocità motore, inversione di rotazione, irrigazione, richiamo dei 10 programmi memorizzabili.

The High Quality Made in Italy

MARIOTTI & C. SRL
Implant-surgery motors and piezoelectric manufacturer since 1973
Via Seganti 73 - 47121 Forlì - Italy
Tel +39 0543 474105 - Fax +39 0543 781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

UNIDI
THE ITALIAN DENTAL INDUSTRIES ASSOCIATION

CE
0476

L'Espresso

Reg. N. 3443
L.M. (n. 40) 30/01/2008
L.M. (n. 10) 14/05/2012

AVVERTENZE AL 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.

➤ AGENDA CORSI

Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Dr.ssa M. Roncati

Laser a diodo associato a terapia parodontale non chirurgica

ORTODONZIA

Ancona - AN 01-02
Cell. 342 8794441
carlolella@me.com
carlolella@orteam.it
Maccagnola V., Preda N.
Face Start Up Advanced

Bologna - BO 01
Tel. 0185.7887801
orthocorsi@micerium.it
Sammarco G.

Il rischio carie nel paziente ortodontico: approccio cariológico e conservativo

Roma - RM 01
Tel. 0185.7887801
orthocorsi@micerium.it
Luzi C.

Corso avanzato teorico clinico: le miniviti una rivoluzione per l'ortodonzia moderna

Firenze - FI 02
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Ierardo G.

Corso di terapia ortodontica con dispositivi occluso-o-guide, nite-guide, habit-corrector: dal caso semplice al caso complesso

Bari - BA 07-08
Orteam S.P.A.
T. 02 66711227
corsi@orteam.it
www.orteam.it

Cianci G., Notaristefano C.,
Ranieri G.
Tec. Straight-Wire Roth-Face

Roma - RM 15-16
segreteria@dentalcampus.it
Advances in Orthodontics

PARODONTOLOGIA

Milano - MI 01
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Dr.ssa M. Roncati

Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata e tessuti animali

PROTESI

Milano - MI 10
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Rappelli G.

Protesi fissa e faccette su denti naturali - corso teorico pratico

RADIOLOGIA

Verona - VR 13
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Corso di radiologia per utilizzatori di Cone Beam 3D

AGOSTO

GESTIONE

Casalecchio di Reno - BO 25-26
Glad tel. 380.7570822

info@gladschool.it
Carrafiello A.
Strategia ed espansione della mia professione

IMPLANTOLOGIA

Buffalo - Stati Uniti 30-06
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Covani U.

Corso avanzato teorico-pratico di implantologia e anatomia chirurgica

SETTEMBRE

CAD CAM

Verona - VR 06
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
La multiunità in quadrante posteriore e frontale

Bologna - BO 15-16
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Corso di progettazione avanzata e finalizzazione estetica: abutment solutions

Verona - VR 19
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Digital Connect: comunicazione digitale studio/laboratorio con apollo DI

Verona - VR 19-20
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
L'elemento singolo: la ricostruzione completa con corona, la ricostruzione parziale inlay onlay

CHIRURGIA

Pozzuolo del Friuli - UD 15-16
HTD Consulting Srl
Tel. 0577.749047
eventi@htd-consulting.it
www.htd-consulting.it
Granata S.
La chirurgia computer guidata per tutti

COLORE

Sutri - VT 24
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso Introduttivo alla Teoria del Colore

CONSERVATIVA

Verona - VR 08-09
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
L'elemento singolo: la ricostruzione completa con corona, la ricostruzione parziale inlay onlay

Fiumana - FC 15
Tel. 045.8301317
dottadamomonari@virgilio.it
Monari A.
Corso di odontoiatria conservativa

Tivoli Terme - RM 16-17
Segreteria organizzativa



+ CM LOC® Il sistema d'ancoraggi.



Perché CM LOC®

- + Possibili divergenze degli impianti fino a 60°
- + Applicazione semplice e funzionale
- + Inserimento della protesi senza tensioni
- + Sistema completo modulare
- + Soluzione igienica senza foro ritentivo centrale
- + Materiali di alta qualità ed efficacia clinica
- + Ritenzione precisa e duratura
- + Disegno compatto per un elevato comfort d'uso e pulizia
- + Interessante rapporto prezzoprestazioni
- + Swiss made



Cendres + Métaux Italia S.r.l. - Via D. Balestrieri 1 - 20154 Milano - T 02 33611510 - F 02 33600111 - cmit@cmsa.ch - www.cmsa.ch/dental

CENDRES+
MÉTAUX



Pronti a realizzare il potenziale della vostra professione al **100%** ?



BeFormed srl è una Società che si occupa esclusivamente di sviluppo e formazione del personale nell'area sanitaria specialistica odontoiatrica.

Corsi pratici in Clinica

Percorsi di formazione a moduli personalizzati sul livello di esperienza: dalla pratica su simulatori, alla pianificazione del trattamento, agli interventi assistiti da tutor esperto nella specifica disciplina.



Endodonzia



Implantologia



Implantologia
Computer assistita



Protesi CAD-CAM

Tutte le informazioni sui corsi le trovi su
(catalogo, date e luoghi di svolgimento, costi e modalità d'iscrizione)

www.corsimedici.it

Per informazioni su tutti i nostri servizi di consulenza per Studi e strutture sanitarie odontoiatriche (organizzazione, marketing e formazione presso la vostra sede) potete telefonarci al n. **0574 55 97 70** o inviare una mail a info@befomed.eu



Beformed srl – Sede legale ed operativa in Montemurlo (PO) – Registro Imprese di Prato - P. IVA 02293980971
Centri Corsi: Bologna, Venezia1, Venezia2
www.befomed.eu info@befomed.eu

Da professionista a professionista. Aggiornati con noi.

Nasce **OdontoSalute Formazione**, la nuova accademia di formazione di OdontoSalute Group.
Il network dei professionisti per i professionisti.
Scopri i nostri corsi e lavora con noi su odontosalutegroup.it



OdontoSalute [®]
FORMAZIONE

Numero Verde
800 460 800
www.odontosalutegroup.it

> AGENDA CORSI

Tel. 0774.379166/339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
Cecere A.

AFG - Anatomic Functional Geometry - Corso base di modellazione naturale in cera

Brescia - BS 22-24
MJ Eventi
tel 055.576856
eventi@mjeventi.eu
Cavalli G.

Semplificazione, predicibilità ed estetica in conservativa e protesi

Fiumana - FC 30
Tel. 0331.620500
Spreafico R.

Corso teorico pratico sui restauri in resina composita sui denti posteriori

DIGITALE

Roma - RM 09-10
MV Congressi
www.digital-dentistry.org
info@digital-dentistry.org

Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Digitale

Milano - MI 29
Wisil Latoor srl
Tel. 02.29404192

Scanferla M., D'ambrosio R.
L'evoluzione digitale al servizio del team odontoiatrico: dallo spatolino al mouse

FOTOGRAFIA

Milano - MI 05
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it

Corso di fotografia digitale per medici e odontotecnici

GESTIONE

Bologna - BO 10
marite1000@libero.it
Dr.ssa Terni M.

La conoscenza di se stessi come strumento di conoscenza degli altri

IMPLANTOLOGIA

Terni - TR 08-10
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Csonka M.

Ricostruzione tridimensionale delle creste atrofiche: gbr con mesh in titanio vs innesti a blocco + live surgery

Arezzo - AR 16-17
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Csonka M.

Rialzi di seno mascellare per via crestale e con approccio laterale

Due Carrare - PD 23
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Csonka M.

Corso di formazione continua in implantologia avanzata

Firenze - FI 23-24
Tel. 055.0671000
nora.naldini@eve-lab.it

Cenacolo del Giglio Forum di chirurgia e protesi implantare

Milano - MI 23
fabiola@mvcongressi.it
www.mvcongressi.com
Corso di Alta Formazione in Implantologia Orale: la chiave del successo in implantologia

Due Carrare - PD 24
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
Lucchiari L.

Incontri dedicati alla conoscenza del sistema Implantare Leone

Bucarest - Romania 25-28
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Parma Benfenati S.

Il trattamento dei tessuti molli in parodontologia ed implantologia

L'Avana - Cuba 26-30
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Bengazi F., Mainetti T.

Corso pratico avanzato di implantologia orale 2016

Pavia - PV 29-01
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Cannizzaro G., Ferri V.

Full immersion 3 days - advanced dental implant studies 2016 "live surgery" - "live prosthesis"

Lugano - Svizzera 30
Titanmed - Immediateload
Tel. 0341.363504
education@immediateload.com
Gheno E.

Fattori di crescita in associazione con gli impianti di ultima generazione

LASER

Verona - VR 12
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Sirilaser Advance per utilizzatori

ORTODONZIA

Parma - PR 15-16
corsi@orteam.it
Cocconi R.

Face Hand Zone Europe

Sesto Fiorentino - FI 22-23

Segreteria ISO
Tel. 055.304458 - iso@leone.it
Scotti L.

Ortognatodonzia funzionale

Como - CO 23-24
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com

Perrotti G., Politi M.
Corso di Ortodonzia pre-chirurgica

Falconara Marittima - AN 23-24
Cell. 342 8794441
carlolella@me.com
carlolella@orteam.it

Maccagnola V., Preda N.
Face Start Up Advanced

Roma - RM 23-24
segreteria@dentalcampus.it
Advances in Orthodontics

PEDODONZIA

Bologna - BO 30
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Sciannamè P.

Il piccolo paziente tra realtà e fantasia - dall'approccio psicologico alla soluzione clinica - il team in odontoiatria infantile

PROTESI

S. Benedetto del Tronto - AP 22-24
Tel. 0735.781520
iapnor@iapnor.org
www.iapnor.org

Terapia miofunzionale: diagnosi e riabilitazione neuromiofasciale

S. Benedetto del Tronto - AP 29-01
Tel. 0735.781520
iapnor@iapnor.org
www.iapnor.org

Il ruolo della medicina osteopatica nelle valutazioni



ZEISS

Il momento in cui la luce ti indica la strada da seguire. Questo è il momento per cui lavoriamo. ▶

Scegli il meglio. Italian ZEISS Dental Team

Incontra l'Italian ZEISS Dental Team:
EXPODENTAL MEETING
Rimini Fiera - 19/20/21 Maggio 2016

www.zeiss.it

semeiologiche e clinico-funzionali in odontostomatologia

Como - CO 30
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092&
info@lakecomoinstitute.com
Scutellà F.

Live protsthesis 360°: Full immersion in protesi dal vivo su denti naturali e impianti

RADIOLOGIA

Verona - VR 14
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Corso di radiologia per utilizzatori di Cone Beam 3D

ODONTOTECNICI

LUGLIO

CAD CAM

Verona - VR 08
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Realizzazione e finalizzazione estetica dei restauri fresati con CAD CAM Inlab. Tecniche di finitura e lucidatura dei grezzi mono e policromatici

Verona - VR 11-12
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
La metodica Sirona Inlab nelle riabilitazioni metalfree in protesi fissa

COLORE

Sutri - VT 07
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com

Corso introduttivo alla teoria del colore

Sutri - VT 09
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso sul Colore e Forma in Protesi Totale (teorico-pratico)

IMPLANTOLOGIA

Milano - MI 02
Segreteria organizzativa Acme
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Galli F.
Riabilitazioni implantari full-arch. Protesi cementata Vs. avvitata

SETTEMBRE

CAD CAM

Verona - VR 02
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Strutture fisse con la tecnica del "ponte a strati"

Catania - CT 16
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
Progettazione di strutture fisse in ossido di zirconio in anatomia: uso dello zirconio traslucido Sirona Incoris TZI

COLORE

Verona - VR 01
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it

La finalizzazione estetica: tecnica di sottrazione del colore e microstratificazione

Catania - CT 16
Sirona Digital Academy
Tel. 045.8281803
formazione@sirona.it
www.sironatimes.it
La finalizzazione estetica: tecnica di sottrazione del colore e microstratificazione

Sutri - VT 17
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso sul Colore e Forma in Protesi Totale (teorico-pratico)

Sutri - VT 24
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso Introduttivo alla Teoria del Colore

CONSERVATIVA

Tivoli Terme - RM 16-17
Segreteria organizzativa
Tel. 0774.379166/339.5419371
info@afgtlab.it - www.afgtlab.it
Cecere A.
AFG - Anatomic Functional Geometry - Corso base di modellazione naturale in cera

DIGITALE

Milano - MI 29
Wisil Latoor srl
Tel. 02.29404192
Scanferla M., D'ambrosio R.
L'evoluzione digitale al servizio del team odontoiatrico: dallo spatolino al mouse

IMPLANTOLOGIA

Pavia - PV 29-01
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Cannizzaro G., Ferri V.
Full immersion 3 days - advanced dental implant studies 2016

"live surgery" - "live prosthesis"

ORTODONZIA
San Patrignano - PU 23-24
www.ortec.it
Hernandez V.
Corso Herbst

Sesto Fiorentino - FI 29-30
Segreteria ISO
Tel. 055.304458 - iso@leone.it
Fantozzi F.
Ortodonzia rimovibile

PROTESI

S. Benedetto del Tronto - AP 22-24
Tel. 0735.781520
iapnor@iapnor.org
www.iapnor.org
La protesi fissa neuromiofasciale in laboratorio

Brescia - BS 29-01
Siced - Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
Zollo A.
Full Immersion in Protesi Totale

S. Benedetto del Tronto - AP 29-01
Tel. 0735.781520
iapnor@iapnor.org
www.iapnor.org
AFG la protesi fissa neuromiofasciale in laboratorio

IGIENISTI, ASSISTENTI PERSONALE AUSILIARIO

SETTEMBRE

COMUNICAZIONE

Roma - RM 24
info@b-logos.it - www.b-logos.it
Corso di Comunicazione e Gestione Economica per Aso e Segretarie.

IMPLANTOLOGIA

Lamezia Terme - CZ 17
www.sicci.it
Rigenerazione ossea a 360°.



CLINICHE SVIZZERE DI PRESTIGIO

CERCANO ODONTOIATRI

CON ESPERIENZA PLURIENNALE

Liberi Professionisti

Buon livello di conoscenza della Lingua Francese

inviare CV a: contact@lausanne-dentaire.ch

swiss-dentalclinic.com | chablais-dentaire.ch | dentiste-aigle.com | lausanne-dentaire.ch

Autunno 2015 apriamo la nostra quarta clinica ultramoderna (17 riuniti) a Sion, cantone Vallese



2016-17



ALBERTO BATTISTELLI

AFG

ANNUAL COURSE

By Alberto Battistelli

*Il corso di modellazione dentale
annuale per odontotecnici e
dentisti, esperti e non!*

Start Set 2016

**Info e iscrizioni:
Tel. (+39) 030 20 92 960**

Calendario 6 Incontri

15-16-17 **Set '16**

7-8 **Ott '16**

11-12 **Nov '16**

2-3 **Dic '16**

27-28 **Gen '17**

24-25 **Feb '17**

Siced

Via Europa, 46 - 25062 Concesio - Brescia (IT)

www.siced.info - siced-dl@libero.it

Tel. (+39) 030 20 92 960



INFODENT è Marketing Media Partner di Associazioni e Società Scientifiche del dentale. Questo spazio è a loro dedicato.



AIOP
Accademia Italiana di
Odontoiatria Protetica
P.zza di Porta Mascarella, 7
40126 Bologna
T. 051.240722

aiop@aiop.com
www.aiop.com

DIGIT@IOP: L'ODONTOIATRIA DIGITALE ANALIZZATA DA AIOP, SI CONFERMA UNO DEGLI APPUNTAMENTI PIÙ IMPORTANTI DEL SETTORE

Oltre 1200 partecipanti, ospiti di calibro internazionale, un focus a 360° sul digitale in odontoiatria, con una finestra aperta sul futuro: DiGiT@iop: l'odontoiatria digitale analizzata da AIOP, si conferma uno degli appuntamenti più importanti del settore. L'edizione di quest'anno del Meeting Mediterraneo di AIOP, l'ottava, è stata dedicata interamente alla tecnologia digitale e al suo impatto attuale (e soprattutto futuro) sugli aspetti clinici e tecnici della protesi. A cominciare dall'apertura, lasciata alle star Markus Blatz (Professore di Odontoiatria Restaurativa presso l'Università della Pennsylvania) e Michael Bergler (Direttore

del Penn Dental Medicine CAD/CAM Ceramic Center della University of Pennsylvania, di cui è co-fondatore), passando dal confronto sulla professione di Odontotecnico nell'era digitale, allo spazio dedicato alla protesi mobile e al confronto tra digitale e analogico, AIOP ha puntato tutto sull'aggiornamento costante e sull'innovazione, in un momento in cui la professione è caratterizzata da una travolgente rivoluzione digitale. Soddisfatto anche Fabio Carboncini, Presidente di AIOP, che dichiara: «La scelta di dedicare un intero evento al digitale si è rivelata vincente. Grazie di cuore a tutti quelli che hanno decretato il successo di DiGiT@iop: relatori (bravissimi) e partecipanti (tantissimi)!».

**LEGGI TUTTO
FOTOGRAFA IL QR CODE
OPPURE DIGITA
infodent.it/news-associazioni**



Società Italiana
di Endodonzia

SIE
Società Italiana di Endodonzia
Via P. Custodi, 3 - 20136 Milano
T. 02.83.76.799

segreteria.sie@me.com
www.endodonzia.it

CONGRESSO INTERNAZIONALE SIE 2016

CALL FOR ABSTRACT!

Vuoi prendere parte attivamente ed **essere protagonista** al Congresso Internazionale SIE 2016 di Roma?

Scopri come partecipare al Premio Garberoglio, al Premio Lavagnoli o al Premio Riitano: i lavori che risulteranno idonei fra quelli inviati entro il **15 maggio 2016** verranno presentati dagli autori nelle Sessioni dedicate del Congresso, concorrendo per i premi finali!

I lavori non selezionati potranno essere illustrati invece nelle Sessioni Poster.

Cosa aspetti?
Scarica i regolamenti dei Premi SIE 2016!

MANIFESTAZIONI REGIONALI

PARTECIPA ALLA GIORNATA ENDODONTICA REGIONALE SERE!

L'evento intitolato **"Relazioni Endo-Parodontali"**, organizzato dalla Sezione Emiliano-Romagnola della SIE, avrà luogo il **7 maggio 2016** a **Ferrara** presso Palazzo Tassoni - Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, via della Ghiara, 36 **dalle ore 8.45 alle ore 13.00**.

Il programma si concentra su un argomento di grande interesse e di estrema rilevanza clinica, ovvero i rapporti endodontico-parodontali. Lo scopo della giornata è approfondire quali tecniche e strumenti a disposizione del clinico possano essere utili per gestire le diverse situazioni cliniche di recupero dentale endo-parodontale alla luce delle evidenze scientifiche.

**LEGGI TUTTO
FOTOGRAFA IL QR CODE
OPPURE DIGITA
infodent.it/news-associazioni**





Implantotecnica s.r.l.
MEMBRO DELLA RETE IMPLADENT FRANCHISING

Pronti per affrontare il futuro

- Ponti e Corone in Metallo
- Abutment Implantari Individuali per Fusione
- Ceramiche Cementate e Avvitate 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

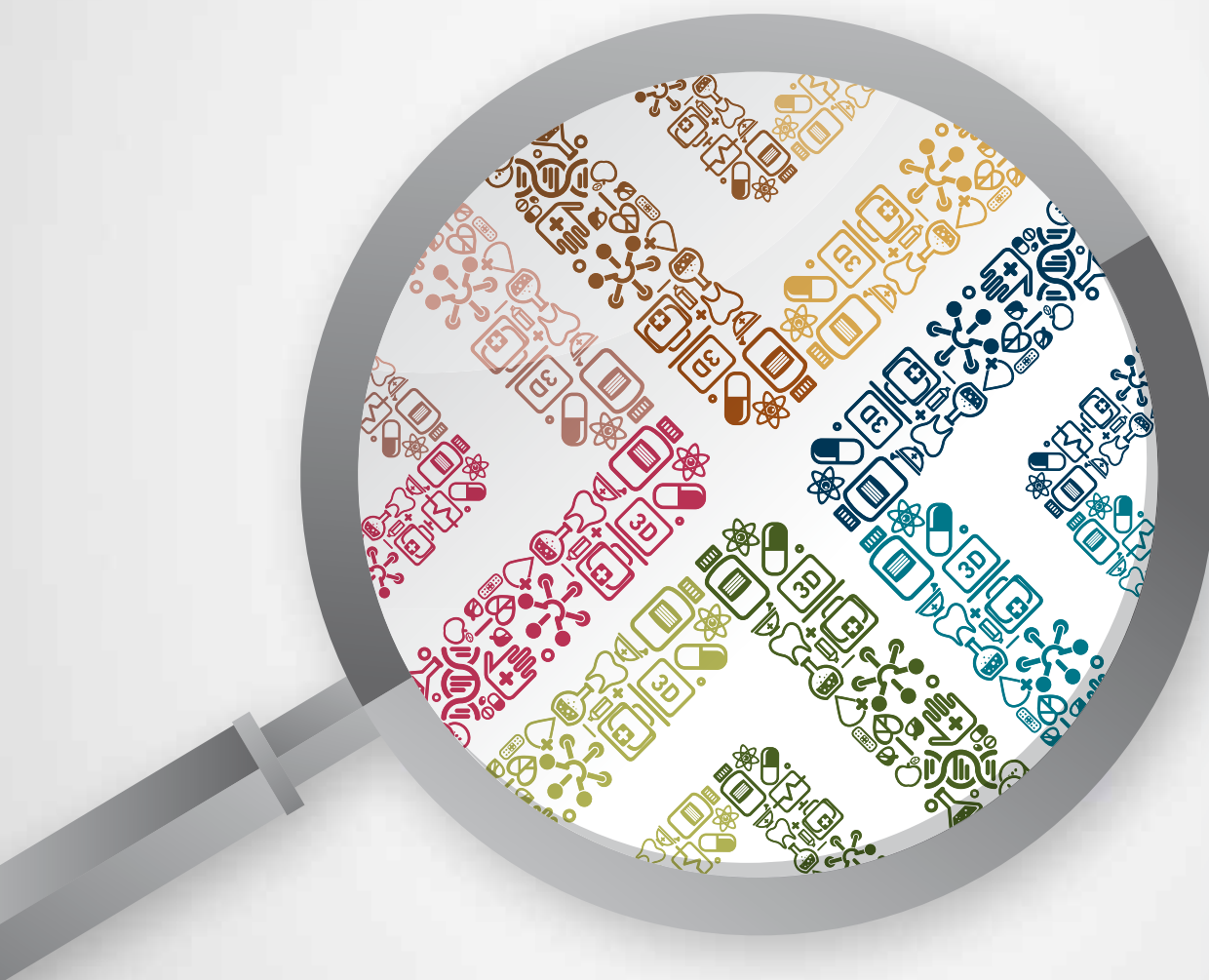
**Ritiro e consegna in tutta la Lombardia
Numero Verde 035.4829230**

Implantotecnica s.r.l. Via Donizetti, 13/17 - 24049 Verdello (BG) | info@implantotecnica.it | www.implantotecnica.it



**EXPO
DENTAL
MEETING**

Rimini
19-20-21
maggio 2016



**LA TECNOLOGIA CHE CERCHI
IN UN UNICO EVENTO**

Per centrare l'ammissione a Medicina e Odontoiatria la soluzione è Alpha Test

Corsi intensivi per il test di settembre
Corsi per gli studenti di quarta - Libri e servizi online

A chi ha l'obiettivo di superare il test di Medicina e Odontoiatria di settembre, la più selettiva tra le prove di ammissione, Alpha Test offre **libri, corsi e servizi on line**.

La soluzione più completa ed efficace è quella del **corso in aula** che consente di svolgere un lavoro mirato e approfondito su tutti gli argomenti, numerose esercitazioni e simulazioni di test. Sono aperte le iscrizioni ai corsi estivi in 30 città: **80 ore** di lezione nella **seconda metà di luglio e di agosto**, condotte da docenti specializzati nella didattica per i test di ammissione. Chi vuole conciliare lo studio estivo col relax e lo sport, può scegliere la **vacanza studio ad Assisi**, nella seconda metà di **agosto**: riservata a un numero limitato di partecipanti, garantisce il

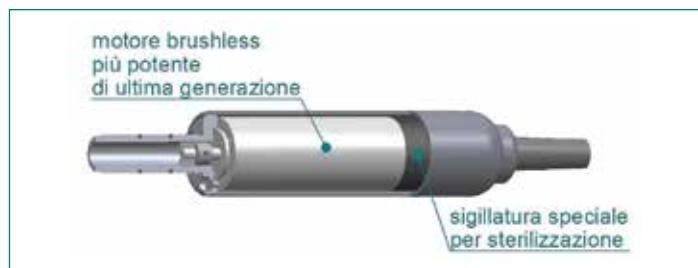


rapporto diretto con i docenti, anche dopo le lezioni in aula. Una preparazione anticipata può essere decisiva: gli **studenti di quarta superiore** più motivati possono scegliere tra i corsi **Alpha Test Young** di luglio e agosto e quelli **Top** - più completi - del prossimo

autunno/inverno. Un valido aiuto viene anche dai **libri Alpha Test**: manuali ed eserciziari aggiornati per studiare la **teoria** ed esercitarsi su **centinaia di domande** risolte e commentate su tutte le materie d'esame. È inoltre possibile scegliere anche **AlphaTestAcademy.it**, innovativo strumento di preparazione online personalizzata, per studiare su computer o tablet. Alpha Test è l'**unica società certificata** nel settore della preparazione ai test di ingresso: secondo una recente **indagine Doxa**, i suoi strumenti sono scelti dall'**84%** degli ammessi a Medicina.

Alpha Test
Numero verde 800.017326
www.alphatest.it

Motori da implantologia nuova serie by Mariotti



I nuovi motori da implantologia progettati e costruiti in Italia da MARIOTTI&C sono migliorati per Prestazioni, Praticità e Affidabilità. Equipaggiati con lo stesso motore per garantire sempre il massimo delle prestazioni e dell'affidabilità, sono presentati in tre versioni, dal più economico: MUN.F easy version, MUN.C classic version, MUN.CL led version. Sicurezza operativa per i vari sistemi implantari in ogni situazione lavorativa e utilizzo immediato, grazie alla

tastiera capacitiva con ampio display e nuova pratica pompa peristaltica con sostituzione rapida tubo. Il controllo elettronico di ultima generazione consente valori di torque costanti in qualsiasi condizione e una precisa regolazione della velocità da 400 a 40.000 rpm (valori senza contrangolo). Pedaliera multifunzione per il controllo variabile della velocità, inversione di rotazione, irrigazione e cambio dei programmi. Lunga durata delle parti sterilizzabili in autoclave

(motore, cavo e connettore). Accessori ideali sono: il contrangolo fibra-ottica Mariotti C32L per la versione led MUN. CL o quello classico C20 per le altre due versioni senza luce.

MARIOTTI&C SRL
Implant motors and Piezoelectric
- manufacturer since 1973
Via Seganti 73 - 47121 Forlì
Tel. 0543.474105 - Fax 0543.781811
info@mariotti-italy.com
www.mariotti-italy.com

VILLA
SISTEMI
MEDICALI

Rotograph
Evo 3D

SERVIZI UNICI

- ✓ Assistenza software in remoto gratuita.
- ✓ Assistenza gratuita in videoconferenza con il nostro Product Specialist.
- ✓ Servizio di refezione on-line.
- ✓ Scolarizzazione del personale con videotutorial.
- ✓ Fino a 4 anni di garanzia full-risk.

MULTI FOV
4.3x8.3 / 5.3x8.3 / 8x9

IL PRODUCT SPECIALIST SEMPRE AL TUO FIANCO

Prima di effettuare l'esame diagnostico hai qualche dubbio? Nessun problema, il tuo assistente personale Michele non ti lascia mai solo! Videochiamalo!

GUARDA COME FUNZIONA!

ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA:

TECNOMED ITALIA S.R.L.
Via Salvador Allende n.2,
61040 Monte Porzio (PU)
Phone +39 0721 95 51 25
Fax +39 0721 95 52 29
www.dentalastec.it
V.26.09

Riunito Piave P150: ergonomia & Design Italiano



Ideato per rendere tecnologia e progettazione avanzate alla portata di molti, il riunito P150 è essenziale per lo studio moderno, con le sue prestazioni di alto livello, l'ergonomia, la semplicità d'uso

e il design all'avanguardia. Il gruppo idrico rotante permette all'assistente di lavorare in totale libertà. La bacinella in ceramica, è priva di interstizi e disinfettabile, con erogatori rimovibili ed autoclavabili. La

rotazione di 180° in senso orario agevola l'operatività dell'assistente e l'uso al paziente.

Sei un professionista mancino? Il riunito P150 soddisfa in pieno le tue esigenze. Provalo nella versione adatta a te. Faretra modulare, disponibile in versioni sprido e a cordoni pendenti, predisposta per 5 strumenti, supportata da un braccio pantografato ed auto bilanciato. Configurazioni per lavoro con e senza assistente. Ampia libertà di movimento. L'elevata escursione dei cordoni ed il bilanciamento degli strumenti rendono gli stessi leggeri e maneggevoli. Doppio tray sotto faretra. Il pratico poggia strumenti in silicone, asportabile ed autoclavabile, completa la dotazione. Tastiera a membrana di uso facile ed intuitivo, completa delle funzioni necessarie per selezionare, regolare e visualizzare la potenza dell'ablattore

e la velocità di micromotore e turbina. I pulsanti permettono di comandare la poltrona e tutte le funzioni di servizio selezionabili.

La tavoletta assistente permette di gestire con facilità ed immediatezza tutte le funzioni di gruppo idrico, sistemi di disinfezione e poltrona. La tavoletta, dotata di quattro alloggi, è supportata da un doppio braccio articolato che consente di raggiungere tutte le posizioni operative desiderate. Disponibile anche in configurazione per lavoro senza assistente, con braccio pantografato posizionato direttamente dietro la poltrona.

Ascor Group
Via dell'Industria, 2D
20060 Pozzo d'Adda (MI)
Tel. 02.89772030
info@galbiatipiave.it
www.galbiatipiave.it



immediateload
swiss dental implants



L'impianto che fa ricrescere l'osso

Quality starts
from design

La profondità d'impegno di 5,5 mm, dell'interfaccia interna impianto-pilastro, garantisce una connessione stabile superiore alla media, evitando di concentrare il massimo sforzo nella zona osseo crestale.

La connessione conometrica gestita da vite passante, attiva un incastro diretto tra la superficie dell'impianto e il moncone, eliminando di fatto i micromovimenti e le infiltrazioni batteriche.

La spira a sperone alternata alla spira quadra garantisce un'equilibrata trasmissione dei carichi nell'osso.

Immediateload S.a.
Via Lugano 11
6982 Agno (CHE)

e-mail: info@immediateload.com
tel. + 41 (0) 9160.013.10

Migliorate il trattamento del **morso profondo**

Trattamento Invisalign, **risultati migliori fin dall'inizio.**



Oltre 500.000 pazienti con un morso profondo moderato o grave sono stati trattati con gli aligner trasparenti Invisalign.

Visitate la galleria e lasciatevi convincere dall'evidenza:
<http://global.invisaligngallery.com>

 **invisalign**[®]
Science in Every Smile

BRAVIA® XL

*La nuova
turbina con
prestazioni
superiori*

- Dinamica e affidabilità di elevato livello
- Cuscinetti ceramici a struttura integrale di alta precisione
- Fibra ottica cellulare ad elevata efficienza
- Lubrificazione con grasso medicale oppure olio
- Corpo in titanio
- Incredibilmente leggera
- Disponibile con diversi tipi di connessione (KaVo, NSK, Bien-Air, Sirona)



SIMPLIFYING DENTAL MOTION

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



+39 055 8825741



+39 055 8825764

info@teknedental.com

www.teknedental.com



UNI CEI EN ISO 13485

G.M. Group, riuniti italiani garanzia di confort e affidabilità



G.M. Group è un'azienda specializzata nella costruzione di riuniti dentali completamente italiani sia nella componentistica elettronica che in tutti i particolari meccanici che compongono le macchine.

G.M. Group acquisisce il marchio Idema, azienda già esistente sul mercato odontoiatrico. L'azienda nasce con l'obiettivo di realizzare un riunito economico, affidabile, innovativo e allo stesso tempo ergonomico, in modo tale da migliorare la qualità del lavoro dell'odontoiatra e dell'assistente congiuntamente al confort per il paziente.

Le nostre attrezzature vengono costruite e collaudate da personale specializzato all'interno del nostro stabilimento milanese. I riuniti **id 200** e **id 200s** si presentano con una linea moderna caratterizzata da un design piacevole, linee arrotondate, di semplice e facile utilizzo, semplice da pulire e disinfettare, concepito

e studiato per assolvere alle reali necessità del dentista e dell'assistente. I nostri riuniti sono affidabili e duraturi nel tempo avendo già in commercio una considerevole quantità di macchine che garantiscono la nostra forza di vendita e di affidabilità. La nostra forza è la qualità del prodotto, costruito usando materiali di qualità completamente fabbricati in Italia e assemblati da personale specializzato 100% made in Italy. I nostri riuniti sono un valido supporto per il professionista che intende valorizzare il prodotto italiano mantenendo un elevato standard qualitativo.

Tutti i nostri riuniti sono certificati in conformità alle normative sulla sicurezza e l'igiene e certificati IMQ 051.

G.M. Group srls

Via Vandelli 20 - 22100 Como

N. verde 800585379

www.gmgrouprls.com

La tecnologia AIRONE di EB Medical è un sistema innovativo e di alta qualità nel campo della medicina estetica dei tessuti periorali

EB medical progetta, produce e distribuisce senza intermediazione le proprie apparecchiature offrendo al medico un prodotto totalmente italiano. L'azienda opera nel settore della medicina estetica, della dermatologia e della fisioterapia con diversi dispositivi come Crioterapia, Radiofrequenza, Cavitazione, IPL, Diodo, Ablatore strato corneo, Veicolazione transdermica etc., inoltre collabora con diversi medici allo scopo di realizzare attrezzature su misura come ad esempio AIRONE. La tecnologia AIRONE di EB Medical è un sistema innovativo e di alta qualità nel campo della medicina estetica dei tessuti periorali, al suo interno sono contenute ben 2 metodiche di utilizzo. La prima, una radiofrequenza non ablativa multi sequence, in grado di emettere energia che, attraversando i tessuti (e questo avviene solo se la frequenza di emissione è compresa tra 0,5 MegaHz e 10 GigaHz), si trasforma in energia termica. Assolutamente non invasiva, permette di lavorare sulla tonicità e sulla vascolarizzazione delle zone trattate. L'energia emessa passa i primi strati cutanei, lasciandoli inalterati, ed

esplica principalmente la propria attività più in profondità. Il calore generato dall'apparecchiatura determina una denaturazione del collagene che si accorcia e diventa più spesso, dando luogo alla contrazione dei setti fibrosi che dalla pelle si spingono in profondità attraverso il grasso sottocutaneo, raggiungendo il muscolo sottostante. La lassità della cute è anche da imputare alla lassità di questi tralci fibrosi e quindi una contrazione degli stessi comporta un miglioramento evidente anche degli strati più superficiali. L'innalzamento termico che si viene a creare determina inoltre una maggior sintesi di collagene da parte dei fibroblasti, per questo EB Medical ha immesso sul mercato un'apparecchiatura complementare (ARGO) che abbassa la temperatura della cute fino a raggiungere gli 0°C in modo tale che lo shock termico provocato con la combinazione delle due apparecchiature aumenti fino a sette volte tanto l'effetto che la sola radiofrequenza riesce a provocare. La seconda, un **ablatore** dello strato corneo che sfrutta l'effetto dell'arco voltaico sulla pelle, consen-



tendo di indirizzare a livello micrometrico il flusso di energia destinato all'asportazione dei corneociti. Mediante la tecnologia ablatore è possibile risolvere inestetismi come fibromi, angiomi, capillari, cisti, xantelasma, macchie, etc. senza l'utilizzo di laser costosissimi o di bisturi invasivi. I vantaggi sono quelli per cui si esclude l'utilizzo di punti di sutura, anestetici locali e totali, medicazioni e quant'altro. Come nel caso di una blefaroplastica, rispetto a un trattamento tradizionale mediante bisturi, con **ablatore**, bastano una o due sedute, in cui

viene tolto lo strato corneo nei punti prestabiliti per ottenere gli stessi risultati. AIRONE si presta, oltre all'utilizzo medico estetico, a molteplici applicativi. Attraverso un corso di formazione sarà possibile usare lo strumento in modo professionale e sicuro, arricchendo i servizi offerti dallo Studio Dentistico.

EB Medical Srl
Via Sabazio 42 - 00199 ROMA
Tel. 06 948 00481
Fax 06 948 01059
www.ebmedical.it

CliniCloud

l'App per i tuoi pazienti

Nuova Modulistica Digitale






Il paziente da Studio compila l'Anagrafica, l'Anamnesi, consulta Consensi, Documenti e Immagini.

www.clinicloud.it

HORIZON BLUE

www.coes.it

Invio automatico per il 730 Precompilato

OXY
TECHNOLOGY
FOR YOUR
SMILE



EXPO
DENTAL
MEETING

Rimini
19-20-21
MAGGIO 2016

PADIGLIONE A3 STAND 41



OXY Implant® Colico (LC) - Italy t. +39 0341 930166 info@oxyimplant.com www.oxyimplant.com

DESIGN & PRODUCTION
100% OXY IMPLANT
MADE IN ITALY

Rotograph EVO 3D: la vostra soddisfazione è il nostro orgoglio



competenza nell'elaborazione delle immagini 2D e 3D, agevolando la gestione clinica del paziente e la pianificazione del trattamento. Per gestire in qualsiasi momento le Tue esigenze abbiamo strutturato una linea di servizi unici:

- Videotutorial on-line per richiamare in qualsiasi momento le istruzioni d'uso
- Il nostro Product Specialist sarà sempre al tuo fianco grazie al sistema di videoconferenza attivabile tramite il PC in dotazione
- Assistenza software remota immediata in caso di necessità
- Servizio di refertazione on-line
- Garanzia Full Risk fino a 4 anni.

Tecnomed Italia è orgogliosa di presentare la distribuzione, in esclusiva per l'Italia, della nuova e innovativa linea di sistemi per l'imaging odontoiatrico. Prodotta **interamente** dall'azienda italiana Villa Sistemi che da oltre 50 anni crea sistemi radiologici per il settore ospedaliero e dentistico, l'elevato standard di qualità è garantito anche dalla certificazione ISO 9001:2008. **Il prodotto cardine dell'intera linea è Rotograph Evo 3D**; il panoramico digitale di ultima

generazione che risponde a pieno alle necessità del moderno studio odontoiatrico. Attraverso la sua intuitiva interfaccia grafica utente, ogni funzione è accessibile con pochi touch, rendendo l'apparecchiatura veloce e facile da utilizzare. I parametri di esposizione possono essere impostati anche tramite la tastiera virtuale posta sul monitor PC in dotazione con la macchina. L'innovativo sensore Flat Panel al Silicio Amorfo e Ioduro di Cesio è capace di

lavorare sia in modalità panoramica che 3D. Quest'ultima consente di ottenere, in un'unica esposizione, l'intero stato dentale del paziente o la possibilità di effettuare un esame del particolare grazie al MULTI FOV. L'avanzata tecnologia di Rotograph Evo 3D permette di visualizzare le immagini sulla workstation in tempo reale. Simultaneamente, il modulo di elaborazione 3D ricostruisce il volume. Il software Dental Studio Plus mette a disposizione dell'utente tutta la nostra

Cerchi un prodotto interamente italiano, all'avanguardia ma semplice nell'utilizzo, corredato di servizi unici nel loro genere? Rotograph Evo 3D è davvero il prodotto giusto per il Tuo studio odontoiatrico.

Esclusivista per l'Italia
Tecnomed Italia srl
Via Salvador Allende 2
61040 Monte Porzio (PU)
Tel. 0721.955125
Fax 0721.955229
www.dentalastec.it

CONCEDITI IL RIUNITO CHE MERITI

XO 4 ti aiuta a realizzare i migliori trattamenti odontoiatrici possibili, su pazienti rilassati, proteggendo allo stesso tempo la tua salute e le tue finanze.

Nel 2016, grazie al maxi ammortamento fiscale, hai 140 buone ragioni in più per scoprire il nostro riunito.

Ti aspettiamo a Expodental dal 19 al 21 maggio - Rimini.



XO[®]
 xo-care.com

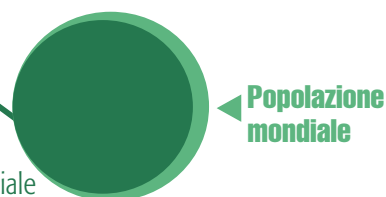
BUONO POTREBBE ESSERE MEGLIO?

**IL RUOLO FONDAMENTALE DI UN COLLUTORIO
A BASE DI OLIO ESSENZIALE NELL'IGIENE
ORALE PREVENTIVA.**

FATTI: L'igiene orale è fondamentale per la salute e per il benessere in generale¹. Nonostante la disponibilità di misure preventive accessibili, la gengivite cronica colpisce ancora oltre il 90% della popolazione, in qualche misura. Se non trattata, può progredire a condizioni più serie come la paradontite.

**LA GENGIVITE CRONICA COLPISCE
PIÙ DEL
90%**

della popolazione mondiale



La placca è la principale causa di gengivite, per questo il controllo della placca è essenziale per mantenere la bocca in buona salute.⁶ L'alta incidenza a livello globale di patologie orali suggerisce che un modello di salute del cavo orale

“abbastanza buono” lascia spazio per il miglioramento nella routine giornaliera della igiene orale.⁶ Mentre le raccomandazioni attuali per l'igiene orale domestica si focalizzano sullo spazzolare i denti e la pulizia interdentale, studi clinici hanno dimostrato il beneficio aggiuntivo dell'uso di un collutorio a base di oli essenziali come ottimo metodo per il controllo antimicrobico del biofilm della placca.⁶⁻⁹

Nonostante lo spazzolamento ed altri metodi meccanici di pulizia interdentale rimuovano la placca dalla superficie del dente, la superficie del dente rappresenta solo il 25% della superficie orale esposta ai batteri.¹⁰ Altre aree della bocca possono funzionare come serbatoio di batteri che possono ri-colonizzare i denti anche dopo una profilassi o trattamento dentale.⁷

In assenza di un regime ottimale di igiene orale, questi batteri possono evolvere in un biofilm complesso di placca in pochi giorni.¹¹

**SENZA UN REGIME OTTIMALE DI IGIENE ORALE,
I BATTERI POSSONO EVOLVERE IN UN BIOFILM
COMPLESSO DI PLACCA IN POCCHI GIORNI.**

La formazione di aggregati di placca aumenta il rischio di carie dentali e patologie paradontali.^{14,15}

Collutori a base di oli essenziali penetrano in profondità fino agli strati inferiori del biofilm della placca, disgregando la parete cellulare dei batteri e inibendo l'attività enzimatica. Questo meccanismo rompe la struttura della placca, indebolendola e dissolvendola in aree che sono più difficili da raggiungere per uno spazzolino o uno strumento di pulizia interdentale.¹⁶⁻¹⁸

**COLLUTORI A BASE DI OLI ESSENZIALI PENETRANO
IN PROFONDITÀ FINO AGLI STRATI INFERIORI DEL
BIOFILM DELLA PLACCA, DISGREGANDO LA PARETE
CELLULARE DEI BATTERI E INIBENDO L'ATTIVITÀ
ENZIMATICA.**

È stato condotta recentemente un'importante analisi peer-reviewed che ha valutato specificatamente ogni studio dal punto di vista dei risultati applicabili alla pratica clinica. In questa analisi sono stati esaminati studi clinici (sia pubblicati che non pubblicati) randomizzati, in cieco per l'osservatore, controllati con placebo.

Puoi trovare questa importante analisi peer-reviewed di 29 Studi sul numero di Agosto 2015 del *Journal of the American Dental Association*.

Bibliografia: 1. World Health Organization. Oral health. Fact sheet No 318. April 2012. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs318/en/>. Accesso del 17 Aprile, 2015. 2. Petersen PE, Bourgeois D, Ogawa H, Estupinan-Day S, Ndiaye C. The global burden of oral diseases and risks to oral health. Bull World Health Organ. 2005;83(9):661-669. 3. Marcenes W, Kassebaum NJ, Bernabe E, et al. Global burden of oral conditions in 1990-2010: a systematic analysis. J Dent Res. 2013;92(7):592-597. 4. Coventry J, Griffiths G, Scully C, Tonetti M. Periodontal disease. Brit Med J. 2000;321(7252):36-39. 5. Albandar JM, Brown LJ, Loe H. Clinical features of early-onset periodontitis. J Am Dent Assoc. 1997;128(10):1393-1399. 6. Gunsolley JC. Clinical efficacy of antimicrobial mouthrinses. J Dent. 2010;38(suppl 1):S6-S10. 7. Boyle P, Koechlin A, Autier P. Mouthwash use and the prevention of plaque, gingivitis and caries. Oral Dis. 2014;20(suppl 1):1-68. 8. Gunsolley JC. A meta-analysis of six-month studies of antiplaque and antigingivitis agents. J Am Dent Assoc. 2006;137(12):1649-1657. 9. Swango PA. Regular use of antimicrobial mouthrinses can effectively augment the benefits of oral prophylaxis and oral hygiene instructions at 6-month recall intervals in reducing the occurrence of dental plaque and gingivitis. J Evid Base Dent Pract. 2012;12(12):87-89.

È stato valutato l'effetto dell'aggiunta di un collutorio a base di oli essenziali a metodi meccanici rispetto ai soli metodi meccanici di igiene orale in pazienti con placca da lieve a moderata.

Le dimensioni di questa analisi sono degne di nota - più di tre decenni di dati provenienti da 29 studi della durata di 6 mesi, in tre Paesi e coinvolgendo più di 5000 pazienti.¹²

Questa analisi rappresenta un cambio di direzione nella valutazione dell'igiene orale. Nell'analisi, i risultati valutati dello studio sono stati facilmente applicati alla pratica clinica, come nel caso dei siti senza placca, caratterizzati da assenza o minima quantità placca, come definito dall'indice di Placca (Plaque Index - PI) ≤ 1 . Utilizzando dati relativi al sito specifico (dente e localizzazione) invece che dati relativi alla riduzione totale della placca nella bocca per l'interpretazione dei dati clinici, questa analisi ha creato un approccio basato sul beneficio della ricerca e pratica clinica.¹²

Secondo i risultati dell'analisi l'utilizzo di un collutorio a base di oli essenziali, due volte al giorno, per prevenire la formazione della placca, ha dimostrato benefici clinicamente rilevanti rispetto ai soli metodi meccanici per l'igiene orale. I pazienti che hanno utilizzato il collutorio agli oli essenziali, ad esempio, hanno aumentato di circa 5 volte i siti senza placca rispetto ai pazienti che hanno usato solo metodi meccanici in un periodo di 6 mesi (PI ≤ 1). Inoltre, un numero 11 volte superiore di pazienti che hanno usato un collutorio a base di oli essenziali ha raggiunto il 75% di aree senza placca in 6 mesi.^{12, 13}

PAZIENTI CHE HANNO USATO UN COLLUTORIO A BASE DI OLI ESSENZIALI

HANNO AVUTO
CIRCA



PIÙ AREE
SENZA PLACCA
IN 6 MESI

vs. i soli metodi meccanici

Considerare l'igiene orale come parte integrante della salute generale, rispondendo alle esigenze del pubblico e al diritto di ciascuno ad una buona salute orale, è il primo passo per una migliore salute orale. Un nuovo approccio alla pratica clinica che, da tradizionalmente curativo, passa a preventivo e di promozione della corretta igiene orale.¹⁹

L'igiene orale preventiva giornaliera inizia a casa.

L'implementazione di una routine di igiene orale a lungo termine con un collutorio a base di oli essenziali che porta ad un aumento di circa 5 volte delle aree senza placca può essere un'informazione convincente per i professionisti della salute orale che vogliono educare i pazienti a una più appropriata abitudine di igiene orale da effettuare a casa.^{12, 13}

Una buona igiene orale può essere ulteriormente migliorata - e comincia con i tuoi consigli professionali.

PER AIUTARE I TUOI PAZIENTI A RAGGIUNGERE E MANTENERE UNA PIÙ COMPLETA IGIENE ORALE, PUOI RACCOMANDARE PROATTIVAMENTE L'AGGIUNTA DI UN COLLUTORIO A BASE DI OLI ESSENZIALI, CHE RIDUCE VISIBILMENTE LA PLACCA.

**PER SAPERNE DI PIÙ SUI COLLUTORI A BASE DI OLI ESSENZIALI, VISITA IL SITO:
WWW.LISTERINEPROFESSIONAL.IT**

Scientific Information Compiled by:

Johnson & Johnson

CONSUMER COMPANIES, INC.

10. Kerr WJS, Kelly J, Geddes DAM. The areas of various surfaces in the human mouth from nine years to adulthood. J Dent Res. 1991;70(12):1528-1530.
11. Marsh PD. Dental plaque. In: Marsh PD, Martin MV, eds. Oral Microbiology. 5th ed. New York, NY: Churchill Livingstone Elsevier; 2009:74-102. 12. Araujo M, Charles C, Weinstein R, et al. Meta-analysis of the effect of an essential oil-containing mouthrinse on gingivitis and plaque. J Am Dent Assoc. Manuscript ID: 539-14.RI. 13. Based on a meta-analysis in Araujo et al and/or post-hoc study analyses. 14. Nield-Gehrig JS. Dental plaque biofilms. J Dent Hyg. 2005;14(1):13-17. 15. Socransky SS, Haffajee AD. Dental biofilms: difficult therapeutic targets. Periodontol 2000. 2002;28(1):12-55. 16. Foster JS, Pan PC, Kolenbrander PE. Effects of antimicrobial agents on oral biofilms in a saliva-conditioned flowcell. Biofilms. 2001;1:5-12. 17. Minah GE, DePaola LG, Overholser CD, et al. Effects of 6 months use of an antiseptic mouthrinse on supragingival dental plaque microflora. J Clin Periodontol. 1989;16:347-352. 18. Walker C, Clark W, Wheeler T, Lamm R. Evaluation of microbial shifts in supragingival plaque following long-term use of an oral antiseptic mouthrinse. J Dent Res. 1989;68:412. 19. Glick M, da Silva OM, Seeberger GK, et al. FDI Vision 2020: shaping the future of oral health. Int Dent J. 2012;62(6):278-291.

Software gestionale per studi dentistici Horizon Blue



Horizon Blue è uno dei software gestionali più evoluti nel settore odontoiatrico. Avere un software tecnologicamente evoluto, sempre aggiornato ed adeguato alla normativa di riferimento è fondamentale per non trovarsi spiazzati rispetto alle innovazioni che, soprattutto la PA digitale, gradualmente nel futuro ci imporrà. Un ul-

timo colpo ai sistemi gestionali obsoleti o fatti in casa è stato dato dall'invio per il 730 Precompilato che molti software non sono stati in grado di gestire ed hanno costretto gli utenti ad uno stress ed un carico aggiuntivo di lavoro non indifferente. Horizon Blue, per la comunicazione con il SistemaTS, consente un invio

diretto fattura per fattura: alla fattura viene assegnato subito il protocollo d'invio e viene generato il warning, ad esempio se il codice fiscale del cittadino non è presente negli archivi, la variazione del codice fiscale può essere fatta immediatamente. Horizon Blue consente una sincronizzazione bidirezionale tra le sue agende con quelle di Google Calendar, in modo che gli appuntamenti dello studio siano consultabili anche dal proprio smartphone o tablet. Con Horizon Blue è possibile gestire preventivi e fatture per i pazienti in convenzione, sia diretta che indiretta; generare i prospetti economici richiesti dai vari fondi e le scadenze di pagamento per tenere sotto controllo i rimborsi che

lo studio percepisce. Horizon è disponibile in abbonamento annuale ad un prezzo di 160 euro all'anno per postazione ed è modulare per prezzo e funzionalità in funzione delle necessità della postazione. L'abbonamento include anche gli aggiornamenti automatici e l'assistenza tecnica remota.

Per maggiori informazioni o per scaricare e provare gratuitamente Horizon Blue contattare Caes Software srl.

Caes Software srl
Viale Dusmet, 3
00046 Grottaferrata (RM)
info@caes.it
www.caes.it

Noris Medical - L'unica azienda "ALL-IN-ONE" del settore implantologico

Noris Medical migliora la vita di dentisti e pazienti di tutto il mondo grazie alla sua tecnologia implantare all'avanguardia. Noris Medical nasce da una stretta collaborazione tra esperti chirurgici e ingegneri meccanici. L'incredibile scelta

chirurgica e protesica, che offre l'azienda, da al chirurgo tutte le armi utili per ogni esigenza riabilitativa, e fa meritare all'azienda l'appellativo "ALL-IN-ONE". Sì, perché l'azienda, da sola, è in grado di fornire al clinico tutte le soluzioni:

- Impianti di qualsiasi tipo (conici o cilindrici dalle misure più piccole a quelle più grandi presenti sul mercato, autofilettanti o con spire strette, collo rastremato, collo macchinato, corticale, monofasici, mini impianti) e per qualsiasi tecnica riabili-

tativa (carico immediato, post estrattivo, tradizionale) fino ad arrivare all'impianto ZIGOMATICO, unico e innovativo come disegno e protocollo chirurgico. - La componente protesica è altrettanto vasta, proponendo varie tecniche d'impronta e varie



Sempre all'avanguardia



Cera da registrazione oclusale►
 Non necessita di raffreddamento e si adatta al modello.
Immediata nel cavo orale, indeformabile in laboratorio!



◀Cera diagnostica testabile nel cavo orale
 Coperta da brevetto, si modella in laboratorio e si prova in studio direttamente nella bocca del paziente. Resistente ma modificabile, consente di mettere a punto funzione, estetica e fonetica.
La cera per un progetto sicuro e condiviso!



Fotografa il qrcode e vai al video tutorial di Pamwax



Fotografa il qrcode e vai al nuovo sito e-commerce di Pamwax

Risparmia il tuo tempo!

Visita il sito pamwax.com potrai confrontare e scegliere, tra una vasta gamma di prodotti, quello più adatto alle tue esigenze.

PAMWAX SRL - Via M. Gonzaga, 7 - Milano - T. 338.3007266/349.4345863 F. 178.2289549 - info@pamwax.com - www.pamwax.com



opzioni protesiche (Pilastrini in peek, titanio, titanio estetico, zirconia e calcinabili per protesi

cementate; Sistema Multi Unit con adattatori a 17°, 30° e 45° per protesi avvitate; attacchi a

sfera e a testa piatta per protesi rimovibili). Una particolare attenzione è stata dedicata alla connessione tra l'impianto e la componente protesica sviluppata in modo esclusivo dall'azienda per evitare lo svitamento delle protesi. E per semplificare al massimo l'operatore, tutti gli impianti prodotti hanno un'unica connessione implanto-protesica. Se poi si pensa che tutti i prodotti della Noris Medical sono di altissima qualità, garantiti a vita, certificati con marchi CE per l'Europa e FDA per gli Stati Uniti, con un rapporto qualità/

prezzo eccellente, ci si rende conto che ci si trova davanti ad un'azienda veramente innovativa e dinamica nel variegato mercato dell'implantologia.

Noris medical sarà presente ad Exponential Meeting Padiglione A3, Corsia 4, Stand N134.

Noris Medical srl
Via Tuscolana 1120
00174 Roma
Tel. 06.64764651
italia@norismedical.com
www.norismedical.com

Design d'autore per un riunito d'eccezione, made in Denmark



Ergonomia, affidabilità, efficienza, comfort. Tutte parole chiave per XO CARE, azienda danese produttrice di riuniti odonto-

iatrici, alle quali va aggiunta DESIGN. Ne è una dimostrazione il riunito XO 4, concepito insieme all'icona del design danese, Jacob Jensen Design: fondato nel 1958, è il più longevo e premiato studio di design della Scandinavia, con oltre 100 riconoscimenti internazionali e prodotti esposti in diversi musei nel mondo. Nella storia dei propri prodotti FLEX/XO CARE ha sempre seguito una semplice regola: puntare sull'evoluzione. Partendo dall'iconico riunito odontoiatrico Flex 1 fino ad arrivare a XO 4, la strada è stata tracciata dalla volontà di unire la qualità e l'estetica per creare le soluzioni odontoiatriche più

ergonomiche. Jacob Jensen, uno degli ultimi grandi designer danesi dell'età d'oro degli Anni Cinquanta, è stato il primo a formarsi come disegnatore industriale ed è conosciuto in particolar modo per il rivoluzionario design concepito per Bang & Olufsen: la sua concezione stilistica ha trasformato l'azienda, permettendole di diventare un'icona internazionale. Timothy Jensen, figlio di Jacob e a capo dello studio dal 1990, nel 2004 ha guidato il progetto XO 4, con l'obiettivo di creare un riunito ergonomico in grado di fornire comfort e sicurezza al dentista e al paziente, ottimizzando il flusso di lavoro e la produttività.

Jacob Jensen Design ha condotto una ricerca approfondita per far diventare XO 4 una pietra miliare nel campo del design ergonomico. Ogni dettaglio è stato realizzato per assistere e favorire il complesso insieme di movimenti e operazioni che ogni dentista si trova ad effettuare durante la giornata lavorativa.

XO 4, con il suo design senza tempo, sarà presente a Exponential dal 19 al 21 maggio 2016, presso lo stand XO CARE.

Per scoprire di più visiti il sito www.xo-care.com

PT MASTER™ 3

Ablatore studiato per il trattamento Parodontale, grazie alle vibrazioni circolari e agli inserti realizzati in titanio, assicura un trattamento delicato, confortevole e indolore. Dotato di pannello di controllo con touch system, sistema automatico di alimentazione dell'acqua e manipolo con tecnologia a LED per una migliore visibilità del sito.



EVOLUZIONE E INNOVAZIONE



carlo de giorgi s.r.l.

Carlo De Giorgi Srl - Via Tonale, 1 - 20021 Baranzate (MI) Italy - T 02.3561543 - F 02.35618.08 - info@degiorgi.it - www.degiorgi.it - Numero verde 800 100 793

“Posso ridurre quasi del 50% i costi del mio laboratorio senza rinunciare alla massima qualità e affidabilità”

*Dr. Raffaele Filipo
Numero iscrizione Albo: 47310
Laurea in Odontoiatria
presso Università di Santiago di Compostela*

Cari amici e colleghi, in questo forte momento di crisi in cui è fondamentale ridurre i costi, voglio consigliarvi un nuovo Laboratorio: Dental Lab.

Una vera scoperta!

È già più di un anno che lavoro con loro ed i risultati sono eccellenti.

Posso offrire ai miei pazienti **un'alta qualità ad un prezzo al di sotto di quello che siamo abituati a pagare**, riducendo quasi del 50% i costi del laboratorio.

Se desiderate maggiori informazioni o avete domande, non esitate a contattarli, ve lo raccomando.



DENTAL
Lab

ITALIA • FRANCIA • SPAGNA • PORTOGALLO

tel. 06.97629562

e-mail: info@dental-lab.fr

www.dental-lab.fr

Corona di porcellana	36 euro
Scheletrato di 8 pezzi o più	42 euro
Protesi acrilica completa sup. o inf.	39 euro
Corona di zirconio	89 euro

APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

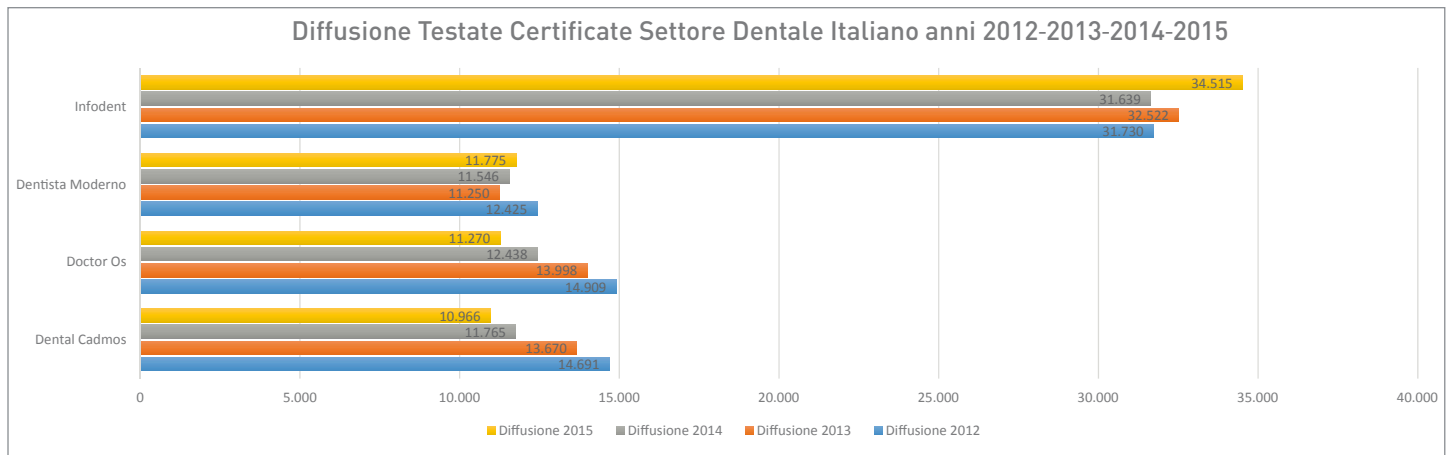
A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO OFFRIAMO ANCORA PER IL MESE DI MAGGIO IL **PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE**

TOTALMENTE GRATUITO!!!

**INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 31/05
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2016**

Infodent prosegue la sua corsa

Publicati i dati di diffusione ANES 2015 delle riviste certificate del settore dentale.

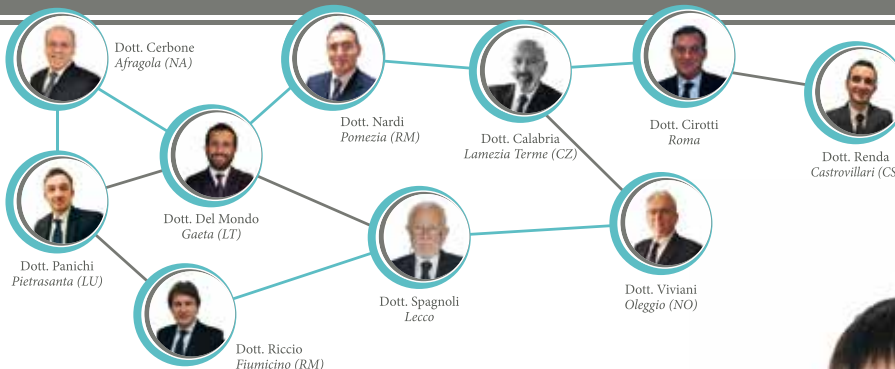


I dati divulgati dall'Associazione Nazionale Editoria Periodica Specializzata relativi al 2015 determinano un notevole incremento della diffusione di Infodent. Il numero di copie ha ripreso a crescere segnando un nuovo massimo storico di 34.515 unità.

L'aumento di diffusione di Infodent, che aveva avuto una leggera flessione nel 2014, ha ritrovato slancio, anche a seguito di numerose promozioni degli editori. Il dato di febbraio 2016 indica che la diffusione di Infodent è in crescita del 9,09% rispetto a un

anno fa. Infodent ha raggiunto oggi il massimo sviluppo con un importante incremento di interesse da parte dei lettori. Negli anni ha seguito il settore dentale e le sue trasformazioni, non solo in termini di business, ma anche in relazione al crescente biso-

gno di un'informazione puntuale, specializzata, concreta, all'insegna della multicanalità. La sua struttura, forte di una gamma di servizi offerti, è una realtà editoriale moderna, dinamica, fortemente motivata, che vive in proiezione del futuro.



OPI
ODONTOIATRIA
PRIVATA ITALIANA

Con OPI la famiglia sorride

Attenzione, Professionalità, Sicurezza nelle Cure Odontoiatriche

L'OPI è un'associazione di odontoiatri nata allo scopo di tutelare la Salute Orale dei pazienti attraverso la corretta informazione e il rispetto di rigorosi standard di qualità e sicurezza.

Scopri
come diventare
membro OPI

Per scoprire il dentista OPI più vicino a te o per aderire al network visita il sito o chiama il numero verde 800 030 635

www.odontoiatriaprivataitaliana.it



Per aumentare il fatturato dello Studio, attiva il Digital-Marketing in sala d'attesa

Il Gruppo OrisLine in occasione della manifestazione Expodental Meeting (Rimini 19-21 maggio 2016) presenta un servizio innovativo e all'avanguardia per aumentare il fatturato dello studio trasformando la sala d'attesa nel primo veicolo di marketing digitale.

L'attesa dei pazienti è fondamentale perché li rende particolarmente ricettivi ad apprendere tutto ciò che scegliamo di comunicare loro in quel momento.

Spesso i pazienti che si rivolgono allo studio si limitano a voler risolvere la problematica del momento, senza avere ulteriori esigenze e senza conoscere le novità e i trattamenti che lo studio può offrire loro.

Per aumentare il fatturato invece, la cosa più semplice, è accrescere il valore del singolo paziente creando in lui nuovi bisogni.

Conoscendo tutte le possibilità, sarà il paziente stesso a chiederti informazioni su trattamenti a cui diversamente non avrebbe mai pensato. Ad esempio, poter mostrare



cosa sono le faccette estetiche, i vantaggi degli impianti, l'ortodonzia invisibile, lo sbiancamento professionale, il bite per il bruxismo e i paracolpi sportivi, tutti plus che vanno al di là dei tradizionali trattamenti.

Puoi presentare lo staff dello studio, le attrezzature utilizzate, i servizi avanzati di diagnostica (ad es. tac cone beam) e di sterilizzazione; valorizzare tutti gli investimenti sostenuti per

farli comprendere ai pazienti e distinguerli dagli altri.

Scegli quali trattamenti promuovere in base a ciò che desideri incentivare personalizzando in modo semplice e veloce il tuo "palinsesto". Intrattieni piacevolmente i pazienti durante l'attesa con video educativi, quiz divertenti, notizie di cronaca generale e previsioni meteo, in modo da fidelizzarli e tranquillizzarli. Il Gruppo OrisLine, da sem-

pre leader nello sviluppo di soluzioni informatiche dedicate esclusivamente al settore dentale, ha ideato uno spazio di contenuti multimediali che può essere utilizzato comodamente dal proprio software gestionale OrisDent evo in base alle specifiche esigenze dell'odontoiatra.

È sufficiente un televisore Full HD ed un collegamento ad internet per avere il tuo palinsesto sempre aggiornato. I pazienti trovano l'attesa più rilassante e utile per acquisire informazioni sul loro studio dentistico, il professionista, con il minimo sforzo, aumenta la redditività grazie ad un potente strumento di marketing professionale, come quello utilizzato nelle più avanzate cliniche.

Orisline sarà presente all'Expodental Meeting - padiglione C1 stand n. 113-129

OrisLine
Tel. 02.27409521
info@orisline.com
www.orisline.com

IS...Dental: al servizio del dentista di quartiere

Is...Dental è sempre più un punto di riferimento per chi cerca servizi marketing e gestionali per incrementare il profitto e l'efficienza della propria azienda.

Is...Dental si propone come supporto per rafforzare la posizione del dentista sul mercato. In che modo?

Parlando con tanti dentisti, abbiamo capito che molti necessitano di supporto nelle aree non strettamente legate alla professione: un ottimo odontoiatra non è detto che sia anche

un ottimo marketing manager, un ottimo comunicatore o che abbia ottime capacità gestionali.

Ed è proprio qui che interveniamo, mettendo a disposizione la nostra professionalità a supporto del dentista, comunicando le sue qualità, rafforzando la sua immagine e migliorando le sue performance economiche liberandolo dal peso del lavoro "non produttivo".

Come vi differenziate allora dagli altri franchising sul mercato?



DIO IMPLANT

TUTTO QUELLO DI CUI HAI BISOGNO

cooperacompany - advertising



Sistematica Implantare
UFII HSA



DENTAL P. s.r.l.
distributore esclusivo
per l'Italia **DIO IMPLANT**

Dental P. s.r.l. Via Pietro Toselli 14 - 20812 Limbiate (MB)
Tel. 02.91.89.783 - Fax 02.99.04.44.39
www.dentalp.eu - commerciale@dentalp.eu

IVORY
Mechanikkonzept

**LA PRIMA AZIENDA
COMMUNITY**



**GUARDA PERCHÈ
DEVI FARNE PARTE !!!**



JOIN THE COMMUNITY
www.ivory-dent.com

V2610

Innanzitutto rispettando l'identità del dentista di quartiere, non andando ad intaccare il rapporto di fiducia che ha costruito in anni di lavoro con i pazienti, "mettendoci la faccia". Ascoltiamo le esigenze di ognuno e proponiamo soluzioni personalizzate, non standardizzate: accordi migliori con i fornitori per chi ne ha bisogno, "rebranding" di marchio e immagine, consulenza per migliorare la gestione economica, convegni per aiutare gli affiliati in

tutto ciò che possa servire nel quotidiano.

Nel concreto cosa state mettendo in atto al momento?

Nell'immediato, con la presenza alle più importanti fiere del settore, vogliamo far conoscere la nostra proposta dal vivo ai dentisti. Crediamo molto nel rapporto umano e personale. Campagne pubblicitarie continueranno ad apparire a supporto di tutti gli affiliati. Già molti dentisti

si sono rivolti a noi per il rinnovo dell'immagine aziendale. Sono inoltre attivi corsi di vari livelli che toccano tutti gli aspetti legati all'odontoiatria dal punto di vista professionale e imprenditoriale.

IS... Dental
Tel. 06.83662436
348.268 9338
isdental.info@gmail.com
www.isdental.it

**Special Promotion "SpringTime2016!"
e "ZEISS Service Promotion"**



Una visione eccellente è la chiave per un trattamento di successo. ZEISS ti offre soluzioni vincenti per accedere a un nuovo mondo di dettagli. Ecco perché, come ogni Primavera, ZEISS consente a tutti coloro che desiderano avvicinarsi alla Microscopia Odontoiatrica, di usufruire delle speciali promozioni denominate "SpringTime 2016!" e "ZEISS Service Promotion". "SpringTime 2016!" è la particolare campagna studiata proprio per l'odontoiatra che consente di acquistare il microscopio ad un prezzo molto vantaggioso, ma non solo!

Ogni accessorio aggiunto alla configurazione verrà scontato del 50%. Questa particolarità consente di configurare il proprio strumento in base alle proprie esigenze.

Inoltre ZEISS omaggia, chiunque aderisce alla speciale promozione "SpringTime 2016!", l'accesso Premium per un anno al portale www.zeroion.it, del valore di € 400,00. Il sito www.zeroion.it è un portale che vi consentirà di capire come sfruttare al meglio il vostro microscopio attraverso tutorial e video di ogni genere.

"ZEISS Service Promotion" è la campagna pensata per la manutenzione dei vostri microscopi OPMI di ZEISS. Possiedi un OPMI Pico, OPMI Movena o un OPMI PROergo? ZEISS Service Promotion ti consente di effettuare manutenzione ordinaria, verifiche di sicurezza elettrica e controllo di qualità al prezzo straordinario di € 299,00+iva. Inoltre per ogni adesione verrà riconosciuto un extra sconto del 15% su altri servizi e sui consumabili. Oltre alle promozioni primaverili continua l'eccezionale formula di noleggioro **ZEISS FREE TO BUY!** che permette di noleggiare un Microscopio Odontoiatrico per 24 mesi, dopodiché consente di restituire il bene all'azienda, rifinanziarlo oppure sostituirlo con uno più all'avanguardia. **ZEISS FREE TO BUY!** permette al professionista di svolgere, in ogni momento, la propria attività con gli strumenti più moderni sul mercato.

*Scegli BENE... scegli ZEISS...
ma scegli ORA!*

Carl Zeiss spa con socio unico
Viale delle Industrie 20
20020 Arese
www.zeiss.it

INVISALIGN®: trasparente, removibile, ma soprattutto efficace



Negli ultimi anni un numero sempre maggiore di pazienti adulti sceglie di intraprendere una terapia ortodontica, esprimendo però il desiderio di raggiungere i propri obiettivi con un'apparecchiatura più estetica e più confortevole rispetto ad un apparecchio fisso tradizionale. Il sistema Invisalign® è un trattamento con *aligner* praticamente invisibili che consente di allineare i denti sia in pazienti adulti

che nei pazienti adolescenti, senza ricorrere ad attacchi e ai fili metallici impiegati con gli apparecchi ortodontici tradizionali. È ormai dimostrato in letteratura che, grazie ad una buona programmazione della terapia, è possibile ottenere con la tecnica Invisalign® lo stesso controllo del movimento dentale ottenibile in tecnica straight-wire. Secondo due recenti review del 2014 di Rossini et al. Invisalign®

rappresenta una sistematica affidabile ed efficace per quanto concerne i movimenti pianificati e possiede, inoltre, molti vantaggi non solo estetici, ma anche di salute parodontale.

Un aspetto fondamentale è rappresentato da una corretta e precisa pianificazione della terapia grazie all'esclusivo software ClinCheck® che genera un modello digitale o piano di trattamento vir-

tuale 3D, dalla situazione iniziale al risultato finale, a supporto del parere professionale dello specialista. Gli aligners rimovibili Invisalign® devono essere indossati dal paziente per circa 22 ore al giorno e devono essere sostituiti sequenzialmente ogni 2 settimane. Le mascherine ricoprono tutti i denti, compresa la parte occlusale, fino al margine gengivale.

L'affidabilità di Invisalign® permette di avvicinarsi alle esigenze di quei pazienti, soprattutto adulti, che mal si adattano ad un'apparecchiatura ortodontica fissa tradizionale.

Invisalign srl
Corso Sempione 77
20149 Milano
www.invisalign.it

ULTRADENT presenta "PARTECIPA E VINCI CON OPALESCENCE"



Ultradent Italia lancia **Partecipa e Vinci con Opalescence** il nuovo concorso a premi dedicato a Dentisti ed Igienisti

Dentali per il migliore caso di Sbiancamento Dentale. Ogni singolo caso sarà valutato da una giuria di esperti

indipendenti che assegnerà ad una serie di parametri pre-stabiliti un punteggio.

Saranno premiati i casi clinici che si aggiudicheranno la somma dei punteggi più alta. Il concorso è gratuito ad ha una durata complessiva di 6 mesi: il partecipante può caricare online ed inviare i casi clinici dal 1 aprile al 31 agosto 2016.

Nel mese di settembre ogni singolo caso verrà valutato dalla giuria e si stabiliranno i tre vincitori.

Partecipare al concorso è semplice: basta registrarsi sul sito www.partecipaevinci.opalescence.info e iniziare a comporre il proprio caso clinico.

Per i primi tre classificati sono previsti i seguenti premi:
1° posto: un voucher viaggio omaggio del valore di € 1500,00

2° posto: 1 iPad mini 4, color argento, 16 GB, Wi-Fi + Cellular del valore di € 519,00

3° posto: 1 cofanetto regalo Boscolo Sapori Autentici: soggiorno di 2 notti con colazione, per 2 persone, in hotel suggestivi con cena o degustazione, del valore di € 299,00.

Per maggiori dettagli sull'iniziativa e per consultare il regolamento completo del concorso visita il sito www.partecipaevinci.opalescence.info o contattaci al **Numero Verde: 800 830 715**.

Diventa un leader nello sbiancamento: **PARTECIPA E VINCI CON OPALESCENCE!**

Ultradent Italia Srl
Via G.L. Bernini, 7
Corsico (MI)
Tel. 800 830 715
www.ultradent.it

PIÙ

soldi per i vostri resti dentali:

Misurazione in loco. Acquisto in loco. Pagamento in loco.



Misurazione precisa.

Con l'aiuto di uno spettrometro mobile, determineremo in vostra presenza l'esatta percentuale di oro e altri metalli nobili contenuti nei vostri resti dentali.



Prezzo equo.

Il pagamento verrà poi effettuato direttamente in loco e si baserà sull'esatto valore di metallo nobile rilevato e non solo su una stima approssimativa della percentuale dell'oro.



Massima fiducia.

Siamo già partner di fiducia di oltre 7.000 studi a livello europeo. Ottimizzate anche voi il vostro guadagno vendendoci l'oro e gli altri metalli nobili dei vostri resti dentali.

Richiedete una prova gratuita e senza impegno!

Per ulteriori informazioni visitate il sito www.metalvalor.com

o chiamate il numero **00800 63 825 825.**

info@metalvalor.com

metalvalor

You can trust us

SWDental



Il web ormai rappresenta un settore di estrema importanza per ogni attività che ambisce a migliorare le proprie procedure. Basti pensare a quanto si è spostato l'interesse nei confronti di questa risorsa negli ultimi anni: se il web è sempre stato sfruttato come efficace e capillare risorsa promozionale, recentemente è diventato a tutti gli effetti uno strumento in grado di cambiare e migliorare tutti gli aspetti di un'attività lavorativa. Per questo Swht Softwork srl ha sviluppato una piattaforma web che permette al cliente di avere

facile accesso ai propri dati, ovunque e in qualsiasi momento. Per il controllo della propria attività mettiamo a disposizione nuove funzionalità di grafici e statistiche, fatturazione, gestione appuntamenti e prima nota cassa, tutto perfettamente integrato in un ambiente web dinamico e consultabile anche su tablet e smartphone. Oggi non basta più essere dei "buoni" professionisti per creare profitto. Il nostro software SWDental aiuta gli addetti ai lavori a prendere consapevolezza della situazione aziendale attraverso processi codificati e

attraverso un'approfondita reportistica. Questo permette ai vari operatori del settore di ottimizzare tempo, risorse e soprattutto cambiare il modo di prendere le decisioni di natura gestionale. Fondamentale quindi è la conoscenza dei dati e in quest'ottica abbiamo sviluppato un software che, durante tutti i processi di gestione, sia sempre in grado di alimentare i tre aspetti fondamentali di qualsiasi attività (produzione, vendita e business intelligence).

Sempre nell'ottica di soddisfare le esigenze dei clienti, è stato aggiornato il software SWDental con il nuovo modulo per l'invio del 730 precompilato, il tutto senza nessuna operazione aggiuntiva da parte dell'operatore.

SWht Softwork srl
Via Giacomo Barucchi 37
37139 Verona
Tel. 045.9251255 - Fax 045.9250152
info@swht.it
www.swht.eu

La chirurgia guidata – B&B Dental



L'implantologia guidata dal computer rappresenta oggi una vera e propria svolta epocale nel mondo dell'odontoiatria. Il poter stabilire nuove

diagnosi più approfondite, la possibilità di pianificare l'intervento in modo virtuale, oltre a tempi di trattamento sempre più ridotti dimi-

nuendo i margini d'errore, sono oggi risultati sorprendenti, alla portata di dottori interessati a stare al passo con i tempi. Nasce in definitiva la tecnica che, supportata dai software, permette di velocizzare e rendere più sicure e precise diagnosi e terapie, tali da offrire agevoli interventi sul paziente sempre più esigente. Attraverso avanzate tecniche di chirurgia guidata dal computer, è possibile offrire ai pazienti piani di trattamento in grado di trasformare i denti di una protesi mobile, in una sola seduta, in elementi fissi sostenuti da impianti. Il tutto senza rischi e con la possibilità di utiliz-

Qube

Sistema integrato di fresatura compatto

Quartex
Qube

CAM User Friendly

COMPATIBILE CON TUTTI GLI SCANNER 3D DA LABORATORIO E SCANNER INTRAORALI LIBERI

Semplice
Completo
Economico

Quartex
Qube

Quartex

Informatica

Via del Fusaro 8 - 20146 Milano
 tel 02 4984998 fax 02 36564459
 web: www.quartex.it mail: info@quartex.it

Titanmed
Leading to perfection

 **immediateload™**
swiss dental implants



ORGANIZZANO

CORSI TEORICI E PRATICI 2016/2017

RISERVATI A ODONTOIATRI E MEDICI CHIRURGHI

LECCO (Galbiate) presso la sede Titanmed Srl

Ven. 24 GIUGNO 2016

CARICO IMMEDIATO DAL DENTE SINGOLO AL FULL-ARCH
Dr. Andrea Palermo

Ven. 25 NOVEMBRE 2016

BONE AUGMENTATION
Dr. Ezio Gheno

Ven. 24 MARZO 2017

**IMPLANTOLOGIA MONOFASICA. APPROCCIO RAZIONALE
CHIRURGICO E PROTETICO**
(CORSO AVANZATO)
Dr. Stefano Curtarello / Dr. Andrea Forabosco

LUGANO (Agno) presso la sede Immediateload Sa

Ven. 30 SETTEMBRE 2016

**FATTORI DI CRESCITA IN ASSOCIAZIONE CON GLI IMPIANTI
DI ULTIMA GENERAZIONE**
Dr. Ezio Gheno

Ven. 27 GENNAIO 2017

APPROCCIO ATTUALE ALL'IMPLANTOLOGIA MONOFASICA
(CORSO BASE)
Dr. Luigi Paracchini / Dr. Dario Spitaleri

Ven. 26 MAGGIO 2017

CHIRURGIA GUIDATA IN IMPLANTOLOGIA BIFASICA E MONOFASICA
Dr. Roberto Ghiretti

**CONTATTACI PER MAGGIORI
INFORMAZIONI E PER
ISCRIVERTI AI CORSI**

Email: education@immediateload.com
Tel: + 39 0341 363504

COSTO UNITARIO

150 euro*

*CON L'ACQUISTO RICEVERAI UN
COUPON DELLO STESSO VALORE
DA SPENDERE SUL TUO PROSSIMO
ORDINE

zo immediato. L'ausilio delle guide ottenute con la stereolitografia computerizzata riesce a rendere l'implantologia osteointegrata una tecnica facilmente applicabile in qualunque situazione clinica, anche in presenza di gravi atrofie delle ossa mascellari.

B&B Dental ha studiato e realizzato la possibilità di offrire al cliente un pacchetto completo, accompagnandolo a 360° durante la programmazione dell'intervento e la chirurgia, introducendo un kit chirurgico che ha stupito gli operatori di settore per la

funzionale essenzialità. Il Dottor Claudio Banzi, fondatore di B&B Dental, sta dedicando attenzione da qualche anno alle "Tecniche di Chirurgia Guidata" attraverso corsi organizzati periodicamente: sempre più crescente è l'interesse di tanti professionisti

che ne richiedono la possibilità di potervi partecipare.

B&B Dental
Via San Benedetto 1837
40018 San Pietro in Casale (BO)
Numero verde 800.912-077
commerciale@bebdental.it
www.bebdental.it

Gli occhialini ingranditori PeriOptix

I **PeriOptix** sono occhialini ingranditori Galileiani con ottiche americane e montatura tedesca (Adidas), ergonomici e molto leggeri, solo 36 gr. Sono disponibili sia nella versione **Flip-up** che **TTL** e gli ingrandimenti vanno dal 2.3x fino al 3.5x. PeriOptix TTL ha una linea chiamata **Ready-Made** (pronta all'uso) ed ha un range di distanze interpupillari standard che vanno da 56 mm fino a 68 mm e coprono circa il 90% della popolazione. Questa soluzione permette di consegnare l'occhialino senza doverlo fare necessariamente su misura. Su tutti i tipi di occhialini inoltre, si ha la possibilità di posizionare la nuova luce wireless al led **Firefly**, 32k lux di luminosità per soli 28 grammi, il primo e unico sistema di illuminazione che si adatta a tutti i tipi di occhialini.

Perché utilizzare occhialini ingranditori?

Per proteggersi da dolori al collo, mal di schiena, affaticamento della vista ed avere una migliore acuità visiva, consentendo una diagnosi più corretta ed una chirurgia più precisa.

Perché usare gli occhialini PeriOptix?

Perché sono leggerissimi, esistono in tutte le opzioni di rapporto ingrandimento/campo visivo/profondità di campo, hanno un design accattivante ed innovativo, ottimo sistema di illuminazione, sono pronta consegna ed hanno il miglior rapporto qualità prezzo sul mercato.

Caratteristiche:

- Leggerezza (peso 36 gr.)
- Economici



- Ergonomici
- Diverse distanze di lavoro possibili
- Ampio campo visivo
- Ottima profondità di campo
- Lenti molto luminose
- Angolo di inclinazione modificabile
- Luce al led 32k lux solo 28 gr.

Importatore e distributore esclusivo per l'Italia:
DenMat Italia srl
Via S. Andrea, 73
84081 Baronissi (SA)
Tel. 089.9331021
info@denmatitalia.it
www.denmatitalia.it

**Oltre i limiti
dell'odontoiatria
digitale**

01

RealGUIDE

Sistema di progettazione implantare e protesico aperto e universale



02

RealBODY

Ricostruzione 3D fotorealistica



03

Semplice progettazione implantare con un dito





3DIEMME srl - via Risorgimento 9 - 22063 Cantiù CO - ITALY - tel +39 031 7073353 - fax +39 031 710284 - biomed@3diemme.it - www.3diemme.it

CONFORTEVOLE
IPOALLERGENICO
BIOCOMPATIBILE
FLESSIBILE
ESTETICO



PRIMA



DOPO

Valplast® così naturale, praticamente invisibile.

Valplast® è il sistema protesico che meglio si adatta alla fisiologia della bocca. È leggero, flessibile e indistruttibile! Grazie alle sue caratteristiche è ideale per numerose applicazioni protesiche. **Forza ed efficacia garantite a vita!**



**Dal 1955
i sorrisi dei Vostri pazienti
sono il nostro obiettivo.**

WISIL LATOOR S.R.L · Viale Abruzzi, 34, 20131 Milano
Tel: **+39.02.29404192** · Fax: +39.02.29523936
www.wisillatoor.it · #wisillatoor  



1° Closed Meeting Restorative di DENTSPLY SIRONA

"SphereTec Technology: the Re(storative e)volution" - Verona - 1 e 2 Aprile 2016

Venerdì 1 e sabato 2 aprile si è svolto a Verona, nella splendida cornice di palazzo Verità Poeta, il **1° CLOSED MEETING RESTORATIVE** di Dentsply Sirona, un momento di elevato interesse scientifico a cui hanno preso parte 70 professionisti del mondo dell'odontoiatria conservativa d'eccellenza.

Il tema centrale dell'incontro è stato la presentazione dell'avanzata tecnologia SphereTEC™, alla base del nuovo materiale composito ceram.x universal, che presenta caratteristiche di lavorabilità e lucidabilità eccezionali. Il programma scientifico della giornata ha visto coinvolti relatori di spicco nazionali e internazionali ed è stato strutturato in modo da illustrare tutte le fasi operative di una procedura di restauro di II classe, realizzata con i materiali DENTSPLY più innovativi e tecnologici, che rappresentano una vera e propria e(ri)voluzione in ambito restaurativo diretto e indiretto. Dalla creazione dei punti di contatto, all'otturazione diretta in composito con tecnica di stratificazione o tecnica bulk fill, fino alla presa dell'impronta e alla realizza-



zione di manufatti in silicato di litio, per fornire una soluzione predicibile e semplificata che ridefinisca gli attuali standard operativi. Moderatore della giornata è stato il dottor Stefano Patroni, attuale presidente dell'Accademia Italiana di Conservativa, che oltre ad aver presentato i singoli relatori, ha gestito il dibattito dedicato a domande e risposte sugli argomenti trattati nel corso della giornata. Al termine della sessione mattutina, i partecipanti hanno potuto prendere parte ad un piacevole "Lunch & learn" durante il quale è stato possibile effettuare prove pratiche sui prodotti Dentsply per

la conservativa diretta e indiretta, nonché sulla telecamera intraorale Omnicam completa di fresatore Cerec MC Sirona.

Questa iniziativa è in linea con la mission di Dentsply Sirona: "aiutare i professionisti del dentale a fornire cure odontoiatriche migliori, più sicure e più veloci".

DENTSPLY Italia Srl
Piazza dell'Indipendenza 11B
00185 Roma
Infoweb.italia@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

Henry Schein, Inc. nominata l'azienda più etica al mondo per il 2016 dall'Ethisphere Institute per il quinto anno consecutivo



La Società ha ottenuto il riconoscimento per il suo impegno nelle prassi aziendali socialmente responsabili Henry Schein, Inc. (NASDAQ: HSIQ), il maggiore fornitore di

prodotti e servizi sanitari per ambulatori dentistici, veterinari e medici, ha annunciato il suo riconoscimento da parte dell'Ethisphere Institute, leader globale nella delineazione e promozione di standard per pratiche aziendali etiche, quale 2016 World's Most Ethical Company® (Società più etica al mondo per il 2016). Quest'anno segna il decimo anniversario di Ethisphere e dell'attribuzione del ricono-

scimento di "società più etica al mondo" a quelle aziende i cui principi sono in linea con le proprie azioni, che si adoperano incessantemente per far sì che la fiducia sia parte integrante del loro DNA imprenditoriale e, così facendo, sono in grado di forgiare gli standard futuri introducendo oggi le migliori pratiche (best practices) di domani. Henry Schein è una delle 131 aziende premiate da Ethisphere, che

Silo 
ICX *templant*



**Connessione
unica
Semplice
Sicuro**

Mascherina chirurgica
da 1 a 14 boccole € 90,00*

* prezzo dedicato per sistemica ICX



Silo Implant System S.r.l.
Via delle Industrie, 38
20853 Biassono (MB)
tel: 039.9712376
mail: info@siloiimplant.com
www.siloiimplant.com



EasyOil

La manutenzione a portata di mano

Una promozione Infodent
INFODENT

Meno riparazioni, meno costi.

EasyOil è il supporto universale che permette di riunire fino a 5 adattatori per una corretta e veloce lubrificazione dei manipoli.

Una manutenzione efficace comporta meno rotture, con un netto risparmio sui costi di riparazione.

EasyOil permette di fare manutenzione ai vostri strumenti in modo sicuro, facile e pratico perché tutto quello che serve è lì, a portata di mano.

Con pochi, semplici gesti allungherete la vita dei vostri strumenti.

Esempio di configurazione



Brevettato - 100% made in Italy

L'efficacia della semplicità.

1



Abbassare l'adattatore specifico per lo strumento da lubrificare.

2



Inserire lo strumento.

3



Premere il pulsante per qualche secondo per erogare l'olio nello strumento avvolto nella carta.

4



Lubrificare la pinza rotore (sistema di serraggio) per almeno 1 secondo.



Sapevate che...?

In molti strumenti, il rotore è la parte di ricambio più costosa. Per evitare di doverlo sostituire frequentemente, nelle turbine e nei contrangoli a d anello rosso i costruttori consigliano di lubrificare quotidianamente il sistema di serraggio.

Sempre al suo posto.

EasyOil è installabile su tutte le bombolette di olio spray per manipoli in commercio. Non richiede l'utilizzo di bombolette speciali.



Pronto a tutto.

Sono disponibili **EasyAdapter** per gli attacchi più comunemente utilizzati.



EasyAdapter sono costruiti in solido alluminio per essere durevoli e sono contraddistinti da un colore specifico e da una incisione laser per essere immediatamente identificabili: avrete sempre la certezza di utilizzare l'adattatore corretto.

EasyOil comprende: 1 **EasyAdapter** per contrangoli e manipoli con attacco ISO/E-Type (INTRAmatic®), 1 **EasyAdapter** per la manutenzione della pinza, 1 **EasyAdapter** per turbina a scelta e 1 **Bomboletta EasySpray** (500ml). **EasyAdapter** addizionali sono acquistabili separatamente.

OFFERTA
€ 69,90 + IVA
spese spedizione €10,00

prezzo di listino € 134,80 + iva

Offerta valida fino al 30 settembre 2016

KaVo, INTRAmatic e KaVo Spray sono marchi registrati della Kaitenbach & Voight GmbH & Co. Bien Air e Lubrifluid sono marchi registrati della Bien Air Dental SA. W&H e F1 Service Oil sono marchi registrati della W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Sirona e T1 Spray sono marchi registrati della Sirona Dental Systems GmbH. NSK e PANASPRAY sono marchi registrati della NSK Nakanishi Inc.



Fotografa il QRCode per ordinare online
Per ordini telefonici: 0761.393.327

rappresenta 54 settori industriali, 21 nazioni e cinque continenti.

Henry Schein ha ottenuto questo riconoscimento per il quinto anno consecutivo ed è l'unica premiata nella categoria "Healthcare Products", sottolineando l'impegno di lunga data della Società nel promuovere una cultura dell'etica negli standard e nelle pratiche aziendali. Siamo profondamente onorati dall'assegnazione del World's Most Ethical Company da parte di Ethisphere insieme ad alcune delle aziende più affermate al mondo", ha dichiarato Stanley M. Bergman, Presidente del consiglio di amministrazione ed Amministratore delegato di Henry Schein, Inc. "Qui alla Henry Schein siamo consapevoli

che il successo si misura a prescindere dalla redditività di un'azienda. Fin dal 1932 la nostra Società ha perseguito gli ideali del "lavorare bene facendo del bene". Come risultato, abbiamo creato valore economico e sociale a lungo termine, mantenendo standard etici di eccezionale livello nelle nostre pratiche aziendali e coltivando la cultura del rispetto".

"Nei nostri uffici e centri di distribuzione l'attenzione è concentrata in maniera mirabile sulla sostenibilità ambientale. Questo sforzo comprende una vasta gamma di iniziative, tra cui il miglioramento dell'efficienza in illuminazione, riscaldamento e aria condizionata, la riduzione delle emissioni di gas serra, con il conseguimento della

certificazione LEED e molto altro", ha dichiarato Timothy Erblich, Amministratore delegato di Ethisphere. "Gli sforzi di Schein nel promuovere l'accesso alle cure sanitarie per le popolazioni meno abbienti e a rischio in tutto il mondo e la sua sponsorizzazione e il riconoscimento verso coloro che eccellono nel promuovere tale accesso riflettono al meglio l'integrità aziendale. Congratulazioni a tutti coloro che fanno parte della Henry Schein per il riconoscimento del World's Most Ethical Company per il 2016".

Fotografa il qr code per continuare a leggere



Titanmed e Immediateload insieme per una formazione implantologica d'eccellenza



L'esperienza implantologica Titanmed incontra l'eccellenza qualitativa Immediateload nella realizzazione di un progetto comune: un serio programma di formazione professionale. Si terranno corsi di alto livello in implantologia, destinati a medici chirurghi e odontoiatri che desiderino rimanere aggiornati e ampliare le personali conoscenze a vantaggio dei propri pazienti, dai casi più semplici a quelli più complessi. Sono già in programma 6 corsi che si svolgeranno

fra giugno 2016 ed aprile 2017 in alternanza nella sede Titanmed di Galbiate (Lecco) e nella sede Immediateload ad Agno (Lugano). Grazie alla professionalità di rinomati relatori, nei diversi workshop verranno approfonditi vari temi, dal carico immediato, alla tecnica rigenerativa e ricostruttiva, all'implantologia monofasica fino alla chirurgia guidata. Nella serie di incontri di una giornata ognuno, suddivisa in una parte teorica e una successiva parte pratica

su modelli o tessuto animale, saranno toccati i principali temi dell'implantologia contemporanea, fornendo spunti di riflessione ed azioni pratiche per un aggiornamento professionale di alta qualità.

Al termine di ogni sessione gli iscritti riceveranno un attestato di partecipazione. Il costo per ogni workshop è di 150 euro che potrà essere rimborsato attraverso un coupon dello stesso valore che il professionista potrà utilizzare effettuando un ordine di materiale.

Il programma completo è disponibile sui siti: www.titanmed.it e www.immediateload.com

Titanmed srl
Via E. Monti 23
23851 Galbiate (LC)
Tel. 0341.363504
education@immediateload.com
www.titanmed.it
www.immediateload.com



Centro riparazioni manipoleria attivo in europa dal 1989

CENTRO RIPARAZIONE MANIPOLI



RIPARIAMO MANIPOLI DI TUTTE LE MARCHE E MODELLI

I nostri servizi

- ➔ Vasta scelta di riparazioni utilizzando ricambi originali BA con ottimo rapporto qualità/prezzo.
- ➔ Vasto assortimento di pezzi di ricambio per riparazione turbine, contrangoli, manipoli, il giorno stesso dell'arrivo o dell'accettazione del preventivo.
- ➔ Preventivi gratuiti e senza impegno.
- ➔ Consulenza tecnica gratuita.
- ➔ Servizio di corriere per ritiro e consegna manipoli.
- ➔ Assicurazione trasporto manipoli gratuita.
- ➔ Pulizia condotti acqua gratuita.

Per l'acquisto di manipoli nuovi ci contatti, riceverà la nostra migliore offerta.

Per info

800.915.666

www.bainternational.it

Ba International - Via Saragat 5,
40026 Imola (BO) - Italia
info@bainternational.it

Numerose le aziende specializzate alla Prima edizione di Expo Odonto Sud



Dal 19 al 21 Febbraio si è svolta a Catania la prima edizione di Expo Odonto Sud, il Salone mediterraneo specializzato e rivolto ai professionisti del Settore dentale creato per i professionisti di Sicilia, Calabria, Malta e più in generale del Sud Italia. La manifestazione si è svolta presso il Centro fieristico Etnafiere del Centro Etnapolis. Una attraente location a pochi minuti dalla ospitale ed accogliente città di Catania, in uno spazio espositivo di oltre 3000 mq. Questa nuova iniziativa curata da Assofiere Sicilia, Ente specializzato nell'organizzazione di eventi fieristici e congressuali di settore, ha consentito agli intervenuti di trascorrere una tre giorni all'insegna dell'incontro, dell'aggregazione e della crescita professionale. Numerose le aziende specializzate presenti con un proprio spazio espositivo caratterizzato da sobrietà ed eleganza negli allestimenti curati dall'organizzazione. Expo Odonto Sud

ha ricevuto il Patrocinio da parte dell'Assessorato regionale della Salute, dall'Azienda sanitaria Provinciale, comune di Belpasso, ANDI Associazione Nazionale Dentisti Italiani, COI AIOG Cenacolo Odontostomatologico, AIO Associazione Italiani Odontoiatri di Sicilia e Calabria, IDEA Igienisti Dentali Associati, SIASO Sindacato Italiano Assistenti Studio Odontoiatrico, IDEA Italian Dental Assistant. Infodent, in qualità di Media Partner dell'evento, ha contribuito in maniera importante alla promozione della manifestazione nel settore dentale a livello italiano. Le sue varie attività offline e online hanno permesso una capillare comunicazione che si è dimostrata un valido supporto alle attività messe in piedi dall'organizzazione di Expo Odontosud. Durante i tre giorni, la manifestazione ha ricevuto la visita da parte di circa 2000 professionisti provenienti per il 45% dalla Sicilia,

per il 30% dalla Calabria e per il restante 25% da altre regioni del Sud Italia e non solo. Un ricco programma di convegni e incontri aziendali, ha fatto da cornice a questo interessante progetto, nuovo nel panorama fieristico nazionale. Oltre 70 marchi presenti, tutte aziende qualificate operanti in ambito nazionale e internazionale. I visitatori hanno così potuto incontrare le proprie aziende di riferimento percorrendo una breve distanza e in un tempo decisamente comodo, godendo in fiera degli oltre 5000 parcheggi messi a disposizione gratuitamente dalla sede fieristica. La manifestazione ha registrato inoltre la partecipazione degli Istituti professionali per Odontoiatri provenienti dalle varie province della Sicilia. Il presidente della Manifestazione, Massimo Pennisi, al termine della tre giorni, ha potuto raccogliere unanimi consensi positivi da parte delle aziende partecipanti e dagli

Enti patrocinatori, registrando da questi l'interesse a riconfermare la propria presenza anche per la seconda edizione in programma a Febbraio 2017. Sulla base di questa già soddisfacente edizione non potremo che migliorare ancora per affermare questo appuntamento che nasce per soddisfare l'interesse e l'aggiornamento professionale di quanti faticano a raggiungere gli eventi del settore che si svolgono prevalentemente al nord Italia.

Appuntamento quindi alla prossima edizione ancora più ricca di espositori, convegni e visitatori.

Fotografa il qr code per vedere il video dell'evento



www.expoodontosud.it

CHE TAGLIA HA IL DOLORE DEI TUOI PAZIENTI?



SPIDIDOL SPIDIFEN

Ibuprofene sale di arginina



Se il tuo paziente ha un dolore di taglia media o forte prova **SPIDIDOL 400 mg** o **SPIDIFEN 600 mg**.

Possono agire già a partire da 5 minuti¹⁻².

Grazie all'arginina, l'Ibuprofene supera più velocemente l'ambiente gastrico agendo con più rapidità.

1. Spididol. Riassunto delle caratteristiche tecniche di prodotto
2. Spidifen. Riassunto delle caratteristiche tecniche di prodotto

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO - 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE - SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca - SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA** - SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca - Una bustina contiene: **Principio attivo** Ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 400 mg - **Eccipienti:** Aspartame 60 mg, Saccarosio 1770 mg. Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1. **SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice.** Una bustina contiene: **Principio attivo** - Ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 400 mg - **Eccipienti:** Aspartame 25 mg, Saccarosio 1835 mg. Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1. **SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film.** Una compressa rivestita con film contiene: **Principio attivo** - Ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 400 mg. **Eccipienti:** Saccarosio 16,7 mg. Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1. **3. FORMA FARMACEUTICA** - Granulato per soluzione orale, compresse rivestite con film. **4. INFORMAZIONI CLINICHE** - **4.1 Indicazioni terapeutiche** - Dolori di varia origine e natura: mal di testa, mal di denti, nevralgie, dolori osteo-articolari e muscolari, dolori mestruali. Coadiuvante nel trattamento sintomatico degli stati febbrili ed influenzali. **4.2 Posologia e modo di somministrazione.** Adulti e ragazzi oltre i 12 anni: 1 compressa rivestita con film o 1 bustina, due-tre volte al giorno. La dose massima giornaliera non deve superare i 1200 mg al giorno. Anziani: I pazienti anziani dovrebbero attenersi ai dosaggi minimi sopraindicati. La compressa deve essere deglutita con un po' d'acqua. Il granulato va sciolto in un bicchiere d'acqua (50-100 ml) ed assunto subito dopo la preparazione della soluzione. Nel trattamento dei pazienti anziani la posologia deve essere attentamente stabilita dal medico che dovrà valutare una eventuale riduzione dei dosaggi sopraindicati. Insufficienza epatica: cautela deve essere adottata nel trattamento dei pazienti con funzionalità epatica ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.4). L'uso di SPIDIDOL è controindicato in pazienti con grave insufficienza epatica (vedere par. 4.3). **Insufficienza renale:** cautela deve essere adottata nel trattamento di pazienti con funzionalità renale ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.4). L'uso di SPIDIDOL è controindicato in pazienti con grave insufficienza renale (vedere par. 4.3). In adolescenti (di età compresa ≥ 12 anni ai < 18 anni): nel caso l'uso del medicinale sia necessario per più di 3 giorni negli adolescenti, o nel caso di peggioramento della sintomatologia deve essere consultato il medico. Gli effetti indesiderati possono essere minimizzati con l'uso della più bassa dose efficace per la più breve durata possibile di trattamento che occorre per controllare i sintomi (vedere par. 4.4). **4.3 Controindicazioni** • Ipersensibilità al principio attivo o ad altre sostanze strettamente correlate da un punto di vista chimico e/o ad uno qualsiasi degli eccipienti. • Storia di emorragia gastrointestinale o perforazione relativa a precedenti trattamenti attivi o storia di emorragia/ulcera peptica ricorrente (due o più episodi distinti di dimostrata ulcerazione o sanguinamento). • Ulcera peptica attiva e ricorrente. • Sanguinamento gastrointestinale in atto. • Colite ulcerosa e morbo di Crohn. • Grave insufficienza epatica e/o renale. • Severa insufficienza cardiaca. • A causa della possibilità di reazioni allergiche crociate con acido acetilsalicilico o con altri farmaci antiinfiammatori non steroidei, il prodotto è controindicato nei pazienti nei quali detti farmaci inducono reazioni allergiche quali asma, orticaria, rinite, poliposi nasale, angioedema. • In caso di lupus eritematoso sistemico e malattie del collagene, prima dell'uso di SPIDIDOL deve essere consultato il medico curante. • Il granulato, in quanto contenente aspartame, è controindicato in pazienti affetti da fenilchetonuria. • Terzo trimestre di gravidanza (vedere par. 4.6). **4.4 Avvertenze speciali e opportune precauzioni d'impiego** - Gli effetti indesiderati possono essere minimizzati con l'uso della più bassa dose efficace per la più breve durata possibile di trattamento che occorre per controllare i sintomi (vedere par. 4.2 e i paragrafi sottostanti Rischi gastrointestinali e cardiovascolari). Un adeguato monitoraggio ed opportune istruzioni sono necessarie nei pazienti con anamnesi positiva per ipertensione o/o insufficienza cardiaca congestizia da lieve a moderata poiché in associazione al trattamento con i FANS sono stati riscontrati ritenzione di liquidi ed edema. Studi clinici e dati epidemiologici suggeriscono che l'uso di ibuprofene, specialmente ad alti dosaggi (2400 mg/die) e per trattamenti di lunga durata, può essere associato ad un modesto aumento del rischio di eventi trombotici arteriosi (p.es. infarto del miocardio o ictus). In generale, gli studi epidemiologici non suggeriscono che basse dosi di ibuprofene (per es. ≤ 1200 mg/die) siano associate ad un aumentato rischio di infarto del miocardio. I pazienti con ipertensione non controllata, insufficienza cardiaca congestizia, cardiopatia ischemica accertata, malattia arteriosa periferica e/o malattia cerebrovascolare devono essere trattati con ibuprofene soltanto dopo attenta considerazione. Analoghe considerazioni devono essere effettuate prima di iniziare un trattamento di lunga durata in pazienti con fattori di rischio per eventi cardiovascolari (p. es. ipertensione, iperlipidemia, diabete mellito, fumo). L'uso di SPIDIDOL deve essere evitato in concomitanza di FANS, inclusi gli inibitori selettivi della COX-2. Negli adolescenti disidratati esiste il rischio di alterazione della funzionalità renale. Anziani: i pazienti anziani hanno un aumento della frequenza di reazioni avverse ai FANS, specialmente emorragie e perforazioni gastrointestinali, che possono essere fatali (vedi par. 4.2). Emorragia gastrointestinale, ulcerazione e perforazione: durante il trattamento con tutti i FANS, in qualsiasi momento, con o senza sintomi di preavviso o precedente storia di gravi eventi gastrointestinali, sono state riportate emorragia gastrointestinale, ulcerazione e perforazione, che possono essere fatali. Negli anziani e in pazienti con storia di ulcera, soprattutto se complicata da emorragia o perforazione (vedi par. 4.3), il rischio di emorragia gastrointestinale, ulcerazione o perforazione è più alto con dosi aumentate di FANS. Questi pazienti devono iniziare il trattamento con la più bassa dose disponibile. L'uso concomitante di agenti protettivi (misoprostolo o inibitori di pompa protonica) deve essere considerato per questi pazienti e anche per pazienti che assumono basse dosi di aspirina o altri farmaci che possono aumentare il rischio di eventi gastrointestinali (vedi sotto e par. 4.5). Pazienti con storia di tossicità gastrointestinale, in particolare anziani, devono riferire qualsiasi sintomo gastrointestinale inusuale (soprattutto emorragia gastrointestinale) in particolare nelle fasi iniziali del trattamento. A dosi giornaliere superiori a 1000 mg l'ibuprofene può prolungare il tempo di emorragia. Cautela deve essere prestata ai pazienti che assumono farmaci concomitanti che potrebbero aumentare il rischio di ulcerazione o emorragia, come corticosteroidi orali, anticoagulanti come warfarin, inibitori selettivi del reuptake della serotonina o agenti antiaggreganti come l'aspirina (vedere par. 4.5). Quando si verifica emorragia o ulcerazione gastrointestinale in pazienti che assumono SPIDIDOL il trattamento deve essere sospeso. I FANS devono essere somministrati con cautela nei pazienti con una storia di malattia gastrointestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn) poiché tali condizioni possono essere esacerbate (vedere par. 4.8). Gravi reazioni cutanee alcune delle quali fatali, includenti dermatite esfoliativa, sindrome di Stevens-Johnson e necrolisi tossica epidermica, sono state riportate molto raramente in associazione con l'uso dei FANS (vedi par. 4.8). Nelle prime fasi della terapia i pazienti sembrano essere a più alto rischio: l'insorgenza della reazione si verifica nella maggior parte dei casi entro il primo mese di trattamento. SPIDIDOL deve essere interrotto alla prima comparsa di rash cutaneo, lesioni della mucosa o qualsiasi altro segno di ipersensibilità. Reazioni epatotossiche possono verificarsi nel quadro delle reazioni di ipersensibilità generalizzata. Cautela deve essere adottata nel trattamento di pazienti con precedenti di broncospasmo specie se a seguito dell'uso di altri farmaci, ed in quelli con funzionalità renale e/o epatica o cardiaca ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.2). Il lupus eritematoso sistemico o altre affezioni del collagene, costituiscono fattori di rischio per gravi manifestazioni di ipersensibilità generalizzata. Essendosi rilevate, anche se molto raramente, alterazioni oculari in corso di trattamento con ibuprofene, si raccomanda in caso di insorgenza di disturbi della vista di interrompere il trattamento e di effettuare un esame oftalmologico. L'uso di SPIDIDOL, come di qualsiasi farmaco inibitore della sintesi delle prostaglandine e della cicloossigenasi è sconsigliato nelle donne che intendono iniziare una gravidanza. La somministrazione di SPIDIDOL dovrebbe essere sospesa nelle donne che hanno problemi di fertilità o che sono sottoposte a indagini sulla fertilità (vedere par. 4.6). Per la presenza di saccarosio, i pazienti affetti da rari problemi ereditari di intolleranza al fruttosio, da malassorbimento di glucosio-galattosio o insufficienza di sucralasi-isomaltasi non devono assumere questo medicinale. SPIDIDOL contiene 56,96 mg e 82,62 mg di sodio rispettivamente per le confezioni di granulato e di compresse. Tali informazioni dovrebbero essere tenute in considerazione in caso di pazienti che stanno effettuando una dieta a basso contenuto di sodio. **4.5 Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione** - Diuretici, ACE inibitori e antagonisti dell'angiotensina II: I FANS possono ridurre l'effetto dei diuretici e di altri farmaci antiipertensivi. In alcuni pazienti un funzione renale compromessa (per esempio pazienti disidratati o pazienti anziani con funzione renale compromessa) la co-somministrazione di un ACE inibitore o di un antagonista dell'angiotensina II e di agenti che inibiscono il sistema della ciclo-ossigenasi può portare ad un ulteriore deterioramento della funzione renale, che comprende una possibile insufficienza renale acuta, generalmente reversibile. Queste interazioni devono essere considerate in pazienti che assumono SPIDIDOL in concomitanza con ACE inibitori o antagonisti dell'angiotensina II. Quindi, la combinazione deve essere somministrata con cautela, specialmente nei pazienti anziani. I pazienti devono essere adeguatamente idratati e deve essere preso in considerazione il monitoraggio della funzione renale dopo l'inizio della terapia concomitante. Corticosteroidi: aumento del rischio di ulcerazione o emorragia gastrointestinale (vedere par. 4.4). Anticoagulanti: i FANS possono aumentare gli effetti degli anticoagulanti, come il warfarin (vedere par. 4.4). Il tempo di protrombina deve essere tenuto attentamente sotto controllo durante le prime settimane del trattamento combinato e il dosaggio degli anticoagulanti può richiedere un aggiustamento. Agenti antiaggreganti e inibitori selettivi del reuptake della serotonina (SSRIs): aumento del rischio di emorragia gastrointestinale (vedere par. 4.4). Si può verificare una riduzione dell'efficacia dei diuretici tiazidici, probabilmente a causa della ritenzione di sodio associata all'inibizione della prostaglandin sintetasi a livello renale. L'effetto ipotensivo dei beta-bloccanti può essere ridotto. L'associazione con aspirina o altri FANS va evitata, l'ibuprofene può infatti ridurre l'effetto cardioprotettivo dell'acido acetilsalicilico se assunto contemporaneamente. Dati sperimentali indicano che l'ibuprofene può inibire gli effetti dell'aspirina a basse dosi sull'aggregazione piastrinica quando i farmaci sono somministrati in concomitanza. Tuttavia, l'esiguità dei dati e le incertezze relative alla loro applicazione alla situazione clinica non permettono di trarre delle conclusioni definitive per l'uso continuativo di ibuprofene sembra che non vi siano effetti clinicamente rilevanti dall'uso occasionale dell'ibuprofene (vedere par. 5.1). Vengono riportati in letteratura casi isolati di elevati livelli plasmatici di digossina, fenitoina e litio come risultato della terapia combinata con ibuprofene. **4.6 Gravidanza ed allattamento** - Gravidanza. L'inibizione della sintesi di prostaglandine può interessare negativamente la gravidanza e/o lo sviluppo embrio/fetale. Risultati di studi epidemiologici suggeriscono un aumentato rischio di aborto e di malformazione cardiaca e di gastroschisi dopo l'uso di un inibitore della sintesi delle prostaglandine nelle prime fasi della gravidanza. Il rischio assoluto di malformazioni cardiache aumentava da meno dell'1%, fino a circa 1,5%. E' stato ritenuto che il rischio aumenta con la dose e la durata della terapia. Negli animali, la somministrazione di inibitori della sintesi di prostaglandine ha mostrato di provocare un aumento della perdita di pre e post-impianto e di mortalità embrione-fetale. Inoltre, un aumento di incidenza di varie malformazioni, inclusa quella cardiovascolare, è stato riportato in animali a cui erano stati somministrati inibitori di sintesi delle prostaglandine, durante il periodo organogenetico. Durante il primo e secondo trimestre di gravidanza, SPIDIDOL non deve essere

somministrato se non in casi strettamente necessari. Se SPIDIDOL è usato da una donna in attesa di concepimento, o durante il primo e secondo trimestre di gravidanza, la dose e la durata del trattamento devono essere mantenute le più basse possibili. Durante il terzo trimestre di gravidanza, tutti gli inibitori della sintesi di prostaglandine possono esporre il feto a: - tossicità cardiopolmonare (con chiusura prematura del dotto arterioso e ipertensione polmonare); - disfunzione renale, che può progredire in insufficienza renale con oligo-idroamnios; la madre e il neonato, alla fine della gravidanza, a: - possibile prolungamento del tempo di sanguinamento, ed effetto antiaggregante che può occorrere a dosi molto basse; - inibizione delle contrazioni uterine risultanti in ritardo o prolungamento del travaglio. Conseguentemente, SPIDIDOL è controindicato durante il terzo trimestre di gravidanza. E' da sconsigliare inoltre l'uso del prodotto durante l'allattamento e nell'infanzia. **4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari.** A causa della possibile insorgenza di sonnolenza, vertigini e depressione, SPIDIDOL può compromettere la capacità di guidare veicoli e l'uso di macchinari. Dovrebbero usare cautela quei pazienti la cui attività richiede vigilanza nel caso che essi notassero sonnolenza, vertigine o depressione durante la terapia con ibuprofene. **4.8 Effetti indesiderati.** Gli effetti indesiderati sono principalmente legati all'effetto farmacologico dell'ibuprofene sulla sintesi delle prostaglandine. **Patologie gastrointestinali:** gli eventi avversi più comunemente osservati sono di natura gastrointestinale. Possono verificarsi ulcere peptiche, perforazione o emorragia gastrointestinale, a volte fatale, in particolare negli anziani (vedere par. 4.4). Dopo somministrazione di SPIDIDOL sono stati riportati: nausea, vomito, diarrea, flatulenza, costipazione, dispepsia, dolore addominale, pirosi gastrica, melena, ematemesi, stomatite ulcerativa, esacerbazione di colite e del morbo di Crohn (vedere par. 4.4). Meno frequentemente sono state osservate gastriti. **Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo:** Reazioni bollose includenti Sindrome di Stevens-Johnson e Necrolisi Tossica Epidermica (molto raramente). **Patologie cardiache e vascolari:** In associazione al trattamento con FANS sono state riportate edema, ipertensione e insufficienza cardiaca. Studi clinici e dati epidemiologici suggeriscono che l'uso di ibuprofene, specialmente ad alte dosi (2400 mg/die) e per trattamenti di lunga durata, può essere associato ad un modesto aumento del rischio di eventi trombotici arteriosi (p.es. infarto del miocardio o ictus) (vedere par. 4.4). Si riporta di seguito una tabella relativa alla frequenza degli eventi avversi: **Frequenza: molto comune ($\geq 1/10$); comune ($\geq 1/100$, $< 1/10$); non comune ($\geq 1/1000$, $< 1/100$); rara ($\geq 1/10000$, $< 1/1000$); molto rara ($< 1/10000$); non nota (non può essere stimata da dati a disposizione).** **Classificazione per organi e sistemi, Frequenza - Patologie gastrointestinali,** Dispepsia, diarrea- Molto comune. Dolori addominali, pirosi gastrica, nausea, flatulenza, fastidio addominale - Comune. Ulcere peptiche, emorragia gastrointestinale, vomito, melena, gastrite, stomatite- Non comune. Perforazione gastrointestinale, costipazione, ematemesi, stomatite ulcerativa, esacerbazione di colite e morbo di Crohn - Rara - **Patologie sistemiche e condizioni relative alla sede di somministrazione** - Edema, febbre - Non nota. **Patologie cardiache** - Insufficienza cardiaca - Non nota - **Patologie vascolari,** ipertensione, trombosi arteriosa - Non noto - **Patologie del sistema nervoso** - Cefalea, vertigine - Comune. Confusione, sonnolenza - Non comune. Depressione, reazione psicotica - Non nota. Obnubilamento del sensorio, meningismo - Molto rara. **Patologie dell'orecchio e del labirinto** - Tinnito - Rara. **Patologie dell'occhio** - Visione confusa, ambliopia - Rara. **Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo** - Rash cutaneo - Comune. Prurito, orticaria, porpora, angioedema, esantema - Non comune. Dermatosi bollose (eritema multiforme, dermatite esfoliativa, sindrome di Stevens-Johnson e Necrolisi Tossica Epidermica), vasculite allergica - Molto rara. **Patologie del sistema emolinfopoietico** - Trombocitopenia, agranulocitosi, anemia aplastica, granulocitopenia, anemia emolitica - Rara. **Patologie renali e urinarie,** Ematuria, disuria - Rara. Nefrite interstiziale, necrosi papillare, insufficienza renale, insufficienza renale acuta - Molto rara. **Patologie epatobiliari** - Disturbi epatici, ittero - Rara. **Esami diagnostici** - Alterazione della funzionalità epatica (transaminasi aumentate), disturbo della visione dei colori - Rara. Perforazione gastrointestinale, costipazione, ematemesi, stomatite ulcerativa, esacerbazione di colite e morbo di Crohn - Rara. **Disturbi del sistema immunitario** - Reazioni allergiche - Non comune. Anafilassi - Rara. **Infezioni ed infestazioni** - Aggravamento delle reazioni cutanee - Non nota. **Patologie respiratorie, toraciche e mediastiniche** - Asma, aggravamento di asma, broncospasmo, dispnea - Non comune. **Patologie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo** - Rigidità muscolo-scheletrica - Non nota. **Disturbi del metabolismo e della nutrizione** - Uricemia aumentata, ritenzione di sodio e di liquidi o edema - Non nota. **Patologie dell'apparato riproduttivo e della mammella** - Disturbo mestruale - Non nota. La comparsa di effetti indesiderati nel corso del trattamento, impone l'immediata sospensione della terapia e la consultazione del medico curante. **4.9 Sovradosaggio** - Gran parte dei casi di sovradosaggio sono asintomatici. Quando presenti, le manifestazioni principali di intensità moderata includono dolore addominale, nausea, vomito, letargia, sonnolenza, cefalea, tinnito e atassia. Le manifestazioni più severe includono apnea, insufficienza respiratoria acuta, acidosi metabolica, coma, crisi epilettiche, insufficienza renale acuta, rhabdomiolisi, ipotensione e ipotermia. L'inizio della sintomatologia generalmente si evidenzia entro 4 ore. In caso di sovradosaggio è indicata lavanda gastrica, correzione degli elettroliti ematici. Non esiste un antidoto specifico per ibuprofene. In caso di sovradosaggio da FANS i pazienti vanno gestiti con terapie sintomatiche e di supporto. Dato il grado elevato di legame di ibuprofene alle proteine plasmatiche (fino al 99%), è improbabile che la dialisi risulti utile in caso di sovradosaggio, così come la diuresi forzata e l'alcalinizzazione delle urine. Occorre monitorare la funzionalità renale ed epatica. **5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE - 5.1 Proprietà farmacodinamiche** - Codice ATC: M01AE01 - Categoria farmacoterapeutica: farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei. Ibuprofene è un analgesico-antinfiammatorio di sintesi, dotato inoltre di spiccata attività antipiretica. Chimicamente è il capostipite dei derivati fenilpropionici ad attività antinfiammatoria. L'attività analgesica è di tipo non narcotico. Come per altri antinfiammatori non steroidei, il meccanismo d'azione dell'ibuprofene è legato all'inibizione reversibile dell'enzima ciclo-ossigenasi (COX), responsabile della conversione dell'acido arachidonico in endoperossidi ciclici, tale da ridurre la sintesi dei trombossani (TXA2), prostaciclina (PGI2) e prostaglandine (PG). Dati sperimentali indicano che l'ibuprofene può inibire gli effetti dell'aspirina a basse dosi sull'aggregazione piastrinica quando i farmaci sono somministrati in concomitanza. In uno studio, dopo la somministrazione di una singola dose di 400 mg di ibuprofene, assunto entro 8 ore prima e dopo 30 minuti dalla somministrazione di aspirina (81 mg), si è verificata una diminuzione dell'effetto dell'ASA sulla formazione di trombossano e sull'aggregazione piastrinica. Tuttavia, l'esiguità dei dati e le incertezze relative alla loro applicazione alla situazione clinica non permettono di trarre delle conclusioni definitive per l'uso continuativo di ibuprofene; sembra che non vi siano effetti clinicamente rilevanti dall'uso occasionale dell'ibuprofene. **5.2 Proprietà farmacocinetiche** - Assorbimento Ibuprofene (derivato dell'acido fenilpropionico) è un composto racemico in cui l'enantiomero S(+) possiede quasi tutta l'attività farmacologica. SPIDIDOL, con la presenza di un aminoacido basico quale l'arginina, permette la solubilizzazione dell'ibuprofene e garantisce un ottimo e rapido assorbimento del componente attivo dopo somministrazione orale. Esperienze nell'uomo hanno evidenziato che SPIDIDOL, nuova preparazione di ibuprofene, permette, rispetto alle forme farmaceutiche tradizionali, un assorbimento del farmaco più rapido (il picco delle concentrazioni è più precoce) con una biodisponibilità plasmatica significativamente più elevata nella prima ora successiva alla somministrazione del farmaco. Infatti il picco della concentrazione plasmatica viene raggiunto approssimativamente in 15-30' e livelli plasmatici si evidenziano dopo solo 5-10 minuti dalla somministrazione orale. Questo aspetto si presenta vantaggioso specialmente in quelle condizioni cliniche (p. es. dolore intenso) nelle quali è preferibile un effetto analgesico particolarmente pronto. Distribuzione - Il volume di distribuzione è di 0,8-0,11 l/kg. L'ibuprofene diffonde lentamente nel liquido sinoviale, raggiungendo concentrazioni notevolmente più basse rispetto a quelle plasmatiche misurate nel medesimo periodo. Il legame alle proteine plasmatiche, principalmente con albumina, è del 99%. Metabolismo La sede principale del metabolismo è il fegato, dove ibuprofene viene convertito in derivati idrossilati [(+)-2-(p-[2-idrossipropilmetil-propil]fenil)acido propionico], carbossilasi [(+)-2-(p-[2-carbossipropil]fenil)acido propionico] e relativi coniugati β -1-0 glucuronici, tutti inattivi. Eliminazione - L'eliminazione di ibuprofene è prevalentemente renale sottoforma di metaboliti inattivi. L'emivita dell'ibuprofene è circa 1,8-2 ore. La somministrazione di SPIDIDOL non ha evidenziato fenomeni di accumulo del farmaco o dei suoi metaboliti e l'escrezione è praticamente completa dopo 24 ore. **5.3 Dati preclinici di sicurezza** - Studi relativi alla valutazione della tossicità preclinica subcronica e cronica nell'animale da esperimento hanno mostrato lesione e ulcerazioni del tratto gastrointestinale. Studi nel ratto e nel topo non hanno evidenziato effetti carcinogenici dell'ibuprofene. Non vi sono ulteriori informazioni su dati preclinici oltre a quelle già riportate in altre parti di questo Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (vedere par.4.6). **6. INFORMAZIONI FARMACOTECNICHE - 6.1 Elenco degli eccipienti** - Granulato per soluzione orale gusto albicocca: l-Arginina, Sodio bicarbonato, Saccharina sodica, Aspartame, Gusto albicocca, Saccarosio. Granulato per soluzione orale gusto menta-anice: l-Arginina, Sodio bicarbonato, Saccharina sodica, Aspartame, Gusto menta, Gusto anice, Saccarosio. Compresse rivestite con film: l-Arginina, Sodio bicarbonato, Crospovidone, Magnesio stearato, Idrossipropilmetilcellulosa, Saccarosio, Titanio biossido, Polietilenglicole. **6.2 Incompatibilità** - Non sono note incompatibilità chimico-fisiche dell'ibuprofene verso altri componenti. - **6.3 Periodo di validità** - Bustine: 3 anni, a confezione integro. Compresse rivestite con film: 36 mesi a temperatura non superiore a 30°C. **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione** - Compresse: conservare a temperatura non superiore a 30°C. **6.5 Natura e contenuto del contenitore** - Bustine in accoppiato carta-alluminio-politene. SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca: scatola da 12 bustine - Bustine in accoppiato carta-alluminio-politene. SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice: scatola da 12 bustine Blister in alluminio-polietilene-poliamide - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film: scatola da 3, 6, 12, 20, 24 e 30 compresse. **6.6 Istruzioni per l'impiego e la manipolazione** Nessuna istruzione particolare. **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** ZAMBON ITALIA s.r.l. - Via Lillo del Duca, 10 - 20091 Bresso (MI) - codice fiscale n. 03804220154. **8. NUMERO DELLE AUTORIZZAZIONI ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** - SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca 12 bustine - AIC n. 039600022 SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice 12 bustine - AIC n. 039600034 - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 3 compresse - AIC n. 039600059 SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 6 compresse - AIC n. 039600046 - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 12 compresse - AIC n. 039600010 - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 20 compresse - AIC n. 039600061 - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 24 compresse - AIC n. 039600073 - SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 30 compresse - AIC n. 039600085. **9. DATA DI PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE** - Bustine gusto albicocca: Prima autorizzazione: 01.06.1993 - Bustine gusto menta-anice: Prima autorizzazione: 27.02.2012. Compresse rivestite con film: Confezione da 3 compresse. Prima autorizzazione: 17.09.2012. Confezione da 6 compresse. Prima autorizzazione: 17.09.2012. Confezione da 12 compresse. Prima autorizzazione: 08.07.2002. Confezione da 20 compresse. Prima autorizzazione: maggio 2014. Confezione da 24 compresse. Prima autorizzazione: maggio 2014. Confezione da 30 compresse. Prima autorizzazione: maggio 2014. Rinnovo dell'autorizzazione: 07.03.2015. **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO** - 14 gennaio 2015. **Informazioni fornite ai sensi del Decreto Legislativo n.219, Art 119, comma 3:** Medicinale non soggetto a prescrizione medica/medicinale da banco o di automedicazione • SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca 12 bustine - AIC n. 039600022 • SPIDIDOL 400 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice 12 bustine - AIC n. 039600034 • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 3 compresse - AIC n. 039600059 - non in commercio • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 6 compresse - AIC n. 039600046 - non in commercio • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 12 compresse - AIC n. 039600010 • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 20 compresse - AIC n. 039600061 - non in commercio • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 24 compresse - AIC n. 039600073 - non in commercio • SPIDIDOL 400 mg compresse rivestite con film - 30 compresse - AIC n. 039600085 - non in commercio.

SPIDIFEN 600 mg - 400 mg

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO - 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE - SPIDIFEN 400 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca, SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca, SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto menta-anice, SPIDIFEN 400 mg Compresse rivestite con film. **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA** - SPIDIFEN 400 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca. Una bustina contiene: **Principio attivo** - Ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 400 mg. SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca. Una bustina contiene: **Principio attivo** - ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 600 mg. SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto menta-anice - Una bustina contiene: **Principio attivo** - ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 600 mg. SPIDIFEN 400 mg Compresse rivestite con film - Una compressa rivestita con film contiene: **Principio attivo** Ibuprofene sale di arginina, pari a ibuprofene 400 mg. Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA Granulato per soluzione orale, compresse rivestite con film. **4. INFORMAZIONI CLINICHE - 4.1 Indicazioni terapeutiche - Trattamento del dolore:** mal di testa, mal di denti, dolori mestruali, nevralgie, dolori osteoarticolari e muscolari, dolori da episiotomia e post-partum, dolore da avulsioni dentarie, dolore post-operatorio, dolore causato da piccole lesioni o traumatismi. **Forme di reumatismo infiammatorio:** artrite reumatoide, spondilite anchilosante, morbo di STILL. **Forme di reumatismo degenerativo:** osteoartrite (artrosi cervicale, dorsale, lombare, gonartrosi, coxartrosi, poliartrite, ecc.).

Forme reumatiche extra articolari: tendiniti, fibrositi, borsiti, mialgie, lombaggine, periartrite scapolo-omerale, sciatalgie, radicolonevriti. **4.2 Posologia e modo di somministrazione.** L'uso del prodotto è limitato a pazienti adulti. Bustine e compresse da 400 mg: 2-4 al dì a giudizio del medico. Bustine da 600 mg: 1-3 al dì a giudizio del medico. La dose massima giornaliera non deve superare i 1800 mg. In reumatologia, per migliorare la rigidità mattutina, si consiglia di somministrare la prima dose giornaliera al risveglio del paziente e le dosi successive durante o dopo i pasti. Il contenuto della bustina deve essere sciolto in un bicchiere d'acqua (50-100 ml) ed assunto subito dopo la preparazione della soluzione. La compressa deve essere deglutita con un po' d'acqua. Nel trattamento di pazienti anziani la posologia deve essere attentamente stabilita dal medico che dovrà valutare una eventuale riduzione dei dosaggi sopraindicati. Insufficienza epatica: cautela deve essere adottata nel trattamento di pazienti con funzionalità epatica ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.4). L'uso di SPIDIFEN è controindicato in pazienti con grave insufficienza epatica (vedere par. 4.3). Insufficienza renale: cautela deve essere adottata nel trattamento di pazienti con funzionalità renale ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.4). L'uso di SPIDIFEN è controindicato in pazienti con grave insufficienza renale (vedere par. 4.3). Gli effetti indesiderati possono essere minimizzati con l'uso della più bassa dose efficace per la più breve durata possibile di trattamento che occorre per controllare i sintomi (vedere par. 4.4).

4.3 Controindicazioni - Ipersensibilità al principio attivo o ad altre sostanze strettamente correlate da un punto di vista chimico e/o ad uno qualsiasi degli eccipienti. • Storia di emorragia gastrointestinale o perforazione relativa a precedenti trattamenti attivi o storia di emorragia/ulcera peptica ricorrente (due o più episodi distinti di dimostrata ulcerazione o sanguinamento). • Ulcera peptica attiva e ricorrente. • Sanguinamento gastrointestinale in atto. • Colite ulcerosa e morbo di Crohn. • Grave insufficienza epatica e/o renale. • Severa insufficienza cardiaca. • A causa della possibilità di reazioni allergiche crociate con acido acetilsalicilico o con altri farmaci antiinfiammatori non steroidei, il prodotto è controindicato nei pazienti nei quali detti farmaci inducono reazioni allergiche quali asma, orticaria, rinite, poliposi nasale, angioedema. In caso di lupus eritematoso sistemico e malattie del collagene, prima dell'uso di SPIDIFEN deve essere consultato il medico curante. • Il granulato, in quanto contenente aspartame, è controindicato in pazienti affetti da fenilchetonuria. • Terzo trimestre di gravidanza (vedere par. 4.6).

4.4 Avvertenze speciali e precauzioni d'impiego - Gli effetti indesiderati possono essere minimizzati con l'uso della più bassa dose efficace per la più breve durata possibile che occorre per controllare i sintomi (vedere par. 4.2) e i paragrafi sottostanti Rischi gastrointestinali e cardiovascolari. Un adeguato monitoraggio ed opportune istruzioni sono necessarie nei pazienti con anamnesi positiva per ipertensione e/o insufficienza cardiaca congestizia da lieve a moderata poiché in associazione al trattamento con FANS sono stati riscontrati ritenzione di liquidi ed edema. Studi clinici e dati epidemiologici suggeriscono che l'uso di ibuprofene, specialmente ad alti dosaggi (2400 mg/giorno) e per trattamenti di lunga durata, può essere associato ad un modesto aumento del rischio di eventi trombotici arteriosi (p.es. infarto del miocardio o ictus). In generale, gli studi epidemiologici non suggeriscono che basse dosi di ibuprofene (per es. \leq 1200 mg/giorno) siano associate ad un aumentato rischio di infarto del miocardio. I pazienti con ipertensione non controllata, insufficienza cardiaca congestizia, cardiopatia ischemica accertata, malattia arteriosa periferica e/o malattia cerebrovascolare devono essere trattati con ibuprofene soltanto dopo attenta considerazione. Analoghe considerazioni devono essere effettuate prima di iniziare un trattamento di lunga durata in pazienti con fattori di rischio per eventi cardiovascolari (p. es. ipertensione, iperlipidemia, diabete mellito, fumo). L'uso di SPIDIFEN deve essere evitato in concomitanza di FANS, inclusi gli inibitori selettivi della COX-2. Anziani: i pazienti anziani hanno un aumento della frequenza di reazioni avverse ai FANS, specialmente emorragie e perforazioni gastrointestinali, che possono essere fatali (vedere par. 4.2). Emorragia gastrointestinale, ulcerazione e perforazione: durante il trattamento con tutti i FANS, in qualsiasi momento, con o senza sintomi di preavviso o precedente storia di gravi eventi gastrointestinali, sono state riportate emorragie gastrointestinali, ulcerazione e perforazione, che possono essere fatali. Negli anziani e in pazienti con storia di ulcera, soprattutto se complicata da emorragia o perforazione (vedi par. 4.3), il rischio di emorragia gastrointestinale, ulcerazione o perforazione è più alto con dosi aumentate di FANS. Questi pazienti devono iniziare il trattamento con la più bassa dose disponibile. L'uso concomitante di agenti protettori (misoprostolo o inibitori di pompa protonica) deve essere considerato per questi pazienti e anche per pazienti che assumono basse dosi di aspirina o altri farmaci che possono aumentare il rischio di eventi gastrointestinali (vedere sotto e par. 4.5). Pazienti con storia di tossicità gastrointestinale, in particolare anziani, devono riferire qualsiasi sintomo gastrointestinale inusuale (soprattutto emorragia gastrointestinale) in particolare nelle fasi iniziali del trattamento. A dosi giornaliere superiori a 1000 mg l'ibuprofene può prolungare il tempo di emorragia. Cautela deve essere prestata ai pazienti che assumono farmaci concomitanti che potrebbero aumentare il rischio di ulcerazione o emorragia, come corticosteroidi orali, anticoagulanti come warfarin, inibitori selettivi del reuptake della serotonina o agenti antiaggreganti come l'aspirina (vedere par. 4.5). Quando si verifica emorragia o ulcerazione gastrointestinale in pazienti che assumono SPIDIFEN il trattamento deve essere sospeso. I FANS devono essere somministrati con cautela nei pazienti con una storia di malattia gastrointestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn) poiché tali condizioni possono essere esacerbate (vedere par. 4.8). Gravi reazioni cutanee alcune delle quali fatali, includenti dermatite esfoliativa, sindrome di Stevens-Johnson e necrolisi tossica epidermica, sono state riportate molto raramente in associazione con l'uso dei FANS (vedere par. 4.8). Nelle prime fasi della terapia i pazienti sembrano essere a più alto rischio: l'insorgenza della reazione si verifica nella maggior parte dei casi entro il primo mese di trattamento. SPIDIFEN deve essere interrotto alla prima comparsa di rash cutaneo, lesioni della mucosa o qualsiasi altro segno di ipersensibilità. Reazioni epatotossiche possono verificarsi nel quadro delle reazioni di ipersensibilità generalizzata. Cautela deve essere adottata nel trattamento di pazienti con precedenti di broncospasmo specie se a seguito dell'uso di altri farmaci, ed in quelli con funzionalità renale e/o epatica o cardiaca ridotta. In tali pazienti è opportuno ricorrere al monitoraggio periodico dei parametri clinici e di laboratorio, specialmente in caso di trattamento prolungato (vedere par. 4.2). Il lupus eritematoso sistemico o altre affezioni del collagene, costituiscono fattori di rischio per gravi manifestazioni di ipersensibilità generalizzata. Essendosi rilevate, anche se molto raramente, alterazioni oculari in corso di trattamento con ibuprofene, si raccomanda in caso di insorgenza di disturbi della vista di interrompere il trattamento e di effettuare un esame oftalmologico. L'uso di SPIDIFEN, come di qualsiasi farmaco inibitore della sintesi delle prostaglandine e della cicloossigenasi è sconsigliato nelle donne che intendono iniziare una gravidanza. La somministrazione di SPIDIFEN dovrebbe essere sospesa nelle donne che hanno problemi di fertilità o che sono sottoposte a indagini sulla fertilità (vedere par. 4.6). Pazienti affetti da, rari problemi di intolleranza ereditaria al fruttosio, malassorbimento del glucosio-galattosio o insufficienza di sucralasi-isomaltasi non dovrebbero assumere questo prodotto. SPIDIFEN contiene 84,32 mg, 56,96 mg e 82,62 mg di sodio rispettivamente per le confezioni da 600 mg buste, 400 mg buste e 400 mg compresse. Tali informazioni dovrebbero essere tenute in considerazione in caso di pazienti che stanno effettuando una dieta a basso contenuto di sodio.

4.5 Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione - Diuretici, ACE inibitori e antagonisti dell'angiotensina II: I FANS possono ridurre l'effetto dei diuretici e di altri farmaci antiipertensivi. In alcuni pazienti con funzione renale compromessa (per esempio pazienti disidratati o pazienti anziani con funzione renale compromessa) la co-somministrazione di un ACE inibitore o di un antagonista dell'angiotensina II e di agenti che inibiscono il sistema della ciclo-ossigenasi può portare ad un ulteriore deterioramento della funzione renale, che comprende una possibile insufficienza renale acuta, generalmente reversibile. Queste interazioni devono essere considerate in pazienti che assumono SPIDIFEN in concomitanza con ACE inibitori o antagonisti dell'angiotensina II. Quindi, la combinazione deve essere somministrata con cautela, specialmente nei pazienti anziani. I pazienti devono essere adeguatamente idratati e deve essere preso in considerazione il monitoraggio della funzione renale dopo l'inizio della terapia concomitante. Corticosteroidi: aumento del rischio di ulcerazione o emorragia gastrointestinale (vedere par. 4.4). Anticoagulanti: i FANS possono aumentare gli effetti degli anticoagulanti, come il warfarin (vedere par. 4.4). Il tempo di protrombina deve essere tenuto attentamente sotto controllo durante le prime settimane del trattamento combinato e il dosaggio degli anticoagulanti può richiedere un aggiustamento. Agenti antiaggreganti e inibitori selettivi del reuptake della serotonina (SSRIs): aumento del rischio di emorragia gastrointestinale (vedere par. 4.4). Si può verificare una riduzione dell'efficacia dei diuretici tiazidici, probabilmente a causa della ritenzione di sodio associata all'inibizione della prostaglandin sintetasi a livello renale. L'effetto ipotensivo dei beta-bloccanti può essere ridotto. L'associazione con aspirina o altri FANS va evitata, l'ibuprofene può infatti ridurre l'effetto cardioprotettivo dell'acido acetilsalicilico se assunto contemporaneamente. Dati sperimentali indicano che l'ibuprofene può inibire gli effetti dell'aspirina a basse dosi sull'aggregazione piastrinica quando i farmaci sono somministrati in concomitanza. Tuttavia, l'esiguità dei dati e le incertezze relative alla loro applicazione alla situazione clinica non permettono di trarre delle conclusioni definitive per l'uso continuativo di ibuprofene; sembra che non vi siano effetti clinicamente rilevanti dall'uso occasionale dell'ibuprofene (vedere par. 5.1). Vengono riportati in letteratura casi isolati di elevati livelli plasmatici di digossina, fenitoina e litio come risultato della terapia combinata con ibuprofene.

4.6 Gravidanza ed allattamento - Gravidanza. L'inibizione della sintesi di prostaglandine può interessare negativamente la gravidanza e/o lo sviluppo embrio/fetale. Risultati di studi epidemiologici suggeriscono un aumentato rischio di aborto e di malformazione cardiaca e di gastroschisi dopo l'uso di un inibitore della sintesi delle prostaglandine nelle prime fasi della gravidanza. Il rischio assoluto di malformazioni cardiache aumentava da meno dell'1%, fino a circa 1,5%. E' stato ritenuto che il rischio aumenta con la dose e la durata della terapia. Negli animali, la somministrazione di inibitori della sintesi di prostaglandine ha mostrato di provocare un aumento della perdita di pre e post-impianto e di mortalità di embrione

fetale. Inoltre, un aumento di incidenza di varie malformazioni, inclusa quella cardiovascolare, è stato riportato in animali a cui erano stati somministrati inibitori di sintesi delle prostaglandine, durante il periodo organogenetico. Durante il primo e secondo trimestre di gravidanza, SPIDIFEN non deve essere somministrato se non in casi strettamente necessari. Se SPIDIFEN è usato da una donna in attesa di concepimento, o durante il primo e secondo trimestre di gravidanza, la dose e la durata del trattamento devono essere mantenute le più basse possibili. Durante il terzo trimestre di gravidanza, tutti gli inibitori della sintesi di prostaglandine possono esporre - Il feto a: tossicità cardiopolmonare (con chiusura prematura del dotto arterioso e ipertensione polmonare); disfunzione renale, che può progredire in insufficienza renale con oligo-idroamnios; la madre e il neonato, alla fine della gravidanza, a: - possibile prolungamento del tempo di sanguinamento, ed effetto antiaggregante che può ricorrere a dosi molto basse; - inibizione delle contrazioni uterine risultanti in ritardo o prolungamento del travaglio - Conseguentemente, SPIDIFEN è controindicato durante il terzo trimestre di gravidanza. E' da sconsigliare inoltre l'uso del prodotto durante l'allattamento e nell'infanzia. - **4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari.** A causa della possibile insorgenza di sonnolenza, vertigini e depressione, SPIDIFEN può compromettere la capacità di guidare veicoli e l'uso di macchinari. Dovrebbero usare cautela quei pazienti la cui attività richiede vigilanza nel caso che essi notassero sonnolenza, vertigine o depressione durante la terapia con ibuprofene. - **4.8 Effetti indesiderati** - Gli effetti indesiderati sono principalmente legati all'effetto farmacologico dell'ibuprofene sulla sintesi delle prostaglandine. Alterazioni dell'apparato gastrointestinale: gli eventi avversi più comunemente osservati sono di natura gastrointestinale. Possono verificarsi ulcere peptiche, perforazione o emorragia gastrointestinale, a volte fatale, in particolare negli anziani (vedere par. 4.4.). Dopo somministrazione di SPIDIFEN sono stati riportati: nausea, vomito, diarrea, flatulenza, costipazione, dispepsia, dolore addominale, pirosi gastrica, melena, ematemesi, stomatite ulcerativa, esacerbazione di colite e del morbo di Crohn (vedere par. 4.4). Meno frequentemente sono state osservate gastriti. Alterazioni della cute e del tessuto sottocutaneo: reazioni bollose includenti Sindrome di Stevens-Johnson e Necrolisi Tossica Epidermica (molto raramente). Alterazioni cardiache e del sistema vascolare: in associazione al trattamento con FANS sono stati riportati edema, ipertensione e insufficienza cardiaca. Studi clinici e dati epidemiologici suggeriscono che l'uso di ibuprofene, specialmente ad alte dosi (2.400 mg/giorno) e per trattamenti di lunga durata, può essere associato ad un modesto aumento del rischio di eventi trombotici arteriosi (p. es. infarto del miocardio o ictus) (vedere par. 4.4). Si riporta di seguito una tabella relativa alla frequenza degli eventi avversi - Frequenza: molto comune ($\geq 1/10$); comune ($\geq 1/100$, $< 1/10$); non comune ($\geq 1/1000$, $< 1/100$); rara ($\geq 1/10000$, $< 1/1000$); molto rara ($< 1/10000$), non nota (non può essere stimato da dati a disposizione). **Classificazione per organi e sistemi - Frequenza - Alterazioni dell'apparato gastrointestinale**- Dispepsia, diarrea - Molto comune - Dolori addominali, pirosi gastrica, nausea, flatulenza, fastidio addominale - Comune - Ulcere peptiche, emorragia gastrointestinale, vomito, melena, gastrite, stomatite - Non comune - Perforazione gastrointestinale, costipazione, ematemesi, stomatite ulcerativa, esacerbazione di colite e morbo di Crohn Rari - Anoressia, Non nota - **Disordini generali e alterazioni del sito di somministrazione**- Edema, febbre - Non note - **Alterazioni cardiache** - Insufficienza cardiaca - Non nota - **Alterazioni del sistema vascolare** - Ipertensione, tromboangiopatia - Non note - **Alterazioni del sistema nervoso** - Cefalea, vertigine - Comuni - Confusione, sonnolenza - Non comune - Depressione, reazione psicotica - Non nota Obnubilamento del sensorio, meningismo - Molto rara - **Alterazioni dell'apparato uditivo e vestibolare** - Tinnito - Raro - **Disturbi oculari** - Visione confusa, ambliopia - Rara - **Alterazioni della cute e del tessuto sottocutaneo** - Rush cutaneo - Comune - Prurito, orticaria, porpora, angioedema, esantema - Non comuni - Dermatiti bollose (eritema multiforme, dermatiti esfoliative, Sindrome di Stevens-Johnson e Necrolisi Tossica Epidermica), vasculite allergica Molto - rare - **Alterazioni del sangue e del sistema linfatico** - Trombocitopenia, agranulocitosi, anemia aplastica, granulocitopenia, anemia emolitica - Rari - **Alterazioni renali e delle vie urinarie** - Ematuria, disuria - Rari - Nefrite interstiziale, necrosi papillare, insufficienza renale, insufficienza renale acuta - Molto rari - **Alterazioni del sistema epatobiliare** - Disturbi epatici, ittero - Rari - **Indagini diagnostiche** - Alterazione della funzionalità epatica (Transaminasi aumentate), disturbo della visione dei colori - Rari - **Alterazioni del sistema immunitario** - Reazioni allergiche - Non comuni - Anafilassi - Rara - **Infezioni ed infestazioni** - Aggravamento delle reazioni cutanee - Non note - **Alterazioni dell'apparato respiratorio del torace e del mediastino** - Asma, aggravamento di asma, broncospasmo, dispnea - Non comuni - **Alterazioni dell'apparato muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo** - Rigidità muscolo-scheletrica - Non nota - **Alterazioni del metabolismo e della nutrizione** - Uricemia aumentata, ritenzione di sodio e di liquidi o edema - Non note - **Disturbi del sistema riproduttivo e della mammella** - Disturbo mestruale - Non nota - La comparsa di effetti indesiderati nel corso del trattamento, impone l'immediata sospensione della terapia e la consultazione del medico curante - **4.9 Sovradosaggio** - Gran parte dei casi di sovradosaggio sono asintomatici. Quando presenti, le manifestazioni principali di intensità moderata includono dolore addominale, nausea, vomito, letargia, sonnolenza, cefalea, tinnito e atassia. Le manifestazioni più severe includono apnea, insufficienza respiratoria acuta, acidosi metabolica, coma, crisi epilettiche, insufficienza renale acuta, rhabdomiolisi, ipotensione e ipotermia. L'inizio della sintomatologia generalmente si evidenzia entro 4 ore. In caso di sovradosaggio è indicata la lavanda gastrica, correzione degli elettroliti ematici. Non esiste un antidoto specifico per ibuprofene. In caso di sovradosaggio da FANS i pazienti vanno gestiti con terapie sintomatiche e di supporto. Dato il grado elevato di legame di ibuprofene alle proteine plasmatiche (fino al 99%), è improbabile che la dialisi risulti utile in caso di sovradosaggio, così come la diuresi forzata e la alcalinizzazione delle urine. Occorre monitorare la funzionalità renale ed epatica. - **5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE** - **5.1 Proprietà farmacodinamiche** - Codice ATC: M01AE01 - Categoria farmacoterapeutica: farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei. Ibuprofene è un analgesico-antinfiammatorio di sintesi, dotato inoltre di spiccata attività antipiretica. Chimicamente è il capostipite dei derivati fenilpropionici ad attività antiinfiammatoria. L'attività analgesica è di tipo non narcotico. Come per altri antinfiammatori non steroidei, il meccanismo d'azione dell'ibuprofene è legato alla inibizione reversibile dell'enzima ciclo-ossigenasi (COX), responsabile della conversione dell'acido arachidonico in endoprossidi ciclici, tale da ridurre la sintesi di trombossani (TXA2), prostaciclina (PGI2) e prostaglandine (PG). Dati sperimentali indicano che l'ibuprofene può inibire gli effetti dell'aspirina a basse dosi sull'aggregazione piastrinica quando i farmaci sono somministrati in concomitanza. In uno studio, dopo la somministrazione di una singola dose di 400 mg di ibuprofene, assunto entro 8 ore prima o dopo 30 minuti dalla somministrazione di aspirina (81 mg), si è verificata una diminuzione dell'effetto dell'ASA sulla formazione di trombossano e sull'aggregazione piastrinica. Tuttavia, l'esiguità dei dati e le incertezze relative alla loro applicazione alla situazione clinica non permettono di trarre delle conclusioni definitive per l'uso continuativo di ibuprofene; sembra che non vi siano effetti clinicamente rilevanti dall'uso occasionale dell'ibuprofene. - **5.2 Proprietà farmacocinetiche** - Assorbimento. Ibuprofene (derivato dell'acido fenilpropionico) è un composto racemico in cui l'enantiomero S(+) possiede quasi tutta l'attività farmacologica. SPIDIFEN, con la presenza di un aminoacido basico quale l'arginina, permette la solubilizzazione dell'ibuprofene e garantisce un ottimo e rapido assorbimento del componente attivo dopo somministrazione orale. Esperienze nell'uomo hanno evidenziato che SPIDIFEN, nuova preparazione di ibuprofene, permette, rispetto alle forme farmaceutiche tradizionali, un assorbimento del farmaco più rapido (il picco delle concentrazioni è più precoce) con una biodisponibilità plasmatica significativamente più elevata nella prima ora successiva alla somministrazione del farmaco. Infatti il picco della concentrazione plasmatica viene raggiunto approssimativamente in 15-30' e livelli plasmatici si evidenziano dopo solo 5-10 minuti dalla somministrazione orale. Questo aspetto si presenta vantaggioso specialmente in quelle condizioni cliniche (p. es. dolore intenso) nelle quali è preferibile un effetto analgesico particolarmente pronto. Distribuzione. Il volume di distribuzione è di 0,8-0,11 l/kg. L'ibuprofene diffonde lentamente nel liquido sinoviale, raggiungendo concentrazione notevolmente più basse rispetto a quelle plasmatiche misurate nel medesimo periodo. Il legame alle proteine plasmatiche, principalmente con albumina, è del 99%. Metabolismo. La sede principale del metabolismo è il fegato, dove ibuprofene viene convertito in derivati idrossilati [(+)-2-(p-[2-idrossipropilmetil-propil]fenil) acido propionico], carbossilati [(+)-2-(p-[2-carbossipropil]fenil) acido propionico] e relativi coniugati β -1-0 glucuronici, tutti inattivi. Eliminazione. L'eliminazione di ibuprofene è prevalentemente renale sottoforma dei metaboliti inattivi. L'emivita di ibuprofene è circa 1,8-2 ore. La somministrazione di SPIDIFEN non ha evidenziato fenomeni di accumulo del farmaco o dei suoi metaboliti e l'escrezione è praticamente completa dopo 24 ore. - **5.3 Dati preclinici di sicurezza** - Studi relativi alla valutazione della tossicità preclinica subcronica e cronica nell'animale da esperimento hanno mostrato lesione e ulcerazioni del tratto gastrointestinale. Studi nel ratto e nel topo non hanno evidenziato effetti carcinogenici dell'ibuprofene. Non vi sono ulteriori informazioni su dati preclinici oltre a quelle già riportate in altre parti di questo Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (vedere 4.6). **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE** - **6.1 Elenco degli eccipienti** - Granulato per soluzione orale gusto albicocca: L-Arginina, Sodio bicarbonato, Saccharina sodica, Aspartame, Gusto albicocca, Saccarosio - Granulato per soluzione orale gusto menta-anice: L-Arginina, Sodio bicarbonato, Saccharina sodica, Aspartame, Gusto menta, Gusto anice, Saccarosio - Compresse rivestite con film: L-Arginina, Sodio bicarbonato, Crospovidone, Magnesio stearato, Idrossipropilmetilcellulosa, Saccarosio, Titanio biossido, Polietilenglicole. **6.2 Incompatibilità** - Non sono note incompatibilità chimico-fisiche dell'ibuprofene verso altri componenti. **6.3 Periodo di validità** - Bustine: 3 anni, a confezionamento integro. - Compresse rivestite con film: 24 mesi a temperatura non superiore a 30°C. - **6.4 Precauzioni particolari per la conservazione** - Compresse: conservare a temperatura non superiore a 30°C. - **6.5 Natura e contenuto del contenitore** - Bustine in accoppiato carta-alluminio-polietilene. SPIDIFEN 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca: scatola da 30 bustine. SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca: scatola da 8 bustine. SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice: scatola da 30 bustine. SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca: scatola da 30 bustine. SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice: scatola da 30 bustine. SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca: scatola da 10 bustine. Blister in alluminio polietilene. SPIDIFEN 400 mg compresse rivestite con film: scatola da 30 compresse. - **6.6 Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione** - Nessuna istruzione particolare. - **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** - ZAMBON ITALIA s.r.l. Via Lillo del Duca, 10 - 20091 Bresso (MI) codice fiscale n. 03804220154 - **8. NUMERO DELLE AUTORIZZAZIONI ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** - SPIDIFEN 400 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca 30 bustine - AIC n. 026916104 - SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca - 8 bustine - AIC n. 026916116 - SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca 30 bustine - AIC n. 026916130 - SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice 30 bustine - AIC n. 026916142 - SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice 10 bustine - AIC n. 026916155 - SPIDIFEN 400 mg compresse rivestite con film - 30 compresse - AIC n. 026916080 - **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE.** Bustine gusto albicocca: Prima autorizzazione: 01.06.1993 - Rinnovo dell'autorizzazione: 16.06.2008 - Bustine gusto menta-anice: 30 bustine - Prima autorizzazione: 08.10.2012 - 10 bustine - Prima autorizzazione: 29.04.2015 - Compresse rivestite con film: Prima autorizzazione: 08.07.2002 - Rinnovo dell'autorizzazione: 16.06.2008 - **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO** - Determinazione AIFA del 29 aprile 2015. **Informazioni fornite ai sensi del Decreto Legislativo n. 219, Art 119, comma 3:** Medicinale non soggetto a prescrizione medica • SPIDIFEN 400 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca 30 buste - non commercializzato. Medicinale soggetto a prescrizione medica • SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto albicocca 8 buste - non commercializzato • SPIDIFEN 600 mg Granulato per soluzione orale gusto menta-anice 10 buste - non commercializzato. Medicinale soggetto a prescrizione medica. Classe A66 • SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto albicocca 30 buste - € 6,43 • SPIDIFEN 600 mg granulato per soluzione orale gusto menta-anice 30 buste - non commercializzato • SPIDIFEN 400 mg Compresse rivestite con film scatola da 30 compresse - non commercializzato.

› ANNUNCI ECONOMICI

› OFFRO COLLABORAZIONE

- Con esperienza, in possesso attestato A.S.O. riconosciuto dalla Regione Lombardia conseguito nel 2014. Offresi sia full time che part time. Tel. 373.7825270
- Con pluriennale esperienza professionale come segretaria/receptionist e assistente di studio odontoiatrico in Milano città, offro collaborazione full-time, part-time e/o anche brevi sostituzioni per Milano sud, Lodi, Pavia, Piacenza, e relative province, solo se seriamente interessati. Tel. 335.6955550
- Dott.ssa in odontoiatria

offre collaborazione in conservativa, estrattiva semplice, igiene dentale, parodontologia non chirurgica. Disponibilità 2 mezze giornate da concordare. Zone Novara e prov., Pavia e prov. Tel. 339.5322921

- Dottoressa in Igiene Dentale, decennale esperienza, munita di partita IVA, offre collaborazione presso studi dentistici. Invio C.V. Su richiesta. Telefonare al 339.6458616
- Dottoressa ortodontista ultradecennale esperienza offre collaborazione presso studi dentistici. Telefonare al 347.9841434
- Ortodontista specialista pluriennale esperienza offre collaborazione studi

regione Lombardia. Tel. 335.215148

› CERCO COLLABORAZIONE

- Clinica Odontoiatrica Karmadent cerca odontoiatra serio e con esperienza per conservativa, endodonzia e piccola protesi. Se interessati contattarci al 338.7199083
- Impladent cliniche dentali e chirurgia estetica in franchising ricerca agenti sul territorio plurimandatari per lo sviluppo della metodica del carico immediato All on four one day presso la nostra sede di Osio Sotto (BG). Previsto stage di 40 ore per la

formazione di base. Per informazioni 035.4821132 - 348.4110895 - 345.9100384

- Impladent cliniche dentali e chirurgia estetica in franchising ricerca per le sedi di Osio Sotto (BG) e Albano s. Alessandro (BG) odontoiatri esperti in pedodonzia, endodonzia, conservativa, protesi fissa e mobile, ortodonzia (no implantologia) e agenti commerciali con esperienza in campo odontoiatrico, da inserire nel proprio organico. Per ulteriori informazioni potete consultare il nostro sito: www.impla-dent.it o telefonare ai numeri 035.4821132

 **LakeComoInstitute®**
Centro di Alta Formazione in Implantologia

29 | 06 | 2016

CORSO TEORICO CON LIVE SURGERY

L'elevazione del seno mascellare: approccio crestale e laterale

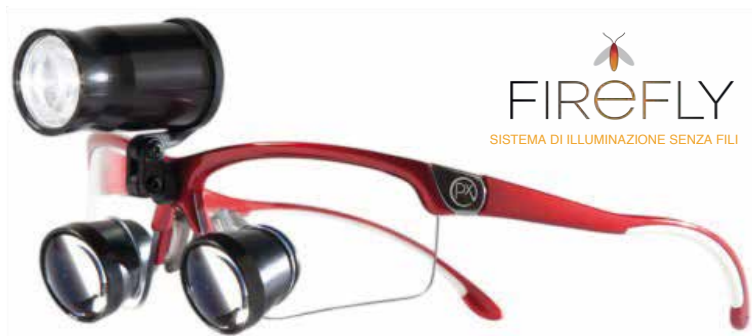
Ultimi posti
a disposizione.
Iscriviti ora!

Relatore: **Prof. Tiziano Testori**
Tutor: **Dr. Matteo Invernizzi, Dr. Christian Monti**



Per informazioni ed iscrizioni: Segreteria Corsi & Congressi Lake Como Institute®

Via Rubini, 22 - Como (CO) - Tel. 031 2759092 - Fax 031 243027 - info@lakecomoinstitute.com - www.lakecomoinstitute.com



-LIBERTA' DI CONCENTRARSISULL'INTERVENTO

Nessuna interruzione indesiderata per problemi con il cavo o fili che bloccano il campo visivo

-LIBERTA' DI ADATTAMENTO

Il supporto universale consente di continuare ad usare il vostro paio di occhiali preferito

-VISIONE CHIARA

Campo di luce uniforme e naturale per una migliore illuminazione

-MAGGIORE CONTROLLO DELLE INFEZIONI

veloce e facile da pulire con panni chimici, riducendo il rischio di contaminazione



FDA

CE 0459

ISO 9001
13485

TBR[®]
implants group



Premio Frost & Sullivan per l'innovazione tecnologica



Impianto Z1 con Collarino in Zirconia Y-TZP

- Favorisce il creeping attachment alla gengiva
- Vantaggio Estetico e facilità di posizionamento
- Previene la comparsa di eventuali malattie perimplantari



Tutte le nostre soluzioni per una passione comune

28 ANNI
DI INNOVAZIONE

CONTRATTO
DI SERVIZIO

57 PAESI

FORMAZIONE
ED EVENTI

DISTRIBUTORE
ITALIANO

➤ ANNUNCI ECONOMICI

- 348.4110895 -
345.9100384

• **Italymed srl azienda implantare importatrice esclusiva per l'Italia ricerca Agenti e Dealers per le zone non ancora coperte. Inviare Curriculum Vitae e proposte di collaborazione a: info@italymed.eu Tel. 331.3565647**

➤ OFFRO ATTIVITÀ

• Affittasi immobile predisposto ad uso odontoiatrico con 3 sale operative, sterilizzazione e stanza per radiografico.

Pogliano. Tel. 335.7627153

• Cedesi attività trentennale di studio odontoiatrico con due unità operative, sala d'attesa, n. 2 radiologici, sala di sterilizzazione. Locali in affitto in Candiolo. Tel. 011.5489521

• Cedesi studio dentistico molto carino e ancora operativo, causa trasferimento all'estero. Pacchetto pazienti, due riuniti di cui uno di 4 anni e l'altro di 1 anno e mezzo. Compressore e aspiratore chirurgico nuovi. Molto luminoso, sala d'attesa ampia e ben arredata,

sala sterilizzazione, 2 sale operative. Prezzo da concordare. Tel. 320.6227107

• Studio dentistico prestigioso affitta spazi operativi a odontoiatra, ortodontista, igienista, sala chirurgica, panoramico, tac conebeam, ampio parcheggio, anche due giorni settimanali possibilità assistente e segretaria Brescia zona est (borgo Pietro Wuhrer). Tel. 333.5600838

• Vendesi/ affittasi studio dentistico a norma, 2 unità operative, attrezzatura completa,

Rx, sala sterilizzazione, 2 bagni, sala attesa, ufficio privato, impianto riscaldamento/ condizionamento autonomo. Voghera centro vicinanze ospedale. Tel. 338.9349764 o 330.404039

➤ CERCO ATTREZZATURA

• Cerco Osada apit 7, versione precedente a quella attuale, munito di lancette. Contattatemi al mio indirizzo email o al 328.0646748.



➤ IL TUO ANNUNCIO

- INVIA UNA MAIL ALL'INDIRIZZO INFO@INFODENT.IT COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI NEL COUPON
- COMPILA IL COUPON E INVIALO VIA FAX ALLO **0761 393222**

Nome Cognome

Attività Specializzazione

Via n° 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

.....

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. Se si desidera pubblicare in evidenza è necessario effettuare un bonifico bancario di Euro 20,00 IVA compresa intestato a: BeC srl - IBAN: IT68K0893114502000020810206, 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 sia telematici che cartacei, entrambi eventualmente organizzati anche come banche dati o archivi. Il

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



XDENT® 

Odontoiatria



Il meglio della tecnologia software per il tuo studio dentistico

Per Mac, PC, Tablet e Smartphone

Synchronizing Healthcare



**CompuGroup
Medical**



La tua professione merita il software gestionale più evoluto del mercato.

XDENT migliora lo standard qualitativo dei servizi offerti ai pazienti e semplifica le attività tue e quelle degli assistenti. Scopri le più avanzate soluzioni software per gestire e fidelizzare al meglio i tuoi pazienti.

Vieni a trovarci dal 19 al 21 Maggio 2016 presso il nostro stand a EXPODENTAL di Rimini. Pad. A1 Corsia 1 stand 001.

 0932 681600

 commerciale@xdent.it

 www.cgm.com/it/xdent

Un impianto per ogni tua esigenza...
Un solo KIT per la tua semplicità...

*La linea implantare
più completa d'Italia!*



Scarica la nostra applicazione
da **AppStore** per essere sempre
aggiornato sui prodotti ISOMED



seguici su facebook



Via G. Mameli, 50/52
35020 Albigasego (PD)

Tel. +39 049 8629612
Fax +39 049 8629816

www.isomed.it
info@isomed.it