

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



SINT & MILL



PRIMI AL TRAGUARDO

Redazionale a pag. 36

BeC s.r.l. - S.P. Teverina Km. 3,600 - 01100 Viterbo - Tel. 0761.393.1 - Fax 0761.393.1 - Spedizione in A.P. - 70% Viterbo - Contiene IP + gadget

NUOVO

DDU, Digital Dentistry Universe

AREA SCIENTIFICA SUL DIGITALE NELLA PRATICA CLINICA



La rivoluzione digitale sta cambiando la professione odontoiatrica. pag 12

Ortodonzia intercettiva "digital": da dove iniziamo? pag 14

La tecnologia digitale per aumentare la predicibilità del trattamento protesico complesso. pag 15

QUESTO MESE A CONFRONTO

SPAZZOLINI POST OPERATORI E SCOVOLINI

MOTORI ENDODONTICI

DDU DIGITAL DENTISTRY UNIVERSE

INFODENT.IT/DDU



TU USI I NOSTRI STRUMENTI
GRATUITAMENTE.
NOI PENSIAMO AL RESTO.

PRODENTIUM abbate le barriere economiche per l'uso delle tecnologie digitali nella professione, mettendo a disposizione di dentisti e odontotecnici immediatamente e senza alcun investimento gli strumenti per la presa delle impronte e la scansione dei modelli in digitale.



DA OGGI LA
TECNOLOGIA DIGITALE
È A PORTATA DI MANO

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
Antonella Mariani
Tel. 335.1213137 - a.mariani@bec.it

Mensile d'informazione merceologica dentale
ANNO XXIX - n. 3/2017
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 01/01/2015-31/12/2015
Tiratura Media: 18.611
Diffusione Media: 18.401
Tiratura del presente numero: 18.500
Certificato CSST n. 2015 - 2541 del 25/02/2016
Società di Revisione: PKF Italia spa

AWERTENZE
La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

SONDAGGIO	pag 5	- Futura - un kit chirurgico per 7 linee implantari - Linea di denti acrilici a 4 strati Reflection
- Spazzolini post operatori e scovolini		
A CONFRONTO	pag 6	- XO Flex: un appuntamento imperdibile a IDS 2017
- Tabelle di comparazione		
DDU UNIVERSO DIGITALE	pag 12	COMUNICATI pag 42
AGENDA Aprile/Maggio	pag 16	- Né dolore né paura in studio, al Congresso di Chia cresce il dialogo bambino-dentista - UNIDI per la promozione internazionale dell'Industria Italiana del Sorriso
- Congressi e Fiere in Italia e all'estero - Calendario dei Corsi		
SONDAGGIO	pag 23	ANNUNCI ECONOMICI pag 45
- Motori endodontici		
A CONFRONTO	pag 24	ERRATA CORRIGE Sul numero di Infodent 1-2/2017, edizione centro-sud Italia, pag. 9, il numero verde relativo al redazionale "Allineatori Arc Angel, una scelta professionale" è errato. Il numero corretto è 800.598328
- Tabelle di comparazione		
APPROFONDIMENTI	pag 28	
- Una soluzione elettrica incomparabile		
FOCUS PRODOTTO	pag 29	INSERZIONISTI - 1Flex Technology pag. 3 • 3D Fast pag. 1 Cop • AIO pag. 22 • BeC DDU pag. IV Cop • Caes pag. 18 • Carl Zeiss pag. 17 • Carmelo Sofia pag. 21 • Cliniche di Lausanne pag. 19 • DentaId pag. 11 • Dental Lab pag. 44 • Dental PR Adin pag. 43 • DH pag. III Cop • Futura pag. 20 • Golmar pag. 4 • Kuraray pag. 29/36 • Linde pag. 39/40/41 • LTS Leoni pag. 23 • Mariotti pag. 37 • Medi Dentale pag. 31 • New Stetic pag. 32 • Prodentium pag. II Cop • Promunidi pag. 30 • Romadent pag. 16 • Sigma MD pag. 42 • Sintesi Sud pag. 34 • Società di Scienza Tramonte pag. 38 • Tepe pag. 45 • Vittori Laboratorio odontotecnico pag. 33 • XO care pag. 35
DALLE AZIENDE	pag 31	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'inoltro 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.
- TAG Dental Implants: studio multicentrico - L'offerta di Prodent Italia: una sintesi di geometrie per semplificare la scelta dell'impianto - Filtro anti legionella Gipure Electronic - Luce e affidabilità per l'implantologia - Clearfil™ Universal Bond Quick, l'adesivo ad azione istantanea, senza tempi di attesa - Sint&Mill al traguardo		

1Flex TECHNOLOGY
Via della Dogana, 30 - 03100 Frosinone (FR)
Tel 0775 202311 Fax 0775 202499
info@1flex.it www.1flex.it
f1flextechnology @1flextech 1flex technology

M10 XR
Poliammide extrarigida
Maggior rigidità e resistenza
Fiancato di ridurre lo spostamento della protesi
Legante ceramico con anidride
Possibilità di incollatura e aggrappo utilizzando materiali e tecniche convenzionali
Ideale per protesi totali, interdentarie e protesi parodontali su impianti
Facile lavorazione e brillantezza luminosa
Non contengono Monomero - Azialergico
Ritrasferibile con lo stesso materiale

Small 55 mm
Medium 85 mm
Large 120 mm
Si adatta al colore naturale dei tessuti

CLASSIC SR
Poliammide semirigida
Equilibrato sistema tra flessibilità e rigidità
Raccomandata per tutti i tipi di progettazioni di protesi (totali, parziali, su impianti e combinate con metallo)
Ritrasferibile con lo stesso materiale o resina a iniezione
Alta luminosità e trasparenza

Small 55 mm
Medium 85 mm
Large 120 mm
Si adatta al colore naturale dei tessuti

ACRILATO FD
Acrilico iniettabile
Più resistente e leggero dell'istinto convenzionale
Anallergico
Non contiene monomero
Indicato per protesi TOTALI
Ritrasferibile in maniera convenzionale o iniezione

Large 120 mm
Si adatta al colore naturale dei tessuti

Deflex
La profesi da indossare

DISINFEZIONE RAPIDA ED EFFICACE

G NEO STERIXIDINA®

**Disinfettante a base alcolica
per dispositivi medici,
superfici ed attrezzature**

Disinfetta e deterge in modo rapido
tutte le superfici, attrezzature fabbricate
con materiali non sensibili all'alcool.

L'associazione fra Clorexidina e Sale
Quaternario d' Ammonio e l'elevato
tenore in alcool, garantiscono un
ampio spettro d'azione rapida e
prolungata nei confronti di:

- Batteri gram+ e gram-,
virus compresi HIV, HBV,
HCV (Epatite B e C)
in 1 minuto di contatto.
- Micobatteri, TBC e funghi in
cinque minuti di contatto.

G NEO STERIXIDINA
Fazzolettini disinfettanti in flow pack

Call Center 02 38103456
www.golmar.com
info@golmar.com

GOLMAR®



Dispositivo Medico CE N. 0546

G
NEO STERIXIDINA®
DISINFETTANTE
PRONTO ALL'USO PER DISPOSITIVI MEDICI NON INVASIVI,
SUPERFICI E ATTREZZATURE.

CE
0546

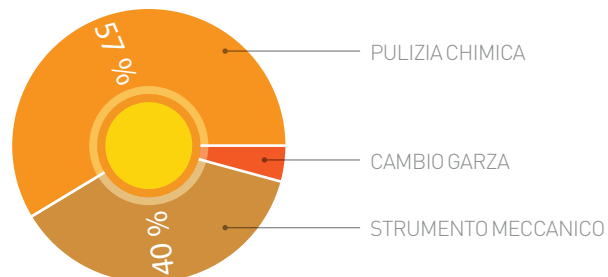
GOLMAR

Spazzolini post operatori e scovolini

Sondaggio su **180** responder

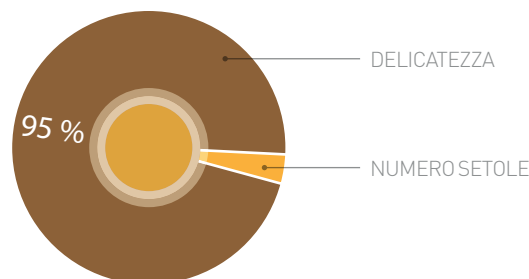
Dopo un intervento chirurgico di solito Lei consiglia:

Strumento meccanico specifico	72	40 %
Solo pulizia chimica	103	57 %
Cambiare garza e basta	5	3 %



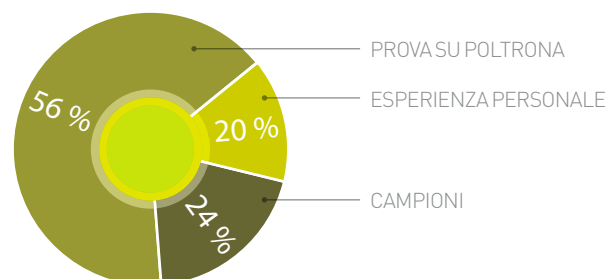
Quale è il principale criterio per consigliare uno spazzolino post-chirurgia?

Delicatezza	171	95 %
Numero di setole	9	5 %
Notorietà del marchio	0	0 %



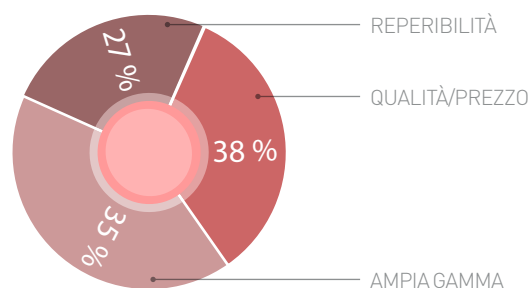
Per consigliare la giusta misura di scovolino al paziente, Lei preferisce:

Provare direttamente sul paziente in poltrona	101	56 %
Lasciare campioni di varie misure per provare a casa	43	24 %
Con l'esperienza so quale misura consigliare	36	20 %



Nel raccomandare un tipo di scovolino, Lei valuta:

L'ampia gamma	63	35 %
La reperibilità	49	27 %
Il rapporto qualità/prezzo	68	38 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

> SPAZZOLINI POST OPERATORI

Prodotto	DENTONET PHARMA ULTRA SOFT	ELGYDIUM CLINIC 20/100	ELGYDIUM CLINIC 7/100	ELGYDIUM CLINIC ORTHODONTICS
Produttore/Distributore	Spazzolificio Piave	Pierre Fabre Oral Care	Pierre Fabre Oral Care	Pierre Fabre Oral Care
Indicazioni	Post intervento	Per chi ha necessità particolari di mantenimento quotidiano. Spazzolino morbido	7 giorni successivi ad un intervento	Per i portatori di apparecchi ortodontici
Materiale setole	PBT trasparente natural	Tynex	Tynex	Tynex
Diametro setole (mm)	0,20	0,20	0,07	0,17
Numero ciuffi	34	36	36	36
Profilo delle setole	Conico	Arrotondate per mezzo di mola di diamante	Arrotondate per mezzo di mola di diamante	Arrotondate per mezzo di mola di diamante
Setole affusolate	Si	•	•	•
Numero file ciuffi	4	•	•	•
Dimensione testina (mm)	13x24,7	28	28	22
Materiale testina	PETG neutro trasparente	•	•	•
Manico	Interno PETG neutro trasparente, ricopertura gomma azzurra, blu, rosa e verde	Modellabile	Modellabile	Modellabile
Lunghezza spazzolino (mm)	191,2	180	180	180
Larghezza testina (mm)	13	•	•	•
Caratteristiche peculiari	Le setole dalle estremità microfini sono ideali per la pulizia post chirurgica	Sterilizzabile in microonde, in un bicchiere d'acqua a 600 W 1 min	Sterilizzabile in microonde, in un bicchiere d'acqua a 600 W per 1 minuto. Setole ultrasoft	Sterilizzabile in microonde, in un bicchiere d'acqua a 600 W 1 min. Taglio ad U
Cappuccio protettivo	Si	Si	Si	Si
Prezzo di listino *	Euro 2,40	Euro 3,90	Euro 3,90	Euro 3,90
Info azienda	Tel. 049.5993122 www.piave.com	Tel. 02.477831 www.pierre-fabre.it	Tel. 02.477831 www.pierre-fabre.it	Tel. 02.477831 www.pierre-fabre.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto 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 presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

ELGYDIUM CLINIC PERIO	GUM POST OPERATION N 317	PLAKKONTROL PERFETTO	TEPE GENTLE CARE™	TEPE SPECIAL CARE™
Pierre Fabre Oral Care	Sunstar	Ideco	TePe Munhygienprodukter AB	TePe Munhygienprodukter AB
Per il mantenimento parodontale	Post intervento	Morbido indicato in caso di gengiviti, parodontiti	Dopo interventi chirurgici o lesioni traumatiche, pazienti con tessuti boccali sensibili, in caso di bocca secca, radici sensibili o dopo sbiancamenti	Dopo interventi chirurgici o lesioni traumatiche, pazienti con tessuti orali dolenti, in caso di trattamenti radioterapici
Tynex	Nylon	•	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
0,15	0,10	•	•	•
36	•	37	5.400	12.000
Arrotondate per mezzo di mola di diamante	Arrotondate, profilo testina piatto	•	Non coniche	Non coniche
•	No	Si	Si	Si
•	•	4	•	•
28	Compatta	27,9	26	26
•	Copoliestere	•	Polypropylene (PP)	Polypropylene (PP)
Modellabile	Ergonomico in duplice materiale (plastica e gomma) per una migliore presa	Sottile e flessibile	•	•
180	185	190	184	184
•	10	8,70	12	12
Sterilizzabile in microonde, in un bicchiere d'acqua a 600 W per 1 minuto. Taglio delle setole a V	Setole estremamente delicate ideali in qualsiasi condizione post operatoria	•	•	Dotato di setole ultra morbide per una pulizia delicata anche sui tessuti infiammati
Si	No	No	No	No
Euro 3,90	Euro 4,65	Euro 3,60	Euro 3,70	Euro 4,50
Tel. 02.477831 www.pierre-fabre.it	Tel. 800.580840 www.sunstargum.com	www.plakkontrol.it www.oral-care.it	Tel. 02.93291475 (filiale italiana) www.tepe.com	Tel. 02.93291475 (filiale italiana) www.tepe.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esautività 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

➤ SPAZZOLINI POST OPERATORI

Prodotto	VITIS IMPLANT ANGULAR	VITIS IMPLANT BRUSH	VITIS IMPLANT MONOTIP	VITIS IMPLANT SULCULAR	VITIS SURGICAL
Produttore/Distributore	Dentaid S.L.	Dentaid S.L.	Dentaid S.L.	Dentaid S.L.	Dentaid S.L.
Indicazioni	Post chirurgico	Post chirurgico	Post chirurgico	Post chirurgico	Post chirurgico
Materiale setole	Tynex	Tynex	Tynex	Tynex	Tynex
Diametro setole (mm)	•	•	•	•	•
Numero ciuffi	8	29	1	22	40
Profilo delle setole	Arrotondate	Arrotondate	Arrotondate	Arrotondate	Arrotondate
Setole affusolate	No	No	No	No	No
Numero file ciuffi	4	4	1	2	4
Dimensione testina (mm)	7	29	5	23	30
Materiale testina	•	•	•	•	•
Manico	Con zigrinatura	Con zigrinatura	Con zigrinatura	Con zigrinatura	Con zigrinatura
Lunghezza spazzolino (mm)	188	188	188	188	188
Larghezza testina (mm)	•	•	•	•	•
Caratteristiche peculiari	Spazzolino implant	Spazzolino implant	Spazzolino implant	Spazzolino implant	Spazzolino implant
Cappuccio protettivo	Si	Si	Si	Si	Si
Prezzo di listino *	Euro 7,10	Euro 7,10	Euro 7,10	Euro 7,10	Euro 7,10
Info azienda	Tel. 051.0987810 www.dentaid.com www.dentaid.it	Tel. 051.0987810 www.dentaid.com www.dentaid.it	Tel. 051.0987810 www.dentaid.com www.dentaid.it	Tel. 051.0987810 www.dentaid.com www.dentaid.it	Tel. 051.0987810 www.dentaid.com www.dentaid.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto 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 presenti 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. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

> SCOVOLINI

Prodotto	EBUR	ELGYDIUM CLINIC TRIO COMPACT	GUM	INTERDENTAL BRUSH	INTERPROX
Produttore/ Distributore	Spazzolificio Piave	Pierre Fabre Oral Care	Sunstar	Micerium	Dentaid SL
Numero di linee	1	5 Mono narrow, Mono Large, Mono Extra Large, Mixed narrow, Mixed Large	3 Gum Trav-Ler, Gum Soft Picks, Gum Bidirection	3 small, medium e large	2 Interprox 4G Interprox Plus
Filo metallico rivestito di plastica	Si	Si	Si tutte	No anima in acciaio inox bloccata nel manico e rivestita in Teflon	Si tutte
Autoclavabile	Si	•	No	No	No
Forme	Cilindrica	Conica e cilindrica. Sei scovolini e due manici	Conica e cilindrica	Design anatomico a clessidra brevettato, setole in nylon a memoria ritentiva	Conica e cilindrica
Testina già montata sul manico	No	Si	Si	Si	Si
Impugnatura	Angolata	Diritta	Diritta, angolata	Diritta	Diritta, angolata
Presenza cassetta porta scovolini per uso in poltrona nello studio dentistico	Si	•	Si	Si	Si
Paese di produzione	Italia	Francia	Germania, USA	Italia	Spagna
Distribuiti in	GDO	Farmacia	Farmacia, GDO	Farmacia	Farmacia
30Prezzo di listino *	Euro 5,30	Euro 5,90	Euro 7,00 (Gum Trav-ler) 5,80 (Gum Soft Picks) 5,70 (Gum Bidirection)	Euro 25,00 (confezione da 30 pezzi)	Euro 9,20
Info azienda	Tel. 049.5993122 www.piave.com/ita/ Dati forniti da Dentsply	Tel. 02.477831 www.pierre-fabre.com	Tel. 800-580840 www.sunstargum.com	Tel. 0185.7887870 www.micerium.it	Tel. 051.0987810 www.dentaid.it www.dentaid.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della 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

➤ SCOVOLINI

Prodotto	PLAKKONTROL BRUSH & CLEAN SCOVOLINO MONOUSO CON TESTINA GOMMATA	PLAKKONTROL FLEXI BRUSH	SILVER CARE SCOVOLINO ULTRA FINO	TEPE SCOVOLINO
Produttore/Distributore	Ideco	Ideco	Spazzolificio Piave	TePe Munhygienprodukter AB
Numero di linee	2	4	•	3 scovolino originale, extra-soft, Angle™
Filo metallico rivestito di plastica	No, senza parti in metallo	Sì	Sì	Sì tutte
Autoclavabile	No	No	•	Sì
Forme	Conica	Testina cilindrica	Cilindrica	Cilindrica
Testina già montata sul manico	Sì	Sì	Sì	Sì
Impugnatura	Ergonomica	Anatomica, manico con grip gommato	Diritta	Diritta, angolata
Presenza cassetta porta scovolini per uso dello scovolino in poltrona nello studio dentistico	No	Sì	Sì	Sì
Paese di produzione	PRC	Taiwan	Italia	Svezia
Distribuiti in (Farmacia, GDO)	Farmacia e GDO	Farmacia e GDO	Farmacia, GDO	Farmacia, GDO
Prezzo di listino	Euro 5,90 confezione da 40 pezzi	Euro 4,90 confezione da 5 pezzi	Euro 3,50	Euro 6,90 (originale e extra soft) Euro 7,90 (Angle™)
Info azienda	www.oral-care.it	www.oral-care.it	Tel. 049.5993122 www.piave.com	Tel. 02.93291475 www.tepe.com

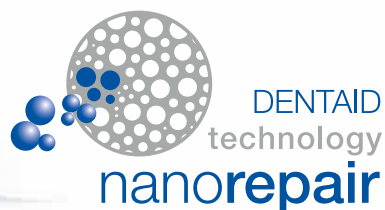
AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto 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 presenti 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. Le responsabilità fanno capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della 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

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Sbianca efficacemente dopo 10 giorni di utilizzo*



whitening

Sbianca efficacemente e
previene la sensibilità dentale.

Azione Riparatrice e Sbiancante

Contiene nanoparticelle di Idrossiapatite

- Elemento naturale del dente, che si integra formando uno strato protettivo e resistente al lavaggio.
- Riempiono le superfici irregolari del dente.
- Riparano lo smalto dentale ottenendo una superficie più liscia e brillante.
- Formano una pellicola protettiva che previene la sensibilità dentinale.



*Efficacia clinicamente testata

DENTAIID
Esperti in salute orale
www.dentaid.it



DDU, Digital Dentistry Universe

La rivoluzione digitale sta cambiando la professione odontoiatrica

L'introduzione di tutta una serie di strumenti di acquisizione: scanner intraorali, desktop, facciali, tomografia computerizzata tipo cone beam e software di progettazione (software di CAD e CAM protesici, software per la chirurgia guidata), di nuovi materiali estetici e di potenti macchinari per la produzione e prototipazione (fresatori e stampanti 3D) trasforma radicalmente il nostro flusso di lavoro.

Il moderno flusso di lavoro digitale consiste in quattro fasi, strettamente dipendenti l'una dall'altra: l'acquisizione delle informazioni, l'elaborazione delle stesse in un progetto, la produzione dei dispositivi necessari all'impiego clinico e l'applicazione degli stessi sul paziente. Tali fasi vanno ad integrare il flusso di lavoro tradizionale, basato su anamnesi, esame obiettivo, radiologia bidimensionale, formulazione del piano di trattamento ed esecuzione delle terapie: il tutto, però, nella prospettiva del tridimensionale, fino ad arrivare al paziente virtuale.

Oggi è possibile, attraverso una scansione intraorale di una o più preparazioni protesiche con potente scanner intraorale, acquisire le informazioni tridimensionali utili alla realizzazione di un progetto di CAD protesico; all'interno di un software di modellazione, possiamo progettare il nostro restauro che viene fresato in materiale estetico (ceramica, disilicato di litio, zirconia) e successivamente applicato su paziente.

Lo stesso vale per gli impianti: il tutto senza dover ricorrere alle classiche impronte, con cucchiai e materiali tradizionali, da sempre poco gradite ai nostri pazienti. Al tempo stesso, le informazioni dento-gengivali ottenute da scansione intraorale possono essere sovrapposte a quelle ossee provenienti da tomografia computerizzata a basso dosaggio di radiazioni tipo cone beam: è possibile pertanto pianificare il posizionamento di impianti, all'interno di un software per la chirurgia guidata.

I dati della pianificazione vengono trasferiti in una dima chirurgica, che può essere realizzata fisicamente in vari modi e in diversi materiali: tale guida aiuterà il chirurgo nel corretto posizionamento degli impianti, senza la necessità di elevare un lembo.

La protesi fissa e la chirurgia implantare non sono però le sole discipline ad essere interessate dalla rivoluzione digitale: la stessa odontoiatria estetica, l'ortodonzia e la chirurgia rigenerativa e maxillo-facciale sono investite dal cambiamento. In odontoiatria estetica, grande successo raccolgono le cosiddette tecniche di digital smile design, con la possibilità di progettare e realizzare il sorriso del paziente grazie a strumenti bidimensionali (fotografia digitale) e tridimensionali (scansione intraorale e facciale, software di CAD e fresatura).

Allo stesso modo, l'applicazione delle tecniche digitali apre nuovi orizzonti in ortodonzia, grazie a maggiori possibilità di diagnosi e pianificazione (attraverso il cosiddetto set-up "safe bone") ma soprattutto attraverso la possibilità di realizzare ed impiegare clinicamente tutta una serie di dispositivi custom, quali ad esempio gli allineatori.



La chirurgia ossea rigenerativa si avvale oggi della possibilità di impiego di innesti ossei di sintesi "personalizzati" sul difetto del paziente, perchè disegnati in 3D a partire da tomografia computerizzata con beam: i vantaggi per il clinico sono molti, come la maggiore semplicità dell'intervento e la riduzione dei tempi della chirurgia.

In futuro, tali innesti ossei potranno essere stampati in 3D, e caricati con fattori di crescita o cellule staminali del paziente, per poter accelerare e potenziare i processi

di guarigione: è questa la prospettiva dell'Ingegneria Tessutale Ossea. Infine, in chirurgia maxillo-facciale, è possibile già oggi disegnare e realizzare, attraverso tecniche di prototipazione come laser sintering/laser melting, dispositivi o impianti personalizzati in metallo, e addirittura in titanio.

È intuitivo come tutti questi cambiamenti rappresentino una vera e propria rivoluzione per la nostra professione, paragonabile per impatto a ciò che fu, oltre 30 anni fa, l'introduzione degli impianti dentali. La rivoluzione digitale apre scenari e possibilità interessanti ma rappresenta anche una sfida per l'odontoiatra ed il proprio team: infatti, è necessario confrontarsi con realtà del tutto nuove, imparare a conoscere dispositivi, software e macchinari fino a poco tempo fa del tutto sconosciuti. E integrare il tutto efficacemente nel proprio workflow operativo.

Per poter aiutare e sostenere l'odontoiatra in questa fase affascinante e di difficile cambiamento, Infodent darà spazio ad un'area offline e online interamente dedicata alle tecnologie digitali.

Nasce "Digital Dentistry Universe".

Francesco Mangano, Fabrizia Luongo

MASTERS DDU - Comitato scientifico

Partners di Infodent in questa nuova iniziativa un pool di esperti identificati nell'eccellenza dell'odontoiatria italiana.

Fabrizia Luongo - Odontoiatra

Aree di esperienza:
CBCT, chirurgia guidata
TOP CONTRIBUTORS

Giuseppe Luongo - Odontoiatra

Aree di esperienza:
CBCT, chirurgia guidata, biomateriali
TOP CONTRIBUTORS

Carlo Mangano - Odontoiatra

Aree di esperienza:
CBCT, chirurgia guidata, biomateriali, laser sintering
TOP CONTRIBUTORS

Francesco Mangano - Odontoiatra

Aree di esperienza:
scanner, protesi digitale, CBCT, chirurgia guidata, laser sintering
TOP CONTRIBUTORS

Andrea Agnini - Odontoiatra

Aree di esperienza:
scanner, protesi digitale, materiali estetici, fresatori, stampanti 3D

Domenico Benagiano

Odontoiatra
Aree di esperienza:
protesi digitale, fresatori, stampanti 3D, chirurgia guidata

Matteo Beretta - Odontoiatra

Aree di esperienza:
scanner, ortodonzia digitale

Giampiero Ciabattini

Odontoiatra
Aree di esperienza:
CBCT, chirurgia guidata

Uli Hauschild - Odontotecnico

Aree di esperienza:
scanner, protesi digitale, materiali estetici, fresatori, chirurgia guidata

Mario Imburgia - Odontoiatra

Aree di esperienza:
scanner, protesi digitale, materiali estetici, smile design, fresatori

Simone Maffei - Odontotecnico

Aree di esperienza:
scanner, protesi digitale, materiali estetici, fresatori

Guido Picciocchi - Odontoiatra

Aree di esperienza:
fotografia digitale, materiali estetici, smile design

Giovanni Polizzi - Odontoiatra

Aree di esperienza:
CBCT, chirurgia guidata, biomateriali

Piero Antonio Zecca - Odontoiatra

Aree di esperienza:
scanner, fresatori, stampanti 3D, ortodonzia digitale

Ortodonzia intercettiva “digital”: da dove iniziamo?

Dr. Matteo Beretta

Il paziente, di 8 anni, veniva sottoposto in prima visita ad una radiografia panoramica (Fig. 1),



Fig. 1

da cui si evidenziava un follicolo esteso a carico del canino superiore destro (1.3), interessante la radice del vicino incisivo laterale (1.2), e un percorso eruttivo anomalo del primo premolare superiore destro (1.4). Per approfondire la diagnosi, veniva effettuata una cone beam computed tomography-CBCT con field of view-FOV 11x8 del mascellare superiore (Fig. 2-6)



Fig. 2



Fig. 3

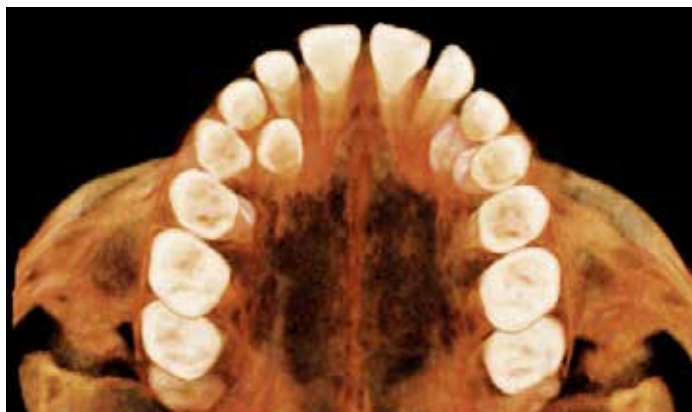
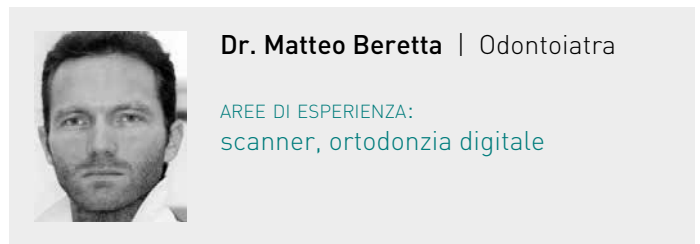


Fig. 4



Dr. Matteo Beretta | Odontoiatra

AREE DI ESPERIENZA:
scanner, ortodonzia digitale

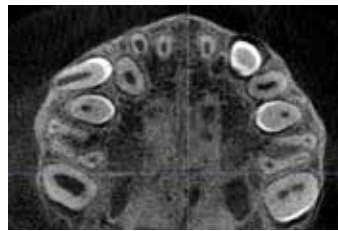


Fig. 5



Fig. 6

da cui si confermava il follicolo aumentato di 1.3 (in posizione palatina), fortemente associato a rischio di inclusione ma senza interessamento della radice di 1.2; inoltre, si notavano l'inclinazione non regolare di 1.4 verso 1.3 e la presenza di un elemento sovranumerario microdöntico distale a 2.8 (2.9), non visibile dalla radiografia panoramica. Dopo aver completato la documentazione del caso con fotografie digitali e modelli virtuali, si programmava una espansione del mascellare mediante Leaf Expander2, progettato virtualmente e realizzato con struttura custom made laser melting (senza l'utilizzo di bande), applicato sui denti decidui superiori con cemento vetroionomerico (Fig. 7-8),... [CONTINUA ONLINE](#) ↓



Fig. 7



Fig. 8

COMPLETA LA LETTURA
DELL'ARTICOLO ONLINE,
NELL'AREA DDU DI
INFODENT.IT
OPPURE FOTOGRAFA
IL QR CODE



La tecnologia digitale per aumentare la predicibilità del trattamento protesico complesso

Dr. Mario Imburgia

Il paziente si presentava alla mia osservazione lamentando elevato discomfort e mobilità di una protesi totale rimovibile pre-esistente (Fig. 1-3).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Inoltre, il paziente lamentava una scarsa estetica e difficoltà nell'atto masticatorio. La richiesta terapeutica era una riabilitazione completa fissa dell'arcata superiore, che potesse migliorare l'aspetto estetico e funzionale, cercando, tuttavia, di adottare una soluzione che potesse contenere i costi economici. Il paziente richiedeva, inoltre, l'utilizzo di procedure volte alla minimizzazione del trauma chirurgico e di adottare protocolli terapeutici che prevedessero sempre la presenza di un restauro protesico, seppur provvisorio. Tale richiesta era vincolante per l'eventuale accettazione del piano di cura.



Dr. Mario Imburgia | Odontoiatra

AREE DI ESPERIENZA:

scanner, protesi digitale, materiali estetici, smile design, fresatori

A seguito dell'esame obiettivo e radiografico veniva proposto un piano di trattamento implantare dell'arcata superiore preceduto da una preparazione iniziale completa volta alla rimozione dei fattori causali a carico dell'arcata inferiore.

A seguito della valutazione estetico-funzionale si decideva di utilizzare la vecchia protesi rimovibile del paziente come riferimento iniziale, prevedendo però alcune modifiche da un punto di vista estetico; tale valutazione veniva fatta mediante il Digital Smile Design- DSD (Fig. 4).



Fig. 4

Tramite un software di chirurgia guidata veniva pianificato l'inserimento degli impianti (Fig. 5,6), [CONTINUA ONLINE](#) ↓

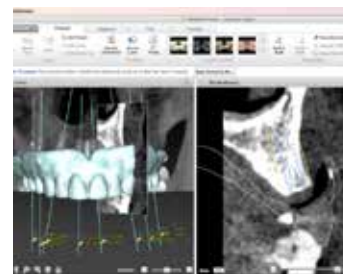


Fig. 5

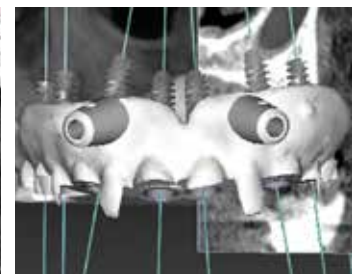


Fig. 6

COMPLETA LA LETTURA
DELL'ARTICOLO ONLINE,
NELL'AREA DDU DI
[INFODENT.IT](#)
OPPURE FOTOGRAFA
IL QR CODE



Congressi e Fiere in Italia

APRILE

31-01 Bologna, BO
21° Congresso Nazionale COI-AIOG
www.coiaiog.it

06-08 Milano, MI
24° Collegio dei Docenti
www.collegiodeidocentidi
odontoiatria.it

07-08 Riccione, RN
IX Meeting Mediterraneo
www.aiop.com

21-22 Torino, TO
10° Interim Seminar della European Academy of Pediatric Dentistry (EAPD)
damaso.caprioglio@
dentalchildren.net

21-22 Verona, VR
Dental Hygienist Expo
DHEXPO 2017
www.igienistiexpo.it

MAGGIO

05-06 Roma, RM
Spring meeting on oral hygiene AIDI
Tel. 055.5539720
aidi@congresslab.it
www.aiditalia.it

11-13 Bologna, BO
19° Congresso Internazionale AIC
accademiaitalianadiconservativa.it

12-13 Napoli, NA
II° Congresso SICED di protesi totale - Memorial Eros Taussi
www.siced.info

12-13 San Benedetto del Tronto, AP
XXVI Convegno Nazionale IAPNOR
Futura Publishing Society
Departement Advanced Studies of Medicine
Tel. 0735/781520

Vai su
infodent.it/eventi

Guarda tutti
i corsi e congressi
del 2017



Fax 0735/781521
futurapublishing@iapnor.org
iapnor@iapnor.org

13 Napoli, NA
XIV Congresso Nazionale SINET
Tel. 081/7616181
Fax 081/682286
sinet@mediacongress.it
www.mediacongress.it

18-20 Rimini, RN
Expodental Meeting 2017
www.expodentalmeeting.it

19 Rimini, RN
Expo3D - DDS nell'ambito di Expodental Meeting
MV Congressi spa
Tel. 0521.290191
www.digital-dentistry.org
info@digital-dentistry.org

26-27 Padova, PD
17th premium day international congress on implant prosthodontics
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com

26 Sesto Fiorentino, FI
38° Leolcub: Eccellenza clinica ed evidenza scientifica, il punto di vista di due esperti di fama internazionale
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it

Congressi e Fiere all'estero

APRILE

31-01 Madrid, Spagna
Expoorto Expooral 2017
Phone: +34 917 921 365
Fax: +34 915 002 075
Email: info@expoorto.com

06-08 Bucarest, Romania
Denta 2017 - 35th Edition

Romexpo SA
Phone: +40 21 207 7000 / 1084
Fax: +40 21 207 7070
Email: romexpo@romexpo.ro
Website: www.romexpo.org

06-08 New Orleans, USA
New Orleans Dental Conference and LDA Annual Session 2017
New Orleans Dental Conference
Phone: +1 504 834 6449
Fax: +1 504 838 6909

Website: www.nodc.org

06-08 Portland, USA
Oregon Dental Conference 2017
Oregon Dental Association
Phone: +1 503 218 2010
Toll Free: 800 452 5628
Email: info@oregondental.org
Website: www.oregondental.org

07-08 Istanbul, Turchia
Digital Transformation in

Dentistry
info@guneyakademi.org

13-15 Monaco di Baviera, Germania
Imagina Dental 2017 - 6th Digital Technologies & Aesthetic Dentistry Congress
Monaco Mediacx
Phone: +377 93 10 40 60
Fax: +377 93 50 70 14
Website: www.monacomediex.com
Email: info@monacomediex.com

ROMADENT 2C
DIVISIONE PRODOTTI DENTALI

TUTTO PER L'ODONTOIATRIA

Via Alfredo Nobel, 24 - 00146 - Roma

Tel: 06.5576993 | Cell: 338.6401142 | E-mail: info@romadent2c.it

Fax: 06.5561644 | Cell: 349.1168463 | Web: www.romadent2c.it

18-21 Las Vegas, USA
AACD 2017 - 33rd Annual American Academy of Cosmetic Dentistry Scientific Session
 American Academy of Cosmetic Dentistry
 Phone: +1 608 222 8583
 Toll-free: 800 543 9220
 Fax: +1 608 222 9540
 Website: www.aacd.com

21-25 San Diego, USA
117th American Association of Orthodontists AAO Annual Session
 AAO - American Association of Orthodontists
 Tel: +1 314 993 1700
 Toll free: 800 424 2841
 Fax: +1 314 997 1745
 E-mail: info@aaortho.org
 Website: www.aaoomembers.org

25 Kiev, Ucraina
International Dental Congress 2017
 LMT Company
 Phone: +380442061015
 Email: expo@lmt.kiev.ua

26-29 New Orleans, USA
AAE Annual Meeting - American Associations of Endodontists
 Oregon Dental Association
 Phone: +1 503 218 2010
 Email: info@oregondental.org
 Website: www.oregondental.org

27-28 Copenhagen, Danimarca
Scandefa 2017
 Bella Center
 Phone: +45 32 52 88 11
 Fax: +45 32 51 96 36
 Email: bc@bellacenter.dk
 Website: www.bellacenter.dk

27-28 Salt Lake City, USA
UDA 2017 - Utah Dental Association Convention
 Utah Dental Association
 Phone: +1 801 261 5315
 Fax: +1 801 261 1235

E-mail: uda@uda.org
 Website: www.uda.org

27-30 Istanbul, Turchia
IDEX 2017 - 14th Istanbul Dental Equipment and Materials Exhibition
 Cnr Kongre Ve Fuar Alani, Isletmeciligi A.S.
 Phone: +90 212 465 74 74
 Fax: +90 212 465 74 76
 Website: www.cnrexpo.com

27-29 Marrakech, Marocco
1st African Regional Dental Congress
 FDI World Dental Federation
 Phone: 41 22 560 81 50
 Fax: +41 22 560 81 40
 Email: info@fdiworldental.org

27-29 Saint Paul, USA
2017 Star of the North Meeting
 Minnesota Dental Association
 E-mail: info@mndental.org
 Website: www.mndental.org

MAGGIO

04-06 Anaheim, USA
CDA Spring Scientific Session 2017 (Anaheim 2017)
 California Dental Association
 Website: www.cda.org

04-06 Dubai, Emirati Arabi Uniti
CAD/CAM 2017 - 12th Digital Dentistry International Conference in Singapore
 CAPP Events
 Phone: +971 4 3616174
 Fax: +971 4 3686883
 Mob: +971 50 2793711
 Email: events@cappmea.com
 Website: www.cappmea.com

04-06 San Antonio, USA
147th Annual Session of the

Texas Dental Association
 Phone: +1 512 443 36 75
 Fax: +1 512 692 41 68
 Website: www.tda.org

04-06 Toronto, Canada
ODA 2017 - Ontario Dental Association Annual Spring Meeting - 148th Edition
 Ontario Dental Association
 Phone: +1 416 922 3900
 Toll-free +1 800 387 1393
 Fax: +1 416 922 9005
 Email: info@oda.ca
 webmaster@oda.ca

11-13 Barcellona, Spagna
FDM 2017 - Forum Dental
 Fira de Barcelona
 Phone: +34 902 233 200
 Fax: +34 93 233 21 98
 Email: info@firabarcelona.com

16-18 San Pietroburgo, Russia
Stomatology St. Petersburg 2017 - 20th International exhibition of equipment, instruments, materials and services for dentistry
 Primexpo
 Phone: +7 812 380 6006 /00
 Fax: +7 812 380 60 01
 Email: med@primexpo.ru
 Website: www.primexpo.ru

16-19 Teheran, Iran
EXCIDA 2017 - 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association
 Iranian Dental Association
 Phone: +98 21 88289256-9
 Fax: +98 21 88288995-6
 Email: info@ida-dent.com, excida57@gmail.com
 Website: www.excida.ir

17-19 Sofia, Bulgaria
Bulmedica - Buldental 2017 - 51st International Specialized Exhibition for human and dental medicine
 Inter Expo Center
 Tel: +359 2 9655 220

+359 2 9655 279
 Fax: +359 2 9655 231
 Email: iec@iec.bg
 Website: http://bulmedica.bg/en

22-24 Tel Aviv, Israele
ATTOI 2017 - 1st Advanced Technologies and Techniques in Oral Implantology
 Kenes Group Organizers of Congresses S.A.
 Phone: +41 22 908 0488
 Fax: +41 22 906 9140

22-25 Macao, Macau
APDC 2017 - The 39th Asia Pacific Dental Congress
 Kenes Group Organizers of Congresses S.A.
 Phone: +41 22 908 0488
 Fax: +41 22 906 9140

25-27 Manchester, Regno Unito
British Dental Conference and Exhibition 2017
 British Dental Association
 Tel: +44 20 7935 0875
 Fax: +44 20 7487 5232
 E-mail: enquiries@bda.org
 Website: www.bda.org

25-28 Washington, USA
AAPD 2017 - The 70th Annual Session of American Academy of Pediatric Dentistry
 American Academy of Pediatric Dentistry
 Phone: +1 312 337 2169
 Fax: +1 312 337 6329

26-30 Washington, USA
47th Annual Convention of the Ordre des Dentistes du Quebec
 Tel: +1 514 875 8511
 Fax: +1 514 875 1561
 E-mail: congres@odq.qc.ca
 Website: www.odq.qc.ca.

Il momento in cui la tua visione non ha limiti.
Questo è il momento per cui lavoriamo.

ZEISS MICROSCOPI OPERATORI
 info su www.zeiss.it

campagne.infodent.it/zeiss-microscopi
 Carl Zeiss S.p.A. | T. 02.93773363 | marketing.czi@zeiss.com



DENTISTI

MAGGIO

CERAMICA

Data: 05-06
Conegliano, TV
Segreteria Tressis Italia
Tel. 0438.418316
corsitressis@gmail.com
Corso focus zirconia
Nicoletti G.

CHIRURGIA

Data: 06
Cagliari, CA
eventi@aio.it
Tecnica di Chirurgia Guidata. Procedure di pianificazione e protocollo chirurgico
Banzi C.
5 Crediti ECM

Data: 11-13
Como, CO

Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
www.lakecomoinstitute.com
Training avanzato di chirurgia del seno mascellare
Testori T., Mantovani M.

Data: 12-13

Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Percorso formativo in chirurgia orale
Chiapasco M.

Data: 18

Trento, TN

eventi@aio.it

Bone manipulation by magnetic mallet
Crespi R.
3 Crediti ECM

Data: 19

Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
www.lakecomoinstitute.com
Corso di Implantologia e Chirurgia Orale. La moderna implantologia predicibile - mininvasiva - sicura. Percorso formativo strutturato

Data: 28-30

Ibiza, Spagna
AoN Implants
Tel. 0444.614994
marketing@aonimplants.com
Corso Anatomia applicata - Chirurgia avanzata. Teorico pratico Live Surgery

COLORE

Data: 27
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso Introduttivo alla Teoria del Colore

COMUNICAZIONE

Data: 13
Milano, MI
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Body language
Fogliano F.

CONSERVATIVA

Data: 04
Milano, MI
Smartover
Tel. 0131.231642
info@smartover.com
Corso teorico pratico di restaurativa adesiva nei settori anteriori. Inizio corso
Ferraris F.

Data: 05-06

Fiumana, FC
Tangram Odis
Tel. 055.243950
corsi@tangramodis.it
Il dente gravemente compromesso. Quando e come salvarlo, quando e come sostituirlo
Cortellini P., Mollo A., Paolantoni G.

Data: 06

Catanzaro, CZ
AIC
www.accademiaitaliana
diconservativa.it
Haicarie

Data: 19

Firenze, FI
Eve-Lab
Tel. 055.0671000
Restauri adesivi anteriori e posteriori. Inizio corso
Becciani R.
50 Crediti ECM

Data: 26-27

Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
Integral Fashion
La Faccetta in ceramica:

dal monolitico alla stratificazione. Un lavoro sinergico tra clinico e tecnico
Narducci G. e F.

Data: 27

Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
fax 0761.345971
info@edizioniacme.it
Restauri adesivi nei settori posteriori
Vanini L.
6 Crediti ECM

DIGITALE

Data: 05-06
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
Toccare con mano il digitale
Bonadeo G.

ENDODONZIA

Data: 05-06
L'Aquila, AQ
Dental Education on Video
Tel. 0862.25469
Corso Teorico Pratico in 8 Giornate: 4 teorico-pratiche 4 di frequentazione dello studio e pratica
Daniele L.
50 Crediti ECM

Data: 06

Bolzano, BZ
www.endodonzia.it
Endodontic Courses SIE 2017

Data: 09

Brescia, BS
www.endodonzia.it
Endodontic Courses SIE 2017

CliniCloud
l'App per i tuoi pazienti

Nuova Modulistica Digitale

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

HORIZON BLUE

www.clinicloud.it www.caes.it

Invio automatico per il 730 Precompilato

Data: 12-13
Cattolica, RN
Corsi di Endodonzia
Tel. 328.3868538 / 327.7488381
m.mancini@corsiendodonzia.it
**Corso di Endodonzia teorico
pratico sul ritrattamento**
Mancini M.

Data: 13
Casoria, NA
Segreteria Organizzativa
Dr.ssa Eliana Letto
infocorsi@dentalfutura.com
**Restauri Diretti & Indiretti:
corso teorico-pratico di
endodonzia adesiva**
Guida A.

Data: 27
Bologna, BO
www.endodonzia.it
Endodontic Courses SIE 2017

Data: 27
Milano, MI
AIE
www.accademiaitaliana
endodonzia.it
**La preparazione dello spazio
endodontico: dalla cavità di
accesso al terzo apicale**

GNATOLOGIA

Data: 19-20
Milano, MI
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Disordini cranio mandibolari
Prati S.

Data: 26-27
Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Disordini temporo mandibolari
Portelli B.

IMPLANTOLOGIA

Data: 03-04
Teramo, TE

Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
**Fast implantology: carico
immediato, postestrattivi
immediati, tecniche flapless**
Csonka M.

Data: 05-06
Roma, RM
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
**Corso clinico-pratico di
Implantologia Osteointe-
grata e di Implantoprotesi**
Guerra M., Belcastro S.,
Palazzo L.

Data: 06
Venezia, VE
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
paolobellemo@tiscali.it
Tel. 3358187020
**15 anni di esperienza con
Sistema Implantare con
connessione Morse Taper**
Targetti L.

Data: 12-13
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Il protocollo a.p.v. approc-
cio multidisciplinare delle
grandi e piccole riabilitazioni
supportate da impianti a
carico immediato e precoce**
Volpe F., Pelatti M., Allegrini L.

Data: 13
Vimercate, MB
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Prama un impianto versatile
Canullo M.

Data: 18
Genova, GE
sia@mvcongressi.it
Serate in amicizia SIA 2017

**Rigenerazione ossea
in implantologia**
De Stavola L.

Data: 19-20
Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Il carico immediato
Bambini F.

Data: 24
Conegliano, TV
www.orteam.it
Corso "Live in office" Miniviti
Derton N.

Data: 24-09
Ragusa, RG
Segreteria: Dentiblea
Tel. 0932.866615
info@dentiblea.it
Serate Implantoprotesiche 2017
21 Crediti ECM

Data: 25-27
Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
**Gestione dei difetti ossei
con GBR: mascellare
superiore ed inferiore**
Ronda M.

LASER

Data: 05
Milano, MI
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
**Laser in parodontologia
non chirurgica**
Roncati M.

MARKETING

Data: 06
Firenze, FI
Eve-Lab
Tel. 055.0671000
**Come far crescere il tuo
studio con internet**

Data: 20
Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
www.lakecomoinstitute.com
**Scuola di Management
e Marketing**
Pelliccia A.

ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 06
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**Odontostomatologia infantile:
gestione psicologica e
clinica del piccolo paziente**
Mocenigo R., Olivi Mocenigo F.

ORTODONZIA

Data: 04-05
Bari, BA
www.continuing-education.it
**Tecnica SW filosofia Face - Or-
todonzia corso teorico - pratico**
Cianci G., Notaristefano C.,
Ranieri G.

Data: 05-06
Padova, PD
www.continuing-education.it
**Face master in
ortodonzia di II livello**

Data: 12-14
Firenze, FI
Sitebi
www.sitebi.it
Sitebi incontra Tweed

Data: 19-21
Napoli, NA
www.continuing-education.it
**Face perfezionamento
evoluzione della tecnica
S.W. del Dr. Roth**
50 Crediti ECM

Data: 20
Milano, MI



**CLINICHE SVIZZERE DI PRESTIGIO
CERCANO ODONTOIATRI**

Inviare CV a: contact@lausanne-dentaire.ch

 Con esperienza
pluriennale

 Liberi
professionisti

 Buon livello
di Francese

REDDITI 14.000 - 28.000 €/MESE

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

➤ AGENDA CORSI

ACME
Tel. 0761.228317
Fax 0761.345971
info@edizioniacme.it

Elastodontic Therapy: un nuovo approccio in ortodonzia funzionale
Cardarelli F.
8 Crediti ECM

Data: 25-27
Bari, BA
www.continuing-education.it
Tecnica SW filosofia Face - Ortodonzia corso teorico-pratico
Cianci G., Notaristefano C., Ranieri G.

Data: 25-27
Vigevano, PV
newepget@tin.it
www.studiosegu.it
Edgewise Tweed Europa
Segù M., Segù S., Horn A.

Data: 26
Verona, VR
Tel. 380.7570822
info@gladschool.it
IL Narval CC

PARODONTOLOGIA

Data: 08
Milano, MI
Pierre Service srl
Tel. 0583.952923

Corso di chirurgia plastica muco-gengivale
Santarelli G.A.
28 Crediti ECM

Data: 12-13
Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Fonzar A.

Data: 19-20
Bologna, BO
SIdP
Tel. 055.2009154
segreteria@sidp.it
Sidp corso di aggiornamento Parametri biologici e clinici per il successo implantare: come prevenire e gestire le complicanze
Cairo F., Casentini P., Gracis S., Tinti C.

PROTESI

Data: 05-06
Tivoli Terme, RM
Segreteria organizzativa
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
AFG - Anatomic Functional

Geometry - Corso base di modellazione naturale in cera con la tecnica AFG-THE
Cecere A.

Data: 12-13
Ancona, AN
Dental Campus
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
Moduli intensivi di protesi fissa su denti naturali ed impianti
Scutellà F.

Data: 13
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
Fax 0761.345971
info@edizioniacme.it
Protesi su impianti in aree ad alta valenza estetica
Prosper L.
8 Crediti ECM

SEDAZIONE

Data: 06-07
Roma, RM
Tel. 06.8861845
info@studiorossani.it
Master Class di Ipnosi Clinica per Sanitari
Rossani F.
50 Crediti ECM

Data: 17-18
Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
info@lakecomoinstitute.com
www.lakecomoinstitute.com
Scuola di Ansiolisi Endovenosa
Vignato G., Vedove F., Testori T.

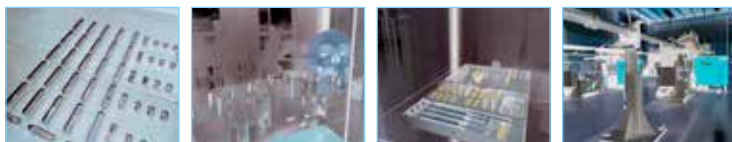
ODONTOTECNICI

MAGGIO

CERAMICA

Data: 05-06
Conegliano, TV
Segreteria Tressis Italia
corsitressis@gmail.com
Tel. 0438.418316
Corso focus zirconia
Nicoletti G.

Data: 11-12
Limena, PD
www.dentalclub.it
Rifinitura e colore su elementi in zirconia
Marini M.



Saremo presenti
all'Expodental Meeting di Rimini
il 18-19-20 maggio 2017

www.futuraimplantsystem.it



Data: 12-13
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**Corso metallo-ceramica.
Metodo completo**
Braccini L.

Data: 13
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
**Corso sul colore e
forma in protesi totale**

Data: 20
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
Corso tessitura superficiale

Data: 27
Sutri, VT
Centro Corsi della Feniiiiix
Tel. 0761.600396
feniiiiix@tiscali.it
www.feniiiiix.com
**Corso Introduttivo alla
teoria del colore**

CONSERVATIVA
Data: 19-20
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Restauri metal free
"Natural White" in ceramica**
Rondoni D.

Data: 22
Mercallo, VA
DEI italia srl
Tel.0331969270
valentina@deiitalia.it
**Stampaggio monolitico del
composito DEI®Experience
- Monolithic composite**

method (tecnica MCM®)
Pagliari P.

Data: 26-27
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**Integral Fashion - La
Faccetta in ceramica: dal
monolitico alla stratifica-
zione. Un lavoro sinergico
tra clinico e tecnico**
Narducci G. e F.

Data: 26-27
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Riproduzione del-
la dentizione umana**
Fiara M.

DIGITALE
Data: 05-06
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
Toccare con mano il digitale
Bonadeo G.

Data: 09
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**Workshop Digital
Competence Day**
Maleci A.

Data: 23-24
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**Cambiare con il digitale.
Corso base completo**
Maleci A.

IMPLANTOLOGIA
Data: 12-13
Brescia, BS
Siced
Tel./Fax 030.2092960
www.siced.info
**Il protocollo a.p.v. approc-
cio multidisciplinare delle
grandi e piccole riabilitazioni
supportate da impianti a
carico immediato e precoce**
Volpe F., Pelatti M., Allegrini L.

Data: 15
Mercallo, VA
DEI italia srl
Tel. 0331969270
valentina@deiitalia.it
**Dream Frame - fibra di
carbonio barra su impianti e
parascheletro fast vacuum**
Pagliari P.

ORTODONZIA
Data: 04-05
Sesto Fiorentino, FI
Segreteria ISO
Tel. 055.304458
iso@leone.it
I regolatori di funzione di Fränkel
Fantozzi F.

PROTESI
Data: 05-06
Tivoli Terme, RM
Segreteria organizzativa
Tel. 0774.379166 / 339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
**AFG - Anatomic Functional
Geometry - Corso base di
modellazione naturale in
cera con la tecnica AFG-THE**
Cecere A.

Data: 12-13
Bologna, BO
Ivoclar Vivadent
Tel. 051.6113581
Fax 051.6113585
www.ivoclarvivadent.it
**La protesi totale in
era implantare**
Lacasella P.

Data: 13
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
fax 0761.345971
info@edizioniacme.it
**Protesi su impianti in aree
ad alta valenza estetica**
Prosper L.
8 Crediti ECM

IGIENISTI

MAGGIO

IGIENE
Data: 6
Trieste, TS
Unid
Tel. 0661648016
gestionecorsi@unid.it
www.unid.it
Percorso formativo per igienisti
Nardi G., Piscicelli P., Maida F.,
Luciani V., Cigar M.

ASSISTENTI, PERSONALE AUSILIARIO

MAGGIO

CHIRURGIA

Data: 27
Como, CO
Lake Como Institute
Tel. 031.2759092
Fax 031.243027
info@lakecomoinstitute.com
www.lakecomoinstitute.com
Assistenza chirurgica
Bianchi F.

FORNITURE DENTALI
di Carmelo Sofia

DA OLTRE 40 ANNI AL VOSTRO SERVIZIO

📍 P.zza S. Luigi, 7 - CATANIA ☎095 356 716
📍 V.le M. Rapisardi, 198 - CATANIA ☎095 731 58 40
✉ carmelo.sofia@email.it

Focus on Quality in Dental Practice

Scarica l'App



GIOVEDÌ 15 GIUGNO

PRE-CONGRESSO

9:00 - 12:00 **Endodonzia**
S. Simon, D. Pontoriero, G. Pongione

9:00 - 18:00 **Baird**

An. Agnini, Al. Agnini, T. Theeb, M. Esposito,
E. Diaz Guzman, F. Mangano, S. Vaccari

9:00 - 12:00 **Pedodonzia**

L. Karakowski, J. Chedid, M. El Khoury, R. Olivi

9:00 - 12:00 **Management del trattamento
Interdisciplinare**

C. Poggio, F. Cozzolino, A. Mariniello,
R. Sorrentino, N. Mykhaylyuk

15:00 - 18:00 **Sessione Chirurgia**

S. Rosa, M. Catalani

15:00 - 18:00 **Corso pratico sulle Faccette**
M. Belograd

15:00 - 18:00 **Corso pratico Perimplantiti**
P. Sahrman

15:00 - 18:00 **Corso pratico Endodonzia**
E. Cotti, M. Cabiddu

18:00 - 18:45 **Corso pratico sul
Trattamento del dolore** - L. Mangani

VENERDÌ 16 GIUGNO

CONGRESSO mattina

9:00 - 12:00 **2° Simposio AIO - SIDOC**
A. Cerutti, C. D'Arcangelo

9:00 - 12:30 **3° Simposio AIO - SIE**

E. Berutti, D. Pasqualini, O. von Stetten (speaker FDI)

9:00 - 12:30 **Sessione Parodontologia**
G. Zucchelli

9:00 - 12:00 **Simposio Internazionale**

A. Rampello, V. Sadovskiy, E. Mijiritsky,
M. Albini, G.M. Izzo, P. Tarantino

9:00 - 12:00 **Sessione Protesi**

M. Feraru, S. Inglese, G. Romeo

VENERDÌ 16 GIUGNO

CONGRESSO sera

15:00 - 18:00 **Corso pratico di Protesi**
L. Prosper

15:00 - 18:00 **4° Simposio AIO - SIDO**

P. Cozza, G. Fiorentino,
M. Segu (speaker FDI)

15:00 - 18:30 **Sessione Odontoiatria
Estetica e Restaurativa** - L. Vanini

15:00 - 15:30 **Digital Project**
M. Manacorda, F. Cattoni

15:00 - 18:30 **Sessione Implantologia**
E. Agliardi, P. Malo

SABATO 17 GIUGNO

CONGRESSO

Brasil vs Italy: La competizione Estetica

08:45 - 09:45 **Opzioni terapeutiche adesive
per le riabilitazioni estetiche
dei settori anteriori** - M. Veneziani

09:45 - 10:30 **Moderna odontoiatria estetica:
Workflow dalla A alla Z** - V. Musella

11:00 - 13:30 **Costi-benefici nel restauro
dei denti anteriori e posteriori tra biologia,
funzione ed estetica** - F. Mangani - L. Vanini

15:00 - 16:30 **Il concetto SKYN: un nuovo
percorso per l'odontoiatria estetica** - P. Kano

16:30 - 18:00 **Arte e Tecnologia
nell'odontoiatria digitale** - L. Yoshinaga

09:00 - 18:00 **4° Simposio AIO - SIDO**
R. Cocconi, D. Martin

09:00 - 12:00 / 15:00 - 18:00 **Sessione Igienisti
Dentali ed Assistenti alla poltrona**
M. Botteon, M. Scarazzato



15-17 Giugno 2017

Chia Laguna - Cagliari - Sardegna



€ 125 per persona per notte
in mezza pensione.
Supplemento € 55 per singola.
booking: <http://bit.ly/1sCPvxs>

ISCRIVITI SUBITO!
<http://congress.aio.it>

Under the patronage of



Platinum Sponsor



Gold Sponsor



Silver Sponsor



Technical support

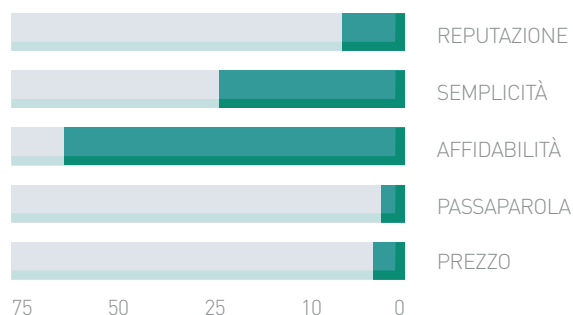


Motori endodontici

Sondaggio su **180** responder

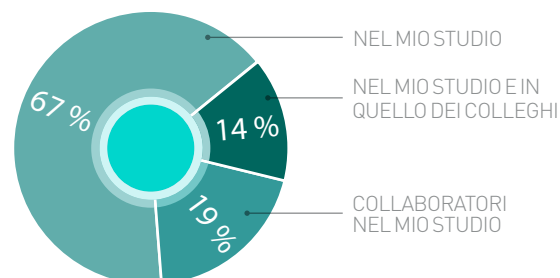
Quale è il criterio fondamentale per la scelta di un eventuale motore da endodonzia?

Reputazione della marca	9	5%
Facilità e semplicità di utilizzo	54	30%
Affidabilità del prodotto	108	60%
Passaparola dei colleghi	4	2%
Prezzo	5	3%



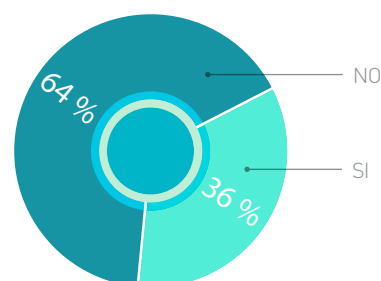
Utilizza la macchina

Solo nel mio studio	121	67%
La utilizzano i collaboratori solo nel mio studio	34	19%
La utilizzo sia nel mio studio sia attraverso consulenze nello studio di colleghi	25	14%



Utilizza prevalentemente prodotti italiani?

Sì	65	36%
No	115	64%





Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

➤ MOTORI ENDODONTICI

Prodotto	C-SMART I +	C-SMART MINI 2	CANALPRO CL	CANALPRO CL2
Produttore	Foshan Coxo Medical Instruments CO. LTD.	Foshan Coxo Medical Instruments CO. LTD.	Coltene Whaledent Inc.	Coltene Whaledent Inc.
Distributore/Importatore	De Giorgi	De Giorgi	•	•
Dettagli	Con rilevatore apicale incluso	Micromotore cordless	Micromotore cordless ricaricabile	Micromotore cordless ricaricabile
Tipologia motore	A spazzole	Brushless	•	•
Numero di giri (min e max – rpm)	125-625	125-625	140-550	120-2.000
Torque max regolabile (Ncm)	0.3-5.2	0.6-3.9	3	3
N. di Programmi presenti	9	9	5	6
Programmi impostabili	Si	Si	Si	Si
Movimento motore	Rotante reciprocante	Rotante reciprocante	Rotante continuo	Rotante continuo
Rilevatore apicale integrato	Si	No	No	No
Dotato di luce	No	No	No	No
Cordless	No	Si	Si	Si
Tipo di Tastiera e di display	Tastiera soft touch, display LCD a colori	Tastiera keyboard, display LCD	Pannello comandi LCD	Pannello comandi LCD
Info sul contrangolo utilizzato	Contrangolo 1:1 integrato	Mini contrangolo 1:1 integrato	Testina molto piccola, ruotabile in 6 posizioni, autoclavabile a 135°C, riduz. 16:1	Contrangolo con riduzione 16:1
Peso del contrangolo (gr)	40	20	•	•
Peso del micromotore (gr)	200	100	•	150
Autostop	Si	Si	Si	Si
Da utilizzare con manipolo/contrangolo separabile	No	No	Si	Si
Pedale di attivazione motore	Si	No	No	No
Autoreverse	Si	Si	Si	Si
Manipolo/contrangolo incluso nel set	Si	Si	Si	Si
Peso totale apparato (gr)	1.800	700	•	•
Dimensioni unità di controllo (mm)	120x140x80	•	•	•
Paese di produzione	Cina	Cina	Giappone	Korea
Garanzia (anni)	1	1	2	2
Prezzo di listino *	Euro 935,00	Euro 1.080,00	Non fornito	Non fornito
Info azienda	Numero verde 800100793 www.degiorgi.it	Numero verde 800100793 www.degiorgi.it	Tel. 0362.626732 www.coltene.com	Tel. 0362.626732 www.coltene.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto 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 presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il


Legenda:  approfondimento  focus prodotto

	ELEMENTS MOTOR	ENDO EST MINI MOTOR RL	ENDO25	ENDOMATE DT	ENDOPILOT
	SDS Kerr - USA	CJSC Geosoft Dent	Aseptico Inc.	NSK	Schhlumbohm
	•	Dental World	Sweden&Martina	Dentalica	Komet Italia srl
	Sistema esclusivo che offre i vantaggi della tecnica rotante e della tecnica reciprocante in modo completamente automatico	Cordless programmabile a led con rilevatore apicale	Parametri programmabili in base alle esigenze cliniche, design compatto, semplicità operativa	Adatto a tutti gli strumenti NiTi, controllo del torque, testina orientabile	Con localizzatore apicale integrato
	Ad induzione con funzione di autocalibrazione del torque	Indicato per tutte le tecniche	Brushless autoclavabile	•	A controllo di torque e nr di giri
	200-20000 max (1:1)	200-600	50-5.000	100-13.000	200-1.000
	8+Max	1.6-3.5	23-750	7	5
	9	10	5	9	45
	Si	Si	Si	Si	Si
	Rotante continuo, reciprocante, esclusivo movimento autoadattante	Rotante continuo, reciprocante	Rotante continuo	Rotante continuo	Rotante continuo, reciprocante, twist a raggiungimento torque
	No	Si	No	No	Si
	No	Si	No	No	No
	No	Si	No	No	Si
	Digitale, display LCD ad elevato contrasto	Digitale	Display LCD	Ampio display LCD	Touch screen
	Push, riduzione 8:1, testina micro	Mini testina 1:1 ruotabile a 360° ed estraibile	•	Manipolo leggero con interruttore on/off, testine disponibili: 20:1, 4:1, 1:1	Contrangolo blu 1:1
	47	•	•	92 (manipolo + cordone)	50
	96	135 (tutto l'apparecchio)	•	456	1.150 compreso supporto e unità centrale
	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	No
	Si	No	Si	No	No
	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	No	Si	Si
	1.033	135±10	•	550 ca.	1.150
	172x126x140	196x32x23	90x130x180	92x148x124	185x165x195
	USA	Russia	USA	Giappone	Germania
	2	2	2	1	1
	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 2.590,00
	Tel. 800 16 55 52 www.kerrdental.it	Tel. 080.3381004 www.dental-world.it	Tel. 049.9124300 www.sweden-martina.com	www.dentalica.com	Tel. 02.67076654 www.komet.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della 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

> MOTORI ENDODONTICI

					
Prodotto	ENDY 6200	ENDY NT2	ENTRAN EB-300 W&H	IOPTIMA	MICROMOTORE ENDO-EZE GENIUS
Produttore	Ionyx	Ionyx	W&H Dentalweb Burmoos GMBH	Bien-Air Dental SA	Satelec Acteon Group
Distributore/Importatore	Marco Polo Dental Store	Marco Polo Dental Store	W&H Italia	•	Ultradent
Dettagli	Micromotore con rilevatore apicale integrato per trattamenti canalari	Portatile con fibra ottica led	Unità endodontica senza fili	Sistema per riunito per endodonzia e conservativa	"Open", utilizzabile con quasi tutti i manipoli e strumenti disponibili in commercio
Tipologia motore	Brushless	Brushless	A spazzole	Brushless	Unità elettronica con funzione di motore rotante e reciprocante
Numero di giri (min e max - rpm)	100-500	250-1.200	300	100-40.000	100-10.000
Torque max regolabile (Ncm)	4	0,5-3,5	4	3,5	10
N. di Programmi presenti	12	10	5	•	10
Programmi impostabili	Si	Si	5	Si	Si
Movimento motore	Rotante continuo	Rotante continuo	Auto Reverse e Auto Forward	Rotante continuo	Rotante reciprocante
Rilevatore apicale integrato	Si	No	No	No	No
Dotato di luce	No	Si	No	Si	No
Cordless	No	Si	Si	No	No
Tipo di Tastiera e di display	Pannello comandi Soft Touch	Pannello comandi Soft Touch a Led	Tastiera standard e display LCD	Touchscreen	•
Info sul contrangolo utilizzato	Contrangolo dedicato in peek completamente isolato	Contrangolo 1:1 NSK	EB-16 16:1	•	Fornito: 8:1, testina piccola; compatibile con tutti gli altri manipoli
Peso del contrangolo (gr)	25	35	35	•	•
Peso del micromotore (gr)	425	135	85	90	•
Autostop	Si	Si	Si	No	Si
Da utilizzare con manipolo/contrangolo separabile	No	No	Si	Si	Si
Pedale di attivazione motore	No	No	No	Si	Si
Autoreverse	Si	Si	Si	Si	Si
Manipolo/contrangolo incluso nel set	Si	Si	Si	No	Si
Peso totale apparato (gr)	450	170	565 kg	400	•
Dimensioni unità di controllo (mm)	970x1860x80	270x1990x230	140x28x26	125x145x75	170x72x130
Paese di produzione	Francia	Francia	Austria	Svizzera	Francia
Garanzia (anni)	1	1 anno	24	2 comando	Motore 1, Contrangolo 2
Prezzo di listino	Euro 1.659,00	Euro 899,00	Euro 1.305,00	Non fornito	Euro 1.990,00
Info azienda	Tel. 0924200399 www.ionyx.eu www.marcolodentalstore.it	Tel. 0924200399 www.ionyx.eu www.marcolodentalstore.it	Tel. 035.66639 11 www.wh.com/it_italy	Tel. 02.58321251 www.bienair.com www.bienair-iptima.com	Numero Verde 800 830 715 www.ultradent.com/it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto 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 presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

	MINIENDOS	MM.CONTROL	VDW.CONNECT DRIVE	X-SMART	X-SMART PLUS
	Mariotti&C	Micro-mega	VDW GmbH	Dentsply Maillefer	Dentsply Maillefer
	•	Dentalica	Dentsply Sirona	Simit Dental	Simit Dental
	Regolazione velocità e torque in maniera separata, ampio display, torque massimo a 4 livelli	Controllo del torque e della velocità, rilevatore apicale integrato, contrangolo in peek resistente agli shock	•	Con c.lo 16:1, interruttore ON/OFF, batteria ricaricabile	Con c.lo 6:1, interruttore ON/OFF sul manipo, batteria ricaricabile
	Brushless	Rilevatore apicale integrato	Motore endodontico cordless per strumentazione meccanica dei canali radicolari a rotazione continua e alternata	Motore a movimento continuo	Motore a movimento continuo e reciprocante
	80-800 (16:1)	100-500	200-850 in modalità rotante	120-800	250-1.200
	45-130 mNm	0.5-4	0.5-5	0.6-5.2	0.6-4 regolabile
	4	12	2	Vari	Vari
	Si	Si	Si	Si	Si
	Rotante continuo, reciprocante, forward, reverse, autoreverse	Rotante continuo	Rotante continuo, reciprocante	Rotante continuo	Rotante continuo, reciprocante
	No	Si	No	No	No
	No	No	No	No	No
	No	No	Si	No	No
	Tastiera meccanica e display LCD	Display integrato, interfaccia intuitiva	Pulsanti sul manipo per interfaccia comandi e funzioni su applicazione iOS	Pannello di comando configurato facilmente igienizzabile, display LCD	Navigazione "Click&Go" e tasto di comando per ogni funzione; ampio display
	16:1 (codice Mariotti: E16)	Contrangolo in peek	Sirona 6:1	16:1 con testina miniature regolabile in 6 posizioni	Contrangolo 6:1 con testina miniature regolabile in 6 posizioni
	60	25	180	35	35
	50	425	•	92 compreso il cordone	92 compreso il cordone
	Si	No	Si	Si	Si
	Si	No	Si	Si	Si
	Si	No	No	Si optional	Si optional
	Si	Si	Si	Si	Si
	No	Si	Si	Si	Si
	2.000	450	•	456	456
	200x140x100	97x186x80	206x24,6x24,8	98x152x139	98x152x139
	Italia	Francia	Germania	Giappone	Giappone
	2	1 anno	3	2	Motore 2, contrangolo 1
	Euro 500,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito
	Tel. 0543474105 www.mariotti-italy.com	www.dentalica.com	Numero verde 800 310 333 www.dentsply.com	www.dentsplymaillefer.com Dati forniti da Simit Dental Tel. 0376.267811 www.simitdental.it	www.dentsplymaillefer.com Dati forniti da Simit Dental Tel. 0376.267811 www.simitdental.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della 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

Una soluzione elettrica incomparabile

iOptima, 100% Swiss Made, trasforma in men che non si dica il riunito pneumatico in un riunito elettrico all'avanguardia della tecnologia. Dotato del più performante micromotore brushless sensorless® sul mercato e di interfaccia utente iPod touch della Apple, iOptima è l'ideale per tutti gli interventi di restauro ed endodonzia. Ad un prezzo competitivo.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Risparmiatevi l'acquisto di un nuovo riunito. Aumentate la vostra redditività aumentando il numero di pazienti trattati. Grazie alle funzioni dell'applicazione iOptima e alle prestazioni degli strumenti elettrici Bien-Air, la durata degli interventi diminuisce notevolmente. Collegare semplicemente il tubo 4 vie del riunito, alla console iOptima e in men che non si dica il vostro riunito pneumatico si trasformerà in un portentoso sistema elettrico. Scaricate l'applicazione iOptima. Fatto! Siete già operativi.

INNOVATIVO E INTUITIVO con l'APP IOPTIMA

Per tutti gli interventi di restauro ed endodonzia, l'applicazione iOptima propone sin d'ora numerose opzioni preprogrammate e personalizzabili: rapide, efficaci e sicure.

AGGIORNAMENTI GRATUITI DELLA APP

Ulteriori funzioni innovative saranno integrate regolarmente

grazie allo sviluppo e all'aggiornamento dell'applicazione iOPTIMA.

- Interfaccia iPod touch della Apple, ergonomica e intuitiva
- Interventi di restauro preprogrammati
- Sequenze di endodonzia preprogrammate delle principali marche
- Creazione di operazioni personalizzate impostandone i parametri
- Funzioni di endodonzia Auto-reverse e Auto-forward.

MICROMOTORE MX2 LED

Il micromotore Bien-Air MX2 LED, il più performante sul mercato, semplifica e ottimizza gli interventi di restauro, endodonzia e profilassi. La gestione elettronica SMART LOGIC regola automaticamente la potenza e mantiene costante la velocità. Esente da manutenzione grazie al micromotore brushless sensorless ed ai cuscinetti a sfere lubrificati a vita.

- La potenza e la coppia più elevate sul mercato
- Cuscinetti a sfere lubrificati a vita
- Illuminazione regolabile a LED
- Il controllo della coppia più preciso, persino a velocità minime (100 rpm)
- Autoclavabile senza protezioni
- Raccordo girevole a 400°

CONTRANGOLI MICRO-SERIES

L'insieme micromotore MX2 e contrangolo Micro-Series non è



più ingombrante di una turbina. Grazie alle dimensioni minime e ad un equilibrio perfetto, lo sforzo necessario per tenere lo strumento in mano è decisamente ridotto, a vantaggio di gesti più precisi e meno stancanti. Contrangoli Bien-Air CA 1:1 L e 1:5 L Micro-Series perfetti per tutte le operazioni, tanto alle alte quanto alle basse velocità. Alle vibrazioni e alla rumorosità dello strumento dimezzate, si aggiunge il grande vantaggio della velocità stabile e dell'alta potenza.

- Micro-Series: più compatti del 30% e più leggeri del 23%
- Sistema antifrizionamento per la sicurezza dei pazienti
- Il pulsante più morbido al mondo
- 50% in più di luminosità grazie ai conduttori multifilo in vetro ottico
- Sei ugelli aria-acqua separate.

MICRO HEAD 8:1 ENDO

Ideale per tutti gli interventi di endodonzia, il contrangolo Bien-Air CA 8:1 offre il miglior accesso in

bocca e visibilità ottimale, grazie alla testa minuscola e al collo stretto.

Vieni a scoprire di più su



www.bienair-ioptima.com

PER INFORMAZIONI

Bien-Air Italia
Via Eugenio Vaina 3
20122 Milano
Tel. 02.58321251/2
Fax 02.58321253
www.bienair.com



Disponibile da oggi anche il nuovissimo sistema di riprese


Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci



LABOMED ITS 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

> Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK	Adesivo universale	KURARAY NORITAKE	

> Presentazione

Adesione a tempo zero

CLEARFIL™ Universal Bond Quick è il nuovo e innovativo adesivo universale one-bottle che assicura eccellenti livelli di adesione in modo istantaneo, eliminando il rischio di contaminazione e di errori procedurali.





Questo è possibile grazie all'innovativa RAPID BOND TECHNOLOGY (TECNOLOGIA AD ADESIONE RAPIDA), basata sul monomero di ammidato altamente idrofilo (125 volte più idrofilo del monomero tradizionale HEMA), che permette a CLEARFIL™ Universal Bond Quick di penetrare nella dentina. CLEARFIL™ Universal Bond Quick, diversamente dagli altri adesivi, non richiede tempo di attesa dopo la sua applicazione, nessun frizionamento prolungato o strati di applicazione multipli.

Può essere utilizzato in caso di restauri diretti, indiretti, ricostruzione di monconi e riparazioni, in tutte le modalità di mordenzatura: self-etch, selettiva, total-etch.



> Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su Clearfil™ Universal Bond Quick visita la pagina <http://infodent.it/focus/clearfil> in cui potrai trovare:

	Brochure
	Video
	Photogallery
	Link e contatti Azienda

> Link interattivo

**FOTOGRAFA IL QR CODE
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**

Potrai accedere in tempo reale alla scheda e al sito del prodotto.

Visita la pagina del focus
<http://infodent.it/focus/clearfil>

 Caratteristiche e vantaggi

- Adesione istantanea in tempo zero
- Basato sull'innovativa tecnologia RAPID BOND TECHNOLOGY
- Utilizzabile in tutte le modalità di mordenzatura (self-etching, selettiva e total-etch)
- Utilizzabile sia con restauri diretti che indiretti
- Aderisce a zirconia, composito, vetroceramica senza il pretrattamento con il primer
- Contiene l'originale monomero MDP di Kuraray per un'eccellente durata adesiva
- Basso spessore del film
- Miscelato con CLEARFIL™ DC Activator, diventa duale. Con PANAVIA™ SA Cement Plus e CLEARFIL™ DC CORE PLUS, non è necessario utilizzare l'attivatore, in quanto la polimerizzazione avviene per contatto.

> Biglietto da visita

KURARAY NORITAKE ITALIA
Via San Marco 33 - 20121 Milano
Telefono 02.63471228 / Fax 02.63470380
dental-italia@kuraray.com
www.kuraraynoritake.eu



**EXPO
DENTAL
MEETING** | RIMINI-ITALY
18-19-20
MAGGIO 2017
www.expodentalmeeting.com

EXPERIENCE
the dental future, now

TOUCH the business

Incontra più di 200 aziende dentali italiane ed estere



LIVE the experience

3 giorni di business, formazione e divertimento in una splendida location



LEARN the profession

Alta formazione **GRATUITA** per tutti i professionisti del *dental care*. Un vasto programma di eventi clinici ed extra-clinici, con accreditamento ECM.

Scopri il programma: www.expodentalmeeting.com/eventi

EXP03D

DIGITALIZE

Dove il digital workflow si vede, si tocca, si impara, si fa

TAG Dental Implants: studio multicentrico



Il 2017 segna un importante traguardo per **TAG Dental Implants** dal punto di vista puramente scientifico: infatti **ITALYMED srl**, importatore e concessionario unico per l'Italia, concordemente con la Casa Madre, ha fatto partire

uno **studio multicentrico** a cui parteciperanno numerosi e qualificati Professionisti, i quali utilizzeranno, secondo protocolli prestabiliti, gli impianti conici **AXIS** nella pratica quotidiana nei loro studi professionali.

I protocolli stabiliti sono conformi allo standard qualitativo di questo genere di ricerca, con criteri rigidi di valutazione, suddividendo i casi a seconda della situazione clinica: suddivisione in gruppi (impianti differiti, impianti post-estrattivi a carico immediato, casi "sinus lift"), dopo un inquadramento anamnestico e con una documentazione radiologica e fotografica standardizzata e completa.

È prevista la scoperta di impianti non a carico immediato a 2 mesi nell'arcata inferiore ed a 3 mesi nell'arcata superiore, per ribadire, se mai ce ne fosse bisogno, **L'assoluta affidabilità e la rapidità dell'osteointegrazione degli impianti AXIS**. Nei casi di "sinus lift" o di rigenerazioni più o meno complesse, la data di scoperta verrà valutata di volta in volta in relazione alla

situazione clinica.

I dati verranno raccolti, vagliati e validati da un Comitato Scientifico e verranno pubblicati, andando così ad arricchire la letteratura scientifica relativa agli impianti TAG, con uno studio su un elevato numero di impianti inseriti da numerosi diversi importanti professionisti implantologi.

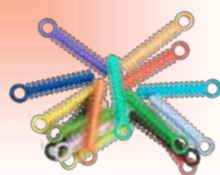
Italymed srl
Sede Legale
Piazza Beccaria, 2
50121 Firenze
Sede Operativa:
Via Pacinotti, 3
57128 Livorno
Tel. 331.3565647
info@italymed.eu
Italymed.it



Medidentale nasce dall'esperienza consolidata da più di 20 anni di rappresentanza di prodotti odontoiatrici, offre ai suoi clienti prodotti selezionati di qualità indiscutibile grazie ad un'attenta ed accurata scelta dei prodotti. Avvalendosi di personale altamente qualificato.



Ortodonzia



Impronta



L'offerta di Prodent Italia: una sintesi di geometrie per semplificare la scelta dell'impianto

Situata a Pero, alle porte di Milano, l'azienda Prodent Italia progetta e produce sistemi implantari fin dall'inizio dell'implantologia in Italia. La stretta sinergia tra i tre "settori": il "mondo" clinico, tecnico e di prodotto rappresentano il fondamento per la realizzazione di nuove linee. Le richieste e le specifiche che arrivano da odontoiatri vengono tradotte ed interpretate dal "mondo" del prodotto in un nuovo piano di progetto; quindi il settore tecnico, composto da bioingegneri, si occupa del suo sviluppo in base a requisiti di fattibilità e di affidabilità biomeccanica. Ogni nuovo manufatto viene infine scrupolosamente testato dal LaBs (Laboratory of Biological Structured Mechanics) del Politecnico di Milano.

Così sono nate le due principali linee di prodotto di Prodent Italia: la **LINEA PRIME** e la **LINEA PROWIDE**. Gli impianti della **LINEA PRIME**



realizzati in titanio puro, sono progettati per garantire un'elevata performance e stabilità primaria anche in presenza

di osso di scarsa qualità e sono disponibili in due morfologie: PRIME con disegno conico "root-form" e TWIN-

NER con disegno cilindrico "tapered" e passo a doppia spira. **PROWIDE** è la linea di short implant per casi di riabilitazione estetica e funzionale in condizioni particolari, quali ridotto spazio osseo verticale. PRODENT ITALIA, attenta alle esigenze del mercato e alle nuove tecnologie, dispone inoltre di PLANET PRODENT, un proprio servizio innovativo CAD-CAM per la realizzazione di manufatti customizzati e del software PRODENT 3D per la pianificazione e la realizzazione di interventi di chirurgia guidata.

Prossimi appuntamenti:
IDS 2017, Colonia
21/25 marzo 2017
Stand Hall 2.1-E62-F63

Prodent Italia srl
Via Pitagora 9
20016 Pero (MI)
Tel. 02.3535227
www.prodentitalia.eu

Filtro anti legionella Gipure Electronic

Il nuovo filtro anti legionella *Gipure Electronic* è l'unico filtro autopulente automatico in commercio, progettato e prodotto per uso sui riuniti dentali.

Il filtro sfrutta il *processo di ultrafiltrazione* a membrana, utilizza cioè una membrana con pori di 0,015 e 0,003 micron per purificare l'acqua.

Quando l'acqua di alimentazione attraversa i pori con una pressione di almeno 2 bar, la membrana trattiene i batteri e i virus al suo interno.

All'accensione del riunito, il rubinetto di scarico si attiva automaticamente e gli infettanti vengono eliminati dalle membrane. In questo modo,



Reflection®

Acrylic Resin Teeth



newstetic
www.newstetic.com

Distributed by:
VANNINI DENTAL
INDUSTRY
www.vanninidental.com



il filtro si auto-rigenera, mantenendosi sempre libero da virus e batteri. La riduzione del batterio della legionella è del 99,9999%.

All'ingresso del filtro Gipure, viene inserito un filtro anti sabbia da 50 micron per trattene- re le impurità presenti nelle

tubature, in modo tale da non ostruire e rovinare le mem- brane del filtro anti legionella. Il filtro Gipure Electronic è in- stallato all'esterno del riunito dentale, fornito in una pratica e accattivante cover di allumi- nio verniciato. Le dimensioni contenute della cover (43 cm

di lunghezza per 10 cm di altez- za), rendono il filtro Gipure Electronic facilmente instal- labile alla base di tutti i riuniti in commercio.

Con una corretta manuten- zione, la durata del filtro è superiore a 36 mesi dalla sua installazione.

Il filtro anti legionella Gipure è certificato come dispositivo medico in Classe 1 e registrato presso il Ministero Olandese della Salute con certificato N° 20152295. Il filtro è totalmente fabbricato ed assemblato nella Comunità Europea, dispone quindi di tutta la documen- tazione riguardante prove e certificazioni che la normativa vigente richiede. Le membrane

Sevenbore che costituiscono il filtro, hanno una struttura a schiuma aperta che offre una resistenza molto bassa a flussi elevati, garantendo quindi un migliore risultato. Questo par- ticolare rende le membrane più affidabili e resistenti nel tempo.

Gemax Medicali
Numero verde 800585379
Via Magenta, 4 bis
20841 Carate Brianza

Luce e affidabilità per l'implantologia

MiniUniko.CL è motore da im- plantologia con luce led, pro- gettato e costruito in Italia da MARIOTTI&C Forlì, che offre le migliori prestazioni possibili con il massimo della sempli- cità di utilizzo e affidabilità. Motore brushless di ultima generazione con led ad alta luminosità integrato nel corpo motore, pedaliera multifun- zionale con controllo della velocità variabile e tastiera capacitiva "touch" dall'ampio display. Elevatissimo torque (limitato a 80 Ncm) anche a basse velocità, precisione e sicurezza operativa per i vari sistemi implantari. Rispetto



ai precedenti modelli questi sono migliorativi per valori di torque, velocità, praticità d'uso e affidabilità dei componenti

soggetti ad usura. Il controllo elettronico di ul- tima generazione permette valori di torque costanti in

qualsiasi condizione operati- va. Precisa regolazione della velocità da 400 a 40.000 rpm (valori senza contrangolo) e torque da 1 a 80 Ncm. Abbinamento perfetto per il motore da implantologia con luce led è il contrangolo con fibra ottica da implantologia C20L.

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

CAD CAM

 ABUTMENT IN TITANIO € 99,00 da scansione intraorale (vite inclusa)	 ABUTMENT IN TITANIO € 129,00 da modello (vite inclusa)	 ABUTMENT IN ZIRCONIA € 129,00 da scansione intraorale (vite inclusa)	 ABUTMENT IN ZIRCONIA € 139,00 da modello (vite inclusa)	 BARRE TECNICA AVVITATA € 799,00 da modello con 4 abutment e 4 attacchi (viti incluse)
--	--	--	---	---

SOLUZIONI PERSONALIZZATE DI ABUTMENT E BARRE PER TUTTE LE MARCHE
LABORATORIO PROTESI DENTARIA DI MARCO VITTORI
 Via Artigianato, 57/59 - 00034 Colferro RM - Tel. +39 0697236249 - vittorilab@yahoo.it - www.vittorilab.it



La **SINTESI SUD** è una società giovane e dinamica nata nel 2008. Negli ultimi anni abbiamo creato una sezione di ricerca e di sviluppo che ha formato operatori altamente specializzati ed è divenuta punto di riferimento per centri di ricerca e spin-off universitari e privati. Le nostre competenze, hanno

come comune denominatore la professionalità e la serietà; l'innovazione risulta un'esigenza fondamentale, tale da anticipare le richieste dei clienti in un cammino continuo, il cui obiettivo, è lo sviluppo di soluzioni all'avanguardia e tecnologiche, supportate da prodotti di eccellenza. Il nostro staff è costituito da pro-

fessionisti il cui background lavorativo, è confortato da anni di esperienza; la struttura organizzativa è flessibile e dinamica, e dispone di risorse in grado di soddisfare tutte le esigenze della committenza.

Ricerca & Sviluppo

Le nostre soluzioni sono sempre le più avanzate tecnologicamente, grazie ai continui investimenti in ricerca e sviluppo.

Soluzioni CAD/CAM

Dalla progettazione alla produzione per fornire soluzioni "chiavi in mano" anche agli utenti più esigenti. Con il supporto dei nostri tecnici specializzati siamo in grado di guidare i nostri clienti a produzioni personalizzate di alta qualità.

Supporto & Formazione

Il Supporto post-vendita e la formazione sono il nostro fiore all'occhiello. Via telefonica, internet ed a domicilio in tempi rapidi garantiamo la risoluzione di ogni problema. Con la continua formazione il Cliente è condotto per mano ad ottenere risultati sempre più brillanti.

Sintesi Sud Academy

I corsi del nostro centro di formazione sono dedicati a chi vuole scoprire, imparare e sperimentare, le tecniche e l'utilizzo delle tecnologie innovative nel campo dentale. I corsi sono strutturati in differenti livelli, in modo da poter seguire la crescita formativa di chi è all'inizio e di soddisfare le esigenze degli operatori più esperti.



 Sintesi Sud
ACADEMY

PROGRAMMAZIONE ANNUALE CORSI DI FORMAZIONE TEORICI E PRATICI



I NOSTRI PARTNERS

3shape

Renfert

Nabertherm
MORE THAN HEAT 30-3000°C

FOLLOW-ME!
TECHNOLOGY GROUP

PhotoCentric 3D

30SYSTEMS

MERZ
DENTAL

DWS

mihmvoigt

WILLEMIN-MACODEL

Roland

kuraray
Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick, l'adesivo ad azione istantanea, senza tempi di attesa



CLEARFIL™ Universal Bond Quick è il nuovo e innovativo adesivo universale ad azione istantanea che garantisce risultati eccellenti e duraturi nel tempo per tutti i restauri protesici.

Con il nostro nuovo adesivo, non ci sono tempi di attesa dopo l'applicazione, non bisogna frizionare a lungo nè applicare strati multipli. Basta

applicarlo e procedere con il passaggio successivo.

A differenza degli altri adesivi che richiedono tempi di attesa, frizionamento prolungato e strati multipli, CLEARFIL™ Universal Bond Quick garantisce eccellenti risultati con una procedura più semplice e rapida, permettendo l'ottimizzazione dei tempi di lavoro e la riduzione del rischio operativo,

oltre a quello di eventuale contaminazione.

Infatti, a differenza di altri adesivi universali ad un passaggio che utilizzano "monomeri lenti" (quindi, con un lungo tempo di penetrazione), CLEARFIL™ Universal Bond Quick penetra istantaneamente nella dentina. L'innovativa tecnologia ad adesione rapida (RAPID BOND TECHNOLOGY) combina il nostro monomero 10-MDP con nuovi monomeri idrofili a base di ammidi, che, prima della polimerizzazione, assicurano una elevata idrofilia, ma diventano altamente idrofobi dopo la fotopolimerizzazione, assicurando stabilità e resistenza dell'interfaccia all'umidità, per un risultato clinico duraturo. Inoltre, CLEARFIL™ Universal Bond Quick crea un sottile strato del film (5-10 µm) per un'ottima estetica, con il minimo rischio di discolorazione sui margini del restauro.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick è utilizzabile per tutti i tipi di restauro diretti, indiretti e ricostruzioni e in tutte le modalità di mordenzatura: self-etch, selective etch e total-etch.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick è l'adesivo di una nuova

era dell'adesione di Kuraray Noritake, gli inventori degli adesivi più innovativi e avanzati, come CLEARFIL™ SE Bond e PANAVIA™, e dell'originale monomero MDP.

In ogni situazione e in ogni modalità, CLEARFIL™ Universal Bond Quick garantisce risultati eccellenti senza tempi di attesa e con una procedura semplificata.

Disponibile sul mercato dal 1 marzo 2017.

Per maggiori informazioni, visita www.kuraraynoritake.eu/cubq

KURARAY NORITAKE ITALIA
Via San Marco 33
20121 MILANO
Tel. 02.63471228
Fax 02.63470380
dental-italia@kuraray.com
www.kuraraynoritake.eu

VI PRESENTIAMO XO FLEX

Un riunito nato da oltre 65 anni di esperienza, continuo sviluppo, miglioramento del prodotto e costante attenzione ai dettagli.

Vieni a trovarci a **IDS 2017** (Hall 10.2, stand T-008), oppure visita xo-care.com, per scoprire di più sui vantaggi offerti da un riunito XO FLEX.

EXTRAORDINARY DENTISTRY

XO®



SINT&MILL al traguardo



Le tecnologie additive e sottrattive, fino a poco tempo fa impegnate a dimostrare chi fosse la migliore nel settore dentale, oggi, grazie a 3Dfast, sono arrivate al traguardo di un lungo percorso che le rende co-protagoniste in quello che sarà il futuro panorama della

protesi dentale. Tutto inizia nel 2008 quando 3Dfast registra ed ottiene il brevetto Sint & Mill relativo alla produzione SLM, con successiva ripresa in macchine a controllo numerico degli elementi dentali o delle interfacce implantari.

Il sistema, sviluppato con importanti partner quali Sisma Laser, Sweden & Martina, Cim System e Imes-Icore intraprende un lungo percorso, fatto di prove fisiche, meccaniche e analisi dimensionali per certificarne la ripetibilità. Tutto è improntato per raggiungere l'obiettivo di fornire, al nuovo mercato dentale digitale, un sistema di produzione che consenta di abbattere le tempistiche di realizzazione mantenendo qualità, velocità, proprietà meccaniche, complessità di geometrie e precisione.

La bandiera a scacchi sventola sulla linea del traguardo, salutando i fantastici risultati emersi dagli studi realizzati, per 3Dfast, dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Padova e dalla Clinica di Odontostomatologia di Bologna che

è stata la prima al mondo a pubblicare dati scientifici relativi a questo sistema.

Grazie alle certezze ottenute dai risultati, 3Dfast aggiunge ai propri prodotti, anche il titanio ottenuto per fusione laser selettiva e ripreso con macchinari a controllo numerico, sicura di mantenere le medesime peculiarità alle quali sono abituati i propri clienti, ed è in grado di accompagnare ogni singolo pezzo prodotto da un certificato di garanzia per cinque anni da difetti di produzione.

3D Fast
Piazza Salvemini, 4/7
35131 Padova
Tel. 049.660627
www.3dfast.it
info@3dfast.it

kuraray

Noritake

Adesione a tempo zero.

Ensō: è il soggetto più comune nella calligrafia giapponese ed è un simbolo sacro nel Buddismo Zen. Simboleggia l'illuminazione, la forza, l'universo.



CLEARFIL™ Universal Bond Quick penetra istantaneamente nella dentina, grazie all'innovativa tecnologia **RAPID BOND TECHNOLOGY**. Non ci sono tempi di attesa. Non è necessario applicare strati multipli, né frizionare a lungo. Basta applicare l'adesivo, asciugare e fotopolimerizzare. CLEARFIL™ Universal Bond Quick può essere utilizzato in tutti i casi di restauri diretti, indiretti, ricostruzione monconi e riparazioni, in tutte e tre le modalità di mordenzatura: self-etch, selective-etch, total-etch.

Scopri di più su **CLEARFIL™ Universal Bond Quick** su kuraraynoritake.eu/cubq

Kuraray Europe Italia S.r.l
 Via San Marco 33, 20121 Milano
 Telefono: 02 63471228
 Fax: 02 63470380
 E-mail: dental-italia@kuraray.com
www.kuraraynoritake.eu/it

facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

Futura – un kit chirurgico per 7 linee implantari

Futura progetta e produce da 30 anni sistemi implantari caratterizzati da una tecnologia facile all'uso, al fine di offrire diverse soluzioni cliniche e protesiche.



Gli impianti Futura sono prodotti in Titanio gr 4 ASTM F67 per l'ottimo rapporto tra biocompatibilità e resistenza meccanica. I trattamenti di superficie eseguiti sui Dispositivi sono effettuati con processi validati e controllati secondo la normativa vigente UNI CEI EN ISO 13485-2012, garantendo le caratteristiche intrinseche di adattabilità del titanio.

La precisione della connessione fixture-abutment è ottenuta con una produzione sottoposta a cicli di controllo validati che ne assicurano l'elevata qualità.

Le componenti protesiche delle linee implantari a connessione interna ed esterna esagonale sono estremamente razionalizzate ed efficienti. Inoltre, Futura offre la possibilità di utilizzare tutti gli impianti con un'attrezzatura chirurgica universale. La collaborazione con laboratori di analisi qualificati completa adeguatamente il processo di progettazione - produzione e di validazione del sistema di qualità aziendale.

La rete commerciale, altamente qualificata e costantemente aggiornata, è presente sul territorio

nazionale ed è a disposizione della clientela per offrire consulenza, servizio e assistenza, in linea con la mission e i valori aziendali.

Futura è lieta di ospitarvi presso i propri stabilimenti produttivi al fine di mostrare il prodotto, la propria capacità produttiva e la qualità intrinseca dei propri impianti.

FUTURA
Via Carpenedolo 3
25012 Calvisano (BS)
Tel. 030.9968744 Fax.030.9668903
www.futuraimplantsystem.it

Linea di denti acrilici a 4 strati Reflection



I denti in resina acrilica REFLECTION sono progettati per sostituire uno o più denti naturali. Sono fatti di PMMA (polimero di metacrilato) e agenti reticolati (reticolanti - cross linked), componenti che conferiscono alla resina adeguate proprietà meccaniche, fisiche e chimiche. I denti REFLECTION sono composti da 4 strati di resina per anteriori e posteriori, disegnati con morfologia europea molto simile ai denti naturali. Sono prodotti in un'ampia gamma di colori e forme per adattarsi alle esigenze di ogni paziente. La linea è composta da 14 forme anteriori: 9 superiori e 5 inferiori; e da 4 forme di posteriori superiori ed inferiori.

La linea REFLECTION è disponibile in 18 tonalità di colore in base alla guida classica VITA: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4.

- Sui denti REFLECTION sono descritti due tipi di viso: Triangolari e Ovali.

- La forma della superficie occlusale dei denti posteriori è classificata secondo due tipi di concetti di occlusione: un alto grado di intercuspazione, denti semi anatomici con un'inclinazione delle cuspidi di 23° a 28° e superfici occlusali. Hanno media rilevanza della punta delle cuspidi. Essi sono altamente raccomandati per i processi di basso riassorbimento e intercuspida-

zione, in particolare per protesi in odontoiatria geriatrica. Avendo un basso angolo di cuspidazione sono denti quasi piatti; non vi è alcuna possibilità di intercuspazione con i loro antagonisti, la possibilità di contatti prematuri viene eliminata, diminuendo la pressione, consentendo quindi una migliore stabilità. L'obiettivo primario è quello di evitare la distruzione dei tessuti e preservare l'integrità della cresta residua, garantendo maggiore stabilità.

- Consentono di ripristinare la funzionalità ed estetica del paziente.

Fabbricati da:
New Stetic S.A.
www.newstetic.com
Distribuiti da:
Vannini Dental Industry
Via di Campigliano 55/A
50012 Grassano (FI)
Tel. 055.644698/055.644697
info@vanninidental.com
www.vanninidental.com

MARIOTTI
mini 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

XO FLEX: un appuntamento imperdibile a IDS 2017

I partecipanti a IDS 2017 avranno la possibilità di toccare con mano il nuovo riunito XO FLEX, ultimo prodotto dell'azienda danese XO CARE, che nasce da oltre 65 anni di esperienza e dal continuo sviluppo e miglioramento del prodotto.

"Noi di XO progettiamo, sviluppiamo e produciamo soluzioni per l'attrezzatura odontoiatrica con un unico obiettivo: aiutare lo staff a praticare un'odontoiatria straordinaria giorno dopo giorno.

Sappiamo quanto l'acquisto di un riunito di qualità sia un investimento importante e siamo convinti che rappresenti la decisione finanziaria più impegnativa da affrontare. Pertanto, per massimizzare il valore dello studio, è fondamentale compiere la scelta giusta.

XO FLEX aiuta gli operatori a

offrire trattamenti di elevata qualità, e ad attrarre e mantenere pazienti soddisfatti. Allo stesso tempo, il dentista ed il suo team lavorano in un ambiente salutare e produttivo", dice l'AD Kim Sørensen.

I visitatori potranno conoscere i vantaggi di lavorare con un riunito XO FLEX partecipando all'XO DENTAL DIALOGUE, durante il quale alcuni odontoiatri condivideranno la loro esperienza con il pubblico.

Novità assoluta la presentazione della Guida Ergonomica XO: strumento utilissimo per tutti coloro che lavorano all'interno di uno studio odontoiatrico e realizzata in collaborazione con Westerburge Kontakte, rappresenta il frutto di un'attenzione spasmodica verso l'ergonomia di lavoro, vanto di XO CARE sin dagli anni '70.

I partecipanti all'XO DENTAL



DIALOGUE (stand XO CARE, Hall 10.2, stand T-008) avranno la possibilità di scoprire come migliorare la qualità della loro ergonomia di lavoro e riportare questa esperienza all'interno del loro studio odontoiatrico,

acquistando la Guida Odontoiatrica XO con lo sconto speciale dedicato ai partecipanti a IDS.

www.xo-care.com

I VANTAGGI DEL CARICO IMMEDIATO PER PAZIENTI E IMPLANTOLOGI.

Scopriteli grazie agli impianti e ai corsi della Società di Scienza Tramonte.

L'IMPIANTO CHE SODDISFA IMPLANTOLOGO E PAZIENTE.

La Vite Tramonte® offre molti vantaggi. Tra questi:

- economicità d'acquisto e utilizzo (oltre all'impianto non servono altre componenti).
- abbattimento dei costi dello studio (con la giusta forbice di ricavo).
- realizzazione di interventi con prognosi favorevole a lunga distanza.
- universalità e facilità di utilizzo.
- mini-invasività e atraumaticità.
- possibilità di realizzare protesi miste impianti/elementi naturali.
- rapidità di risoluzione dei casi.

CORSI E STAGE PER FORMARSI AL CARICO IMMEDIATO.

La Società di Scienza Tramonte offre diverse tipologie di attività formative per chi vuole avvicinarsi alle tecniche del carico immediato e per chi vuole approfondire le proprie competenze esplorando le tecniche avanzate:

STAGE - CORSO BASE - CORSI AVANZATI di 1°, di 2° e di 3° livello.



PER MAGGIORI INFORMAZIONI, VISITATE: www.vitetrामonte.com

LIVOPAN®

La sedazione cosciente semplice come un sorriso.

Da oggi la sedazione cosciente in campo odontoiatrico diventa semplice, efficace e sicura.

- Una sola bombola premiscelata con Protossido d'Azoto medicinale 50% v/v e Ossigeno medicinale 50% v/v
- Valvola LIV® per la regolazione e l'erogazione in due semplici gesti
- Maschera nasale monouso efficace nel recupero dei gas esalati dal paziente

Linde: Living healthcare

Contattaci per maggiori informazioni

Numero Verde

800 985 597

Linde Medical Hub

Linde Medicale
Prodotti e Servizi per la Sanità
info.livopan@it.linde-gas.com, www.lindemedicale.it

LIVOPAN® is a registered trademark of Linde AG.

Bombola da 5 litri AIC n. 039444043/M, Bombola da 10 litri AIC n. 039444056/M



LIVOPAN 50% / 50% Gas Medicinale Compresso

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO - 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE Livopan 50%/50% Gas Medicinale Compresso. **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA** Ogni bombola contiene: Protossido d'azoto (N₂O, gas medicinale esilarante) 50% v/v e Ossigeno (O₂, Ossigeno medicinale) 50% v/v ad una pressione di riempimento di 170 bar (15°C). **3. FORMA FARMACEUTICA** Gas medicinale compresso incolore e inodore. **4. INFORMAZIONI CLINICHE**

4.1 Indicazioni terapeutiche Livopan è indicato per il trattamento del dolore di breve durata e di lieve o moderata intensità quando è richiesta un'azione analgesica rapida e di durata limitata. Livopan è indicato per i pazienti di tutte le età eccetto i bambini di età inferiore ad un mese. **4.2 Posologia e modo di somministrazione** Livopan deve essere somministrato esclusivamente da personale competente che abbia accesso alle apparecchiature di rianimazione. Speciali precauzioni dovrebbero essere adottate quando si somministra il protossido di azoto. Il protossido d'azoto dovrebbe essere somministrato in ottemperanza alle linee guida nazionali. **Posologia** La somministrazione di Livopan dovrebbe cominciare poco tempo prima dell'intervento per il quale è necessario l'effetto analgesico desiderato. L'effetto analgesico di Livopan compare dopo 4-5 inalazioni del farmaco e raggiunge la massima efficacia dopo 2-3 minuti. La somministrazione di Livopan dovrebbe continuare per tutta la durata della procedura analgesica, o fino a quando si desidera ottenere l'effetto analgesico. In seguito alla sospensione della somministrazione/inalazione, l'effetto analgesico scompare rapidamente in pochi minuti. **Posologia pediatrica** Non ci sono differenze di raccomandazioni di dosaggio nella popolazione pediatrica. **Modo di somministrazione** Livopan è somministrato per via inalatoria mediante maschera facciale a pazienti in respiro spontaneo. La somministrazione di Livopan è regolata dalla normale capacità respiratoria del paziente. Tenendo la maschera premuta attorno alla bocca ed al naso e respirando normalmente attraverso la maschera, si apre una valvola "on demand" che permette l'erogazione di Livopan e la sua somministrazione per via inalatoria. Livopan verrà quindi assorbito per via polmonare. In odontoiatria, è consigliato l'uso di una maschera doppia o, in alternativa, di una maschera nasale o nasobuccale con un rapporto evacuazione/ventilazione adeguato. Non è consigliata la somministrazione di Livopan mediante tubo endotracheale. Qualora necessaria, la somministrazione di Livopan mediante tubo endotracheale può essere eseguita solo da personale competente specializzato in anestesia. A seconda della soglia soggettiva del paziente alla sensazione di dolore, può essere necessaria l'associazione con altri farmaci analgesici. Livopan dovrebbe essere somministrato soltanto da personale specializzato e addestrato al suo utilizzo. La somministrazione di Livopan dovrebbe avvenire in presenza e su indicazione di personale che ha dimestichezza con l'attrezzatura utilizzata per la somministrazione del farmaco e che ne conosce gli effetti. Livopan dovrebbe essere somministrato in ambienti nei quali siano disponibili fonti di ossigeno supplementare e altri strumenti di rianimazione. In condizioni ideali, il paziente dovrebbe tenere da solo la maschera per la somministrazione di Livopan. Il paziente dovrebbe essere istruito su come indossare la maschera e su come mantenere un ritmo respiratorio normale. Questa è una misura di sicurezza aggiuntiva al fine di ridurre il rischio di sovradosaggio del farmaco. Se per qualsiasi ragione infatti, il paziente dovesse assumere una quantità di Livopan superiore al necessario, perdendo coscienza, lascerà la presa della maschera interrompendo così la somministrazione del farmaco. Respirando aria ambiente l'effetto di Livopan svanirà rapidamente e il paziente riprenderà coscienza. Livopan dovrebbe essere usato preferibilmente in pazienti in grado di comprendere e seguire le istruzioni su come utilizzare la maschera e l'attrezzatura per la sua somministrazione. Nei bambini o altri pazienti che non sono in grado di comprendere e seguire le istruzioni, la somministrazione di Livopan deve avvenire sotto la supervisione di personale medico competente che aiuti a tenere la maschera in modo corretto controllando continuamente la somministrazione del farmaco. In questi casi, Livopan può essere somministrato con un flusso costante. A causa dell'aumentato rischio di sedazione e di perdita di coscienza, questo tipo di somministrazione andrebbe effettuata sempre in condizioni controllate. La somministrazione di Livopan con un flusso continuo dovrebbe essere utilizzata solo in presenza di personale competente e di attrezzature specifiche per la gestione di stati di sedazione avanzata e di perdita di coscienza. Quando si utilizza un flusso costante, bisogna considerare il rischio dell'inibizione dei riflessi protettivi delle vie aeree ed occorre essere sempre in grado di garantire un'adeguata assistenza ventilatoria. Quando si sospende la somministrazione di Livopan, il paziente deve rimanere tranquillo e sotto controllo medico per circa 5 minuti o finché il suo grado di allerta/coscienza sia soddisfacente. Livopan può essere somministrato per un massimo di 6 ore senza controlli ematologici in pazienti che non presentano fattori di rischio (vedere sezione 4.4). **4.3 Controindicazioni** L'inalazione di Livopan può causare la formazione di emboli gassosi e l'espansione delle cavità del corpo contenenti aria a causa dell'elevata capacità di diffusione del protossido d'azoto. Di conseguenza, Livopan è controindicato nei seguenti casi: - In pazienti con segni o sintomi di pneumotorace, pneumopericardio, grave enfisema, embolia o danno cerebrale. - Subito dopo immersioni subacquee in profondità per il rischio di malattia da decompressione. (formazione di bolle di azoto). - Dopo bypass cardiopolmonare con macchina cuore-polmone o bypass coronarico senza macchina cuore-polmone. - In pazienti sottoposti ad iniezioni intraoculari di gas (es. SF₆, C₃F₈) finché il gas in questione non si è completamente assorbito, perché l'aggiunta ulteriore di gas potrebbe aumentare la pressione/volume nell'occhio e portare a cecità. - In pazienti con una grave dilatazione del tratto gastrointestinale. Livopan è controindicato anche: - In pazienti affetti da insufficienza o disfunzioni cardiache (es. dopo intervento cardiocirurgico) per evitare il rischio di un ulteriore deterioramento della funzionalità cardiaca. - In pazienti in stato confusionale persistente, che mostrano funzioni cognitive alterate o con altri segni che potrebbero essere riconducibili ad un aumento della pressione intracranica, nei quali il protossido di azoto può causare un aumento della pressione intracranica. - In pazienti con scarso livello di coscienza o incapaci di collaborare nel seguire le istruzioni per la somministrazione del gas, in quanto la sedazione del paziente da parte del protossido d'azoto può comportare un'altezzatura nella risposta dei riflessi protettivi delle vie aeree. - In pazienti che presentano carenza di vitamina B₁₂ o acido folico o disordini genetici in questo sistema. - In pazienti con lesioni al viso nel caso in cui l'uso della maschera facciale presenti difficoltà. **4.4 Avvertenze speciali e precauzioni d'impiego** Quando viene somministrato un flusso costante di Livopan occorre valutare i rischi legati alla marcata sedazione, alla perdita di coscienza ed agli effetti sui riflessi protettivi delle vie aeree (es. aspirazione e rigurgito). Dovrebbero essere ben noti i rischi correlati all'abuso del farmaco. **Avvertenze speciali** il protossido d'azoto interferisce con il metabolismo della vitamina B₁₂ e del folato. Inibisce l'enzima metionina sintetasi che converte l'omocisteina in metionina. L'inibizione di questo enzima comporta una riduzione della timidina, sostanza fondamentale per la formazione del DNA. L'inibizione della formazione di metionina da parte del protossido d'azoto può causare danni e riduzione nella formazione della mielina, danneggiando così il midollo spinale. L'effetto sulla sintesi del DNA è una delle possibili cause dell'azione esercitata dal protossido d'azoto sull'emopoiesi e del danno fetale dimostrato da studi su animali. Una riduzione della fertilità è stata riscontrata nel personale medico e paramedico esposto ripetutamente a protossido d'azoto in locali non ventilati adeguatamente. Tuttavia non è stato ancora possibile trovare una correlazione certa tra questi episodi e l'esposizione al protossido d'azoto. È importante che il protossido d'azoto presente nell'aria sia mantenuto a bassi livelli e che comunque non superi i limiti di esposizione stabiliti dalle normative nazionali. I locali dove viene somministrato Livopan devono essere ventilati adeguatamente e/o forniti di i limiti stabiliti dalla normativa. Occorre sempre seguire i limiti di esposizione stabiliti dalla normativa nazionale sia come TWA (Time Weight Average), che indica il valore medio di esposizione nell'arco di una giornata lavorativa, che come STEL (Short-Term Exposure Limit), che indica il limite medio per esposizioni più brevi. La miscela di gas deve essere conservata e somministrata solo in ambienti con temperature superiori a -5°C, in quanto a temperature più basse la miscela di gas può separarsi con il rischio di somministrare una miscela ipossica. Bisogna utilizzare un flusso costante di gas in pazienti che non sono in grado di seguire istruzioni. **Popolazione pediatrica** Livopan può essere somministrato a bambini in grado di comprendere le indicazioni su come utilizzare l'attrezzatura per la sua assunzione. In bambini più piccoli può essere necessaria la somministrazione di un flusso costante della miscela. La somministrazione con flusso costante può essere effettuata da personale sanitario appositamente addestrato sull'utilizzo del gas, con possibilità di accedere agli strumenti adatti per l'assistenza delle vie aeree in caso sia necessario dover ricorrere alla ventilazione assistita del paziente. (vedere sezione 4.2.) **Speciali precauzioni d'impiego** Il protossido d'azoto può interferire con il metabolismo della vitamina B₁₂ e del folato; di conseguenza, Livopan dovrebbe essere usato con cautela nei pazienti a rischio, come i pazienti con scarso apporto di vitamina B₁₂ o acido folico o in pazienti con disfunzioni genetiche riguardo gli enzimi coinvolti nel metabolismo di queste vitamine, così come nei pazienti immunosoppressi. Se necessario, si può integrare il trattamento con la somministrazione di vitamina B₁₂ e folato. La somministrazione continua per una durata superiore alle 6 ore deve essere effettuata con cautela per i possibili rischi legati alla manifestazione clinica dell'inibizione dell'enzima metionina sintetasi. L'uso prolungato o frequente dovrebbe essere soggetto a monitoraggio ematologico per ridurre il rischio di effetti secondari potenziali. A causa della presenza di protossido d'azoto, Livopan può aumentare la pressione dell'orecchio medio e delle cavità del corpo (vedere anche sezione 4.3.) In pazienti che assumono altri farmaci che agiscono sul SNC, come i derivati della morfina e/o le benzodiazepine, l'uso concomitante di Livopan può aumentare l'effetto sedativo ed avere conseguenze sulla respirazione, sul sistema cardiocircolatorio e sui riflessi protettivi delle vie aeree. Se necessaria, la somministrazione di Livopan in questi pazienti deve avvenire sotto il controllo di personale specializzato. (vedi 4.5) Livopan dovrebbe essere usato con cautela in pazienti con compromessa sensibilità/funzionalità dei chemiorecettori (es. Broncopneumopatia cronica ostruttiva - BPCO) a causa dell'elevato contenuto di ossigeno (50 vol.%). In tali pazienti l'inalazione di alte dosi di ossigeno provoca depressione respiratoria e aumento della PaCO₂. Al termine della somministrazione di Livopan, il paziente dovrebbe riposare sotto adeguato controllo fino a quando si ritengono superati i possibili rischi dovuti all'utilizzo di Livopan ed il paziente si sia ripreso in maniera soddisfacente. Questa valutazione deve essere svolta solo da personale sanitario competente. Al termine della somministrazione di Livopan, il protossido d'azoto diffonde rapidamente dal sangue agli alveoli. A causa della rapida diluizione, si può verificare una diminuzione nella concentrazione di ossigeno alveolare con conseguente ipossia che si può prevenire grazie ad un apporto supplementare di ossigeno. **4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme di interazioni** **Interazioni con altri farmaci** Il protossido d'azoto contenuto in Livopan amplifica l'effetto degli anestetici inalatori e/o di altre sostanze che agiscono sul SNC (es. oppiacei, benzodiazepine e altri farmaci psicomimetici). Durante l'associazione con questi farmaci occorre valutare i rischi legati alla marcata sedazione e agli effetti sui riflessi protettivi delle vie aeree (vedi 4.4). Livopan aumenta l'effetto inibitore del metotressato sull'enzima metionina sintetasi e sul metabolismo dell'acido folico. L'inalazione di crescenti concentrazioni di ossigeno può incrementare la tossicità polmonare associata all'assunzione di principi attivi come la bleomicina, l'amiodarone e furadantin e antibiotici dello stesso tipo. **Altre interazioni** Il protossido d'azoto contenuto in Livopan inattiva la vitamina B₁₂ (un co-fattore della sintesi della metionina), che interferisce con il metabolismo dell'acido folico. In questo modo, la somministrazione prolungata di protossido d'azoto altera la sintesi di DNA. Queste alterazioni possono portare a midollo megaloblastico e possibile polineuropatia e/o a degenerazione combinata subacuta del midollo spinale (vedi 4.8). Pertanto la somministrazione di Livopan dovrebbe essere limitata nel tempo (vedi anche 4.4). **4.6 Fertilità, gravidanza e allattamento** **Gravidanza**

Il protossido d'azoto, componente del Livopan, interferisce con il metabolismo della vitamina B₁₂ e dell'acido folico (vedi 4.4). L'inibizione della metionina sintetasi può avere effetti avversi durante i primi stadi della gravidanza. Non esistono dati adeguati sulla somministrazione di Livopan in gravidanza per valutare i potenziali effetti nocivi del farmaco sullo sviluppo fetale ed embrionale. Studi condotti su animali hanno dimostrato che elevate concentrazioni o utilizzo prolungato durante particolari stadi della gravidanza possono indurre effetti teratogeni (vedi 5.3). Il potenziale rischio sull'essere umano è sconosciuto. Si consiglia quindi l'utilizzo di Livopan nei primi due trimestri di gravidanza. Livopan può essere usato dal terzo trimestre di gravidanza fino al parto. Se utilizzato in prossimità del parto, occorre tenere sotto osservazione il neonato per monitorare eventuali effetti avversi. **Allattamento** Livopan può essere usato durante il periodo dell'allattamento ma non mentre si sta allattando il neonato. **Fertilità** Il potenziale effetto di dosi cliniche di Livopan sulla fertilità non è noto e non sono disponibili dati. Il rischio potenziale associato all'esposizione cronica sul luogo di lavoro non può essere escluso. (vedere 4.4) **4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari** Il protossido d'azoto presente nel Livopan ha effetti sulle funzioni cognitive e psicomotorie. Viene rapidamente eliminato dopo breve inalazione e raramente si riscontrano effetti psicomotorici avversi dopo 20 minuti dalla fine della somministrazione, mentre la sua azione sulle capacità cognitive può persistere per parecchie ore. Se è usato come unico agente analgesico/sedativo, si consiglia di guidare e di usare macchinari per almeno 30 minuti dopo la fine della somministrazione di Livopan, e comunque non prima che, a giudizio del medico, il paziente sia tornato al suo iniziale stato mentale. **4.8 Effetti indesiderati** Gli effetti indesiderati di Livopan si applicano a tutte le età. Anemia megaloblastica e leucopenia sono state riportate a seguito di prolungate o ripetute esposizioni a Livopan. Disturbi neurologici, quali mielopatie e polineuropatie, sono stati riportati a seguito di esposizioni eccezionalmente frequenti e ad elevate concentrazioni. Un trattamento alternativo dovrebbe essere considerato in tutti i casi in cui si sospetti una carenza di vitamina B₁₂ o di folato o dove si sono presentati segni o sintomi dovuti all'azione del protossido d'azoto sulla sintesi della metionina. In pazienti che mostrano segni di carenza di vitamina B₁₂ o folato dovrebbero essere presi in considerazione altri trattamenti analgesici. Gli effetti indesiderati elencati derivano da letteratura medica scientifica di dominio pubblico e dalla sorveglianza post-marketing. **Classificazione per sistemi ed organi** - Disturbi del sistema circolatorio e linfatico - Disturbi psichiatrici - Disturbi del sistema nervoso - Disturbi dell'orecchio e vestibolari - Disturbi gastrointestinali - Disturbi respiratori, toracici e del mediastino **Molto comuni** (≥1/10) ----- **Comuni** (da ≥1/100 a <1/10) -- Vertigini, capogiri, euforia - Nausea, vomito - **Non comuni** (da ≥1/1000 a 1/100) -- Astenia - Sensazione di pressione nell'orecchio medio - Gonfiore addominale, aumento del volume dei gas presenti nell'intestino - **Rari** (da ≥1/10000 a 1/1000) ----- **Molto rari** (<1/10000) -- Polineuropatia, paraparesi, mielopatia --- Non conosciuti (non possono essere stimati dai dati disponibili) - anemia megaloblastica, leucopenia - Psicosis, confusione, ansia, emicrania - - Depressione respiratoria. **Segnalazione delle reazioni avverse sospette** La segnalazione delle reazioni avverse sospette che si verificano dopo l'autorizzazione del beneficio/rischio del medicinale. Agli operatori sanitari è richiesto di segnalare qualsiasi reazione avversa sospetta tramite il sistema nazionale di segnalazione: Agenzia Italiana del farmaco. Sito web: <http://www.agenziafarmaco.gov.it/it/> responsabili **4.9 Sovradosaggio** Il paziente regola personalmente l'erogazione della miscela di gas. È quindi improbabile il rischio di overdose. Se durante la somministrazione di Livopan il paziente dovesse mostrare segni di un ridotto stato di attenzione, non dovesse rispondere, o non dovesse dare una risposta adeguata ai comandi, o se dovesse mostrare altri sintomi di sedazione pronunciata, si raccomanda di sospendere immediatamente la terapia fino alla ripresa totale di coscienza da parte del paziente. Se il paziente dovesse mostrare segni di cianosi durante la somministrazione di Livopan, interrompere immediatamente il trattamento e somministrare ossigeno puro. In questo caso potrebbe essere necessario ricorrere a ventilazione assistita. In seguito a inalazione eccezionalmente prolungata, sono stati osservati segni di tossicità neurologica reversibile e alterazioni nel midollo spinale. Il sovradosaggio di protossido d'azoto o di miscela di gas ipossiche può avvenire se il contenitore è esposto a temperature inferiori a -5°C. A queste temperature si può infatti avere una separazione dei gas che compongono la miscela con somministrazione di concentrazioni elevate di protossido di azoto e di miscela ipossiche di gas. **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà farmacodinamiche Categoria farmacoterapeutica:** Altri anestetici generali Codice ATC: N01AX63 Il protossido d'azoto presente nella miscela di Livopan al 50%, ha un effetto analgesico e aumenta la soglia del dolore per diversi stimoli dolorifici. L'intensità dell'effetto analgesico dipende principalmente dallo stato psicologico del paziente. A questa concentrazione (50%) il protossido d'azoto ha effetti anestetici limitati. A queste concentrazioni il protossido d'azoto ha un effetto ansiolitico e sedativo anche se il paziente rimane cosciente, facilmente stimolabile, ma con una leggera alterazione della percezione spazio-temporale. Il rimanente 50% della miscela è costituito da ossigeno ad una concentrazione superiore al doppio di quello presente nell'aria, così da garantire una buona ossigenazione del sangue ed un livello di saturazione dell'emoglobina ottimale. **5.2 Proprietà farmacocinetiche** Sia l'assorbimento che l'eliminazione di protossido d'azoto avvengono per via polmonare. A causa della bassa solubilità del protossido d'azoto nel sangue e in altri tessuti, viene raggiunta rapidamente la saturazione di questo gas nel sangue e negli organi bersaglio (SNC). Queste proprietà chimico-fisiche spiegano la rapida azione analgesica del protossido d'azoto e l'interruzione dell'effetto analgesico subito dopo la sospensione della terapia. Il protossido d'azoto non viene metabolizzato dal corpo umano ed è eliminato esclusivamente per via polmonare. La rapida diffusione del protossido d'azoto dagli alveoli e dal sangue spiega alcune delle controindicazioni e delle precauzioni d'uso da tenere in considerazione durante l'utilizzo di protossido d'azoto/Livopan. **5.3 Dati preclinici di sicurezza** Protossido d'azoto Dati preclinici di studi convenzionali sulla sicurezza farmacologica, sulla tossicità a dosi ripetute e sul potenziale genotossico e cancerogeno del farmaco, non hanno evidenziato particolari rischi per l'uomo. È stato dimostrato che l'esposizione continua e prolungata a concentrazioni di protossido d'azoto dal 15 al 50%, può indurre neuropatia in scimmie, maiali e pipistrelli della frutta. Sono stati osservati effetti teratogenici del protossido d'azoto sui ratti dopo esposizione cronica a concentrazioni superiori a 500 ppm. L'esposizione di ratti gravidi al protossido d'azoto dal 50 al 75% per 24 ore, quotidianamente dal sesto al dodicesimo giorno di gestazione, ha mostrato un'aumentata incidenza di danni al feto e di malformazioni alle costole e alle vertebre. Ossigeno I dati preclinici dimostrano che non ci sono pericoli per l'uomo. Negli studi non-clinici si notano effetti solo ad esposizioni superiori al 50% di ossigeno. **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Elenco degli eccipienti** Non presenti. **6.2 Incompatibilità** Non pertinente. **6.3 Periodo di validità** 3 anni. **6.4 Precauzioni particolari per la conservazione Speciali precauzioni per la conservazione del farmaco** Non conservare a temperature inferiori a -5°C. Se si sospetta una conservazione di Livopan a temperatura troppo fredda, inferiori a -5°C, riporre le bombole in posizione orizzontale a una temperatura superiore a +10°C per almeno 48 ore prima dell'uso. **Speciali precauzioni per la conservazione di bombole di gas e di gas sotto pressione** Il contatto con materiale combustibile può innescare incendi. I vapori possono causare capogiri e vertigini. Usare solo in aree ben ventilate. Non fumare e non esporre a temperature elevate. Se si avverte un rischio di incendio portare al sicuro la bombola. Tenere la bombola pulita asciutta e lontano dal contatto con olio e grasso. Conservare la bombola in un luogo chiuso riservato allo stoccaggio dei gas medicinali. Tenere la bombola al riparo da urti e cadute. Conservare e trasportare le bombole con la valvola erogatrice chiusa. **6.5 Natura e contenuto del contenitore** L'ogiva della bombola è dipinta in bianco e blu (ossigeno/protossido d'azoto). Il corpo della bombola è bianco (gas medicinale). **Bombole in alluminio, pressione di riempimento di 170 bar:** Bombola in alluminio da 2 litri con valvola erogatrice con riduttore di pressione integrato e selettore di flusso, a pressione di riempimento di 170 bar Bombola in alluminio da 2 litri con valvola erogatrice con riduttore di pressione integrato, a pressione di riempimento di 170 bar Bombola in alluminio da 5 litri con valvola erogatrice con riduttore di pressione integrato e selettore di flusso, a pressione di riempimento di 170 bar Bombola in alluminio da 10 litri con valvola erogatrice con riduttore di pressione integrato, a pressione di riempimento di 170 bar Le bombole riempite a 138/170 bar erogano approssimativamente X litri di gas a pressione atmosferica e a 15°C, come descritto nella tabella sottostante: Capienza della bombola in litri 2 (170 bar) 5 (170 bar) 10 (170 bar) Litri di gas 560 1400 2800 È possibile che non tutte le confezioni siano in commercio. **6.6 precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione Generale** Gas medicinale da usare solo a scopo medicinale. Gas diversi devono essere conservati separatamente. Le bombole piene devono essere conservate separatamente rispetto a quelle vuote. Non usare mai olio o grasso, anche se la valvola della bombola è dura e il riduttore è difficile da connettere. Manipolare i dispositivi con mani pulite prive di residui di grasso, olio o crema per le mani. Chiudere le bombole quando non sono in uso o in caso di incendio. Se c'è rischio di incendio portare al sicuro la bombola. Usare solo dispositivi progettati appositamente per questa miscela (50% N₂O / 50% O₂). Prima dell'uso controllare che le bombole siano sigillate. **Preparazione prima dell'uso** Rimuovere il sigillo dalla valvola e il cappello di protezione prima dell'uso. Usare solo riduttori progettati per la miscela di gas 50% N₂O / 50% O₂. Controllare che il riduttore e la connessione siano puliti e in buone condizioni. Non usare mai alcun graffio per collegare riduttori di pressione o di flusso progettati per essere montati manualmente, in quanto si potrebbero danneggiare. Aprire la valvola lentamente almeno di mezzo giro. Seguire sempre le istruzioni allegate al riduttore. Controllare le eventuali perdite come riportato nelle istruzioni allegate. Non tentare di riparare la valvola e i riduttori in caso di perdita eccetto che per la sostituzione della guarnizione o dell'O-ring. In caso di perdite, chiudere la valvola e staccare il riduttore. Se la bombola continua a perdere, svuotare la bombola all'esterno. Porre un'etichetta sulle bombole difettose, riportarle in un luogo separato per i reclami e restituirla al fornitore. Le bombole con valvola LIV hanno un riduttore di pressione all'interno della valvola stessa. In queste bombole non è quindi necessario un ulteriore riduttore di pressione esterno. La valvola LIV ha un attacco rapido per collegare le maschere "on demand", ma ha anche un'uscita separata per il flusso costante, dove il flusso può essere regolato a 0-15 litri/min. **Utilizzo della bombola** Le bombole più grandi devono essere trasportate con un apposito carrello porta bombole. Occorre prestare attenzione che i dispositivi collegati alla bombola non vengano scollegati inavvertitamente. È assolutamente vietato fumare o usare fiamme negli ambienti in cui viene usato Livopan. Quando viene utilizzata la bombola deve essere fissata ad un supporto adeguato. La bombola deve essere sostituita quando l'indicatore della pressione si trova all'interno dell'area gialla del manometro. La bombola dovrebbe essere chiusa in presenza di un residuo di gas. Per evitare contaminazioni una piccola quantità di gas deve sempre rimanere nella bombola. Dopo l'uso la valvola deve essere chiusa manualmente senza forzare. Depressurizzare quindi il riduttore o la connessione. **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** AGA AB SE-181 81 Lidings Sweden **Concessionario esclusivo di vendita:** Linde Medicale srl Via Guido Rossa, 3 20010 Arluno (MI) N. verde: 800 985 597 **8. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** 039444031 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 2 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato e selettore di flusso 039444043 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 5 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato e selettore di flusso 039444056 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 10 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato e selettore di flusso 039444068 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 2 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato 039444070 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 5 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato 039444082 50%/50% Gas Medicinale Compresso 1 bombola alluminio da 2 litri a 170 bar con valvola shut-off con regolatore di pressione integrato **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE** 16/04/2008 - 07/12/2012 **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO** 07/10/2014.

Né dolore né paura in studio, al Congresso di Chia cresce il dialogo bambino-dentista

Nuovi materiali, emergenze, tecniche indolori: sono questi gli argomenti al centro del corso in programma a Chia giovedì 15 giugno dalle 9 alle 12 in apertura del 9° Congresso Internazionale di Associazione Italiana Odontoiatri. Un corso con nomi di livello assoluto: il messicano Luis Karakowsky, i libanesi Maria el Khoury e Jean Claude Abou Chedid, con il "nostro" Roberto Olivi Mocenigo spiegheranno come negli ultimi anni la pedodonzia si sia evoluta, diventando più preventiva e conservativa che terapeutica, anche grazie alla nuova generazione di materiali e alle tecnologie. Di nuove prospettive in pedodonzia parla Karakowsky, Presidente del Programma di Pedodonzia dell'Università Tecnologica del Messico. «A fine corso il discente riconoscerà i nuovi materiali in pedodonzia e i nuovi obiettivi nell'approccio conservativo per la superficie occlusale dei molari permanenti», sintetizza Enrico Lai, responsabile "Chia 2017". «Inoltre sarà in grado di individuare le tendenze nell'evoluzione dei materiali dentali per la pulpotomia e la pulpectomia nei denti decidui». Successivamente, Maria el Khoury, assistente nel Dipartimento Radiologico dell'Università st. Joseph e Jean Claude Abou Chedid del Dipartimento di Pedodonzia dello stesso ateneo e past president della Società libanese e dell'Associazione araba di pedodonzia, entrano nel vivo del management dell'emergenza

dentale nei bambini. «Tanto al dentista generico quanto al pedodontista accade di affrontare emergenze nei piccoli pazienti odontoiatrici, di natura endodontica o traumatica», spiegano i relatori che da una parte insegnano a diagnosticare subito situazioni cliniche differenti, trattandole in modo adeguato al loro livello d'urgenza e dall'altra illustrano i protocolli per intervenire a seguito di una diagnosi accurata, controllare il dolore e dare la terapia appropriata. Infine, Roberto Olivi Mocenigo, socio ordinario SIDO e libero professionista a Modena dove si dedica solo ai bambini, parla di moderne tecniche indolori. «Un endodontista deve innanzitutto creare bambini e, in futuro, adulti che non abbiano paura del dentista. Per far ciò, usa tutte le tecniche di approccio che la psicologia applicata insegna e quanto la ricerca mette progressivamente nelle mani per operare in modo efficace e indolore. Un grande aiuto è la sedazione cosciente con protossido d'azoto: non essendo una tecnica anestesologica ma solo di ansiolisi, può essere utilizzata nei nostri ambulatori senza rischi e su bambini di qualunque età. La tecnica consente di lavorare su di un paziente sveglio e che si rende conto di quello che succede permettendo di togliere il panico e di vincere progressivamente le paure: un bambino che pare impossibile da curare diventa un paziente "buonissimo"».



«Anche l'uso delle nuove siringhe elettroniche assolutamente indolori permette di superare la fase iniziale dell'anestesia che tanto preoccupa i dentisti non abituati a trattare piccoli pazienti», continua Olivi Mocenigo, autore del libro "odontoiatria infantile pratica" (2016). «Inoltre, tecniche diagnostiche basate sulla tecnologia laser come Diagnodent e Diagnocam permettono di scoprire l'attacco carioso sempre più precocemente. E ancora: con tecniche indolori come l'ozono terapia si può bloccare l'avanzata della carie e, a volte, ottenerne la guarigione senza l'uso di strumenti rotanti, cosa fino ad oggi considerata non possibile. Infine, si parla di laser: sia quello all'erbio-yag, sia quello al diodo permettono di effettuare cure conservative indolori o interventi chirurgici - l'allungamento di un frenulo - praticamente quasi senza sanguinamento né neces-

sità di sutura chirurgica». Tra corsi pregressuali, simposi congiunti con le società odontoiatriche e sessioni clou, il congresso AIO di Chia consente di ottenere fino a 27 crediti Ecm più crediti Ada Cerp validi per esercitare Oltreoceano. Il costo per iscriversi è fino a marzo di 300 euro più Iva per chi appartiene ad associazioni partner dell'AIO (SIE, SIDO, SIDOC, SUMAI, AISI, Amici di Brugg, Cenacolo Odontoiatrico, SIDT, SISMO, SIOI, DDS, AIC) mentre la quota iniziale "non ivata" è accessibile solo iscrivendosi ad AIO nei primi due mesi del 2017 sempre via sito: congress.aio.it. Pure per la prenotazione alberghiera, in una delle più belle location della Sardegna e a mezz'ora dall'aeroporto Cagliari Elmas, il consiglio è di muoversi ora, il link è: <http://bit.ly/AIO2017>

congress.aio.it



SIGMA MD srl MATERIALI DENTALI
dal 1985 offriamo Qualità, Servizio, Assistenza a costi ragionevoli

VISITATE IL NOSTRO SITO www.sigmadentale.it

Oltre alle nostre offerte, avrete la possibilità di richiedere un *campione gratuito* dei nostri materiali più venduti:

BREEZE, BUILD-IT LC, BUILD-IT FR, BOND-1 SF, FUSIO, SIMILE

UNIDI per la promozione internazionale dell'Industria Italiana del Sorriso



Si è conclusa da pochi giorni la 21° edizione della AEEDC di Dubai (UAE International Dental Conference & Arab Dental Exhibition), sempre più evento di riferimento per l'area del Golfo Persico.

La collettiva UNIDI con allestimento unificato ha visto la partecipazione di 16 imprese italiane, oltre alle aziende che espongono alla manifestazione

già da molte edizioni. Particolare attenzione quest'anno è stata prestata da UNIDI alla promozione dell'industria italiana del sorriso nell'ambito della rassegna emiratina: ad accogliere i visitatori all'ingresso del quartiere fieristico un bridge banner di oltre 10 metri di larghezza invitava a visitare l'Italian Lounge, apprezzata sia dai visitatori

come punto di riferimento dove approfondire la conoscenza dell'Italian Smile Industry, sia dalle imprese italiane come punto di accoglienza e luogo di networking tra loro e con i propri clienti internazionali. Quella di Dubai era una delle tappe previste da Expodental Meeting on tour, il road show internazionale con cui UNIDI sta promuovendo Expodental Meeting 2017 al fine di incrementare la già consistente presenza di visitatori stranieri. Dopo i saluti introduttivi del Console Generale a Dubai, Dottoressa Valentina Setta, la fiera riminese e le novità del 2017 sono state presentate ad una nutrita platea di operatori internazionali.

Questi appuntamenti sono anche piazze fondamentali per una promozione mirata dell'impegno di UNIDI in Africa: la terza edizione di IDEA

(International Dental Exhibition Africa), dopo due anni di successi a Dakar, si svolgerà ad Addis Abeba dal 14 al 16 dicembre 2017.

Dopo New York e Dubai, sarà la volta di Chicago e dell'immane kermesse di Colonia, dove UNIDI ha in programma come di consueto una serie di azioni mirate, tra cui un aperitivo a tema romagnolo, sia per la promozione delle Aziende associate che delle proprie fiere.

UNIDI Unione Nazionale Industrie Dentarie Italiane – Italian Dental Industries Association
V.le E. Forlanini, 23 – 20134 Milano
Tel. 02.70061222
Fax 02.70006546
www.unidi.it

ADIN
 DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD

ADIN ITALIA

Dental Pr Adin V. Carpineto, 9 Baronissi (SA) tel. 089954103

Info@dentalpradin.com www.dentalpradin.com



**New implant
 Ø2.75mm**

“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 metal-ceramica cr-co.....	37 euro
Struttura scheletrato cr-co.....	42 euro
Struttura protesi acrilica.....	39 euro
Corona zirconio-porcelana.....	89 euro

APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO
OFFRIAMO FINO AL 31 MARZO IL **PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE**

TOTALMENTE GRATUITO

**INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 31.03
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2017**

> OFFRO COLLABORAZIONE

- Assistente alla poltrona con esperienza pluriennale in tutte le branche odontoiatriche, cerca lavoro full o part time preferibilmente studi dentistici Roma nord. Si assicura e si richiede massima serietà. Tel. 328.9057469
- Assistente alla poltrona e segretaria (con esperienza lavorativa passata) assicura e richiede massima serietà. Cerca lavoro presso studi dentistici, zona Castelli Romani e Roma, part-time o full-time. Telefonare al 335.1224435. Sgravi fiscali
- Assistente alla poltrona e segretaria con esperienza offre collaborazione presso studi dentistici o medici di Roma. Tel. 349.7705895
- Assistente alla poltrona, 15 anni di esperienza, esperta in sterilizzazione, conservativa, endodonzia, chirurgia implantare cerca part-time o full-time presso studio dentistico zona Eur-Cecchignola S. Giovanni (Roma). Tel. 338.1638542
- Dottoressa laureata nel 2015 offre collaborazione in conservativa, endodonzia, estrattiva di base e igiene nella zona di Ancona e provincia. Esperienza lavorativa acquisita presso vari studi privati e cliniche

- universitarie: Natal (BR), Madrid, Chieti e Ancona. Massima serietà e voglia di crescere professionalmente. Mando CV su richiesta. Tel. 392.4663097
- Dottoressa odontoiatra con anni di esperienza offre collaborazione a medici dentisti in conservativa, endodonzia e protesi in Roma. Massima serietà. Tel. 339.6187603
- Igienista dentale laureata 2002 con partita iva offre collaborazione uno o due giorni a settimana in studi dentistici a Roma. Esperienza e massima serietà. Tel. 335.8277093
- Odontoiatra con più di 40 anni di esperienza offre collaborazione presso i propri studi di Toscana, Liguria, Emilia Romagna in implantologia, rigenerativa, chirurgia (ottavi e cisti). Attrezzatura propria. Tel. 347.71551473
- Odontoiatra offre collaborazione in Conservativa, Endodonzia, Igiene, Parodontologia e Chirurgia Orale semplice. Zona Roma. Invio c.v su richiesta. Tel. 320.2311386
- Odontoiatra, laureata con lode nel 2000, con vasta esperienza clinica presso studi privati e strutture pubbliche offre collaborazione seria e continuativa in conservativa,

- endodonzia, protesi, chirurgia semplice e ortodonzia presso studi dentistici in Roma e nel Lazio. Richiesta e garantita massima serietà. Tel. 393.4151912
- Ortodontista esclusivista con esperienza pluriennale in ortodonzia fissa, funzionale, ortopedica, disfunzionale, prechirurgica, in possesso di certificazione invisalign, offre collaborazione seria e duratura presso studi dentistici in Roma e Provincia. Tel. 339.8621289
- Parodontologia: esperta in parodontologia, titolare di studio, sarebbe disponibile per collaborazione 2 o 3 mattine a settimana in Roma. Tel. 06.5913003 oppure al 335.435658

> CERCO COLLABORAZIONE

- Aledent sas a Roma cerca collaboratore/collaboratrice per endodonzia e conservativa da inserire nel proprio organico. Si richiede esperienza pluriennale. Telefonare al 339.2437875
- **Azienda implantare ItalyMed ricerca agenti esperti nel settore. Offresi rimborso spese, fisso mensile, alta percentuale sulle vendite, rapida carriera, inquadramento enasarco. Per informazioni e invio curriculum scrivere**

a: meri.bendinelli@italyMed.eu

- Laboratorio ortodontico di Paolo Ugolini in Roma cerca odontotecnico prima esperienza inserimento e formazione. Si valutano anche profili di odontotecnici con esperienza reparto, gesso, resina, ganci, ortodonzia. Inviare curriculum a paolini60@icloud.com
- Laboratorio ortodontico Only Orthodontic a Fiano Romano (RM) cerca odontotecnico prima esperienza per inserimento e formazione. Inviare curriculum a paolini60@icloud.com

> OFFRO ATTIVITÀ

- Affittasi elegante studio in Roma viale Somalia A10, per 1 o 2 giornate settimanali a odontoiatri con propria clientela. Consegna chiavi. Attrezzato con 1 riunito nuovo Anthos A3, 1 RVG e telecamera endorale su schermo 28 pollici, 2 autoclavi di cui 1 di tipo B, impianto centralizzato di decalcificazione acqua, WIFI, telefono illimitato, condizionatori Daikin. Costo Euro 100,00 a mezza giornata. Tel. 339.2199470
- Affittasi studio dentistico completo in via R. Liberti - Roma est, Ponte di Nona. Tel. 349.5789329

Scovolini TePe

Qualità e funzionalità
in ogni dettaglio



TePe Prodotti per Igiene Orale S.r.l.

Tel. +39 0293291475

www.tepe.com

➤ ANNUNCI ECONOMICI

- Affitto per tre mezzeggiornate settimanali studio dentistico completo di attrezzature certificate sito in Roma in via San Leonardo Romito 3. Tel. 366.2959191
- Cedesi studio dentistico con avviamento trentennale completamente attrezzato, tre vetrine su strada in Roma zona Cinecittà. Tel. 339.6317621
- Laboratorio odontotecnico completamente attrezzato e a norma, con sede in Roma zona Termini, affitta stanza a collega con propria clientela. Possibilità di collaborazione. Telefonare allo 064463002
- **Per pensionamento laboratorio odontotecnico vende mura negozio mq 26 tutto a norma licenza asl max 4 posti. Si valuta attrezzatura. Zona stazione Tuscolana Roma. Euro 75.000. Tel. 328.9042240**
- Si cede attività ultra decennale situata in appartamento di 240 mq in Roma nord attualmente

- con 4 studi in linea una sala di attesa una reception doppia, area sterilizzazione, uno studio privato, una sala laboratorio di 45 mq, una cucina, un piccolo spogliatoio, una piccola sala motori e 2 bagni. Si valutano offerte anche considerando un periodo di collaborazione per il passaggio dei propri pazienti. Per ulteriori informazioni chiamare il 347.6500946
- Studio dentistico Roma San Giovanni fronte strada, adiacente metro A, recentemente ristrutturato, alta rappresentanza, 4 unità operative, studio, sterilizzazione, laboratorio, sala raggi ortopantomografo, spogliatoio, 2 bagni, ampia sala attesa, offre uno o più giorni sala odontoiatrica completamente attrezzata, possibilità di assistenza e segreteria. Tel. 335.320327
- Vendo Studio Dentistico: con riunito EURO-Cad, Rx, mobili e servo mobile,

e tutta l'attrezzatura chirurgica ad euro 3000. Tel. 338.8633491

➤ OFFRO ATTREZZATURA

- Offro ortopanoramico Sirona Orhophos XG Plus in condizioni perfette. Euro 10.000. Tel. 0773.694799
- Stereomicroscopi professionali da banco da 4x a 100x, con illuminatore per luce trasmessa e riflessa ed ampio corredo di accessori euro 400,00. Sistemi completi con illuminatore con lampada alogena e fibra ottica anulare per luce fredda. Eventuale disponibilità di supporti a pantografo, di sistemi per fotomicrografia e di fibre ottiche bifilari. Telefonare allo 06.30484685 (ufficio) o al 338.3408288, e-mail: massimo.dapice@enea.it
- Vendesi riunito Tecnodent modello 2009 EU (anno 1998), riunito Eurostar-eurocad con poltrone eco 19 e aspiratori Durr vs 300,

radiografico Philips oralix 65s, radiografico Gendex oralix ac, compressore Durr Tornado 70/130, autoclave Domina, autoclave Kavoklave 2100, 2 sedie da odontoiatra, scrivania, 6 poltroncine e 4 sedie per sala d'aspetto, mobilette per attrezzatura e altro arredamento per due sale operatorie e sala d'aspetto complete. Tutto a 4000 euro. Telefonare solo il pomeriggio al 339.5667550

- Vendo Riunito odontoiatrico completo Castellini in ottime condizioni per trasferimento, con turbina e micromotore a fibra ottica con radiografico e compressore, più eventuale attrezzatura chirurgica se interessati; il riunito ha il braccio per mancini (ma può essere usato anche a destra). Tel. 338.8515728.



Infodent Centro-Sud 3/2017

➤ 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

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

NERETTO**

OFFRO O CERCO COLLABORAZIONE ATTREZZATURE ATTIVITÀ

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

.....

.....

.....



Leggi l'informativa sulla privacy: fotografa il QR code o visita la pagina sul nostro sito www.infodent.it/informativa-privacy

*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 sindacate.

data

nome e cognome (in stampatello)

.....

firma

.....

** ATTENZIONE: Per la pubblicazione degli annunci in neretto (in evidenza) è necessario inviare contestualmente all'invio del testo dell'annuncio, anche la ricevuta del bonifico ed indicare chiaramente nel coupon, spuntando la relativa casella, che si desidera pubblicare l'annuncio in evidenza. Per tutte le informazioni dettagliate leggere le avvertenze riportate sotto.

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. Se verrà solamente pagato il bonifico e non verrà inviata la ricevuta contestualmente/insieme al testo dell'annuncio non sarà garantita in alcun modo la pubblicazione del neretto.

VERONA PALAEXPO
21/22 APRILE 2017

www.igienistiexpo.it

DH
DENTAL HYGIENIST
expo17

ipplus/communicazione



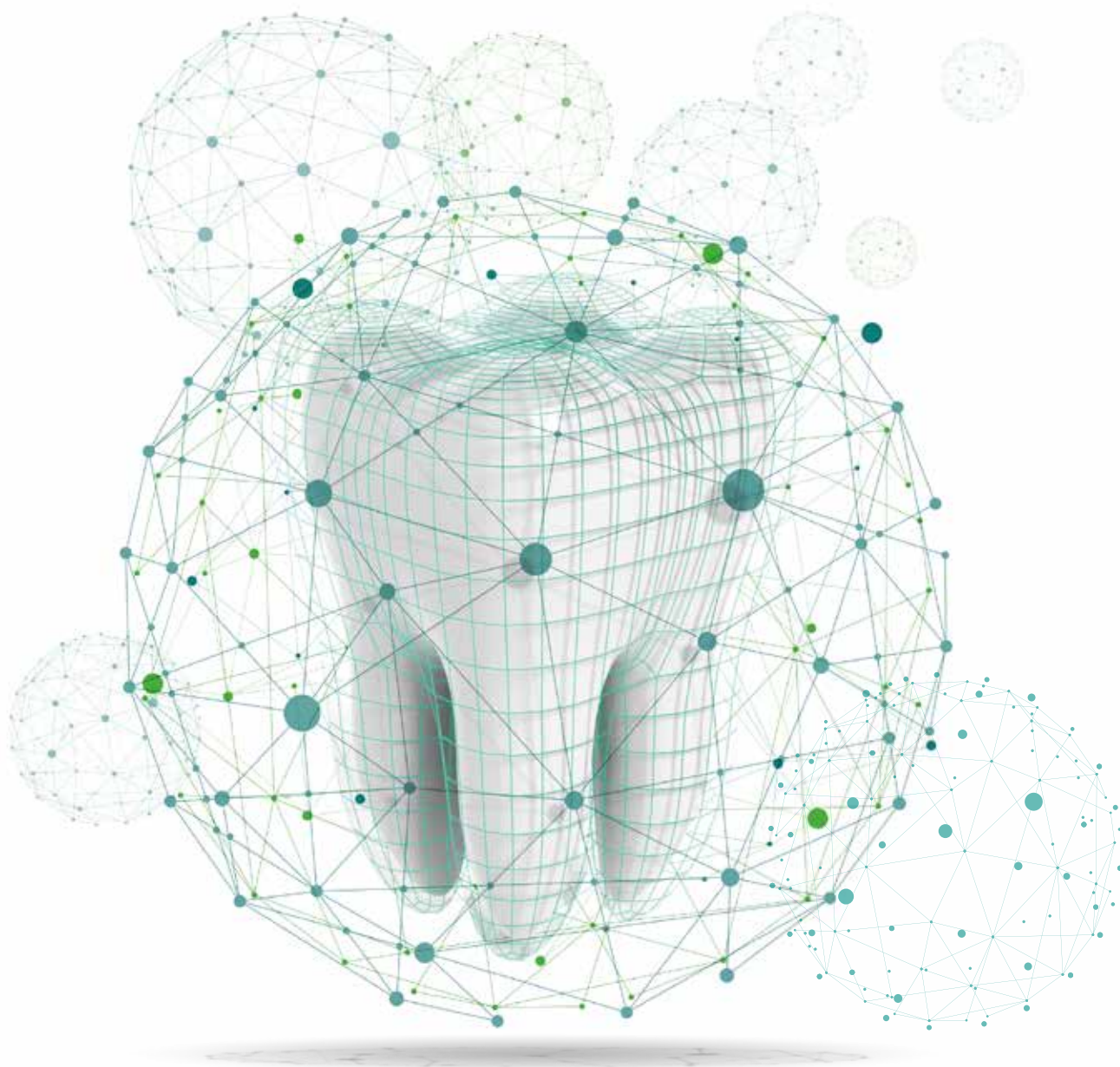
UNITI PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE ORALE



Scopri tutti i privilegi che ti offre l'**iscrizione online**.

Il tuo **codice d'iscrizione** sarà la chiave per accedere al DHEXPO 2017 evitando lunghe attese alla reception. Iscriviti ora fotografando il QR Code o visitando il nostro sito. Ti aspettiamo!

LA NUOVA ERA.



Nasce DDU “Digital Dentistry Universe”, la casa dell’odontoiatria digitale italiana.

Inizia per INFODENT[®] una nuova, importante fase. La rivista ed il portale d’informazione merceologica del dentale accoglieranno il **DDU** acronimo di “**Digital Dentistry Universe**”, per la prima volta, un’area interamente dedicata a contenuti scientifici inediti, destinata al digitale nella pratica clinica odontoiatrica. All’interno di questo spazio il professionista troverà monografie e articoli sui diversi argomenti digitali, casi clinici e video, presentazione e descrizione di nuovi software e dispositivi, technical notes ed interventi delle aziende.



infodent.it

Il treno è già in partenza, è tempo di salire a bordo!