

# INFODENT<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

## 1 UNICA AL MONDO

Legame Chimico, Resistente, Leggera,  
Estetica, Anallergica, Non Assorbe Liquidi  
e Odori, Ribasabile e Senza Monomero.  
Certificato in classe IIa



**TORONTOLOGY**  
"Expo-Italian Dental Show"  
Brescia 19-21 ottobre 2017  
Padiglione 5  
Stand n. D39-D40



## Deflex<sup>®</sup>

La tua protesi esteticamente irresistibile  
e **SORRIDI SERENAMENTE!**

[www.1flex.it](http://www.1flex.it) - [info@1flex.it](mailto:info@1flex.it) - T. 0775 202311 - Via della dogana 30, 03100 - Frosinone (FR)



**EXPO  
DENTAL  
MEETING**

**SPECIALE  
EXPODENTAL  
MEETING  
POST SHOW**

**A CONFRONTO  
RADIOLOGIA**

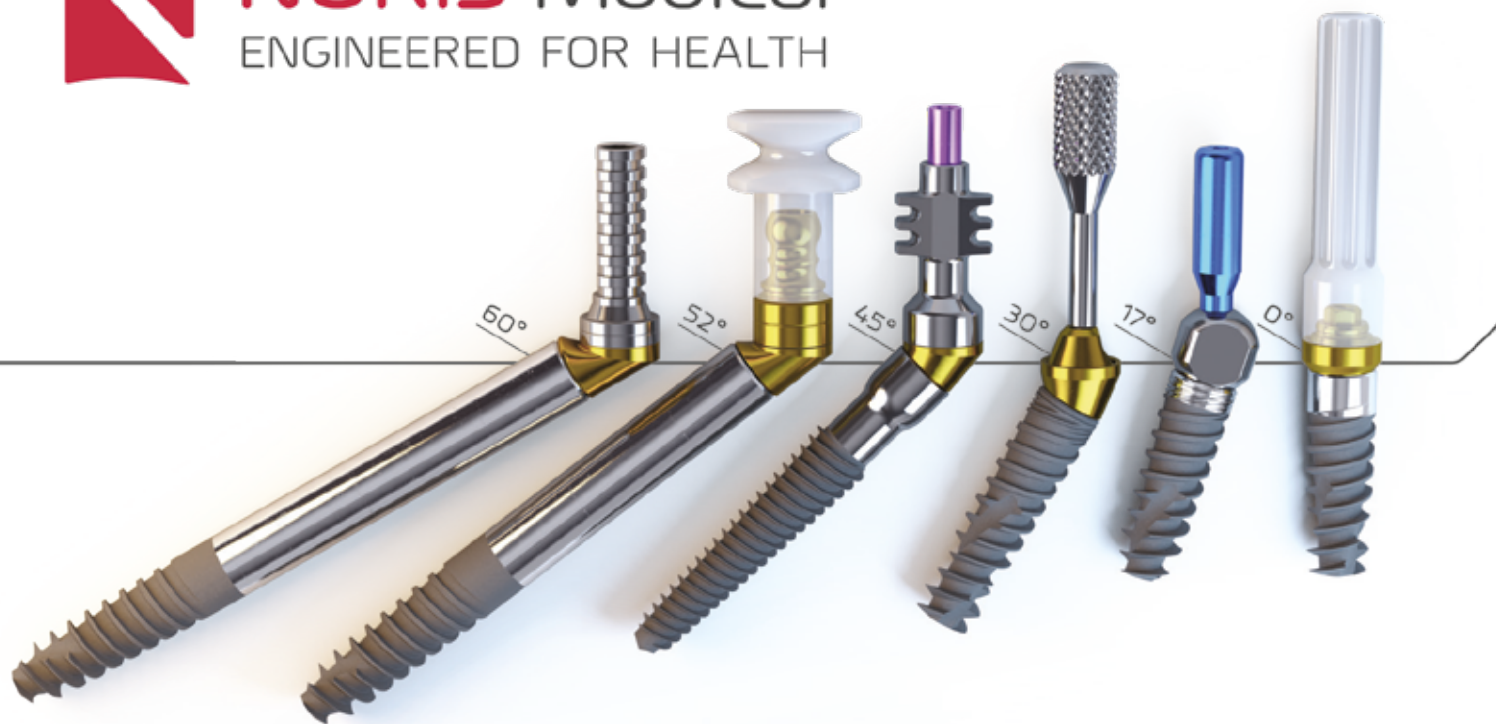
**LE RUBRICHE**  
Sondaggi/Approfondimenti  
Corsi e Congressi/Focus  
prodotto/Dalle Aziende  
Comunicati/Annunci economici



FUSIONE LASER SELETTIVA WWW.3DFAST.IT



**NORIS** Medical  
ENGINEERED FOR HEALTH



La massima espressione ingegneristica al tuo servizio



**NORIS**  
Academy

Formazione professionale nel settore dentale.  
*Il Partner ideale per ampliare le tue conoscenze*

### **Calendario eventi:**

30 Settembre 2017      Messina (Sicilia)

**“Carico immediato.  
Riabilitazione su 4/6 impianti”**

21 Ottobre 2017      Chieti (Abruzzo)

**“La semplicità del carico immediato”**

14 Ottobre 2017      Salerno (Campania)

**“Implantologia con variabili  
cliniche e protesiche”**

16/17 Novembre 2017      Milano (Lombardia)

**Corso annuale HANDS-ON  
di dissezione anatomica su cadavere**

Da Maggio a Novembre 2017

Milano (Lombardia)

**Corso di implanto-protesi su impianti ad ancoraggio zigomatico**

5-12 Gennaio 2018

Singapore

**Crociera di Formazione Singapore – Thailandia – Malesia**

Febbraio 2018

**Live surgery, Implantologia zigomatica**

Marzo 2018

Israele

**Viaggio**

**2 gg di formazione, 3 gg di viaggio**

**Haifa-Nazareth-Gerusalemme-Mar Morto-Tel Aviv**

Noris Medical srl  
Via Tuscolana 1120 | 00174 Roma

T/F: 0664764651 | M: 3284642057  
E-mail: italia@norismedical.com



**INFODENT**<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

CENTRO SUD ITALIA

www.infodent.it

CSST CERTIFICAZIONE  
TECNICA  
SPECIALIZZATA

CONFINDUSTRIA

A.N.E.S. Associazione  
Italiana  
Editoria  
Specializzata**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. 8-9 / 2017

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

Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo

n. 341 del 7/12/88

**BeC****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)

CSST CERTIFICAZIONE  
TECNICA  
SPECIALIZZATA**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 01/01/2016-31/12/2016

Tiratura Media 18.344

Diffusione Media 18.125

Tiratura del presente numero: 18.700

Certificato CSST n. 2016 - 2582 del 02/03/2017

Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77

**AVVERTENZE**

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

**SONDAGGIO pag 5**

- Radiologia

**A CONFRONTO pag 6**

- Tabelle di comparazione

**APPROFONDIMENTI pag 17**

- Il nuovo KaVo OP 3D. Il primo passo per entrare nel mondo 3D di KaVo

- Durr Dental, soluzioni innovative made in Germany

- Innalzate il vostro studio a nuovi livelli

**AGENDA Ottobre/Novembre pag 17**

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero

- Calendario dei Corsi

AL CENTRO DELLA RIVISTA LO  
**SPECIALE POST SHOW STACCABILE**  
DI EXPODENTAL MEETING 2017**FOCUS PRODOTTO pag 36****DALLE AZIENDE pag 39**

- Mosaic Composito Universale: perfetto equilibrio tra lavorabilità, estetica e performance

- Lingual OrthoSystem, la rivoluzione dell'ortodonzia linguale

- Tag Dental Implants: una filosofia vincente di qualità

- cara Print 4.0 - Veloce, precisa ed economica: l'abbinamento perfetto

- T.F.I. System: qualità, semplicità, innovazione nell'implantologia

- Extaro® è ufficialmente arrivato in Italia!

- cara Scan 4.0: Lo scanner da laboratorio compatto con un rapporto prezzo-performance che convince

- L'evoluzione continua in Dental Wings

- Da Pierrel l'offerta completa per l'anestesia dentale

- Una nuova realtà nel panorama dentale

- Amann Girschbach amplia la gamma protesica implantare

**COMUNICATI pag 52**

- Made to move, made to smile

- Customer Experience nello studio odontoiatrico. Intervista al Prof. Ugo Covani

- Il presidente IAO parla ai professionisti di domani

**ANNUNCI ECONOMICI pag 57****ERRATA CORRIGE**Sul numero di Infodent 6-7/2017, pag. 33, sezione "A confronto" relativa ai Riuniti, prodotto "Over", si rettifica la voce "Campo luminosità lampada fotopolimerizzante" il cui dato corretto è **3.500 Mw/cm<sup>2</sup>**, e il campo "lavaggio cannule di aspirazione" il cui dato corretto è **Si sistema Sanivak Tecnomed.**

INSERZIONISTI - 1Flex Technology pag. I Cop • 3D Fast pag. I Cop/55 • 3P Implafavourite pag. 49 • Amann Girschbach AG pag. 44 • Banca Ifis pag. 35 • BeC pag. 37/40 • Biaggini Abutmentcompatibili.com pag. 47 • Bien Air pag. 50 • Caes pag. 3 • Carmelo Sofia pag. 46 • Carestream Dental pag. 19 • Cefla pag. 36 • CMF pag. 48 • Dentaid pag. 38 • Dental Lab pag. 51 • Durr Dental pag. 18 • Futura pag. 33 • Ghimas pag. 45 • IAO pag. 56 • Ilcentro pag. 34 • Invisalign pag. 20 • Italmymed pag. 29 • Kavopag. IV Cop/17 • Komet pag. 52 • Laboratorio Vittori pag. 57 • Lastruttura pag. 32 • Linea Diretta pag. 28 • LTS Leoni pag. 21 • Medialab pag. 42 • Medical Tech Rent pag. 22 • New Stetic pag. 58 • Noris Medical pag. II Cop • Orthosystem Roma pag. 41 • Pastelli pag. 31 • Permedica Dental pag. III Cop • Pierrel pag. 23/24 • Prodent pag. 53 • Promunidi pag. 29 • Romadent pag. 26 • Sirona pag. 4 • Teethan pag. 39 • Tekne Dental pag. 27 • Tramonte pag. 18 • Witocs pag. 19 • W&amp;H pag. 25

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

**CliniCloud**  
l'App per i tuoi pazienti

Nuova Modulistica Digitale



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



www.clinicloud.it

**HORIZON BLUE**

www.caes.it

Invio automatico per il 730 Precompilato

# LA FORMAZIONE PIÙ COMPLETA PER I PROFESSIONISTI DELL'ECCELLENZA DENTALE.

Un insieme di percorsi e corsi dedicati sia ad utilizzatori che non, che si traduce in un'offerta formativa completa, abbracciando teoria, pratica e innovazione grazie all'esperienza di due grandi gruppi, diventati un'unica e performante realtà.

IMAGING SYSTEMS

ENDODONTICS

CAD/CAM

PREVENTIVE

RESTORATIVE

PROSTHETICS

IMPLANT

INSTRUMENTS

MATERIALS

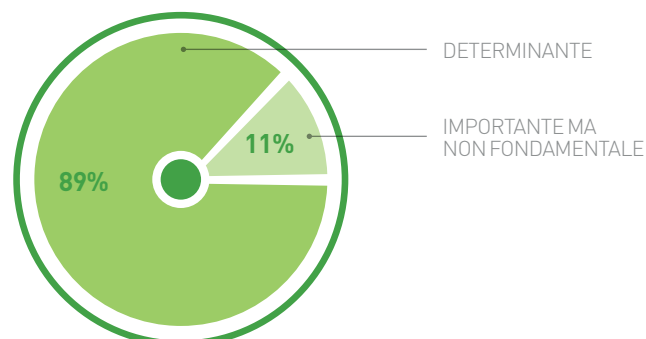
Consulta l'offerta formativa, visita il sito [www.sironatimes.it](http://www.sironatimes.it) | [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)  
Per info: [italia.academy@dentsplysirona.com](mailto:italia.academy@dentsplysirona.com) | T. 045 82 81 803

## Radiologia

Sondaggio su **230** responder

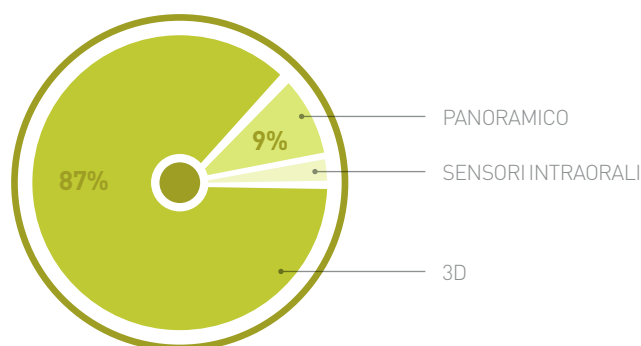
### Nella scelta di un sistema 3D, quanto è importante la risoluzione dell'immagine?

Determinante	<b>204</b>	89 %
Importante ma non fondamentale	<b>26</b>	11 %
Di poca importanza	<b>0</b>	0 %



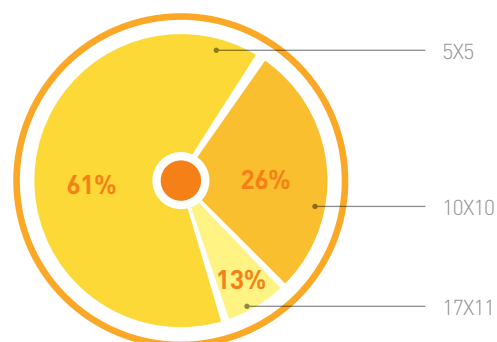
### Quale tipologia di apparecchiatura è consigliata per il diagnostico in implantologia?

Panoramico	<b>21</b>	9 %
3D	<b>200</b>	87 %
Sensori intraorali	<b>9</b>	4 %



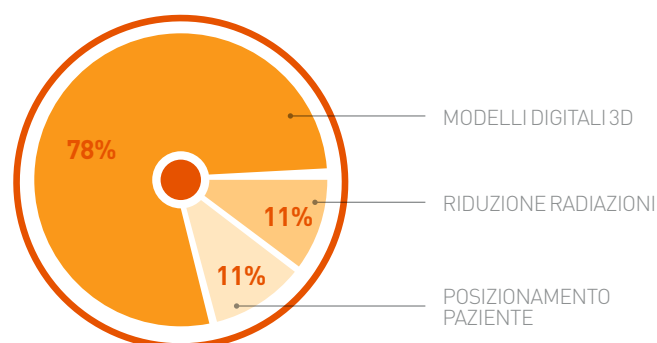
### Quale sarebbe il FOV (campo di visione) ideale in endodonzia?

10 cm x 10 cm	<b>60</b>	26 %
17 cm x 11 cm	<b>30</b>	13 %
5 cm x 5 cm	<b>140</b>	61 %




### Quali sono i vantaggi di un sistema di radiografia extraorale digitale pronto all'integrazione con la tecnologia CAD/CAM?

La riduzione della dose di radiazione	<b>25</b>	11 %
Facilita il posizionamento del paziente	<b>25</b>	11 %
La possibilità di creare modelli digitali 3D	<b>180</b>	78 %




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


➤ TUBI RADIOGENI ENDORALI E CENTRALINA

					
Prodotto	ANTHOS RX DC	CS 2200	DE71RX	EZRAY AIR (PORTATILE)	FONA XDC
Produttore	Cefla S.C.	Carestream Dental	Tecnomed Italia	Vatech	Fona
Classificazione elettrica	IB	IB	IB	•	IIB
Autocalibrazione	Si	Si	Si	Si	Si
Possibilità di integrazione con sensori digitali	No	Si	Si	Si	Si
Possibilità di comando remoto	Si	Si	Si	•	Si
Breve descrizione	Radiografico ad alta frequenza e potenziale costante	Qualità d'immagine con minima esposizione ai raggi	70 kv, centralina digitale preimpostata in base a: dente, paziente, tipo lastra / rvg, KV, mA	Sistema X-Ray portatile leggero, studiato per essere utilizzato e posizionato facilmente, peso ridotto, doppia schermatura, intelligenza artificiale	Lavora in alta frequenza e offre immagini di altissima qualità con basse dosi di radiazione
Tipo di generatore	A potenziale costante, comandato da microprocessore	Generatore ad altissima frequenza 300 kHz VHF	Alta Frequenza	Corrente continua 65 kV 2.5 mA	Corrente diretta
Dimensione cono (mm)	55/60 diametro	200	≤60	200	200 standard 300 con estensione
Possibilità di installazione	Murale (6 orientazioni disponibili) o su carrello mobile autoportante	A parete (orizzontale sinistro e destro, verticale), pensile, mobile, a pavimento, montaggio Irix	Stativo, murale	Portatile	A muro o versione mobile
Centralina con comandi	Palmare di comando con pulsante di emissione integrato	Portatile (standard), separato (opzione), o sul dispositivo a parete (montaggio Irix)	A membrana	Si, integrata	Si
Macchia focale (mm)	0,4	0,7	0,7	0,4	0,4
Filtrazione totale (mmAl)	2,0	0,5	2	1,5	≥ 2,2
Parametri di esposizione programmati	23 livelli di sensibilità disponibili	kV, adulti/pediatria/ corporatura robusta, dente/bitewing/occlusale, programmi pellicola/sensore/manuale	Anatomia dente/paziente adulto bambino, sensibilità pellicola (classica/digitale), KV, mA	Settaggio automatico dei parametri	Per selezione anatomica in zona mascellare: incisivi, canini, molari, premolari Per selezione zona occlusale: arcate, corone premolari, corone molari Per selezione anatomica in zona mandibolare: incisivi, canini, premolari, molari
Tempi di esposizione (min-max/in secondi)	0,020-1 scala R'10 e R'20	0,007-1,96 oppure controllo manuale	0,02-3000 scala r10	Selezionabile da 0,05 a 0,5	0,21-11,2 mAs
Tempi di preriscaldamento (ms)	•	•	1 sec	•	1,2 sec
Tensione (KV)	60-70	60-70	60/70	65	60/70
Frequenza (KHz)	145-230	300	100	•	50/60
Lunghezze braccio disponibili (mm)	400-600-900	1.700-1.880-2.050	400-800-1.100	•	300-600-900-1.000
Corrente al tubo (mA)	4-8	7	4-7	2,5	7 ± 10%
Peso (Kg)	25	40	27murale, 40 stativo	1,8	27-30 a muro, 84 mobile
Centralina con selettore digitale o analogico	Palmare di comando digitale con schermo integrato	Selettore digitale manuale + impostazioni preprogrammate	In accensione è analogico, premendo il tasto "RVG" passa in digitale	Smart Positioning (impostazioni di default per l'angolazione specifica di ogni dente)	Display digitale
Software di autodiagnostica	Si messaggi visualizzati sullo schermo del palmare	No	Si Linguaggio C	•	Si OrisWin DG Suite 4.4
Info azienda	www.anthos.com	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	www.dentalastec.it	Tel. 0521 8380 www.tecnogaz.com	Tel. 02.45712171 www.fondental.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

							
	HELIODENT PLUS	MYRAY RX DC TECNOLOGIA HYSPHERE	ORIX 70 NEW EDITION DG	ORIX HF PLUS	OWANDY RX	VISTA INTRA DC	X MIND UNITY
	Sirona Dental Systems	Cefla S.C.	Ardet Dental & Medical Devices srl	Ardet Dental & Medical Devices	Owandy	Durr Dental	DeGotzen srl a company of Acteon Group
	IB	IB	IB	IB	IB	II B	•
	Si	Si	No	No	Si	Si	Si
	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Radiografico ad alta frequenza, numerose soluzioni di montaggio e possibilità di passare rapidamente dalla pellicola alla radiografia digitale	Radiografico ad alta frequenza e potenziale costante con rivoluzionario giunto sferico	Radiografico endorale affidabile ed ergonomico per film, fosfori e sensori digitali	Radiografico endorale di ultima generazione per film, fosfori e sensori digitali	Radiografico ad alta frequenza per sistemi digitali	Radiografico Endorale, testata ultra leggera che evita fastidiose oscillazioni durante l'utilizzo, garanzia 36 mesi totale	Macchia focale pari a 0,4mm, sensore digitale incorporato con tecnologia brevettata ACE
	Alta frequenza	A potenziale costante, comandato da microprocessore	Corrente alternata AC	Alta frequenza potenziale costante DC	Rx ad alta frequenza, corrente continua	Corrente continua e ad Alta frequenza	Toshiba D-041 5, Corrente continua ad Alta frequenza
	20	35x45 rettangolare, 55/60 circolare	55	55	200	20	20
	A parete, a soffitto, sul riunito, su stativo	Murale (6 orientazioni disponibili)	Parete, colonna a pavimento, stativo mobile	Parete, colonna a pavimento, stativo mobile	Murale, stativo autoportante	A parete	Mensola top (sopra la centralina) o bottom (sotto la centralina), murale e stativo, mensole da 40, 80, 110 cm
	Si, con display indicante i dati espositivi	Palmare di comando wireless con pulsante di emissione integrato	Digitale, display a parete o palmare	Digitale, display a parete o palmare	Si con display	Si	Digitale
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	>1,5	2,0	≥ 2,5	≥ 2,5	Almeno 1	>2	> 2,5
	Selezione specifica adulto/bambino e regione anatomica personalizzabile	23 livelli di sensibilità disponibili	75 combinazioni preimpostate, personalizzabili	75 combinazioni preimpostate, personalizzabili	882 tempi pre-programmati	Scelta pellicola/ sensore con selezione personalizzata parametri espositivi semplificata per bambini/adulti e regione anatomica es. Bitewings	Tensione, corrente, tempo e tipo di rivelatore di immagine
	0,01-3,2	0,020-1,000, scala R'10 e R'20	0,04 -2	0,01-2	0,01-2 in 36 step	0,04-2	0,02-2
	•	•	160	1.000	Variabili	•	•
	60-70 selezionabile	60-70	70	60-65-70	60-65-70 (selezionabili)	60/70	60-65/70
	120	145-230	50	60	50/60	>60	250
	1.500x1.790x2.040	400-600-900	1.770 (mensola 500 mm) 2.170 (mensola 900 mm)	1.770 (mensola 500 mm) 2.170 (mensola 900 mm)	300-600-800	1.744-1.894-2.194	400-800-1.100 (braccio fisso + mensole)
	7	4-8	3,5	5	3	4-7	4-7
	•	25	27	25	23	18,5	23
	Digitale	Palmare di comando digitale con schermo integrato	Digitale	Digitale	Digitale	Completamente digitale con selezione personalizzata dosi/tempi/ regione anatomica e paziente pediatrico/adulto	Digitale
	Si	Si messaggi visualizzati sullo schermo del palmare	Si controllo funzioni e visualizzazione messaggi d'errore	Si controllo funzioni e visualizzazione messaggi d'errore	Si	Si autodiagnosi da microprocessore integrato per gestione anomalie	Si firmware digitale interno
	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	www.my-ray.com	Tel. 02.94435294 www.ardetsrl.com	Tel. 02.94435294 www.ardetsrl.com	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	www.acteongroup.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



## ► A CONFRONTO



### ► SENSORI

Prodotto	ANTHOS X-VS	EZSENSOR	GXS 700	HDR-500/600, HDR-300/400	IMAGE	MYRAY X-POD	MYRAY ZEN-X HD
Produttore	Cefla S.C.	Vatech	Gendex	Shanghai Handy Medical Equipment CO.,LTD	Ardet Dental & Medical Devices srl	Cefla S.C.	Cefla S.C.
Tecnologia	CsI con struttura micro-colonnare	Low Emission, CMOS	Enhanced CMOS	CMOS APS - GOS/CsI	CMOS con scintillatore CsI strutturato su fibra ottica	CsI (cesio ioduro) con struttura micro-colonnare	CsI con struttura micro-colonnare
Numero di sensori disponibili e tipologia	USB in due taglie	EzSensor Classic (3 taglie), EzSensor HD (3 taglie), EzSensor Soft	2 a filo	Size 1 e Size 2	Size 1, Size 2, lunghezza cavo sensore 3,0 m	Wireless con palmare touch (2 taglie)	USB disponibile in due taglie
Dimensioni esterne dei sensori (mm)	38,9x24,9/41,9x30,4	EzSensor 1.5 (standard) 39,5x29,2x4,8	25x37x7,7	Size 1: 27,5x38,5 Size 2: 32,3x44,3	24,3x36,7/30,4x42,8	38,9x24,9/41,9x30,4	38,9x24,9/41,9x30,4
Area attiva dei sensori (mm)	30x20/34x26	EzSensor 1.5 (standard) 33x24	1.539x1.026_pixel	Size 1: 22,5x30,0 Size 2: 27,0x36,0	20x30 (600 mm <sup>2</sup> ) 26x36 (900 mm <sup>2</sup> )	30x20/34x26	30x20/34x26
Dimensioni pixel (µm)	20	14,8	19,5	18,5	19x19	20	20
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	25	•	25,6	14/20	26,3	25	25
Risoluzione radiologica reale (lp/mm)	•	33	> 20	14/20	> 20	•	•
Livelli di grigi dell'immagine (max)	16.384	4.096	•	4.096	4.096	16.384	16.384
Bit dell'immagine (max)	14	•	•	1,9-2,7 Mpixel	12	14	14
Velocità di connessione al pc	USB 3.0	USB 2/3	USB	USB 1/2	USB 2 High Speed	Bluetooth classe I USB 2	USB 3.0
Requisiti del computer raccomandati	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore	CPU Intel Pentium 3.0 GHz, Memoria principale 1GB (Ram), scheda grafica 64MB (o superiore), HDD 80G (o superiore), display 1024x768 (min.)	•	PC con processore Intel e Microsoft Windows XP o superiore	PC standard con sistema operativo Windows XP, Vista, 7, 8, 10	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore
Compatibilità con generatori radiogeni	AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione	Tutti	Tutti	Tutti	Tutti i modelli AC/DC	Radiografici AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione	AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione
Altre caratteristiche	Sensore certificato IP 67, resistenza a pressioni fino a 40 kg	Versione EzSensor SOFT flessibile e adattivo	•	Drivers Twain	Kit completo di centratori, set di fissaggio a muro e software di gestione	Display touch 4.3", gestione cartelle pazienti, sincronizzazione con database su PC	Sensore certificato IP 67, resistenza a pressioni fino a 40 kg
Accessori disponibili su richiesta	Prolunga cavo USB, supporto porta sensore	Centratori	Centratori	Posizionatori RINN	Protezioni igieniche monouso	•	Prolunga cavo USB, supporto porta sensore
Durata della garanzia (anni)	2	2	2	1	2	2	2
Cavo intercambiabile	No	No	Si	Si	No	No	No
Possibilità di upgradare da USB a WiFi	No	No	No	No	No	No	No
Info azienda	www.anthos.com	Tel. 0521.8380 www.tecnogaz.com	Tel. 02.249381814 www.kavo.com	Tel. 02.2365125 www.procom-computer.com	Tel. 02.94435294 www.ardertsrl.com	www.my-ray.com	www.my-ray.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

							
	<b>OPTEO</b>	<b>RVG 5200</b>	<b>SOPIX</b>	<b>STELLARIS</b>	<b>VIDEOGRAPH HD</b>	<b>VISTA RAY 7</b>	<b>XIOS XG SUPREME</b>
	Owandy	Carestream Dental	Sopro a company of Acteon Group	FONA Dental	Villa sistemi Medicali spa	Durr Dental AG	Sirona Dental Systems
	CMOS	CMOS, scintillatore e fibre ottiche	CMOS + Scintillatore + fibre ottiche	CSI e CMOS APS	CMOS con scintillatore allo Ioduro di Cesio	CMOS con scintillatore medicale Csl	CMOS APS con Csl
	2 con filo	Formati 1 e 2, entrambi con cavo USB 2.0	2 a Filo	3 taglie, tecnologia brevettata	Formato 1 e 2 con filo	Size 1 e 2 con collegamento diretto USB 2.0/3.0 senza necessità di box intermedi	0,1, 2, usb e wifi
	39x25x5 (1) 43x31x5 (2)	27,6x37,7x7,3 (1) 32,2x44,2x7,3 (2)	25x39 (1) 31x42 (2)	32x24, 38x25, 43x31	38,6x24,7x5,2 43,2x30,8x5,2	27x39,33x45	23,6x32x7,5/25,4x38,3x7,5/31,2x43x7,5
	30x20 (1) 34x26 (2)	22,2x29,6 (1) 26,6x35,5 (2)	•	24x18, 30x20, 36x25,6	30x20 (1) 34x26 (2)	20x30, 26x36	18x24/20x30/ 25,6x36
	1.500x1.000 (1) 1.700x1.300 (2)	19	1,50 /2,21 millions	15	20	19	15
	+ 20	24	25	33	25	26	33
	+ 20	16	>12	22,5	18-20	> 20	28
	16.384	4.096	•	65.536	16.384	65.536	16 bit
	14	12	•	16	14	16	16
	USB 2/3	USB High speed	USB 2	USB 3.0 ad alta velocità	USB 2/3	USB 2/3	USB 2
	Windows 7, Windows 10, Core i3, RAM 4 Gb	Intel Duo Core da 2 GHz, Windows 7 64 bit, 8.1, 10	Windows 7 o successivi	64 bit, S.O. Windows	Minimo CPU dual core, RAM 2Gb, Windows XP sp2	•	•
	Si, AC e DC	Tutti	DC	Si sia AC che DC	Tutti	Tutti	Tutti
	Auto attivazione con movimento	Cavo e struttura ulteriormente irrobustiti, impermeabile, rivestito in Teflon, facile da installare	Tecnologia brevettata ACE che consente il controllo della sovraesposizione	Software OrisWin DG Suite con 1 licenza condivisibile da 10 postazioni in rete	Angoli arrotondati, strato di assorbimento urti, disinfettabile tramite immersione	In dotazione con kit di centratori e protezioni igieniche	Trasformabile in wifi in qualsiasi momento, cavo intercambiabile direttamente in studio
	Centratori	Accessori di posizionamento supplementari, kit supporto a parete, kit di sincronizzazione	Monouso, software, holder adesivo	Centratori già inclusi	Kit di 4 centratori, protezioni igieniche monouso	•	Centratori di RINN universali
	2	Fino a 5	2	2	2	3	5
	Si	No	No	Si	No	Si	Si
	No	No	No	No	No	No	Si
	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	www.acteongroup.com	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	www.villasm.com www.dentalastec.it	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	Tel. 045.8281811 www.sirona.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




► ORTOPANTOMOGRAFI DIGITALI

				
Prodotto	CS 8100	FONA ART PLUS, ART PLUS C	GENDEX GXDP 300	IMAX
Produttore	Carestream Dental	Fona srl	Palodex oy	Owandy
Risoluzione sensore (lp/mm)	2,5	100	96	•
Dimensioni pixel sensore (µm)	100	100	96	48
Livelli di grigio sensore (bit/pixel)	12 bit	16 bit	14 bit	•
Rapporto di ingrandimento	1,2 ± 10%	1:27	1.3	1:1,23
Magnificazione costante	Si, in tutte le proiezioni	Si, in tutte le proiezioni	Si, in tutte le proiezioni	Si, in tutte le proiezioni
Macchia focale (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5
Programmi	9, pan standard, pediatrica, segmentata, ATM laterale 2 sezioni e 4 sezioni, seni mascellari, 2D+, Bitewing	7, pan standard adulto e pediatrica, emipanoramica sinistra e destra, dentatura anteriore, ATM, seni mascellari	4, pano standard e pediatrica, bitewing e ATM	Pan standard, Emipanoramica destra e sinistra, pan con dose ridotta e con ortogonalità migliorata, Bitewing standard, Emi bitewing sinistra e destra, dentizione frontale, esame del seno mascellare e ATM
Tempi di esposizione (sec)	2-14	2,2-14,2	5-10	14,4
Connessione pc	Ethernet Gbit dedicata	Gigabit Ethernet	Lan	Lan
Tipo e caratteristiche del software	CS Imaging, software di gestione pazienti ed esami, piattaforma comune a tutte le attrezzature Carestream Dental	OrisWin DG Suite	•	Quick Vision: acquisizione, elaborazione e asportazione immagini. Gestione scheda paziente e panoramico
Possibilità di eseguire tomografie trasversali	No	No	No	No
Posizionamento del paziente	Regolabile facilmente per pazienti in ortostasi o seduti, con sedie a rotelle, movimenti motorizzati, regolazione verticale senza sforzo	Face to mirror, in dotazione ci sono diversi morsi facilmente intercambiabili per tutte le tipologie di pazienti (compresi edentuli e disabili) ed esami	Tramite 5 punti di supporto con morso standard, edentuli, parzialmente edentuli ed accesso per carrozzine	Frontale
N. assi traslazione orizzontale in rotazione	0-1	0-1	Più di 1	0-1
Collimazione verticale variabile	No	Si	Si	No
Controlli elettronici per bilanciamento grigi	Si	Si	Si	Si
Controllo delle ombre e dei riflessi impropri	No	Si	•	Si
Possibilità di aggiungere tele digitale	Si	Si esiste versione dedicata Art Plus C	No	No
Possibilità di aggiungere funzione CB3D	Si	No	No	No
Corrente massima assorbita (A)	10	4-10 mA	16	3,5
Peso (Kg)	72	98/120	120	62
Misure d'ingombro (mm)	330x894x1.596	1.400x1.110x2.290/1.400x1.830x2.290	830x1.190x2.340	1.107x953x1.524/2.184
Esame specifico ortogonale su arcata completa	No	No	Si	Si
Ampliamento automatico dello strato tomografico nella zona degli incisivi	Si	Si	Si	No
Certificazione CE radiazioni ionizzanti	Si	Si	Si	Si
Info azienda	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	Tel. 02.249381814 www.kavo.com	Tel. 800.707172 www.dentalica.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

						
	<b>MYRAY HYPERION X5 2D</b>	<b>MYRAY HYPERION X9 3D READY</b>	<b>NEWTOM GIANO (3D READY)</b>	<b>ORTHOPHOS SL 2D</b>	<b>PAX I 2D CON AUTOFOCUS</b>	<b>VISTA PANO S - CEPH</b>
	Cefla S.C.	Cefla S.C.	CEFLA S.C.	Sirona Dental Systems	Vatech	Durr Dental
	5,2	5,2	10,4	> 6	7	> 6
	100	48	48	0,1	100	100
	14 bit	16 bit	14 bit	16 bit	14 bit	16 bit
	1,25	1,23	1,23	1,25-1,1	1,30	1,3
	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì	Sì, in tutte le proiezioni	Sì
	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	22, Multipan, Dent, ATM, Seni, Pan Bambino e Quick	Pan HD, Dent, ATM, seni, ceph, Adulto-Bambino, Quick Scan	39: 12 pan, dent, 14 ATM, 3 seni mascellari, 10 ceph Adulto- Bambino	17 con la possibilità di selezionare anche singoli settori o specifici	12, Pan standard e bambino, emipanoramica dx e sx, pan ortogonale e ortogonale dx-sx e centrale, bitewing, bitewing dx-sx e incisivi, ATM bocca aperta bocca chiusa e bocca aperta/chiusa, Seni Lat e PA	17 di cui 4 esclusivi per pazienti pediatrici
	6,4-16,8	0,5-14	Pan 13, Child Ceph LL 3,4	4,2-13	1,9-10,1 sec	2,5-13,5 (7 con S-Pan)
	Lan	Lan	Lan o diretta con cavo dedicato	Lan	Fibra ottica, computer e monitor di serie	Fibra ottica
	iRYS + iCapture con interfaccia TWAIN, compatibile DICOM 3.0	iRYS + iCapture con interfaccia TWAIN, compatibile DICOM 3.0	NNT proprietario (Viewer gratuito) +iCapture con interfaccia Twain, esportazione immagini in DICOM 3.0, TIFF 16 bit, PNG; NewTom Implant Planning (STL)	Sidexis con licenza unica per numero illimitato di postazioni PC	EzDent-i	VistaSoft, software diagnostico che integra strumenti per l'analisi e la consultazione di immagini radiologiche 2D/3D. Licenza illimitata per numero postazioni PC installabili
	No	No	No	No	No	No
	In piedi/seduto, con specchio	In piedi/seduto, paziente fronte medico	In piedi/seduto, con sedia a rotelle, face to face	Brevetato automatico per l'individuazione dell'inclinazione geometrica ottimale per la visualizzazione delle strutture indagate	Face to face con ampia escursione della colonna per posizionamento disabili, edentuli	Frontale, compatibile sia per edentuli che per diversamente abili, in piedi e seduto
	1	Più di 1	Più di 1	Più di 1	Più di 1	Più di 1
	Si opzionale	Si	Si	Si	No	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	No	Si CCD (Cesio Ioduro)	Si CCD (Csl – Ioduro di cesio)	Si sensore medicale Csl con risoluzione 27µm	Si	Si sensore dedicato tecnologia CMOS con Csl medicale
	No	Si 11x13	Si 11x8, 11x13 e FOV	Si (campo di vista max) 11x10 cm	No	Si
	12	7	Peak 7A @ 230 Vac	12-16	•	16
	76	180+25 (braccio ceph)	190 max	100	140	90
	87,2 x97,2	1.310x1.520 (no braccio ceph)	131x155x166/245	1.370x1.040	1.060x1.200x2.300	990x1.130
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	No	No	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	www.my-ray.com	www.my-ray.com	Tel. 045.8202727 www.newtom.it	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Tel. 0521.8380 www.tecnogaz.com	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.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


> LETTORI AI FOSFORI

				
Prodotto	CS7200	FIRECR	KAVO SCAN EXAM	MYRAY HY-SCAN
Produttore	Carestream Dental	3D Imaging & Simulations Corp.	Palodex Oy	Cefla S.C.
Tecnologia	Sistema di imaging digitale intraorale mediante utilizzo di lastre ai fosfori	Fosfori con RFID	Fosfori	Scanner per lastre ai fosfori fotostimolabili
Unità radiologica compatibile	Tutti i modelli	Tutti	Tutte	AC/DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione
Misura dei film utilizzabili	Taglie 0-1-2	22x31-24 x40-31x41-27x54-48x54 m	0-1-2-3-4 C	22x31, 24x40, 31x41, 27x54 mm
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	25	14,3 lp	17	17
Risoluzione reale (lp/mm)	17	14,3	17	•
Bit dell'immagine (numeri di grigi)	16 bit	8-16 bit	16 bit	16
Dimensioni pixel (µm)	Fino a 1.477x1.973 taglia 2	35/64	•	30
DPI immagine	•	•	•	•
Compatibilità DICOM	Si	Si	Si	Con software Irys
Utilizzabilità con altri software	Collegabile a software gestionali e/o a mezzo driver TWAIN	Drivers Twain	Si	"Software di interfaccia iCapture con funzionalità Twain
Funzionalità WiFi	No	No	No	No
Velocità di connessione al pc	USB 2.0	Usb 1/2, LAN 100 Mbps	Lan	USB 3.0
Tipo di centratori	Tipo RINN	Opzionali	•	Compatibile con centratori standard per lastre analogiche
Dotazione accessori	Starter kit 4 lastre taglia 2, protezioni monouso, software, manuale d'uso	Starter Kit: 4 lastre Size 2 e 2 lastre Size 0 - 100 protezioni monouso per ogni formato	10 lastre formato 0,1,2,3, monouso e centratori RINN	Per ogni taglia: una lastra, 10 protezioni antigraffio, 25 protezioni igieniche monouso
Dimensioni (mm)	130x270x250	120x318x264	196x215x382	117x156x284
Peso (Kg)	3,5	5,5	10,3	4,6
Applicazioni per tablet	No	No	•	Si visualizzatore di immagini gratuito per iPad
Info azienda	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	Tel. 02.2365125 www.procom-computer.com	Tel. 02.249381814 www.kavo.com	www.my-ray.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

						
	OWANDY CR	PSPIX2	SCANEO	SCANOGRAPH	VISTASCAN MINI VIEW	XIOS SCAN
	Owandy	Sopro a company of Acteon Group	Fona srl	Villa Sistemi Medicali	Durr Dental AG	Sirona Dental Systems
	•	Sistema ai fosfori che si basa sull'utilizzo di microfibre ottiche ad ampio spettro	PSP	Scanner per schermi ai fosfori fotostimolabili	Scanner ai fosfori con touch screen 4,3" a 16,7 milioni di colori e "Scan Manager" per lavorare in multioperatore	Scanner ai fosfori con lettore laser
	RX AC e RX DC	AC e DC	Generatori intraorali AC e DC.	Tutte le apparecchiature endorali	Tutte	Radiografici endorali
	31x22, 40x24, 41x31, 54x27	22x35, 24x40, 31x41, 27x54, 69x54 mm	22x31, 24x40, 31x41, 27x54 mm	4 formati (0,1,2,3)	0, 1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3
	34	> 20	23	17	40	25
	34	> 14	17	<17	22	22
	16	12	16	16	16	16
	1.024x726, 1.321x792, 1.354x1.024, 1.783x891	25	40	30	15	23
	•	1.016	•	Funo a 1,5 Mpx	2.000	1.104
	Opzionale	Si	Si	Si	Si	Si
	Si, tramite driver Twain	Si, tramite driver twain	Si, con interfaccia TWAIN disponibile e già inclusa	Dental Studio Plus Software	Tramite driver TWAIN compatibile con qualsiasi SW e gestionale	Si, compatibile con i maggiori gestionali sul mercato
	No	No	No	No	Si	Si
	USB 3.0	Ethernet	Ethernet	USB 2.0	Stand-alone, Lan, WiFi	Ethernet
	Non necessari	•	Rinn adesivi universali	Disponibili in commercio	Dedicati per ogni formato per tecnica parallela	Rinn
	Lastrine, protezioni, cartoncini	200 monouso, 4 lastrine, software, penna, portalastatine	Lastrine ai fosfori, protezioni monouso, software di imaging OrisWin DG Suite, cavo ethernet e di alimentazione	Schermi ai fosfori forniti con rivestimento protettivo e protezioni igieniche monouso	SW VistaSoft compatibile Apple macOS/Windows, scheda di memoria SD 8GB, pennino per Touch screen, protezioni igieniche, box contenitore pellicole, panni disinfettanti, selezione di pellicole dim. 0 e 2	Selezione di pellicole size 0, 1, 2 con relative protezioni igieniche
	2.860x1.510x1.040	154x204x193	375x242x451	151x306x109	226x243x275	363x163x286
	4,25	2,6	10	4,1	7	7,3
	No	No	No	No	Si con APP dedicata per iPAD "Mobile Connect"	Si con Sidexis iX
	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	www.acteongroup.com	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	www.villasm.com www.dentalastec.it	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	Tel. 045.8281811 www.sirona.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


## ▶ CONE BEAM

				
Prodotto	3D SMART GT ENDO	CS 81003D	I-MAX 3D	KAVO OP 3D
Produttore	Vatech	Carestream Dental	Owandy	Palodex Group oy
Tecnologia e tipo di sensore	AFOV (Anatomical Field of View), sensore CMOS	DVR CMOS 4T ultima generazione	CMOS	CMOS
Taglie di FOV selezionabili	12x8,5/12x7/5x5	4x4/5x5 Arcata singola 8x5 Bocca intera 8x8/8x9	93x86, 50x86, 50x50 mm	5x5, 6x11,9x11,9x14 36 FoV personalizzati
Modalità disponibili	Panoramica 2D con Magic Pan (12 proiezioni), Proiezione 3D con Auto Pano (1 scatto, 2 proiezioni)	2D-3D-3D High Res-3D Low Dose-CAD CAM (modelli-impronte-dime)	•	Pan 3D
Ingombro (cm)	112x139x234	93x89	1107x953x1524/2184	167-246x76,5x max 130
Sistema di acquisizione scout 3D per posizionamento paziente	No	No	No	Si
Touchscreen	No	No	No	No
Dimensione minima dei voxel (µm) associata ad ogni FOV disponibile	80-200	75	87	80
Tempo di rotazione (sec)	3D+Autopano 16	7-15	14,4 per panoramica	•
Tempo di esecuzione esame (sec)	7 Pan, 12 3D+Autopano	7-15	14,4 per panoramica	5-20
Tensione e corrente del tubo (Kv e mA)+ Macchia focale del tubo (mm)	50-99/4-16/0,5	60-90/2-15/0,7	86/12,5/0,5	95/16
Stand alone mounting	Si	Si	Si	Si
Protocolli low dose	Si	Si	Si	Si
Esposimetro automatico con misurazione densità ossea	Si	Si	No	No
Dose minima al paziente	•	80 mGy.cm.cm, Fov 4x4, 150 µm, 15"	•	•
Tecnologia panoramica multilayer	Si Tecnologia Magic Pan 21 strati	No	No	Si Orthofocus
Sensore panoramico dedicato	No	Si di serie	No	Si opzionale
Sensore teleradiografico dedicato	Si di serie	Si di serie	No	Si opzionale
Risoluzione sensore 2D	Pixel size 49,5 micron	2,5 lp/mm	•	•
Integrazione con tecnologia CAD/CAM	Si di serie	Si di serie	Si opzionale	•
Funzionalità 3D specifiche per OSAS, ATM, ENDO	Si Endo + 3D Pan	Si Volumi focalizzati ad alta risoluzione per endo a 75 µm	Si ATM, endo	Si endo
Tempo di acquisizione panoramica standard e tempo di ricostruzione (sec)	7 Tempo di esecuzione	10,8-2	14,4	9
Software	EzDent-i (5 Licenze free) + Ez3D-i (3 Licenze free)	2D/3D Viewer, Implant planning, STL Viewer	Quick Vision + DDS PRO	Cliniview-InVivo-OnDemand-DTX
Possibilità di esportazione file in formato DICOM non proprietario	Si, di serie	DICOM 3.0, STL, CT, Multiframe	Si	Si
Posizionamento del paziente	Posizionamento del paziente 2D e 3D fronte operatore	Frontale operatore libero da laser	Frontale	Rapido ed intuitivo
Applicazioni	Pan standard e bambino, emipanoramica dx e sx, e ortogonale, ortogonale dx-sx e centrale, bitewing, bitewing dx-sx e incisivi, ATM bocca aperta, bocca chiusa, aperta/chiusa, Seni, 3D	Parodontologia, implantologia, chirurgia, protesi, ortodonzia, CAD/CAM	Volume dentario completo, ATM sinistra/destra, sinus, volume mascellare/mandibolare, mascellare frontale e premolare/molare sinistro/destro, mandibolare frontale e premolare/molare sinistro/destro	Diagnostica locale (5x5); arcata completa (6x9); doppia arcata e porzione seno mascellare (9x11); intera area cranio-facciale (9x14)
Sistemi Operativi supportati	Windows	Windows 64 bit versioni 7-8-8.1-10	Windows 7, 10	Windows 10, 8.1, 7 Professional
Info azienda	Tel. 0521.8380 www.tecnogaz.com	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	Tel. 02.249381814 www.kavo.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

				
	<b>MYRAY – HYPERION X5 2D/3D</b>	<b>MYRAY – HYPERION X9 CB3D</b>	<b>NEWTOM GIANO (CBCT)</b>	<b>ORTHOPHOS SL 3D</b>
	Cefla S.C.	Cefla S.C.	Cefla S.C.	Sirona Dental Systems GmbH
	Silicio Amorfo (CSI)	Flat Panel silicio amorfo	Flat Panel silicio amorfo	Flat panel silicio amorfo
	6x6, 8x6, 10x6, 6x7, 8x7, 10x7, 8x10, 10x10	11x13, 1x8, 11x5, 8x8, 8x5, 5x5 con posizionamento Servoassistito su Scout View	6 FOV con Posizionamento Auto-Assistito: Seni e/o Dentizione completa o singola arcata adulto e bambino, indagini locali e ATM	11x10, 11x8, 11x7, 8x8, 8x5,5, 5x5,5 cm
	Eco/Regular Scan, Hi/Standard Resolution, MultiPAN, DENT, ATM, seni, PAN bambino, PAN Quick	PAN HD, DENT ATM, seni, ceph, adulto-bambino, quick Scan, 3D High\standard resolution	2D: PAN HD; DENT (BW); SIN; ATM; Ceph + 3D: HiRes – Standard (Low Dose)	Ibrido, 2D, 3D, con sensori dedicati per ogni applicazione diagnostica, con tecnologia esclusiva DCS
	87,2x97,2	131x155x166/245	131x155x166/245	137x104
	Si	Si	Si	No
	No	Si 4,3" + APP iPad	Si 94x53 (4,3") + APP iPad	Si 150x90
	80	75	75	Fino a 80
	6-17	18-36	18-36	14 max
	2-5 esposizione	3,6-9 esposizione	3,6-9 esposizione	14 max
	60-90/max 15/0,6	90/max 10/0,5	3D 90 pulsed/1-10/0,5	60-90/3-6 /0,5
	Si	Si	Si	Si
	Si	No	Si	Si
	Si	Si	Si	Si
	9,2 µSv, FOV 6x6, 1,6 s, 150 µm	77,2 mGy*cm², 5x5 cm, 3,6 s, 300 µm	~77 mGy*cm² 5x5 Std Res 150 µm 18 s 3,6 s esposizione	3 µSv (dose efficace), 5x5,5 cm, 160 µm
	Si 5	No	No	Si 4200
	No	Si di serie	Si di serie	Si di serie
	No	Si opzionale	Si opzionale	Si di serie
	127 µm	48 µm	48 µm	27 µm
	Si opzionale	Si opzionale	Si opzionale con NIP	Si di serie
	No	No	No	Si con software dedicati Dentsply Sirona per la realizzazione di dispositivi medici specifici
	12	6,3-13	6-13 Real Time	Personalizzata 11-13/20
	iRYS – Free Viewer, NIP (opzionale)	iRYS – Free Viewer, NIP (optional)	NNT proprietario (Viewer gratuito) + iCapture con interfaccia TwaIn; esportazione immagini in DICOM 3.0, TIFF 16bit, PNG; NewTom Implant Planning (STL)	Si, licenze di visualizzazione illimitate
	Si compatibile DICOM 3.0	Si compatibile DICOM 3.0	Si, compatibile DICOM 3.0 certificato IHE	Si
	In piedi/seduto, con specchio	In piedi/seduto, paziente fronte medico	In piedi/seduto/accesso con sedia a rotelle, face to face	Laterale con brevetto per posizionamento automatico
	Ortodonzia, implantologia e chirurgia maxillofacciale, studio endodonto e parodonto, articolazioni temporo-mandibolari, gnatologia	Ortodontiche, implantologiche e chirurgia maxillofacciale, studio endodonto e parodonto, articolazione temporo mandibolare e gnatologia	Chirurgia orale e maxillofacciale, ortodonzia, endodonzia, parodontologia, implantologia, gnatologia, ATM	Software di progettazione implantare per realizzare dime chirurgiche in-house o attraverso il proprio laboratorio
	Windows 7, 8, 8.1, 10	Windows 7, 8, 8.1, 10	Win 7, 8, 8.1, 10	Più recenti piattaforme Windows, 32-64 bit
	www.my-ray.com	www.my-ray.com	Tel. 045.8202727 www.newtom.it	Tel. 045.8281811 www.sirona.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

➤ CONE BEAM			
			
Prodotto	STELLARIS 3D, STELLARIS 3D PLUS	VISTAVOX S - CEPH	X MIND TRIUM
Produttore	Fona srl	Durr Dental	DeGotzen Srl a company of Acteon Group
Tecnologia e tipo di sensore	CMOS Flat Panel and PFPT (Phosphor Flat Panel Technology)	Flat Panel a-Si (silicio amorfo)	Flat panel CMOS
Taglie di FOV selezionabili	5x6, 6x7, 6x10, 8x6, 10x6, 10x10 cm	13x8,5, 13x7, 5x5	40x40, 60x60, 80x80, 110x80
Modalità disponibili	Panoramica con programma di BW extraorale, 3D CBCT, cefalometria	Esami 2D con sensore dedicato e Panoramica Multilayer. Esami 3D CBCT con sensore dedicato e funzionalità Endo	Pano, Pano/Ceph, Pano/Ceph/CBCT
Ingombro (cm)	Pan 96x111x230, Ceph 188x111x230	99x113	150,5x109
Sistema di acquisizione scout 3D per posizionamento paziente	No	Si opzionale	Si
Touchscreen	Si 4,3" (96x54 mm)	Si 7"	No
Dimensione minima dei voxel (µm) associata ad ogni FOV disponibile	80	Fino a 80	100
Tempo di rotazione (sec)	13-14,8	2-18	18-27
Tempo di esecuzione esame (sec)	4,6-14,2	Fino a 18	4-12
Tensione e corrente del tubo (Kv e mA)+ Macchia focale del tubo (mm)	60-86/4-12/0,5	50-99/4-16/0,5	90/4-12/0,5
Stand alone mounting	Si	Si	Si
Protocolli low dose	Si	Si	Si
Esposimetro automatico con misurazione densità ossea	Si	Si	Si
Dose minima al paziente	•	•	•
Tecnologia panoramica multilayer	No	Si con S-Pan 20.000 cluster	No
Sensore panoramico dedicato	Si di serie	Si di serie	Si di serie
Sensore teleradiografico dedicato	Si opzionale	Si di serie	Si opzionale
Risoluzione sensore 2D	•	49,5 µm	Pixel: 100 µm
Integrazione con tecnologia CAD/CAM	No	No	No
Funzionalità 3D specifiche per OSAS, ATM, ENDO	Si	Si Volume Endo 5x5 a 80 µm	No
Tempo di acquisizione panoramica standard e tempo di ricostruzione (sec)	In modalità STD 14,2/ tempo di ricostruzione max 15	7 con S-Pan, 4 Ceph	16,8-3
Software	OrisWin 5.0 New Generation	Nuovo VistaSoft 2D/3D	Proprietario
Possibilità di esportazione file in formato DICOM non proprietario	Si	Si DICOM 3.0	Si
Posizionamento del paziente	Adulto, bambino, anche con sedia a rotelle	Frontale e con laser dedicati	In piedi
Applicazioni	Endodonzia, parodontologia, chirurgia, implantologia, ATM	SW con progettazione implantare e tracciamento nervo mandibolare, funzione 3D Endo ad elevata risoluzione	Implantologia, endodonzia, ortodonzia, chirurgia odontostomatologica generale
Sistemi Operativi supportati	Windows già compatibile con Windows 10 e tutte le versioni precedenti	Versione compatibile APPLE MacOS e con i più recenti sistemi operativi Windows 32/64 bit	Windows, Mac
Info azienda	Tel. 02.45712171 www.fondental.it	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	www.acteongroup.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 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 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

## Il nuovo KaVo OP 3D. Il primo passo per entrare nel mondo 3D di KaVo

KaVo OP 3D offre un mondo di possibilità diagnostiche grazie ai 36 campi di vista personalizzabili.

KaVo OP 3D semplifica la scelta del tuo prossimo sistema di imaging 3D. La possibilità di acquisire immagini volumetriche impostando quattro diverse risoluzioni dell'immagine (basso dosaggio, standard, alta risoluzione, endodonzia) e fino a quattro differenti formati del campo di vista (da 5 x 5 a 9 x 14 cm - opzionale), forniscono molteplici impostazioni, a supporto di una diagnosi accurata. Inoltre, la funzione SMARTVIEW™ 2.0 consente di posizionare liberamente, in riferimento all'area anatomica di interesse, il campo di vista selezionato, potendone altresì regolare altezza e diametro. Mediante l'utilizzo della funzione "Fast Scan" l'acquisizione panoramica impiega soltanto 9 secondi. La successiva applicazione dell'esclusiva funzione ORTHOfocus consente di ottenere automaticamente la visualizzazione dello strato a fuoco ottimale.

Il tutto è semplicemente gestibile da un computer portatile o da un PC presente all'interno dello studio.

### Progettato per la massima efficienza: KaVo OP 3D.

Ciascuna caratteristica del nuovo KaVo OP 3D è stata progettata per aumentare l'efficienza dello Studio odontoiatrico. Il posizionamento del paziente è estremamente semplice e l'interfaccia utente realmente intuitiva. I protocolli di acquisizione, inoltre, sono stati ottimizzati al fine di garantire il miglior flusso operativo per lo Studio.

### Semplici operazioni, massima rapidità del flusso operativo.

Tutte le funzioni possono essere semplicemente e rapidamente gestite da un computer portatile o da un PC connesso alla rete dello Studio; il solo posizionamento del paziente

richiede di operare in prossimità del dispositivo. Il flusso operativo risulta ulteriormente ottimizzato mediante la funzione brevettata ORTHOselect™: gli elementi dentali da acquisire possono essere selezionati ad uno ad uno, così come l'intera arcata superiore o inferiore e la ATM; la dimensione del campo di vista varierà automaticamente in funzione della scelta effettuata.

### Il primo ORTHOPANTOMOGRAPH™ senza piombo.

Per oltre 50 anni, il nome ORTHOPANTOMOGRAPH™ è stato sinonimo di estrema affidabilità e di elevata qualità diagnostica. Ora, il nuovo KaVo OP 3D, rappresenta il primo ORTHOPANTOMOGRAPH™ a sostituire il piombo comunemente utilizzato nei tubi radiogeni con un materiale alternativo "eco-friendly" in grado di garantire un fattore di attenuazione della radiazione equivalente. Congiuntamente alle caratteristiche di risparmio energetico dell'apparecchiatura, OP 3D contribuisce, quindi, alla sostenibilità dello Studio.

### Possibilità di personalizzare 36 campi di vista!

I campi di vista di OP 3D sono stati pensati per fornire supporto ad un ampio spettro di indagini diagnostiche.

Il volume 5 x 5, in associazione alla risoluzione endo, consente di ottimizzare le diagnosi localizzate ad un solo dente ed endodontiche. Il volume 6 x 9 offre, invece, la possibilità di acquisire l'arcata inferiore o quella superiore; il volume 9 x 11 consente di acquisirle entrambe contemporaneamente. Il massimo volume, 9 x 14, permette di estendere la diagnosi ai condili e alle vie aeree.

Come se ciò non bastasse,



SMARTVIEW™ 2.0 consente al clinico di personalizzare il campo di vista desiderato, potendone modificare l'altezza in passi da 0,5 cm, sino a poter contare su 36 diverse dimensioni del campo di vista. Massima flessibilità operativa per il clinico.

### Strumenti integrati per alta qualità d'immagine.

La funzione QUICKcompose, disponibile sia in modalità panoramica che 3D, genera in tempi estremamente rapidi un'anteprima delle immagini acquisite, consentendo così una prima valutazione diagnostica. L'immagine appare automaticamente sull'interfaccia utente al termine della scansione. Inoltre, la funzione di riduzione degli artefatti metallici (MAR), attivabile per tutti i campi di vista del sistema KaVo OP 3D, contribuisce ad ottene-

re immagini di ottima qualità in tutte le situazioni, dall'endodonzia all'implantologia fino ai casi maxillo-facciali. Durante la scansione panoramica, poi, la funzione ORTHOfocus riconosce in automatico il miglior strato a fuoco, massimizzando così la qualità del dettaglio radiografico in tutte le aree d'indagine. Qual è il beneficio? Elevata qualità dell'immagine ad ogni acquisizione! Il tempo di scansione del nuovo KaVo OP 3D è estremamente breve: soltanto 9 secondi per una panoramica pediatrica standard, con conseguente riduzione di artefatti da movimento.

### + PER INFORMAZIONI

KaVo ITALIA srl  
Via del Commercio 35 - 16167 Genova  
marketingitalia@kavokerr.com  
www.kavo.it

## DÜRR DENTAL, soluzioni innovative made in Germany



DÜRR DENTAL AG, da oltre 75 anni affianca gli odontoiatri di tutto il mondo offrendo soluzioni innovative e all'avanguardia, con l'obiettivo di garantire ai propri clienti risultati e performance eccellenti grazie agli elevati standard qualitativi e al rigore nel processo produttivo, sempre made in Germany. Leader mondiale indiscusso nell'Imaging endorale con una gamma completa e affidabile di scanner ai fosfori, tra cui i più conosciuti VISTA SCAN, Dürr Dental AG ha ampliato ulteriormente il proprio portfolio prodotti con l'introduzione sul mercato del nuovissimo Ortodontografo digitale VISTA PANO S CEPH e di un rivoluzionario volumetrico ConeBeam CBCT MultiFoV denominato VISTA VOX S CEPH. VISTA PANO S CEPH rappresenta lo stato dell'arte nelle immagini

Panoramiche e Ceph. Qualità d'immagine ineccepibile, semplicità d'uso ed intuitività sono stati gli obiettivi dell'azienda nella realizzazione ed ottimizzazione del prodotto, uniti al nuovo Software VistaSoft, disponibile sia per Windows che per MacOS di Apple. Con l'opzione del braccio Ceph, l'apparecchiatura è sempre dotata di due sensori, in modo da rendere le operazioni di posizionamento paziente sempre più agevoli, veloci ed efficaci. Il rivoluzionario sistema CBCT VISTA VOX S CEPH è stato concepito per l'anatomia umana. Grazie alla possibilità di scelta tra diverse dimensioni di volume (FoV), potrete sempre decidere la miglior dimensione in funzione delle necessità diagnostiche, cliniche e terapeutiche, spaziando da un volume anatomico di

13 x 8,5 cm, importantissimo per la visualizzazione dei terzi molari inclusi, fino ad un volume settoriale di 5 x 5 cm multicentrico a 80 micron di risoluzione, la scelta ottimale per analisi endodontiche o implantologiche localizzate.

Grazie al TOUCH SCREEN da 7" a colori, la determinazione del programma corretto o della scelta dell'anatomia del paziente è semplice ed intuitiva. Disponendo inoltre di una gamma completa di programmi, anche settoriali a dose ridotta, di cui ben 4 specifici per pazienti pediatrici, l'utilizzo di una 3D Cone Beam non è mai stato così semplice. Tra le varie peculiarità, non si può non menzionare l'esclusiva funzione di serie denominata "S Pan", che, grazie ad un algoritmo brevettato, permette

di ottenere immagini panoramiche sempre nitide e ricche di dettagli, in quanto sceglie tra oltre 20.000 cluster i pixel corretti per generare immagini ultradefinite e a fuoco.

Infine, VISTA VOX S è dotato del nuovissimo Software proprietario VistaSoft, una piattaforma digitale intuitiva che integra ed unisce tutti i tipi di esami radiologici in un'unica soluzione di continuità, garantendo la possibilità di consultare simultaneamente le diverse immagini Endorali, 2D e 3D eseguite sui vostri pazienti. Grazie ai numerosi strumenti di analisi, potrete quindi eseguire progettazioni implantari e tracciare il nervo mandibolare direttamente sull'esame 3D appena eseguito, potenziando notevolmente la comunicazione con i vostri pazienti ma soprattutto aumentando predicibilità e sicurezza dei vostri trattamenti clinici.

Garanzia di 24 mesi, estendibile gratuitamente a 36 mesi semplicemente registrando il prodotto sul sito Dürr Dental.

➤ PER INFORMAZIONI  
DÜRR DENTAL  
[www.duerrdental.de](http://www.duerrdental.de)



## IMPIANTI "VITE TRAMONTE".

**IMPIANTI ORIGINALI "VITE TRAMONTE"® DI ALTA QUALITÀ.**

Gli originali distribuiti dalla Società di Scienza Tramonte.

50 anni di evoluzione e storia clinica. Economicità di acquisto e di utilizzo.

Mini-invasività e atraumaticità. Possibilità di protesi miste impianti/elementi naturali.

La Società di Scienza Tramonte offre corsi e stage sulle tecniche del carico immediato.



**PER INFORMAZIONI, VISITATE: [www.vitetramonte.com](http://www.vitetramonte.com)**

Società di Scienza Tramonte srl · piazza Castello 5 · 20121 Milano · 02 877065 · [www.sst-tramonte.com](http://www.sst-tramonte.com) · [info@tramonte.com](mailto:info@tramonte.com)

## Innalzate il vostro studio a nuovi livelli

Scoprite la nuova soluzione di imaging "4 in 1" multi funzionale



Ora l'innovativo sistema CS 8100 3D è disponibile con l'opzione per imaging cefalometrico, oltre che per diverse nuove applicazioni 3D. Il sistema CS 8100SC 3D, che si fonda sul design compatto e multipremiato del sistema panoramico CS 8100 e che è caratterizzato da capacità di imaging multifunzionali "4 in 1", contribuisce a diagnosi migliori dei dentisti, grazie alle sue immagini di alta qualità e migliora il flusso di lavoro per i dentisti di tutte le specialità. "Il CS 8100 3D è la scelta CBCT più diffusa nel portfolio di prodotti di

Carestream Dental", ha affermato Ed Shellard, D.M.D., Vice President, Sales and Marketing di Carestream Dental. "Questo, unito al fatto che recentemente la linea CS 8100 ha raggiunto una pietra miliare significativa di produzione — con oltre 10.000 sistemi venduti — conferma che l'aggiunta dell'imaging cefalometrico a scansione al CS 8100 3D sia la successiva evoluzione naturale del sistema". Il CS 8100SC 3D è caratterizzato dal più rapido tempo di scansione di tutte le apparecchiature cefalometriche nel mercato —

anche solo 3 secondi.<sup>1</sup> Il sistema include l'esclusivo software di imaging di Carestream Dental che riconosce le strutture anatomiche e le traccia automaticamente. In effetti, l'apparecchiatura può passare dalla scansione ai tracciati in 90 secondi,<sup>2</sup> valorizzando al massimo il tempo, prezioso, del dentista, durante l'analisi cefalometrica. Con una larghezza di soli 1,8 m, il CS 8100SC 3D è pensato per l'inserimento in Studi odontoiatrici di ogni dimensione e per rispondere alle esigenze di tutti i fornitori di cure per la salute orale. Il CS 8100SC 3D, che offre opzioni di imaging panoramico, cefalometrico e Cone Beam Computed Tomography (CBCT), inclusi campi visivi 3D multipli — da 4 cm x 4 cm a 8 cm x 9 cm — è ideale per ortodontisti, dentisti generici e Studi odontoiatrici. In aggiunta alle capacità cefalometriche ora aggiunte, il CS 8100SC 3D include diverse applicazioni 3D aggiornate. È parte del portfolio CS Solutions for Implants, che include il modulo opzionale Prosthetic-Driven Implant Planning (PDIP) che combina i volumi CBCT e gli insiemi di dati delle impronte digitali, unitamente alla corona virtuale e all'impianto virtuale per una pianificazione impianti "crown down" (ossia a ritroso, iniziando dalla corona). Il sistema, come componente del portfolio CS Solutions for

Orthodontics, può scansionare impronte tradizionali o modelli in gesso per la creazione di modelli digitali, che facilitano l'archiviazione e possono essere manipolati e analizzati in 3D utilizzando il software CS Model. Inoltre, grazie al suo nuovo programma Low Dose, il CS 8100SC 3D può assicurare un imaging 3D con una dose uguale o minore rispetto a quella dell'imaging panoramico<sup>3</sup> pur continuando ad acquisire immagini di alta qualità. Questo è ideale per gli esami pediatrici, ortodontici o di follow-up. Il CS 8100SC 3D è dotato anche del modulo CS Adapt, che permette ai dentisti di personalizzare il "look and feel" delle immagini — ad esempio il contrasto e la nitidezza d'immagine — per rispondere alle esigenze diagnostiche specifiche. I dentisti che possiedono già un CS 8100 3D lo possono aggiornare al CS 8100SC 3D.

<sup>1</sup> Per immagine 18 cm x 24 cm in modo Fast scan

<sup>2</sup> Per immagine 18 cm x 24 cm

<sup>3</sup> In base a valutazione interna della dose. In corso studio indipendente.

**+** PER INFORMAZIONI  
**Carestream Dental**  
**Tel. 00800 4567 7654**  
**www.carestreamdental.com**



**PROTOTIPAZIONE RAPIDA**

**ELETTROEROSIONE**

**IMPLANTOLOGIA**

**PROTESI FISSA**

**CAD-CAM**



**Innovazione e Qualità Certificata**

Via Charles Lenormant, 154 - 00119 Roma  
 Tel. 06 52310442 r.a. e-mail: info@wilocs.it  
 fax 06 52169466 segreteria - fax 06 52171843 commerciale/amministrazione  
 www.wilocs.it

**PROTESI NYLON-VALPLAST**

**PROTESI SCHELETRICA**

**PROTESI MOBILE**

**ORTODONZIA**

**ALLINEATORI**



# Migliorate il trattamento del **morso profondo**

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



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

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

 **invisalign**<sup>®</sup>  
Science in Every Smile

## Congressi e Fiere in Italia

### OTTOBRE

**05-07 Firenze, FI**  
**XXV Congresso AIE**  
[www.accademiaitalianaendodonzia.it](http://www.accademiaitalianaendodonzia.it)

**06-07 Roma, RM**  
**Idea Congresso Nazionale - 2017**  
[www.ideaigienistidentali.it](http://www.ideaigienistidentali.it)

**06-07 Viareggio, LU**  
**Digital Open Day - Viareggio**  
[www.dentaltre.it](http://www.dentaltre.it)

**12-14 Verona, VR**  
**Biomax/Biomet 3i 2017 - The 20th International Congress**  
 Biomax spa  
[www.biomax.it](http://www.biomax.it)

**14 Vicenza, VI**  
**Congresso SIOI Veneto**  
[www.sioi.it](http://www.sioi.it)

**19-21 Milano, MI**  
**I Congresso Internazionale Italian Academy Of Osseointegration (IAO)**  
[iaosegreteria@lartevento.it](mailto:iaosegreteria@lartevento.it)

**19-21 Montichiari, BS**  
**Colloquium Dental Mediterraneo**  
<http://colloquium.dental/>

**19-21 Roma, RM**  
**48° SIDO Congresso Internazionale**  
[www.sido.it](http://www.sido.it)  
[segreteria@sido.it](mailto:segreteria@sido.it)

**20 Roma, RM**  
**Simposio DDS nell'ambito del Congresso SIDO**  
 MV Congressi spa  
 Tel. 0521.290191  
[www.digital-dentistry.org](http://www.digital-dentistry.org)  
[info@digital-dentistry.org](mailto:info@digital-dentistry.org)

**20-21 Roma, RM**  
**XLIX Congresso Nazionale Ortec**  
[www.ortec.it](http://www.ortec.it)

**20-21 Roma, RM**  
**XVI Congresso Nazionale UNID Provider ECM**  
 B.E. Beta Eventi S.r.l.  
 Tel. 071.2076468  
 Cell. 334.5322445  
[info@betaeventi.it](mailto:info@betaeventi.it)

**27-28 Fiumana, FC**  
**Digital Open Day**  
[www.dentaltre.it](http://www.dentaltre.it)

**27-29 Roma, RM**  
**XIX Congresso Nazionale AIOM**  
<http://congresso.aiom.it/>

### NOVEMBRE

**09-11 Bologna, BO**  
**35° Congresso Nazionale SIE 2017**  
[www.endodonzia.it](http://www.endodonzia.it)  
[segreteria.sie@me.com](mailto:segreteria.sie@me.com)

**10-11 Genova, GE**  
**Congresso SIA - Il flusso digitale in odontoiatria: a che punto siamo?**  
[sia@mvcongressi.it](mailto:sia@mvcongressi.it)

**16-18 Bologna, BO**  
**36° Congresso Internazionale AIOP**  
[www.aiop.com](http://www.aiop.com)

**17-18 Bologna, BO**  
**XXVII Congresso Nazionale AIDI - Associazione Igienisti Dentali Italiani**  
[www.aiditalia.it](http://www.aiditalia.it)

**24-25 Firenze, FI**  
**Digital Open Day**



CONSULTA ONLINE  
 IL CALENDARIO  
 COMPLETO DEI  
 CONGRESSI  
[infodent.it/eventi](http://infodent.it/eventi)



Ufficio Corsi Dental Trey  
 Tel. 0543.929129  
[corsi@dentaltre.it](mailto:corsi@dentaltre.it)

**25 Cagliari, CA**  
**XVI Simposio AIO Sardegna**  
[eventi@aio.it](mailto:eventi@aio.it)

## Congressi e Fiere all'estero

### OTTOBRE

**04-07 Santiago del Cile, Cile**  
**The 26th Congress of International Association of Paediatric Dentistry**

**(IAPD)**  
[www.iapdworld.org/main.php](http://www.iapdworld.org/main.php)

**05-07 Beirut, Libano**  
**BIDM 2017**  
**The 27th Annual Beirut International Dental Meeting**

Lebanese Dental Association  
 Phone: +961 1 611555  
 // +961 1 611222  
 Fax: +961 1 611555  
 // +961 1 611222  
 Email: [lda@lda.org.lb](mailto:lda@lda.org.lb),  
[bidm@lda.org.lb](mailto:bidm@lda.org.lb)  
 Website: [www.lda.org.lb](http://www.lda.org.lb)

**05-07 Lione, Francia**  
**Aria CAD/CAM e DDS**  
 Anne NAUDY  
 Business Corner  
 177 avenue des Massettes  
 73190 CHALLES-LES-EAUX  
 Tel : 04.79.60.66.67  
 Fax : 04.79.60.45.24



Disponibile da oggi anche  
 il nuovissimo sistema di riprese



Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

**LABOMED LTS** L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 [www.lts-srl.com](http://www.lts-srl.com) - [info@lts-srl.com](mailto:info@lts-srl.com)

## ➤ AGENDA CONGRESSI

ariacadcam@grands-  
evenements.com

### 05-07 Madrid, Spagna EAO 2017 - European Association of Osseointegration Congress

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

### 05-06 Volgograd Oblast, Russia Volga Dental Summit 2017

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

### 11-14 San Diego, Stati Uniti AAID 2017 - American Academy of Implant Dentistry, 66th Annual Meeting

American Academy  
of Implant Dentistry  
Phone: +1 312 335 1550  
Toll free: 877 335-AAID (2243)  
Fax: +1 312 335 9090  
E-mail: info@aaid.com  
Website: www.aaid.com

### 11-14 Ufa, Russia Dental-Expo Ufa 2017

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

### 12-14 Budapest, Ungheria Dental World 2017 - 17th edition

Event Organizer Hungary Ltd.  
Phone: +36 1 202 2994  
Fax: +36 1 202 2993  
Email: info@dental.hu  
Website: www.dentalworld.hu

### 12-14 Praga, Repubblica Ceca Pragodont 2017 - The 25th Annual of International Dental Fair

INCHEBA EXPO P  
RAHA, spol. s r.o.  
Email: info@incheba.cz  
Website: www.incheba.cz

### 12-15 Sofia, Bulgaria Sofia Dental Meeting 2017 10th International Forum on Dental Medicine

Sofia Dental Meeting  
Phone: +359 2 866 2257  
// +359 884 27 84 83  
Email: sofiadentalmeeting@  
gmail.com  
sofiadentalmeeting@dir.bg  
office@sdm.bg

### 13-15 Istanbul, Turchia EDAD 2017 - 21st International Congress of Esthetic Dentistry

Turkish Academy of Esthetic  
Dentistry  
Phone: +90 212 2174707  
Fax: +90 212 2172404  
E-mail: damla@edad.org.tr  
Website: www.edad.org.tr

### 14 Monaco di Baviera, Germania ID Infotage Dental Munich 2017

Messe Berlin GmbH  
Phone: +49 30 3038 0  
Fax: +49 30 3038 2325

### 19-21 Atlanta, Stati Uniti ADA 2017 American Dental Association Annual Meeting

American Dental Association  
Tel: +1 312 440 2500  
Website: www.ada.org

### 19-21 Birmingham, Regno Unito BDIA - Dental Showcase Birmingham 2017

The British Dental Industry  
Association  
Email: admin@bdia.org.uk

Phone: +44 1494 782873  
Website: www.bdia.org.uk

### 20-21 Stoccarda, Germania Fachdental Sudwest 2017

Landesmesse Stuttgart GmbH  
Phone: +49 711 18560-0  
Fax: +49 711 18560-2440  
Email: info@messe-stuttgart.de  
Website: www.messe-stuttgart.de

### 25-27 San Pietroburgo, Russia Dental-Expo St. Petersburg 2017

Phone: +7 812 380 6000  
Email: dental@primexpo.ru  
Website: dentalexpo-spb.ru

### 27-29 Istanbul, Turchia GreatIST 2017 - Professional Dental Meetings and Expo

Vestiyer Akademi  
Phone: +90 212 481 02 20  
Fax: +90 212 481 02 46  
Email: bilgi@vyg.com.tr  
Website: www.vyg.com.tr

### 31-02 Novosibirsk Oblast, Russia Dentima Siberia 2017 Medima Siberia 2017

ITE Siberia  
Phone: +7 383 363 00 63  
Fax: +7 383 363 79 01  
Email: welcome@sibfair.ru  
Website: dentimaexpo.ru

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

### 09-10 Saint Charles, Stati Uniti MCDC 2017 - 76th Annual Mid- Continent Dental Congress

Greater St. Louis Dental  
Society  
Phone: +1 314 569 0444  
Fax: +1 314 569 0448  
E-mail: gslsds@gslsds.org  
Website: www.gslsds.com

### 10-11 Francoforte, Germania ID Infotage Dental Frankfurt 2017

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

### 14-16 Rostov Oblast, Russia Dental-Expo Rostov 2017

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

### 18-19 Granada, Spagna ACADEN 2017 Congress 23rd Edition

ACADEN C/ Profesor  
Escribano, edificio esmeralda,  
local 14

### 26-29 New York, Stati Uniti Greater New York Dental Meeting 2017 (GNYDM) 93rd Annual Session

Greater New York Dental  
Meeting  
Tel: +1 212 398 6922  
Fax: +1 212 398 6934  
E-mail: info@gnydm.com  
Website: www.gnydm.com

## NOVEMBRE

### 03-04 Dubai, Emirati Arabi Uniti 9th Dental Facial Cosmetic Conference & Exhibition

CAPP Events  
Phone: +971 4 3616174  
Fax: +971 4 3686883  
Mob: +971 50 2793711  
Email: events@cappmea.com  
Website: www.cappmea.com

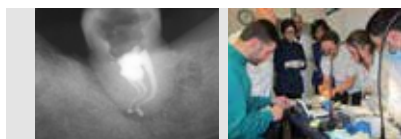
### 08-10 Samara, Russia Dental Expo Samara 2017

Docente: Dott. Lucio Daniele



#### Corso Teorico-pratico in ENDODONZIA 6-7 ottobre e 20-21 ottobre 2017

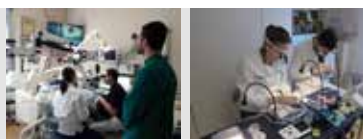
8 Giornate: 4 teorico-pratiche  
4 di frequentazione dello studio



50 CREDITI ECM  
Quota: € 1.000,00 + iva (agevolata)

#### Corso Teorico-pratico in ENDODONZIA AVANZATA 17-18 novembre e 1-2 dicembre 2017

8 Giornate: 4 teorico-pratiche  
4 di frequentazione dello studio



50 CREDITI ECM  
Quota: € 1.100,00 + iva

Docente: Dott. Lorenzo Daniele

#### Corso Teorico-Pratico RIALZO DI SENO MASCELLARE ad approccio crestale con Live Surgery

1° sessione: 28 ottobre 2017  
2° sessione: 17 febbraio 2018



Quota: € 320,00 + iva



Tutte le info e brochure completa sulla pagina Facebook Corsi Endodonzia Dottor Lucio Daniele - Quota agevolata per gli Under 32 e Studenti CLMOPD

Info e prenotazioni: tel. 0862 25469 - Cell. 333 7696075 - Email: dentalonvideo@tiscali.it

Sede dei Corsi: Medical Tech Rent Srl, Viale Corrado IV, 6 - L'AQUILA

**DENTISTI**

**OTTOBRE**

**CERAMICA**

Data: 30  
Sondrio  
Megagen Italia  
Tel. 031.656763  
Fax 031.655324  
frigerio@megagenitalia.it  
 **Ceramiche integrali criteri per una scelta informata**  
*Risciotti E.*

**CHIRURGIA**

Data: 06  
Roma, RM  
corsiecm@airop.it  
 **Corso di Anatomia Radiologica in Riabilitazione**

Data: 23-24  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
Fax 031.243027  
info@lakecomoinstitute.com  
www.lakecomoinstitute.com  
 **La diagnosi in Odontoiatria per neolaureati e giovani odontoiatri**  
*Testori T., Perrotti G., Bianchi F.*

Data: 26-28  
Palermo, PA  
aggiornamenti.corsi@gmail.com  
Tel. 055.2469342  
 **Chirurgia orale complessa attraverso gli occhi dell'operatore**  
*Barone R.*  
18 Crediti ECM

**COLORE**

Data: 28  
Sutri, VT

Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
 **Corso Introduttivo alla Teoria del Colore**

**CONSERVATIVA**

Data: 13-14  
Torino, TO  
segreteria@sidp.it  
 **Il dente "gravemente compromesso": parametri biologici e clinici per conservarlo o estrarlo**

Data: 27-28  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
 **Corso teorico-pratico di faccette in ceramica**  
*Perakis N.*

Data: 27-28  
Firenze, FI  
nora.naldini@eve-lab.it  
Tel. 055.0671000  
 **Il Giglio - The italian renaissance: endo and restorative minimal invasivity**

**DIGITALE**

Data: 03-04  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
 **Le tecniche digitali per lo studio e il laboratorio: estetica di superficie-abutment solutions**  
*Ponzio A.*

Data: 17  
Montano Lucino, CO  
Megagen Italia  
Tel. 031.656763

Fax 031.655324  
frigerio@megagenitalia.it  
 **L'impiego delle tecnologie digitali nella protesi tradizionale ed adesiva**  
*Ortensi L.*

**DISINFEZIONE**

Data: 21  
Palermo, PA  
corsi@dentaltre.it  
 **Sterilizzazione e Disinfezione in Odontoiatria**  
*Barengli L.*

**ENDODONZIA**

Data: 06-07  
Firenze, FI  
AIE  
www.accademiaita-liaenaendodonzia.it  
 **Endodonzia clinica ed evidenza scientifica**

Data: 06-07  
L'Aquila, AQ  
Dental Education on Video  
Tel. 0862.25469  
dentalonvideo@tiscali.it  
 **Corso teorico pratico di endodonzia**  
*Lucio Daniele*  
50 Crediti ECM

Data: 19-21  
Fiumana, FC  
AIE  
www.accademiaitalianaendodonzia.it  
 **Continuing Education (4 incontri)**

Data: 20-21  
L'Aquila, AQ  
Dental Education on Video  
Tel. 0862.25469  
dentalonvideo@tiscali.it  
 **Corso teorico pratico di endodonzia**  
*Lucio Daniele*  
50 Crediti ECM

**ESTETICA**

Data: 20-21  
Chieti, CH  
Tel. 02.2154165  
marketing@bonesystem.it  
 **Aumenti estetici tridimensionali con griglie in titanio**  
*Scarano A., Assenza B.*

**GESTIONE**

Data: 07  
Bari, BA  
aidipuglia@gmail.com  
 **Corso di aggiornamenti di sicurezza d.lgs81/08**

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 02  
Lucca, Lu  
Astidental di Sabbione Spa  
Filiale di Lucca  
Tel. 0583.316935  
lucca@astidental.com  
 **Aperitivo implantare**  
*Barcali M., Lombardi D.*

Data: 05  
Viareggio, LU  
Tel. 055.2469342  
aggiornamenti.corsi@gmail.com  
 **Casi complessi in chirurgia implantare. Corso formativo avanzato**  
*Barone R.*

Data: 06  
Brusaporto, Bergamo  
De Ore  
Tel. 045.6020924  
 **Il disegno dei lembi e le suture in implantologia e chirurgia ossea rigenerativa**  
*Ronda M.*

Data: 06-07  
Roma, RM  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu

**Da Pierrel l'offerta completa per l'anestesia dentale.**

Scopri tutte le caratteristiche degli iniettori precaricati monouso Pierrel su: [landing.dentalweb.it/pierrel](http://landing.dentalweb.it/pierrel)

L'innovazione che semplifica l'anestesia nella pratica odontoiatrica

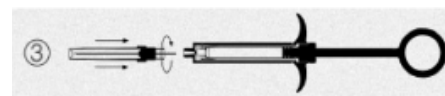
Depositato presso AIFA in data 18.05.2017 - RCP nella pagina seguente

# RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**1. DENOMINAZIONE DELLA SPECIALITÀ MEDICINALE - ARTICAINA CON ADRENALINA PIERREL** - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000" - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000" - **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA** Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000. Ogni ml di soluzione contiene: Articaína cloridrato 40,00 mg - Adrenalina bitartrato 18,20 mcg equivalenti a mcg 10 di adrenalina - Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000. Ogni ml di soluzione contiene: Articaína cloridrato 40,00 mg - Adrenalina bitartrato 9,10 mcg equivalenti a mcg 5 di adrenalina - Eccipienti con effetto noto: sodio metabisolfito - **3. FORMA FARMACEUTICA** Soluzione iniettabile. - **4. INFORMAZIONI CLINICHE - 4.1 Indicazioni terapeutiche** Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000 Interventi chirurgici sulle mucose e sull'osso che richiedono intensa ischemia; interventi chirurgici sulla polpa dentaria (amputazione ed estrazione); estrazione di denti con parodontite apicale e fratturati (osteotomia); interventi chirurgici di lunga durata (per esempio: intervento di Caldwell-Luc, osteosintesi percutanea, cistectomia, interventi mucogengivali, preparazione di cavità e di monconi per l'applicazione di corone). - Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000 Interventi di routine, come evulsione di denti singoli od in serie, preparazioni di cavità e di monconi per l'applicazione di corone, in particolare in pazienti affetti da gravi malattie sistemiche. - **4.2. Posologia e modo di somministrazione** - Per le estrazioni normali non complicate di denti dell'arcata superiore in stato non infiammatorio, è per lo più sufficiente iniettare nel fornice vestibolare 1,8 ml (una cartuccia) di prodotto per ogni dente. Eccezionalmente, può essere necessaria un'iniezione successiva di 1 - 1,8 ml. Si può evitare così il dolore dell'iniezione palatina. Nei casi in cui è necessario praticare un'incisione od una sutura nel palato, è sufficiente iniettare nel palato circa 0,1 ml per volta. In caso di estrazioni multiple di denti adiacenti, nella maggior parte dei casi il numero delle iniezioni vestibolari può essere ridotto. Per le estrazioni normali non complicate di premolari dell'arcata inferiore, si può rinunciare all'anestesia troncurre poiché è sufficiente l'anestesia plessica con una cartuccia (1,8 ml) di prodotto per ogni dente. Nel caso non si instauri anestesia completa, si consiglia di fare un'altra iniezione di 1 - 1,8 ml in sede vestibolare. Solo se anche in tal caso l'effetto analgesico non fosse completo, è indicata la consueta iniezione nel forame mandibolare. Per la preparazione di cavità e demolizione di monconi per corone, a seconda dell'entità e durata del trattamento, sono indicati (ad eccezione dei molari dell'osso mandibolare) da 0,5 a 1,8 ml di prodotto per ogni dente in sede vestibolare. Per le Istruzioni per l'uso dell'iniettore vedere paragrafo 6.6. **4.3. Controindicazioni** - Ipersensibilità già nota verso i componenti o sostanze strettamente correlate dal punto di vista chimico. Come per tutti gli anestetici locali che contengono adrenalina, è controindicata la somministrazione endovenosa. Controindicazioni classiche dell'adrenalina associata come vasocostrittore agli anestetici locali sono: le cardiopatie, le gravi arteriopatie, l'ipertensione, le manifestazioni ischemiche di qualsiasi tipo, l'emierania essenziale, le nefropatie, l'ipertiroidismo, il diabete ed il glaucoma dell'angolo della camera anteriore dell'occhio, nonché l'impiego nelle anestesi a livello del distretto circolatorio terminale. Gravidanza presunta o accertata (v. 4.6.). **4.4. Avvertenze speciali e opportune precauzioni di impiego** - **ATTENZIONE.** Il prodotto contiene come conservante sodio metabisolfito: tale sostanza può provocare in soggetti sensibili e particolarmente negli asmatici, reazioni di tipo allergico ed attacchi asmatici gravi. Deve essere assolutamente evitata la somministrazione diretta in vena. Per evitare morsicature alle labbra, alla lingua ed alle mucose il paziente deve essere sensibilizzato a non masticare nulla prima che sia tornata la sensibilità. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza indicata sulla confezione. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato di salute del paziente e delle sue condizioni circolatorie; deve altresì informarsi sulle terapie in corso e su eventuali reazioni allergiche antecedenti. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. E' necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possono consentire di ottenere l'effetto ricercato. La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa 2 minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (per esempio modificazione del sensorio). E' necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenza, poiché in casi rari sono stati riferiti, a seguito dell'uso di anestetici locali, reazioni gravi, talora da esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale all'anestesi. L'anestesia locale deve essere evitata nelle zone infette e nelle infiammazioni. **4.5. Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione** - Non hanno determinato effetti diversi da quelli desiderati gli oppiacei usati di routine per la premedicazione e per la medicazione supplementare od altri analgesici, l'atropina, gli psicofarmaci o gli anestetici periferici o, in caso di anestesia generale supplementare, i barbiturici, gli anestetici da inalazione, le chetamine ed i neuroleptanalgesici. L'azione ipertensiva dei vasocostrittori di tipo simpaticomimetico, quale è l'adrenalina, può essere potenziata dagli antidepressivi triciidici od dagli IMAO. In caso di trattamento con tali farmaci, il prodotto pertanto deve essere usato con assoluta cautela. Interazioni di questo tipo sono state riferite con l'impiego di noradrenalina alla concentrazione di 1:25.000 e di adrenalina alla concentrazione di 1:80.000; quella contenuta nelle due formulazioni del prodotto (1:100.000 e 1:200.000) è inferiore, ciò nonostante si deve considerare l'eventualità di una interferenza di questo tipo. **4.6. Gravidanza ed allattamento** - Da non usare in gravidanza presunta o accertata. **4.7. Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari** - Solo il medico può decidere se, dopo l'intervento, il paziente può guidare veicoli od azionare macchine. - **4.8. Effetti indesiderati** - Si possono avere effetti indesiderati da elevato tasso plasmatico e reazioni da ipersensibilità attribuibili entrambi sia all'anestetico che al vasocostrittore. Effetti dovuti all'anestetico: sono descritti effetti indesiderati conseguenti ad elevato tasso plasmatico sia a carico del SNC che dell'apparato cardiovascolare. Gli effetti sul SNC descritti sono: ecotazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e

convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione, tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Gli effetti di tipo periferico a carico dell'apparato cardiovascolare sono: bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si verificano per lo più in soggetti ipersensibili ma vengono riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni di carattere locale comprendono eruzioni cutanee di tipo vario, orticaria, prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. Effetti dovuti al vasocostrittore: per la sua azione sul circolo, può determinare effetti non desiderabili di vario tipo specialmente nei soggetti non normali sotto il profilo cardiocircolatorio: ansia, sudorazione, difficoltà respiratorie, aritmie cardiache, ipertensione (particolarmente grave nei soggetti già ipertesi e negli ipertiroidei), cefalea acuta, fotofobia, dolore retrosternale e faringeo, vomito; nel caso comparessero sintomi di questo tipo si deve sospendere subito la somministrazione. Qualora insorgessero altri effetti indesiderati collegabili all'utilizzo del farmaco sensibilizzare il paziente ad informare il proprio medico. **4.9. Sovradosaggio** - Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarsi la pervietà delle vie aeree somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale (pallone di Ambu). L'uso di anestetici deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10-20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa: possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa-beta stimolanti ad azione vasocostrittiva (mefentermina, metaramidolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazione mirata, per via endovenosa. **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE - 5.1. Proprietà farmacodinamiche** - Il prodotto contiene articaína, anestetico locale di tipo amidico, che si caratterizza chimicamente per essere l'unico derivato tiofenico tra gli anestetici locali finora in uso. Entrambe le formulazioni del prodotto sono anestetici locali per l'anestesia plessica e troncurre ad azione analgesica rapida e profonda (tempo di latenza da 1 a 3 minuti) con ottimale tollerabilità tessutale. La durata dell'anestesia superficiale con Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000 è in media di 45 minuti; con Articaína 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000 in media di 53 minuti. La buona tollerabilità tessutale e la blanda vasocostrizione consentono la cicatrizzazione delle ferite senza complicazioni. **5.2. Proprietà farmacocinetiche** - La dose massima di articaína tollerata per via intramuscolare nel topo è compresa tra 50 e 100 mg/kg e nel ratto sino a 50 mg/kg; per via endovenosa, la DMT si situa fino a 5 mg/kg nel ratto e fino a 10 mg/kg nel topo. I risultati delle prove di tossicità subacuta, condotte in varie specie animali con dosi diverse, non evidenziano alcuna deviazione dalla norma dei parametri considerati. Gli studi specifici, condotti nel ratto e nel coniglio, indicano che l'articaína è priva di attività teratogena. **5.3. Dati preclinici di sicurezza** - L'adrenalina (1:100.000 - 1:200.000) aggiunta all'articaína rallenta il passaggio dell'anestetico in circolo e in tal modo mantiene una concentrazione tessutale attiva più prolungata aumentando l'efficacia anestetica dell'articaína; in tal modo l'adrenalina permette di utilizzare quantità di anestetico più piccole, ottenendo ugualmente dei tassi plasmatici favorevoli. **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE - 6.1. Elenco degli eccipienti** - Sodio cloruro, sodio metabisolfito, acqua per preparazioni iniettabili. **6.2. Incompatibilità** - Non sono note. **6.3. Periodo di validità** - 2 anni a confezionamento integro correttamente conservato. **6.4. Speciali precauzioni per la conservazione** - Non conservare a temperatura superiore a 25°C. **6.5. Natura del confezionamento primario e contenuto della confezione** - La cartuccia è disponibile nei seguenti confezionamenti: Astuccio di cartone contenente n° 100 cartucce sterili da 1,8 ml in vetro trasparente ad alta resistenza idrolitica (tipo I) con stantuffo in gomma bromobutilica. Chiusura della cartuccia costituita da ghiera di alluminio e guarnizione in gomma. Oppure: Astuccio di cartone contenente n° 100 iniettori monouso precaricati con cartuccia da 1,8 ml in vetro trasparente ad alta resistenza idrolitica (tipo I) con stantuffo in gomma bromobutilica. Chiusura della cartuccia costituita da ghiera di alluminio e guarnizione in gomma. **6.6. Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione** - Il medicinale non utilizzato e i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alla normativa locale vigente. Le informazioni seguenti sono destinate esclusivamente agli operatori sanitari Per il corretto uso dell'iniettore da parte dell'odontoiatra si rimanda alle istruzioni d'uso di seguito riportate: **CONTENUTO.** Ogni blister contiene un iniettore monouso precaricato con una cartuccia di anestetico dentale Pierrrel e pronto per l'uso. Le informazioni generali sono indicate sulla confezione contenente 100 iniettori. **DESCRIZIONE DEI COMPONENTI**

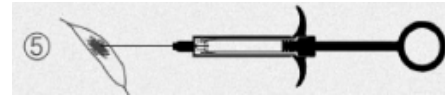
rimuovere il cappuccio dell'ago fino al momento dell'iniezione.



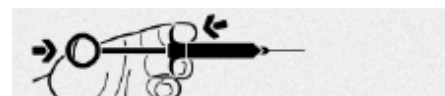
**Step 4:** afferrare l'iniettore inserendo il pollice nell'anello dello stantuffo e mettendo il dito indice e medio sulle alette di supporto.



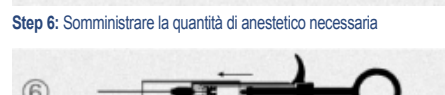
**Step 5:** rimuovere il cappuccio di protezione anteriore dell'ago e procedere con l'iniezione.



**Note:** Il particolare stantuffo dell'iniettore consente di effettuare la prova di aspirazione del pistone per evitare l'ingresso accidentale del liquido anestetico nei vasi sanguigni. Per facilitare l'azione, posizionare le dita come mostrato in figura, con il dito indice in contrapposizione al dito medio.

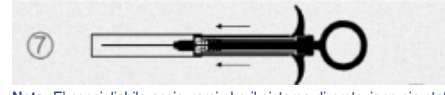


**Step 6:** Somministrare la quantità di anestetico necessaria



**Note:** E' possibile effettuare iniezioni multiple allo stesso paziente con il medesimo iniettore. In caso di iniezioni multiple effettuate con lo stesso iniettore, nel caso in cui si debba riporre l'iniettore tra una somministrazione e quella successiva, è consigliabile attivare parzialmente il sistema di protezione portando il cilindro di scorrimento in avanti, facendo attenzione a non bloccarlo a fine corsa. Al momento della somministrazione di un'ulteriore porzione di anestetico, è necessario ritrarre il cilindro di protezione finché questo non sarà bloccato nella sua posizione iniziale.

**Step 7:** Completata la somministrazione ed estratto l'ago dalla zona di iniezione, far scorrere in avanti il cilindro di sicurezza nella posizione finale fino all'innescamento del blocco di fermo (lo scatto di fine corsa è percepibile con un "click").

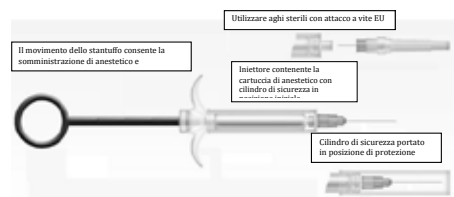


**Note:** E' consigliabile assicurarsi che il sistema di protezione sia stato correttamente innescato (cilindro di scorrimento bloccato in avanti) ad esempio premendo lo stesso gentilmente contro una superficie solida e verificando che il sistema di protezione resti fermo nella sua posizione di blocco. **Step 8:** Smaltimento degli iniettori usati: i componenti e i materiali di imballaggio devono essere smaltiti seguendo le precauzioni di sicurezza e le vigenti normative per i rifiuti a rischio biologico nonché quelle relative agli oggetti contenenti parti appuntite e/o taglienti.



**ATTENZIONE:** Utilizzare una sola volta. Non sterilizzare, non riutilizzare. - La sterilizzazione dell'iniettore potrebbe compromettere l'integrità funzionale del dispositivo e/o provocare la rottura dell'iniettore col farmaco in esso contenuto, che a sua volta può provocare danni gravi al paziente. Il riutilizzo dell'iniettore può generare un rischio di contaminazione del dispositivo e può causare infezioni al paziente, tra cui, ma non limitatamente, la trasmissione di malattie infettive da un paziente a un altro. La contaminazione del dispositivo può causare danni anche gravi al paziente.

**7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO PIERREL PHARMA S.R.L.** - Strada Statale Appia, 46/48 - 81043 Capua (CE) - **8. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO** - "40 mg/ml Soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000" - 100 Cartucce da 1,8 ml AIC n°031815018 - "40 mg/ml Soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000" - 100 Cartucce da 1,8 ml AIC n°031815020 - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000" - 100 Iniettori monouso precaricati con cartucce da 1,8 ml AIC n°031815032 - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000" - 100 Iniettori monouso precaricati con cartucce da 1,8 ml AIC n°031815044 - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100.000" - 10 Iniettori monouso precaricati con cartucce da 1,8 ml AIC n°031815057 - "40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200.000" - 10 Iniettori monouso precaricati con cartucce da 1,8 ml AIC n°031815069 - **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE** - 13/05/1998-13/05/2008 - **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO** -3/11/16



**NOTA:** ago non incluso nella confezione. - **ISTRUZIONI D'USO - Step 1-2:** controllare l'integrità della confezione e aprirla con attenzione senza l'utilizzo di strumenti da taglio. **ATTENZIONE:** Non usare l'iniettore se la confezione risulta aperta o danneggiata. **Step 3:** scegliere l'ago di lunghezza necessaria all'attività clinica, con attacco a vite EU; rimuovere la protezione posteriore dell'ago ed inserirlo nella testa dell'iniettore buccando la membrana della cartuccia contenente l'anestetico; avvitare l'ago sulla filettatura dell'iniettore fino a fine corsa. - **ATTENZIONE:** Non

**PREZZO REGIME DI FORNITURA:** USPL, medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, utilizzabili esclusivamente da specialisti: anestesisti riabilitatori, specialisti in odontoiatria e stomatologia, odontoiatri, chirurghi maxillo-facciali. - **PREZZO:** confezione 100 cartucce € 71,64 - confezione 100 iniettori € 214,92 - confezione 10 iniettori € 21,49 - **FARMACI NON ANCORA VALUTATI AI FINI DELLA RIMBORSABILITÀ DENOMINATA CLASSE C (nn)**

**Corso di formazione per implantologia guidata PRODENT 3D. Procedura RealGuide, Workshop Software e Live Surgery**  
Maltese F.

Data: 07  
Milano, MI  
Tel. 06.64764651/328.4642057  
dirscientifica@isimilano.eu

**Corso di impianto-protesi su impianti ad ancoraggio zigomatico**

Data: 08-14  
Siracusa, SR  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu  
**Corso pratico di chirurgia implantare e piezochirurgia**

Data: 12-14  
Fiumana, FC  
valentina@ortensistocchi.it  
Tel. 051.221916  
**Corso di protesi implantare per odontoiatri e odontotecnici**  
Ortensi L.  
26 Crediti ECM

Data: 21  
Padova, PD  
Tel. 049.9403896  
www.meetingworks.it  
info@meetingworks.it  
**Il trattamento dei difetti ossei con tecnica GBR**  
Ronda M.

Data: 21  
Cagliari, CA  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu  
**Corso di formazione per implantologia guidata PRODENT 3D. Procedura**

**RealGuide+Workshop Software**  
Ceccherini A.

Data: 27  
Lomazzo, CO  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu  
**PRODENT 3D Guided Implantology "corso di implantologia computer guidata con live surgery"**  
Garlini G., Redemagni M.

Data: 27-28  
Fiumana, FC  
Tel. 0543.929129  
corsi@dentalirey.it  
**Corso avanzato in terapia implantare - Modulo 2**  
Silvestri M., Trombelli L.

Data: 28  
Bari, BA  
HTD Consulting, Ufficio Eventi  
Tel. 0577 749047  
Fax 0577 744693  
eventi@htd-consulting.it  
**Implantologia a carico immediato dal dente singolo al full-arch**  
Palermo A.

Data: 28  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
Fax 0761.345971  
info@edizioniacme.it  
**Le complicanze impianto protesiche - Il modulo**  
Galli F.  
8 Crediti ECM

**MANAGEMENT**  
Data: 06-07  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581

Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Prevenzione e management dei fattori di rischio delle principali patologie orali: diagnosi, counselling e protocolli preventivi mirati**  
Strohmeier L., Cagetti M.G.

**ORTODONZIA**  
Data: 13-14  
Bergamo, BG  
Tel. 049.9403896  
www.meetingworks.it  
info@meetingworks.it  
**Diagnosi dell'occlusione tramite elettromiografia - procedure cliniche ed esami funzionali nella pratica quotidiana**  
12 Crediti ECM

Data: 26-27  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Impariamo a fare Ortodonzia**

**PARODONTOLOGIA**  
Data: 07  
Firenze, FI  
MJ Eventi  
Tel. 055.576856  
Fax 055.5059360  
eventi@mjeventi.eu  
**Corso teorico-pratico modulare di parodontologia clinica**  
Rotundo R.

Data: 16  
Genova, GE  
sia@mvcongressi.it  
**Serate in amicizia SIA 2017 Efficacia ed efficienza delle tecniche di "rigenerazione" dei tessuti parodontali**  
Capri D.

Data: 21  
Firenze  
MJ Eventi

Tel. 055.576856  
Fax 055.5059360  
eventi@mjeventi.eu  
**Corso annuale in parodontologia**  
Cairo F.

Data: 28  
Benevento, BN  
MJ Eventi  
Tel. 055.576856  
Fax 055.5059360  
eventi@mjeventi.eu  
**Corso teorico-pratico "di parodontologia e implantologia" 2017**  
Rupe A., Garocchio S.

Data: 28  
Pozzuoli, NA  
www.andinapoli.it  
**Indicazioni e limiti della terapia rigenerativa parodontale**  
Cavalcanti R.

**PROTESI**  
Data: 06-07  
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**  
Cecere A.

Data: 11-14  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso di protesi totale su paziente**  
Casucci A., Ielasi A.

Data: 20  
Como, CO  
Lake Como Institute

Misura scientificamente la stabilità implantare con **Osstell**

AVVALORATO DA OLTRE 800 STUDI SCIENTIFICI

L'unico metodo in grado di misurare la stabilità dell'impianto in modo preciso e non invasivo

**OSSTELL**  
DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

W&H Italia S.r.l.

Via Bolgara, 2 - 24060  
Brusaporto (BG) - Italia  
t +39 035 6663911  
office.it@wh.com



Dispositivo SI-SQ  
Uso esclusivo con Implantmed SI-1023

Dispositivo IDx  
Uso indipendente

OSSTELLfree®

ACCEDI ALLA MIGLIORE TECNOLOGIA  
IN COMODATO D'USO GRATUITO

PER CONOSCERE LE CONDIZIONI CONTATTA IL TUO CONSULENTE W&H ITALIA

PEOPLE HAVE PRIORITY



## ➤ AGENDA CORSI

Tel. 031.2759092  
Fax 031.243027  
info@lakecomoinstitute.com  
www.lakecomoinstitute.com  
**Live prosthesis 360°**  
Scutellà F.

Data: 26-28  
San Benedetto del Tronto, AP  
Tel. 0735.781520  
iapnor@iapnor.org  
www.iapnor.org  
**La protesì fissa neuromio-  
fasciale in laboratorio**  
Cattaneo R.

### SEDAZIONE

Data: 14-15  
Roma, RM  
Tel. 06.8861845  
info@studiorossani.it  
**Corso di Ipnosi Clinica  
per Sanitari I Livello**  
Rossani F.

Data: 21-22  
Roma, RM  
Tel. 06.8861845  
info@studiorossani.it  
**Master Class di Ipno-  
si Clinica per Sanitari**  
Rossani F.  
50 Crediti ECM

## NOVEMBRE

### CHIRURGIA

Data: 06  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso di chirurgia guidata Leone**  
Savasta S., Briganti T.

Data: 10  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
Fax 031.243027  
info@lakecomoinstitute.com  
www.lakecomoinstitute.com  
**Corso di Implantologia e  
Chirurgia Orale. La moderna  
implantologia predicibile  
- mininvasiva - sicura**

Data: 18  
Pozzuoli, NA  
www.andinapoli.it  
**Patologie non oncologi-  
che in medicina orale**  
Mignogna M.

Data: 12  
Vicenza, VI  
MJ Eventi  
Tel. 340.3785047  
info@m-eventi.it  
**La chirurgia ossea piezo-  
elettrica. Le prerogative  
della preparazione ultra-  
sonica del sito implantare**  
Rebaudi A.

### COMUNICAZIONE

Data: 10  
Firenze, FI  
www.straumann.it  
**Corso Avanzato: Comu-  
nicazione efficace al pa-  
ziente. Strategie vincenti  
per migliorare il proprio  
Business. La relazione con  
il paziente. 1° Giornata**  
Morini M.

Data: 11  
Milano, MI  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Body language: corso di  
comunicazione non verbale**  
Fogliano F.  
10 Crediti ECM

Data: 27-28  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso ProEvo "L'Evoluzio-  
ne del Professionista"**  
Ricci A., Ferraris F., Santiloni M.

### CONSERVATIVA

Data: 08  
Siena, SI  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Ozono: indicazioni e  
nuove opportunità**  
Montevecchi M.

Data: 11  
Lido di Camaiore, LU  
Tel. 0583.952923  
info@pierreservice.it  
**Upgrade restore by Roberto  
Spreafico**  
Spreafico R.  
4 Crediti ECM

Data: 16  
Trento, TN  
eventi@aio.it  
**Come rendere predicibile la rigene-  
razione guidata dell'osso (gbr) nella  
ricostruzione dei processi alveolari**  
Todisco  
3 Crediti ECM

Data: 17  
Fiumana, FC  
Tel. 0331.620500  
**Corso teorico pratico sui  
restauri in resina compo-  
sita sui denti posteriori**  
Spreafico R.

Data: 18  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**Diagnosi e gestione di alcune  
delle patologie orali di più  
comune riscontro nella  
pratica clinica odontoiatrica**  
Casu C.  
6 Crediti ECM

Data: 25  
Verona, VR  
http://accademiaitalia-  
nadiconservativa.it  
**Corso di aggiornamento AIC**

### DIGITALE

Data: 03-04  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Toccare con mano il digitale**  
Bonadeo G.

Data: 04  
Firenze, FI  
Tel. 055.0671000  
nora.naldini@eve-lab.it  
**Il Giglio - Fixed prosthodon-  
tics in the era of digitalization**

Data: 10-11  
Roma, RM  
Tel. 049.5798452  
academy@idealsmile.it  
**Analisi e progettazione  
estetica computer guidata**  
Amato A., Smaniotto P.  
21 Crediti ECM

### DISINFEZIONE

Data: 04  
Bari, BA  
Ufficio Corsi Dental Trey  
Tel. 0543.929129  
corsi@dentaltray.it  
**Sterilizzazione e Disin-  
fezione in Odontoiatria**  
Barenghi L.

### ENDODONZIA

Data: 04  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**Produttività e livelli di energia**  
Botteon M., Scarazzato M.  
8 Crediti ECM

Data: 09  
Bologna, BO  
www.endodontia.it  
**Endodontic Courses  
SIE 2017 - Bologna**

Data: 09  
Bolzano, BZ  
www.endodontia.it  
**Endodontic Courses  
SIE 2017 - Roma**

Data: 09  
Brescia, BS  
www.endodontia.it  
**Endodontic Courses  
SIE 2017 - Brescia**

Data: 10  
Arezzo, AR  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico-pratico di  
endodonzia. Corso avanzato  
sull'utilizzo della tecnica mtwo:  
casi di routine e casi complessi**  
Malagnino V.A.

Data: 17-18  
L'Aquila, AQ  
Dental Education on Video

**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

Tel. 0862.25469  
dentalonvideo@tiscali.it  
**Corso teorico pratico in endodonzia avanzata**  
Lucio Daniele  
50 Crediti ECM

Data: 23-25  
Due Carrare, PD  
AIE  
www.accademiaitalianaendodonzia.it  
**Rittrattamenti ortogradi ed endodonzia chirurgica**

**GNATOLOGIA**

Data: 03-04  
Milano, MI  
www.aignatologia.it  
**La funzione in studio ed in laboratorio nella pratica quotidiana, un'arma vincente per tutti**

Data: 11  
Ancona, AN  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Il bruxismo: un viaggio fra le attuali evidenze ed i falsi miti**  
Bracci A.  
10 Crediti ECM

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 03-04  
Roma, RM  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Elementi base di implantoprotesi**  
Canullo L., Pistilli R., Delli Ficorelli G., Signorini L.

Data: 04  
Milano, MI  
Tel. 06.64764651/3284642057  
dirscientifica@isimilano.eu  
**Corso di implanto-protesi su impianti ad ancoraggio zigomatico**

Data: 08-09  
Due Carrare, PD  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico-pratico di implantologia chirurgica e protesica con live-surgery**

Data: 10  
Vimercate, MB  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**F22: istruzioni per l'uso**  
Arreghini A.

Data: 10-11  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Le riabilitazioni implantari full-arch mini invasive a carico immediato: la chirurgia guidata al servizio dell'estetica**  
Motta A., Zilio A.

Data: 10-11  
Brescia, BS  
Siced  
Tel./Fax 030.2092960  
www.siced.info  
**Il protocollo a.p.v. approccio multidisciplinare delle grandi e piccole riabilitazioni supportate da impianti a carico immediato e precoce**  
Volpe F., Pelatti M., Allegrini L.

Data: 10-11  
Cagliari, CA  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico pratico di chirurgia e implantologia: dai concetti di base alla chirurgia avanzata**  
Foddis S.

Data: 10-11  
Firenze, FI  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu  
**Corso di formazione per implantologia guidata PRODENT 3D. Procedura RealGuide, Workshop Software e Live Surgery**  
Ceccherini A.

Data: 10-11  
Fiumana, FC  
Ufficio Corsi Dental Trey  
Tel. 0543.929129  
corsi@dental Trey.it  
**Implantologia di base**  
Barone R., Bianchini E., Ortensi L.

Data: 10-11  
Roma, RM  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso clinico-pratico di Implantologia Osteointegrata e di Implantoprotesi**  
Guerra M., Belcastro S., Palazzo L.

Data: 11  
Milano, MI  
Tel. 02.2154165  
marketing@bonesystem.it  
**I nuovi materiali in implantologia possono fare la differenza?**  
Bondioli G.

Data: 11  
Padova, PD  
Tel. 049.9403896  
info@meetingworks.it  
www.meetingworks.it  
**Utilizzo ed efficienza operativa della preparazione verticale su denti naturali ed impianti**  
Scutellà F.

Data: 14  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458

# Sonosurgery®

AIR POWER

## Manipolo sonico

- Manipolo progettato appositamente per le procedure di chirurgia ossea mediante gli speciali inserti Komet®
- Connessione rapida compatibile MULTiflex®
- Il manipolo può essere fornito con lo speciale INTRO SET di Komet®
- Utilizzabile anche in combinazione con il nuovo raccordo rapido SONOSURGERY®STERIL



SIMPLIFYING DENTAL MOTION



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





**iTalo**  
MULTIMEDIA  
TAPPEZZERIA CON CUCITURE

**6.990**  
€ +IVA



SCOPRI IL NUOVO SITO  
[WWW.LINEADIRETTAMED.COM](http://WWW.LINEADIRETTAMED.COM)

UN UNICO  
REFERENTE  
PER IL  
**TUO**  
STUDIO  
COMPLETO



 **035.731.895**



PROGETTAZIONE



REALIZZAZIONE



PRATICHE



STUDIO COMPLETO

SHOWROOM A BERGAMO aperto anche il sabato e la domenica previo appuntamento

**Carestream**  
DENTAL

Distributore Autorizzato

iso@leone.it  
**Giornata dimostrativa di pratica implantologica su paziente**  
 Targetti L.

Data: 16-17  
 Monaco  
 debora.martinez@thommenmedical.com  
**Advanced course on surgical techniques and esthetic implantology comprehensive treatment strategies with dental implants**  
 Hurzeler M.

Data: 17  
 Pero, MI  
 Prodent Italia  
 Tel. 02.3535227  
 info@prodentitalia.it  
 www.prodentitalia.eu  
**Corso di formazione per implantologia guidata PRODENT 3D. Procedura RealGuide+Workshop Software**

Data: 17  
 Paderno Dugnano, MI  
 Prodent Italia  
 Tel. 02.3535227  
 info@prodentitalia.it  
 www.prodentitalia.eu  
**Implantologia, approccio biomimetico e funzionale**  
 D'Agostino M.  
 18 Crediti ECM

Data: 18  
 Milano, MI  
 Segreteria ISO  
 Tel. 055.304458  
 iso@leone.it  
**Giornate dimostrative di pratica implantare**  
 Targetti L.

Data: 24  
 Casirate D'adda, BG  
 Prodent Italia  
 Tel. 02.3535227  
 info@prodentitalia.it  
 www.prodentitalia.eu  
**Stato dell'arte nella gestione dei tessuti molli e nella protesi su denti e impianti**  
 Colombelli F.

Data: 24  
 Como, CO  
 Lake Como Institute  
 Tel. 031.2759092  
 Fax 031.243027  
 info@lakecomoinstitute.com  
 www.lakecomoinstitute.com  
**La gestione dei tessuti molli in implantologia: tecniche di prima e seconda fase chirurgica. L'utilizzo dei sostituti dei tessuti molli**  
 Testori T., Zuffetti F.

Data: 25  
 Como, CO  
 Lake Como Institute  
 Tel. 031.2759092  
 Fax 031.243027  
 info@lakecomoinstitute.com  
 www.lakecomoinstitute.com  
**Il carico immediato nei pazienti parzialmente e totalmente edentuli**  
 Testori T., Zuffetti F.

Data: 25  
 Milano, MI  
 ACME  
 Tel. 0761.228317  
 Fax 0761.345971  
 info@edizioniacme.it  
**Riabilitazioni implantari full-arch - protesi avvitata vs. cementata - 3° modulo**  
 Galli F.  
 8 Crediti ECM

Data: 25  
 Milano, MI  
 Tel. 02.2154165  
 marketing@bonesystem.it  
**Ripensamenti sull'implantologia per lo tsunami della perimplantite: cause ed effetti**  
 Romano F.

Data: 27-28  
 Sesto Fiorentino, FI  
 Segreteria ISO  
 Tel. 055.304458  
 iso@leone.it  
**Corso clinico-pratico di Implantologia Osteointegrata e di Implantoprotesi**  
 Targetti L.

Data: 30-02  
 Rimini, RN  
 Ufficio Corsi Dental Trey  
 Tel. 0543.929129  
 corsi@dentaltrrey.it  
**Masterclass Eccellenza in implantologia**

**LASER**  
 Data: 18  
 Milano, MI  
 www.orteam.it  
**Utilizzo del laser nella quotidianità**  
 Musci A.

**MARKETING**  
 Data: 11  
 Como, CO  
 Lake Como Institute  
 Tel. 031.2759092  
 Fax 031.243027  
 info@lakecomoinstitute.com  
 www.lakecomoinstitute.com  
**Scuola di Management e Marketing**  
 Pelliccia A.

**ORTODONZIA**  
 Data: 10-11  
 Padova, PD  
 www.orteam.it  
**Master in ortodonzia di II livello FACE**  
 Cocconi R., Maccagnola V., Prada N.

Data: 17-18  
 Como, CO  
 Lake Como Institute  
 Tel. 031.2759092  
 Fax 031.243027  
 info@lakecomoinstitute.com  
 www.lakecomoinstitute.com  
**Corso di ortodonzia pre-chirurgica**  
 Perrotti G.

Data: 17-18  
 Roma, RM  
 www.orteam.it  
**CCO System Efficienza, efficacia e controllo in ortodonzia fissa**  
 Spena R., Garcia Baeza J.

Data: 17-19  
 Roma, RM

corsi@cm@airop.it  
**Valutazione e recupero funzionale del sistema cranio-cervico-mandibolare**

Data: 20-21  
 Roma, RM  
 Segreteria ISO  
 Tel. 055.304458  
 iso@leone.it  
**Corso di Ortodonzia Fissa**  
 Fortini A.

Data: 24-25  
 Roma, RM  
 www.sitebi.it  
**Distalizzazione molare, movimenti corporei, intrusione ed estrusione**

Data: 30-02  
 San Benedetto del Tronto, AP  
 www.iapnor.org  
**La diagnosi ortodontica neuromiofasciale**

**PARODONTOLOGIA**  
 Data: 01-04  
 Pisa, PI  
 Tel. 055.576856  
 eventi@mjeventi.eu  
**Periocampus Foundation Course**  
 Graziani F., Suvan J., Tomasi C.  
 40 Crediti ECM

Data: 03-04  
 Due Carrare, PD  
 Sweden & Martina  
 www.sweden-martina.com  
**Corso intensivo: la parodontologia nella pratica clinica quotidiana**  
 Corrente G., Abundo R.

Data: 18  
 Padova, PD  
 De Ore  
 Tel. 045.6020924  
**Le basi parodontali per la chirurgia rigenerativa con membrane**  
 Mazzocco F.

CONTINUA A PAG. 31

**UN'UNICA CONNESSIONE CHE VA BENE PER TUTTE LE SITUAZIONI**

Una nuova generazione di impianti basata sulla semplicità: la stessa connessione ad esagono interno da 2,44 mm per tutti gli impianti da Ø 3,30 a Ø 6,00

**ItalyMed**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L' ITALIA PRODOTTI  
**TAG MEDICAL PRODUCTS L.t.d.**

ITALYMED s.r.l.  
 mail: info@italymed.eu  
 Tel: 331 3565647

CONTATTACI PER PRENOTARE LA VISITA  
 DI UN NOSTRO CONSULENTE

**tag**  
 MEDICAL PRODUCTS

**FDA APPROVED**



**TOUCH**



**LIVE**



**EXPO  
DENTAL  
MEETING**

**SAVE THE DATE!**

**17-18-19  
MAGGIO 2018**

[www.expodentalmeeting.com](http://www.expodentalmeeting.com)

**UNIDI**  
Italian Dental Industries Association

**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
A merger of  
Rimini Fiera and Fiera di Vicenza



**LEARN**

**EXP03D**

**DIGITALIZE**



# I NUMERI PARLANO DI UNA MANIFESTAZIONE CHE CRESCE

# +23%

**Con un + 23% rispetto al 2016 e 18.000 presenze totali la manifestazione italiana del dentale si conferma lo specchio di un settore in netta ripresa.**

Lo sviluppo di Expodental Meeting rispecchia quello dell'industria dentale italiana e del comparto in generale, che dopo il "risveglio" del 2015 ha visto nel 2016 un vero recupero, con un rilancio degli investimenti da parte degli studi dentistici e dei laboratori odontotecnici e una rinnovata fiducia da parte degli operatori. Un fermento che nei corridoi affollati della fiera e nelle sale congressuali si poteva vedere e toccare con mano, e che si è tradotto nella soddisfazione degli Espositori.



## TESTIMONIANZE

“Expodental è una grande famiglia dove si possono vedere e provare tutte le nuove tecnologie nel mercato odontotecnico e odontoiatrico.”  
- G. Villa, 8853

“È un motore importante per l'economia dentale italiana, una vetrina sia per il mercato interno sia per quello internazionale.”  
- M. Ivani, Medialab

“Expodental è la fiera di riferimento in Italia. Un'opportunità, un incontro, un bel posto per stare insieme.”  
- S. Salducco, Copega

“Fermento, entusiasmo, voglia di dare un segnale di cambiamento alla comunità dentale.”  
- R. Zini, MHT

**20.000** mq espositivi lordi **6** padiglioni

**37** eventi clinici ed extra-clinici **12** sale conferenze e workshop

**CHI ESPONE**  
**281** Aziende dentali da 22 Paesi  
**+10%** rispetto al 2016

**CHI VISITA**  
**18.000** Professionisti e Operatori del Dentale  
**+23%** rispetto al 2016  
**+31%** visitatori stranieri rispetto 2016

Tre giorni di **alta formazione gratuita**  
per tutti i professionisti del dental care  
e **una sala tutta dedicata al digital workflow**

37

**EVENTI CLINICI  
ED EXTRA-CLINICI**

130

**RELATORI**

11

**EVENTI FORMATIVI DEDICATI  
AL DIGITAL WORKFLOW**

15

**WORKSHOP AZIENDALI**



**EXPO3D**

**NELLA SALA CONGRESSUALE EXPO3D**

**COLONIA PARLA ITALIANO:**

l'evoluzione del dentale attraverso una panoramica dei trend e delle innovazioni emerse a Colonia.

- *M. Quaranta, R. Revello*

**L'AVVENTO DEL DIGITALE E IL CAMBIO DI PARADIGMA.**

Ricerca qualitativa sulla domanda e offerta di tecnologia digitale nel settore dentale.

- *R. Rosso*

**COME CAMBIANO, IN TERMINI QUALITATIVI E QUANTITATIVI, LE FIGURE DELL'ODONTOIATRA E DELL'ODONTOTECNICO CON L'AVVENTO DEL DIGITALE.**

- *AIO Associazione Italiana Odontoiatri D. Poletto, R. Franco*



**18/05**

**giovedì**

**IL MINISTERO DELLA SALUTE  
A EXPODENTAL MEETING**

Sempre più momento di incontro e aggregazione per il comparto anche dal punto di vista istituzionale, quest'anno Expodental Meeting ha ospitato il Convegno del Gruppo Tecnico sull'Odontoiatria, dal titolo La salute orale: sostenibilità ed accesso a percorsi di prevenzione e cura specie negli individui in età evolutiva. Un fondamentale momento di confronto tra settore odontoiatrico e Ministero della Salute, che il Gen. Franco Condò (referente per l'odontoiatria del Ministero della Salute) nell'intervento conclusivo ha annunciato di voler istituzionalizzare annualmente.

**NELLE SALE IN PADIGLIONE**

**GESTIONE DELLO STUDIO DENTISTICO**

Dedicato al Team e ai Titolari: strategie di marketing, comunicazione e gestione dello studio odontoiatrico.  
*Accademia per lo sviluppo imprenditoriale dello studio dentistico; F. Brighenti, S. Paderno, S. Ferraris, F. Ghironi*

**FONDAMENTI DI GENETICA E DI INVECCHIAMENTO CUTANEO DEL TERZO INFERIORE.**

- Protocollo Genotechnology: la soluzione all'invecchiamento cutaneo del terzo inferiore.  
*Exea - G. Liberatore, F. Garoia, A. Fiorini*

**ATTUALITÀ IN ODONTOTECNICA:**

cultura, tecnologia, redditività  
*- E. Camaioni - Sweden & Martina*

**BAMBINI SORRIDENTI:**

azioni e strategie di marketing odontoiatrico per coinvolgere i piccoli pazienti e le loro famiglie.  
*- Ideandum - R. Lucietti, F. Galassini*

**ORTODONZIA E TECNICHE DIGITALI:**

Opportunità e limiti dell'ortodonzia digitale, la diagnosi ortodontica digitale, visual treatment planning 3D in Ortodonzia pre-chirurgica, le nuove frontiere in Ortodonzia Digitale.  
- *Digital Dentistry Society*  
A. Macchi, R. Fastuca, G. Perrotti, S. Negrini, P. Zecca

**19/05**  
venerdì

**NELLE SALE IN PADIGLIONE**

**LA PROTEZIONE DELLO STUDIO:**

processo, formazione e regolamenti.  
- *Euronda* - R. Pegoraro

**STERILIZZAZIONE E TRACCIABILITÀ**

**DEL DATO:** norme, obblighi e pubblicità all'interno dello studio.  
- *Euronda* - S. Stefanelli

**GESTIONE DELLO STUDIO:** gli elementi essenziali per la soddisfazione economica del Titolare analizzati attraverso un'autovalutazione interattiva.

- *Accademia per lo sviluppo imprenditoriale dello studio dentistico*  
- A. Grassi

**ANESTESIA LOCALE IN ODONTOIATRIA:**

dalla farmacologia alla gestione delle emergenze.  
- *Pierrel* - L. Genzano

**LE ANALISI DEI DATI DELLO STUDIO E LE CONSEGUENTI AZIONI DI MARKETING ODONTOIATRICO.**

- *Ideandum* - R. Lucietti, R. Rosso

**LA PROTESI RIMOVIBILE A SUPPORTO IMPLANTARE CON METODO CAD CAM: PRESENTE E FUTURO.**

- *Rhein83* - G. Storni, M. Teruzzi

**VENTI ANNI DI CHIRURGIA RIGENERATIVA: RISCRIVIAMO LE LINEE GUIDA.**

- Corso accreditato ECM  
Riabilitazione implantoprotesica di casi complessi; il trattamento del paziente atrofico: osso nativo oppure osso ricostruito; le cisti dei mascellari  
- *GISOS Gruppo Italiano Studio Osteointegrazione e OsteoSintesi*  
- P. Balercia, R. Pistilli, P. Felice, S. Parascandolo

**RIABILITAZIONE DEI TESSUTI MASCELLARI SUPERIORI: approccio rigenerativo o implantologia guidata?**

- Corso accreditato ECM  
Ottimizzazione del volume osseo residuo con pianificazione software assistita; stato dell'arte della tecnica chirurgica nel rialzo di seno mascellare; rialzo del seno mascellare con approccio laterale o transcrestale: criteri per una scelta clinica razionale; biomateriali nel rialzo di seno a confronto: valutazione istologica  
- *IPA International Piezosurgery Academy*  
- R. Dilenarda, A. Alberghini Maltoni, T. Lombardi, C. Stacchi, T. Traini

**IMPLANTOLOGIA TRA CLINICA, MERCEOLOGIA, RICHIESTE DEI PAZIENTI ED ETICA:**

una valutazione dell'implantologia non solo dal punto di vista clinico e merceologico ma anche e soprattutto sociale.  
- *Odontoiatria33* - E. Gherlone, P. Vigolo, L. Filippucci, M. Gagliani, N. Maccagno

**(RI)EVOLUZIONE DELLO STUDIO**

**ODONTOIATRICO:** il futuro della professione odontoiatrica nell'era digitale.  
- *Xdent* - D. Cussotto, L. Breschi, A. Baruffaldi, A. Cappello, M. Favatà, R. Linzitto

**FONDAMENTI DI GENETICA E DI INVECCHIAMENTO CUTANEO DEL TERZO INFERIORE**

- protocollo Genotechnology: la soluzione all'invecchiamento cutaneo del terzo inferiore.  
- *Exea* - G. Liberatore, F. Garoia, A. Fiorini

**INDICAZIONI IN CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E PRE PROTESICA DEL MASCELLARE GRAVEMENTE ATROFICO:**

valutazioni a lungo termine basati sull'evidenza clinica.  
- *Noris Medical* - F. Grecchi

**F22: ISTRUZIONI PER L'USO.**

- *Sweden & Martina*

**EXPO3D**

**NELLA SALA CONGRESSUALE EXPO3D**

**ODONTOIATRIA DIGITALE: DA DOVE INIZIARE?**

Workshop introduttivo alle nuove frontiere del mondo digitale  
- *ANDI Associazione Nazionale Dentisti Italiani* - C. Monaco, N. Scotti, G. Mignani, D. Cussotto

**PROTOCOLLI DIGITALI PER PROTESI FISSA E IMPLANTARE**

- *Eastman Institute for Oral Health (University of Rochester)* - C. Ercoli

**IL FLUSSO DIGITALE NELLA TERAPIA PROTESICA:**

il flusso di lavoro digitale in terapia protesica su pilastri naturali; il flusso di lavoro digitale in implantoprotesi; il flusso di lavoro in protesi rimovibile.  
- *AIOP* - D. Cortellini, F. Boni, L. Dondi, A. Agnini, I. Sighinofi, P. Venezia, P. Lacasella



**LE APPLICAZIONI CLINICHE DELLE TECNICHE DIGITALI IN ODONTOIATRIA:**

acquisizione delle Immagini; il piano di trattamento virtuale e la scelta dei materiali; la realizzazione delle Protesi; l'angolo delle menti a lavoro: idee e progetti innovativi di giovani operatori del mondo digitale.

- *Digital Dentistry Society* - M. Labanca, G. Luongo, M. Colombo, F. Mangano, M. Buda, F. Zarone, M. Bonacina, G. Picciocchi, C. Mangano, M. Valoriani, G. Dolcini, S. Pozzi, D. Benagiano, M. Fontana







## Un occhio al sociale

**Expodental Meeting supporta e dà spazio alle iniziative in campo sociale, ospitando organizzazioni che perseguono obiettivi di solidarietà e promozione della salute orale e generale.**

*“La conoscenza dell’Odontoiatria Speciale è, per ogni medico e i suoi collaboratori, un requisito fondamentale per lo svolgimento della propria professione volto ad esercitare con scienza, coscienza, dignità e indipendenza senza alcuna discriminazione verso alcun paziente. La presenza della SIOH dentro EXPODENTAL MEETING 2017 rappresenta un connubio fondamentale, una continuità di lavoro, di confronto scientifico e di ricerca clinica tesa a migliorare le condizioni di salute e di vita del paziente fragile. L’augurio è poter continuare e sviluppare questo incontro, come momento formativo ed educativo, per i tanti Odontoiatri che si occupano di Special Care Dentistry.”*

**M. Magi, Presidente SIOH**

*Società Italiana di Odontostomatologia per l’Handicap*

### FONDAZIONE ANDI ONLUS

CORSO AGGIORNAMENTO PER VOLONTARI IN DUE GIORNATE  
**Corso accreditato ECM**

#### Volontariato medico-odontoiatrico.

Caratteristiche e buone pratiche per gli interventi a favore della popolazione migrante e dei soggetti vulnerabili.

- Prevenzione e cura orale di alcune fasce svantaggiate in Piemonte;
- oral Health Empowerment per anziani istituzionalizzati;
- profilo demografico, epidemiologico e normativo del fenomeno migratorio;
- la popolazione migrante e in condizioni di fragilità sociale in Italia: buone pratiche di prevenzione e di cura della salute orale.

G. E. Mancini, M. Negro,  
M. Castelli, G. Contiero,  
A. Rinaldi, C. Zerosi

### SIOH - SOCIETÀ ITALIANA DI ODONTOSTOMATOLOGIA PER L'HANDICAP

Con il patrocinio di ANDI

I SOGGETTI FRAGILI IN ODONTOIATRIA: ESIGENZA QUOTIDIANA DI COMUNICAZIONE. RICERCA ED ESPERIENZE CLINICHE  
**Corso accreditato ECM**

- Chirurgia orale e maxillo-facciale: innovazioni per migliorare la qualità di vita del paziente fragile;
- il trattamento dei pazienti con disabilità: valutazione dei differenti modelli sanitari in Europa;
- accoglienza e approccio psicologico in pazienti con disabilità;
- la patia disfunzionale quale disabilità: dall’approccio alla gestione clinica psicologica;
- paziente anziano in RSA: quali possibilità di approccio e di intervento clinico terapeutico.

### SMILEMISSION

LA “PROTESI SOCIALE DI ECCELLENZA”: UNA CONTRADDIZIONE DI TERMINI O L’ENNESIMA SFIDA PER L’ODONTOIATRIA DEL TERZO MILLENNIO?

**Corso accreditato ECM**

- Riflessioni su scopo e modalità di attuazione dell’intervento odontoiatrico di volontariato;
- procedure cliniche convenzionali, semplificate ed informatizzate per una Protesi Mobile all’altezza dei tempi e delle necessità;
- la protesi scheletrica su dentatura naturale ha ancora un senso?
- tavola rotonda: l’appropriatezza alla base dell’eccellenza nell’intervento di Volontariato Odontoiatrico;
- progetto sanitario in Burkina Faso: partenariato tra associazioni italiane ed estere; vantaggi e limiti;
- confronto sul processo che ne ha guidato la realizzazione.

### QUEST'ANNO ERANO CON NOI:





# INTERNATIONAL BUYERS PROGRAMME



## TESTIMONIANZE

*“Incisivo e importante per il made in Italy, che così è più conosciuto nel mondo”*

*– R. Santucci, Anteea*

Algeria, **Argentina**, Cambogia, **Colombia**, Congo, **Egitto**, Etiopia, **Iran**, Kazakistan, **Kenya**, Libano, **Marocco**, Messico, **Mozambico**, Nigeria, **Polonia**, Senegal, **Slovenia**, Tailandia, Tanzania, **Tunisia**, Turchia, **Uganda**, Uzbekistan, **Vietnam**.

80

BUYERS

25

PAESI

1.250

INCONTRI B2B



# EXPODENTAL MEETING EXHIBITORS OPENING PARTY



## TESTIMONIANZE



*“Un’occasione, un appuntamento da non mancare, il piacere di rivedere dei vecchi amici.”*

**- M. Giacomini, PPM**

*“Expodental è una manifestazione estremamente importante perché permette a tutte le aziende che sono orgogliose di rappresentare il Made in Italy di far vedere la qualità, le novità la ricerca, lo sviluppo che fanno giornalmente e che vogliono condividere con i proprio clienti.”*

**- R. Lombardo, Rhein83**





VI ASPETTIAMO A  
**EXPODENTAL MEETING**  
**2018!**  
17-19 MAGGIO

“

Lavoriamo incessantemente per realizzare e proporre una manifestazione che sia realmente lo specchio del nostro tempo e che riesca a fornire tutte le informazioni necessarie ad una crescita professionale degna della tanto decantata Eccellenza Italiana. Expodental Meeting ha un lungo percorso dinanzi a sé che riuscirà a compiere con la fiducia e il supporto di tutti i protagonisti del comparto.

“

*Gianna Pamich*  
*Presidente UNIDI*



# Problema disinfezione risolto.

*Disinfection problem solved*



La disinfezione dei tessuti è un problema costante per chiunque operi in campo sanitario.

In Pastelli abbiamo adottato una soluzione permanente, attiva già a BASSE TEMPERATURE che permette il rilascio di molecole di argento puro (999) nell'acqua di lavaggio garantendo un naturale e continuo processo antibatterico attivo su più di 650 tra differenti tipi di batteri, parassiti, funghi e virus, il tutto senza effetti collaterali negli uomini, animali e piante.

## BREVETTO DEPOSITATO

Il metodo di prova "Dynamic Shake Flask" (beuta a scuotimento dinamico) in conformità alla normativa di prova ASTM E2149-01 è il sistema ottimale per dimostrare l'effetto antimicrobico imitando l'uso dei tessuti. Test ulteriori sono stati effettuati a dimostrazione dell'efficacia del Sistema Pastelli DIS-SY 2017.



[landing.dentalweb.it/pastelli](http://landing.dentalweb.it/pastelli)



PASTELLI



**LaStruttura**  
Digital Dentistry Solutions

Innovazione Digitale in Odontoiatria

Acquisire

Leggere

Comunicare

Comprendere

LaStruttura, nata come primo Milling Service Center in Italia, vanta oltre 10 anni di esperienza nell'utilizzo di procedure digitali in Odontoiatria.

Siamo un Digital Service Center, lavoriamo in Team con Odontoiatri ed Odontotecnici, integrando e catalizzando le competenze necessarie per affrontare e vincere la sfida di questo nuovo scenario.

**SCOPRI DI PIÙ SU:**  
[landing.dentalweb.it/lastruttura](http://landing.dentalweb.it/lastruttura)

I nostri Workshop e Corsi permettono di conoscere e valutare i vantaggi della produzione CAD/CAM in odontoiatria ed utilizzare la tecnologia digitale per tutte le tipologie di impronte e percorsi diagnostici seguendo il corretto workflow basato su procedure standardizzate e validate e sono rivolti sia ad Odontoiatri che Odontotecnici.

**DIGITAL DENTISTRY  
SIMPLIFIED PROCEDURES - DDSP**

Data: 24-25  
Ancona, AN  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Ruolo dell'airpolishing nella terapia non chirurgica: rimozione guidata del biofilm. Dalla prevenzione primaria alla terapia attiva, raccomandazioni cliniche e protocolli operativi**  
*Mensi M.*  
20 Crediti ECM

Data: 25  
Buttrio, UD  
Tel. 055.0671000  
nora.naldini@eve-lab.it  
**Semplificare decisioni e situazioni complesse in chirurgia orale e parodontologia**  
*Fonzar A., Robiony M., Stacchi C.*

**PEDODONZIA**  
Data: 17-18  
Milano, MI  
Tel. 0923.941103  
depasqualedentisti@libero.it  
**Corso teorico di pedodonzia pratica**  
*De Pasquale A.*

Data: 17-18  
Torino, TO  
Tel. 06.5943408  
info@studiodentisticomoscato.it  
**Il successo terapeutico in pedodonzia clinica**  
*Gallusi G., Moscati M.*

Data: 18  
Palmanova, UD  
sioifvg@gmail.com  
**Seconda giornata di odontoiatria pediatrica**

Data: 24-25  
Milano, MI  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Scelta e gestione clinica della terapia più corretta in odontoiatria pediatrica**  
*Birardi V.*  
18 Crediti ECM

**PROTESI**  
Data: 02-04  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
Fax 031.243027  
info@lakecomoinstitute.com  
www.lakecomoinstitute.com  
**Live Prosthesis 360° International Course**  
*Scutellà F.*

Data: 03-04  
Salerno, SA  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico-pratico di chirurgia e protesi denta-**

**le utilizzando un impianto innovativo a "piattaforma conica": dal dente singolo alla riabilitazione complessa**  
*Vignato G., Vignato C., Finotello R.*

Data: 10-11  
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: 24-25  
Milano, MI  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso teorico-pratico di protesi con un approccio moderno e minimamente invasivo**  
*Batalocco G.*

**SEDAZIONE**  
Data: 10  
Bologna, BO  
Studio dott.ssa Maria Terni  
marte1000@libero.it  
**L'ipnosi in odontoiatria con i bambini e con gli adulti - I livello**  
*Terni M.*

Data: 25-26  
Roma, RM  
Tel. 06.8861845  
info@studiorossani.it  
**Master Class di Ipnosi Clinica per Sanitari**  
*Rossani F.*  
50 Crediti ECM

## ODONTOTECNICI

## NOVEMBRE

**CERAMICA**  
Data: 03-04  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso di stratificazione metodo completo. Armonizzazione estetica tra zirconio, disilicato di litio e metallo ceramica**  
*Braccini L.*

Data: 24-25  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso metallo-ceramica. Metodo completo**  
*Braccini L.*

**COLORE**

Data: 03-04  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso sulla colorazione della Zirconia e Disilicato**

Data: 18  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso sul Colore e Forma in Protesi Totale (teorico-pratico)**

Data: 25  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Tessitura Superficiale (teorico - pratico)**

**COMUNICAZIONE**

Data: 27-28  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso ProEvo "l'Evoluzio-**

**ne del Professionista"**  
Ricci A., Ferraris F., Santiloni M.

**CONSERVATIVA**

Data: 09-11  
Ancona, AN  
Dental Campus  
Tel. 071.918469

segreteria@dentalcampus.it  
**I restauri estetici indiretti nei settori anteriori e posteriori: dalla teoria alla pratica hands on su modello e sessione clinica su paziente**  
Musella V., Putignano A.  
30 Crediti ECM

**DIGITALE**

Data: 03-04  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Toccare con mano il digitale**  
Bonadeo G.

Data: 14  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Workshop Digital Competence Day**  
Maleci A.

**GNATOLOGIA**

Data: 03-04  
Milano, MI  
www.aignatologia.it  
**La funzione in studio ed in laboratorio nella pratica quotidiana, un'arma vincente per tutti**

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 10-11  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Le riabilitazioni implantari full-arch mini invasive a carico immediato: la chirurgia guidata al servizio dell'estetica**  
Motta A., Zilio A.

**PROTESI**

Data: 10-11  
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**  
Cecere A.

Data: 24-25  
Forlì, FC  
Maestri Giulio  
Cell. 333.3821205  
odontogiulio@gmail.com  
www.mariotti-italy.com  
**Corso base e avanzato di fresaggio in protesi implantare**

**IGIENISTI**

**OTTOBRE**

**CONSERVATIVA**

Data: 13-14  
Torino, TO  
segreteria@sidp.it  
**Il dente "gravemente compromesso": parametri biologici e clinici per conservarlo o estrarlo**

**GESTIONE**

Data: 07  
Bari, BA  
aidipuglia@gmail.com  
**Corso di aggiornamento sicurezza d.lgs 81/08**

Data: 13  
Bologna, BO  
www.straumann.it  
**Corso per lo Staff: Comunicazione efficace al paziente. Strategie vincenti per migliorare il proprio Business. La relazione con il paziente. 1° Giornata**  
Morini M.

**PROTESI**

Data: 26-28  
San Benedetto del Tronto, AP  
Tel. 0735.781520

iapnor@iapnor.org  
www.iapnor.org  
**La protesi fissa neuromio-fasciale in laboratorio**  
Cattaneo R.

**NOVEMBRE**

**COMUNICAZIONE**

Data: 27-28  
Bologna, BO  
Ivoclar Vivadent  
Tel. 051.6113581  
Fax 051.6113585  
www.ivoclarvivadent.it  
**Corso ProEvo "l'evoluzione del Professionista"**  
Ricci A., Ferraris F., Santiloni M.

**GNATOLOGIA**

Data: 11  
Ancona, AN  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Il bruxismo: un viaggio fra le attuali evidenze ed i falsi miti**  
Bracci A.  
10 Crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**

Data: 24-25  
Ancona, AN

Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Ruolo dell'airpolishing nella terapia non chirurgica: rimozione guidata del biofilm. Dalla prevenzione primaria alla terapia attiva, raccomandazioni cliniche e protocolli operativi - live session su pazienti**  
Mensi M.  
20 Crediti ECM

**ASSISTENTI PERSONALE AUSILIARIO**

**OTTOBRE**

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 11  
Bologna, BO  
www.dentalclub.it  
**Corso BO: il ruolo dell'assistente in implantologia dentale**  
Cortesi Ardizzone V.

**IGIENE**

Data: 27  
Udine  
www.dentalclub.it  
**Corso base disinfezione e**

**sterilizzazione per assistenti**  
Cortesi Ardizzone V.

**NOVEMBRE**

**PEDODONZIA**

Data: 24-25  
Milano, MI  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Scelta e gestione clinica della terapia più corretta in odontoiatria pediatrica**  
Birardi V.  
18 Crediti ECM

**COMUNICAZIONE**

Data: 11  
Milano, MI  
Dental Campus  
Tel. 071.918469  
segreteria@dentalcampus.it  
**Body language: corso di comunicazione non verbale**  
Fogliano F.  
10 Crediti ECM.

**UN CENTRO DI PRODUZIONE NELLA CAPITALE CREATO DA ODONTOTECNICI PER GLI ODONTOTECNICI, NEL QUALE POTER TROVARE UN PARTNER AFFIDABILE E QUALIFICATO.**

**SEMILAVORATI DI ALTA QUALITA' AL GIUSTO PREZZO**

- Laser melting
- Disilicato di litio
- Zirconio
- Polimeri

SPEDIZIONI IN TUTTA ITALIA



**IL CENTRO**  
Computer Aided Manufacturing

[www.ilcentro3d.it](http://www.ilcentro3d.it)



# LA BANCA DELLE IMPRESE CHE SI PRENDONO CURA DELL'ITALIA.



Supportiamo le imprese ed i professionisti del settore medicale con:



## FACTORING

Anticipo del credito commerciale per aumentare la liquidità e ridurre il rischio di insolvenza.



## LEASING

Apparecchiature e macchinari per l'azienda con un vantaggio economico e fiscale.



## NOLEGGIO OPERATIVO

Strumenti mai obsoleti e maggiore potere d'acquisto.

## I nostri finanziamenti sostengono le imprese sanitarie e medicali.

**Banca IFIS Impresa** ha ideato una serie di soluzioni di finanziamento come il factoring, il leasing ed il noleggio di beni strumentali per **dare supporto ad aziende e professionisti che lavorano nell'ambito della sanità, come studi dentistici, centri medicali e cliniche private.**


Per ottenere strumenti finanziari adeguati, in grado di aumentare la competitività della tua azienda, rivolgiti a Banca IFIS Impresa, **la Banca delle imprese che si prendono cura dell'Italia.**

Scopri se le soluzioni di Banca IFIS Impresa fanno per te su [www.bancaifisimpresa.it](http://www.bancaifisimpresa.it)



**BANCAIFIS  
IMPRESA**

➤ Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
<b>HYPERION X5 3D/2D</b>	<b>Panoramici e CBCT</b>	<b>Cefla S.C.</b>	

➤ Presentazione

## Hyperion X5 easy 3D/2D diagnostics

Hyperion X5 è il sistema 3D/2D più piccolo al mondo. Il primo CBCT sospeso, facile da installare ed utilizzare, che può essere montato su qualsiasi parete idonea ad ospitare un radiografico intraorale.

Hyperion X5 è un prodotto MyRay, azienda leader europea per le soluzioni di dental imaging, che garantisce le migliori immagini in alta definizione 3D/2D Focus-Free, con esami più semplici e tempi di emissione ridotti. Offre una varietà di impostazioni, come la funzione multiPAN, per scegliere la panoramica più adatta ad evidenziare il dettaglio di interesse clinico. La collimazione variabile, la scansione ultra rapida sia 2D sia 3D QuickScan (6,4 secondi) e bassi tempi di emissione riducono l'esposizione ai raggi X a beneficio del paziente.





La tecnologia Cone Beam 3D MultiFOV consente di generare immagini in alta definizione (80 µm) per studi localizzati (FOV 6x6cm) o completi della dentizione (FOV 10x10cm) o seni mascellari.

La tecnologia MRT (Morphology Recognition Technology) semplifica l'impostazione degli esami massimizzando il risultato.



➤ Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su Hyperion X5 3D/2D visita la pagina [infodent.it/focus/hyperionx53d2d](http://infodent.it/focus/hyperionx53d2d) 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 [infodent.it/focus/hyperionx53d2d](http://infodent.it/focus/hyperionx53d2d)

 **Caratteristiche e vantaggi**

**3D MULTIFOV:** adatta dosi e campo di vista alle dimensioni del paziente e all'esigenza diagnostica. 8 FOV disponibili.

**2D FOCUS FREE:** Esame PAN con sistema di selezione automatico della migliore messa a fuoco, filtri 2D PiE che ottimizzano le immagini 2D in modo automatico.


**MULTIPAN:** consente di estrarre 5 panoramiche da 1 scansione.

**3D SMART:** rimuove gli artefatti da metallo dalle immagini 3D.

➤ Biglietto da visita

MyRay  
Via Bicocca, 14c - 40026 Imola (BO)  
T. 0542.653441  
[imaging@my-ray.com](mailto:imaging@my-ray.com)  
[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

## &gt; Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	DISTRIBUTORE	
SMILE IN	Servizi	BeC	

## &gt; Presentazione

## Qual è il tuo Customer Experience Index?

**Divertente, anonimo e facile** da utilizzare, SMILEIN con i suoi 4 smiley ti permette di conoscere l'opinione dei tuoi pazienti e collaboratori, quotidianamente.

**SMILEIN** favorisce l'interazione, aumentando il coinvolgimento, fornendoti dati misurabili sui quali porre le basi per il miglioramento di servizi e prestazioni.

I totem sono facili da installare nel punto di passaggio dei pazienti e non hanno bisogno di elettricità, cavi o connessione internet. Fai la domanda che ti interessa per il sondaggio e inizia immediatamente a raccogliere il feedback.





Il **servizio di reporting** di SMILEIN, basato su cloud, raccoglie e analizza i dati del sondaggio e li visualizza con grafici chiari e comprensibili. Puoi controllare facilmente il punteggio e i dati di tendenza del sondaggio mettendoli a confronto ogni ora, giorno, settimana, mese o anno. I riepiloghi dei risultati vengono comodamente inviati direttamente al tuo indirizzo email.

**Migliora** il livello di soddisfazione dei tuoi pazienti, la qualità dello studio e delle prestazioni offerte con **SMILEIN**.



## &gt; Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su **SMILEIN** visita la pagina [infodent.it/focus/smilein](http://infodent.it/focus/smilein) in cui potrai trovare:

	Brochure
	Sito web di prodotto
	Photogallery
	Link e contatti Azienda

## &gt; 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:

[infodent.it/focus/smilein](http://infodent.it/focus/smilein)

Visita il sito di prodotto:

[landing.dentalweb.it/infodent-smilein](http://landing.dentalweb.it/infodent-smilein)



## Caratteristiche e vantaggi

- Facile, intuitivo e anonimo.
- Configurabile in meno di 3 minuti.
- Subito pronto all'uso, non richiede alcun attrezzo.
- Nessun cavo di corrente e connessione ad internet.
- Sondaggi completamente personalizzabili.
- Risultati dalla piattaforma digitale di "Retail In" in tempo reale.
- Accesso 24 ore su 24 per un numero illimitato di utenti.
- "SMILEINWARNING", allarme in tempo reale per eccesso di giudizi negativi tramite e-mail automatiche.
- "SMILEIN APPROVED", certificato di alto gradimento.

## &gt; Biglietto da visita

BeC  
Strada Teverina Km 3,600 - 01100 Viterbo  
Tel. +39.0761.393.1  
Fax +39.0761.393.222  
[www.infodent.it](http://www.infodent.it)

NOVITÀ



**Allevia** la sensibilità dentale.  
**Ripara e protegge** lo smalto  
dalla prima applicazione<sup>1,2</sup>

**VITIS**

sensitive

**Doppia azione sui denti sensibili**

1. Gil Loscos, F; Iborra, I; Martí, M; Apliste, F. Study of a toothpaste containing hydroxyapatite nanoparticles. Research Group at the University of Valencia, 2011.  
2. Clinical study to evaluate the efficacy and tolerability of a desensitising toothpaste. Dentist-controlled independent study, 201

**DENTAID**

Esperti in salute orale  
[www.dentaid.it](http://www.dentaid.it)

## Mosaic Composito Universale: perfetto equilibrio tra lavorabilità, estetica e performance

Mosaic è un composito nano-ibrido universale per restauri diretti di tutte le Classi, sia per anteriori che per posteriori, è fotopolimerizzabile, a base di bisGMA ed è radiopaco. Il composito estetico contiene riempitivi di vetroceramica a base di zirconia/silicio e particelle di silice di 20 nanometri. La sua esclusiva formulazione garantisce un'eccellente modellabilità per un controllo totale durante la lavorazione ed un perfetto bilanciamento tra funzionalità e longevità dell'estetica. Mosaic è altamente lucidabile e non appiccica agli strumenti. È disponibile in 20 masse intuitive (13 dentine in Scala Vita®, 6 smalti ed 1 opaco bianco) per risultati reali, predicibili e naturali. La scala colori, unica nel suo genere, è

composta da masse dentina (con zona coronale stratificata con smalto neutro) e masse smalto; proprio come il dente naturale ove il valore viene dato dallo smalto:

- Smalto Bianco = valore alto
- Smalto Neutro = valore medio
- Smalto Grigio = valore basso.

Sono disponibili anche due smalti colorati per i denti con caratterizzazioni particolari:

- Smalto Giallo = per pazienti anziani e/o fumatori
- Smalto Blush = per riprodurre la naturale opalescenza.

Una massa trasparente:

- Smalto Trasparente = per effetto halo nella zona incisale o per la shell palatina nelle IV classi una massa opaca
- Bianco Opaco = molto co-



prente, utile per mascherare il pavimento cavitario altamente discromico, per i margini mesiali/distali delle IV classi, caratterizzazioni intrinseche (e.s. whitespot) o per chi desidera un sorriso super bianco.

Ed infine è disponibile nei colori A0,5 - B0,5 che, abbinati allo smalto bianco permettono di eseguire restauri molto chiari, bianchi e naturali.

Mosaic è in siringhe o in capsule. Il design unico della siringa con impugnatura ergonomica e tappino di chiusura collegato direttamente alla siringa, consente un facile utilizzo della stessa.

Ultradent Italia srl  
Via G. L. Bernini, 7  
20094 Corsico (MI)  
Numero Verde: 800 830 715  
[www.ultradent.it](http://www.ultradent.it)



teethan®

## Analisi Digitale dell'Occlusione Dentale



La tecnologia digitale più avanzata al mondo per la valutazione dell'occlusione dentale.

Scopri cos'è,  
come funziona,  
cosa misura.

Vai su:

<http://bit.ly/teethan>

# ESTETICA FUNZIONE POSTURA



**VANINI / D'ARCANGELO**  
CO-AUTORE **MASTROBERARDINO**

Relazioni tra occlusione e postura /  
Anatomia atm e principali muscoli  
posturali / Diagnostica per immagini  
/ Diagnosi / Terapia della sindrome  
posturale / Fisioterapia / Equilibrio  
occlusale / Fisiologia occlusale e  
materiali da restauro / Adesione /  
Proprietà dei materiali adesivi

**NOVITÀ  
ASSOLUTA**

**ORDINA LA TUA COPIA**

**€ 265,00**

**SPEDIZIONE GRATUITA**

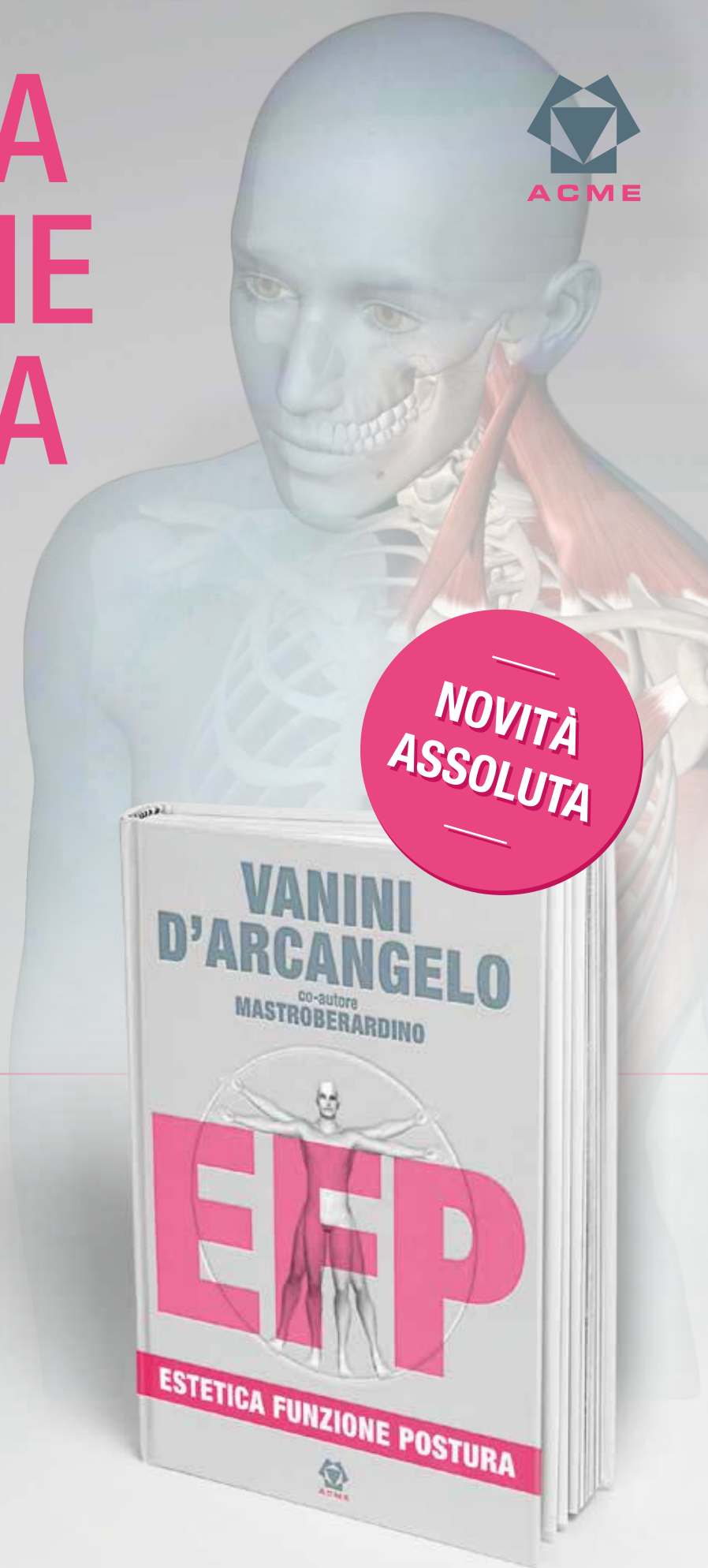
anziché € ~~298,00~~



[infodent.it/store](http://infodent.it/store)

*pagine 800 / immagini 3.000 / f.to cm 21,6 x 28 / volume cartonato con cofanetto*

**INFODENT**  
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



## Lingual OrthoSystem, la rivoluzione dell'ortodonzia linguale



Studio Dott.ri Scuzzo

Tutti conosciamo le potenzialità dell'ortodonzia linguale, una delle più avanzate e funzionali tecniche di allineamento e armonizzazione dell'arcata dentale, che al tempo stesso garantisce il massimo rispetto dell'estetica e del comfort del paziente.

Oggi l'intero settore è in procinto di essere catapultato in una nuova fase grazie a Lingual OrthoSystem, la vera ortodonzia invisibile: una nuova tecnica, sviluppata in collaborazione con Eline System, che rappresenta lo stato dell'arte nel campo dell'innovazione tecnologica ortodontico-digitale. Se prima gli attacchi linguali, e di conseguenza gli elementi dentali, erano guidati da archi sagomati e pre-piegati, che non consentivano all'ortodontista di esprimere appieno la sua arte medica, il nuovo sistema soppianta tale metodo con l'applicazione del cosiddetto **arco retto**: un arco standard – che qualsiasi ortodontista può realizzare di persona oppure recuperare attraverso i comuni listini delle varie aziende ortodontiche – assolutamente regolare e senza pieghe, in grado di connettere i singoli brackets STb o Alias. Questi attacchi hanno una dimensione microscopica, sono confortevoli e piacevoli al tatto e assicurano sempre la massima resa in termini di comodità e riallineamento clinico dei denti, risparmiando inoltre complesse operazioni di adattamento, grazie a una tecnologia universalmente compatibile con tutti

gli strumenti già in commercio. In particolar modo, l'avvento dell'imaging 3D made in Eline System ha dato a Lingual OrthoSystem la possibilità di portare questa rivoluzionaria tecnica di allineamento in incognito a un nuovo livello di precisione ed efficacia. Grazie a questa nuova sistematica, infatti, che contempla l'intervento di un clinico appositamente formato, le prescrizioni vengono analizzate con maggiore accuratezza e scrupolosità: ciò consente di programmare apparecchi più precisi e altamente personalizzabili – ovvero in grado di adattarsi sempre meglio alle specifiche caratteristiche di ogni caso clinico. Inoltre, grazie al suo portale web esclusivamente dedicato, Lingual Orthosystem accorcia la distanza tra pazienti, clinici e tecnici, permettendo di elaborare cure e interventi di massima precisione e velocità, garantendo tempi di produzione e consegna sempre più brevi.

Scopri tutte le caratteristiche di Lingual OrthoSystem: da oggi puoi aggiungere al tuo expertise le potenzialità di una tecnica destinata a cambiare per sempre il panorama dell'ortodonzia linguale.

*Sdt. Stefano Della Vecchia*

Orthosystem Roma  
www.orthosystemroma.com



# WELCOME TO THE FUTURE

Lingual OrthoSystem è un servizio di bonding indiretto con personalizzazione degli attacchi linguali secondo la metodica Lingual Straight Wire (LSW). Questo innovativo, unico e rivoluzionario Servizio Globale Digitale per l'ortodonzia linguale, nasce da un'esperienza più che trentennale e dalla collaborazione con il partner esclusivo Eline System, azienda leader nel planning e set-up digitale.

ORTHO  
MILANO ROMA TORINO  
SYSTEM

ORTHOSYSTEM ROMA S.R.L.  
Via Andrea Checchi 35 | 00137 Roma  
info@orthosystemroma.com | +39 06 86 89 89 94

## TAG DENTAL IMPLANTS: una filosofia vincente di qualità

**Italymed s.r.l** è l'importatore e distributore dei sistemi implantari israeliani **tag dental**, multinazionale in rapida espansione che attualmente commercializza i propri prodotti in 20 paesi nel mondo. Tre sono le tipologie di impianto proposte: **axis** (conico) **massif** (cilindrico) e **crestone** (monofasico). L'**axis** è un impianto conico con design e progetto peculiare: microspira in regione crestale, spira ampia nella zona centrale del corpo implantare e una spira tagliente e aggressiva in apice: il tutto pensato per ottenere uno stress ridotto al minimo in zona crestale, un'ottima compressione dell'osso midollare per ottenere un bic eccezionale, una aggressività in apice tale da garantire un'efficace stabilità primaria nei casi post-estrattivi immediati e nel carico immediato. Il **massif** è un impianto cilindrico



con caratteristiche di disegno molto moderno, che ricalca lo schema impiegato per axis: un cilindrico, quindi, capace comunque di un'ottima performance anche in situazioni post estrattive o con carico, particolarmente indicato in

mandibola con situazioni di forte corticalizzazione, in osso, per intenderci, di tipo d1. Il monofasico **crestone** è poi indicato in creste molto sottili (diametri 3 e 3,5 mm) e viene in particolare scelto da tutti quei professionisti che preferisco-

no l'assenza di connessione fra impianto ed abutment. Tutti gli abutments chiudono all'interno del piatto implantare (**platform switching**) ed hanno un disegno a corona inversa (**reverse crown**) per ottenere una *maggiore quantità di tessuti cheratinizzati*, con un *netto miglioramento dei risultati estetici delle riabilitazioni* e una *maggiore prevenzione dei processi di periimplantite*. Tutte le sovrastrutture hanno una identica connessione ad esagono interno di 2,44 mm, qualsiasi sia il diametro dell'impianto, per una semplificazione significativa delle riabilitazioni implantoprotesiche.

Italymed srl  
Via Pacinotti, 3 - Livorno  
Tel. 331.3565647  
info@italymed.eu  
italymed.it



SOLUZIONI SOFTWARE  
**INNOVATIVE**  
SEMPLIFICATE



**CREAZIONE AUTONOMA  
DI GUIDE CHIRURGICHE**  
con GuideDesign

GuideDesign è un modulo del software Implant 3D che permette la progettazione e stampa delle guide per l'esecuzione dell'intervento implantoprotesico in chirurgia guidata. GuideDesign permette di generare guide chirurgiche ad appoggio mucoso, muco-dentale, osseo e con il metodo della doppia scansione CT.

## cara Print 4.0 – Veloce, precisa ed economica: l'abbinamento perfetto

Kulzer introduce sul mercato la stampante 3D per i dispositivi dentali a base di polimero

Kulzer si prepara al debutto della nuova cara Print 4.0 – una stampante 3D per il laboratorio odontotecnico, in grado di stampare una vasta gamma di manufatti protesici, che si amplierà ulteriormente a breve. La stampante completa le soluzioni del workflow digitale offerte dal brand cara. cara Print 4.0 è la risposta di Kulzer a quei laboratori odontotecnici e studi dentistici in cerca di metodi di produzione in-house più veloci e allo stesso tempo più economici di dispositivi dentali a base di polimero. La stampante 3D non rappresenta solo un'economica alternativa al fresaggio per alcune indicazioni. La stampante 3D di Kulzer ha un rapporto qualità prezzo molto competitivo rispetto alle altre stampanti 3D della stessa tipologia attualmente presenti sul mercato e soddisfa appieno le richieste di precisione in questo ambito. "La Digital Light Projection (DLP) rende cara Print 4.0 più veloce, più economica e più precisa rispetto alla tecnologia laser, ma è anche più veloce della maggior parte degli altri sistemi DLP", afferma il Dr. Ulrich Koops, Product Manager of Digital Fixed Prosthetics and 3D Printing di Kulzer. "Il calcolo intelligente della sequenza luminosa e il movimento meccanico dell'asse Z, combinati con le proprietà uniche del vassoio di deposito del materiale, accelerano significativamente l'intero processo". Oltre a poter produrre la maggior parte dei restauri nell'arco di un'ora (in media), cara Print 4.0 genera superfici più lisce ed omogenee in confronto ad altre stampanti 3D offerte sul mercato. La vaschetta a corredo è realizzata in un materiale straordinariamente resistente e duraturo e presenta una finestra trasparente e anti-appannamento



- cara Print 4.0. – la nuova stampante 3D di Kulzer.  
(Image may be re-used in print and online by citing "©Kulzer")

che, se trattata con cura e al riparo da qualunque danno meccanico, assicura la massima performance. Ad ulteriore riprova dell'economicità della stampante cara Print 4.0 vi è poi il sistema di refill che è stato scelto al posto del sistema di cartucce. Tutto questo, sommato insieme, permette all'utente di migliorare la sua produttività in modo sostenibile.

### Quali sono i vantaggi chiave di cara Print 4.0:

- **Veloce:** al momento del lancio è considerata la stampante

più veloce presente sul mercato dentale.

- **Precisa:** per tutte le applicazioni, supera le richieste di precisione 3D.

- **Economica:** rispetto ai metodi analogici, al fresaggio e ad altre stampanti 3D, cara Print 4.0 riduce i costi e i tempi di lavorazione.

### Parte di un sistema aperto e completo

Il sistema cara per la stampa 3D è aperto e lavora con i file aperti .stl più comunemente usati dai programmi CAD,

come ad esempio 3Shape. Sugeriamo di utilizzare cara Print 4.0 insieme alla linea di materiali Kulzer dima Print e di eseguire la post-polimerizzazione con HiLite® Power 3D. La scelta di combinare questi prodotti è garanzia di risultati della più alta qualità e di una performance clinica assicurata.

### Il nostro supporto per il Vostro successo

Kulzer rappresenta un partner fidato in grado di offrire un servizio completo e tutto il supporto necessario per assicurare ai propri clienti di essere sempre operativi. I nostri esperti qualificati sono disponibili per offrire un'assistenza competente prima, durante e dopo l'acquisto. Il workflow cara Print risulta molto semplice sia per i neofiti che per i più esperti nell'uso del software CAD/CAM. Gli utilizzatori possono beneficiare di programmi formativi a differenti livelli in base alle esigenze e al grado di esperienza individuali.

### Applicazioni / indicazioni:

Il brand dima Print è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo con cara Print 4.0. La gamma dima Print offre liquidi monomerici polimerizzabili per stampare splintaggi e bite, portaimpronte individuali, dime chirurgiche, modelli dentali e calcinabili (CAD to Cast). A breve, saranno disponibili ulteriori materiali per la produzione di restauri protesici provvisori e permanenti e basi per protesi.

[www.kulzer-dental.it](http://www.kulzer-dental.it)  
[facebook.com/KulzerIT](https://facebook.com/KulzerIT)

## T.F.I. System: qualità, semplicità, innovazione nell'implantologia



La T.F.I. System srl opera nel settore dell'implantologia dentale da oltre venti anni con l'intento di fornire ai propri clienti una linea di prodotti affidabile e tecnologicamente avanzata. Il raggiungimento di standard di qualità sempre più elevati,

la semplificazione delle procedure chirurgiche e l'impiego di tecniche innovative, rappresentano l'idea nella quale sono racchiusi i valori dell'azienda: **qualità, semplicità, innovazione**. I punti di forza che caratterizzano gli impianti TFI:







- Unica connessione ad esagono interno in platform switching per tutti i diametri e le morfologie implantari.
- Vite di serraggio ad elevata prestazione meccanica (50% più resistente alla deformazione) realizzata tramite tecnica produttiva utilizzata in campo aerospaziale.
- Esagono smussato per una distribuzione ottimale del carico masticatorio.
- Filettatura degli impianti a spira quadrata per fornire una migliore trasmissione sia dei carichi intrusivi che di quelli compressivi e divergenti.
- Connessione con friction-fit; conferisce un'alta tenuta meccanica dell'accoppiamento fixture/abutment.
- Confezionamento All-in-One che prevede, oltre all'impianto, una vite tappo, una vite di serraggio, un pilastro in titanio ed uno calcinabile/transfer ad un prezzo altamente competitivo.
- Chirurgia guidata con protocollo ModelGuide.
- Disponibilità di librerie per i principali sistemi CAD-CAM (3Shape, Exocad, Dental Wings).
- Vasto assortimento di soluzioni protesiche.
- Assistenza e vendita in tutta Italia tramite distributore Umbra spa, con agenti in grado di illustrare il prodotto e soddisfare ogni esigenza.

T.F.I. System srl  
Via Alessandro d'Ancona 23  
00137 Roma  
Tel. 06.87201371  
Fax 06.87232518  
info@tfisystem.it  
www.tfisystem.it

ESTETICA E RESISTENZA  
IN PERFETTA SIMBIOSI

 **ceramill® zolid ht+**

MASSIMA TRASLUCENZA - MASSIMA RESISTENZA  
IDEALE PER PROTESI SU IMPIANTI

 <b>ceramill® zolid</b>		1.100
 <b>zolid ht+</b>		1.100
 <b>ceramill® zolid fx</b>		700



■ Traslucenza  
■ Resistenza alla flessione  
(test su 3 punti di resistenza alla flessione [MPa] DIN EN ISO 68)

  
**AMANNGIRRBACH**



**Amann Girrbach AG**  
Fon +43 5523 62333-105  
www.amanngirrbach.com

## EXTARO® 300 è ufficialmente arrivato in Italia!



In occasione di Expodental è stata presentata al mercato italiano la nuova creatura di ZEISS che promette di essere il nuovo punto di riferimento per la visualizzazione in Odontoiatria. Questo strumento è stato progettato espressamente per il dentista, realizzato come un abito sartoriale intorno alle sue esigenze,

unendo solidità e sicurezza ottico-meccanica a innovazione digitale e fluorescenza.

**ZEISS EXTARO® 300 è:**

- vedere di più e vedere meglio con TriLed e LightBoost
- lavorare più comodamente grazie alla distanza focale variabile

- rilevare immediatamente carie e residui di composito in Fluorescenza
- eliminare i riflessi con luce polarizzata NoGlare
- modellare il composito a colori naturali in TrueLight
- dimostrare ai pazienti il valore del proprio lavoro con iPad
- gestire tutto e subito con una mano sola.

Non chiamatelo microscopio. ZEISS EXTARO® 300 è uno strumento di visualizzazione che perfeziona l'arte odontoiatrica.

Carl Zeiss spa con socio unico  
Via Varesina 162 - 20156 Milano  
[www.zeiss.it](http://www.zeiss.it)

## FISIOGRAFT BONE GRANULAR: RIGENERAZIONE DI ULTIMA GENERAZIONE.



Fisiograft Bone Granular è il mantentore di spazio di sintesi ideale per la rigenerazione ossea guidata. La struttura morfologica mima l'osso trabecolare, con trabecole sottili che consentono al nuovo tessuto osseo di occupare un volume superiore rispetto agli xenoinnesti. Fisiograft Bone Granular è un brevetto dei laboratori di ricerca e sviluppo di Ghimas, azienda leader nella produzione di sintetici, che da anni offre soluzioni affidabili e semplici per l'odontoiatria.

Ghimas S.p.A.  
Via Cimarsa, 5 - 40033 Casalecchio di Reno (Bo) Italia - Tel. ++39 051 575353 - Fax ++39 051 575568  
[www.ghimas.it](http://www.ghimas.it) - [info@ghimas.it](mailto:info@ghimas.it)



CE 0476

**GHIMAS**  
70 | ANNIVERSARY | 1947 | 2017



## CARA SCAN 4.0: Lo scanner da laboratorio compatto con un rapporto prezzo-performance che convince

Kulzer è nella fase di lancio del nuovo scanner da laboratorio cara Scan 4.0. Grazie alle sue ridotte dimensioni e alla sua leggerezza è la soluzione ideale per laboratori di medie e piccole dimensioni, con il grande vantaggio di contenere tutto ciò che è necessario per una scansione precisa in 3D del modello, per trasferire i dati di scansione al programma cara CAD e per poi modellare in 3D. I dati di lavoro possono essere preparati per la produzione CAM in laboratorio oppure per essere inviati al centro di produzione di riferimento. Questo scanner compatto e preciso offre una maggior velocità e una qualità di scansione migliorata.



- cara Scan 4.0

(Image may be re-used in print and online by citing "©Kulzer")

cara Scan 4.0 è uno scanner facile da usare e ad elevate performance. Convince grazie al suo utilizzo efficiente, alla sua praticità e al fatto che, con le sue preziose caratteristiche, supporta il classico flusso di lavoro del laboratorio. Per semplificare il più possibile il suo funzionamento, cara Scan 4.0 viene realizzato come una soluzione plug & play. Il PC è integrato e il software è già installato. Il software universale cara CAD lavora con i più comuni file aperti, come ad esempio STL, PLY e OBJ. I dati possono essere importati ed esportati

da tutti i sistemi CAD/CAM senza alcun problema. Questo rappresenta la garanzia di disporre di un sistema completamente compatibile e di poter contare su un corretto flusso di comunicazione tra studio odontoiatrico, laboratorio odontotecnico e centro di produzione. Questo scanner da tavolo misura con una precisione di 15 micron con un procedimento di scansione completamente automatico e offre molteplici strategie di

scansione. L'esatta posizione del moncone naturale o della piattaforma implantare vengono determinati con una strategia in-place. Per scansionare più denti contemporaneamente si può usare la strategia multi-die. Per i coping singoli si può usare la versione completamente automatica. Anche la scansione selettiva della gengiva, wax up e check bite sono operazioni che possono essere fatte in totale facilità. cara Scan 4.0

utilizza la tecnologia di luce strutturata blue LED, per ottenere scansioni di elevata precisione.

Un altro importante vantaggio di questo scanner sta nel poter disporre di un software di proprietà. Al mondo si contano solo 3 grandi produttori in grado di offrire uno scanner dentale abbinato ad un software. Con cara Scan 4.0, lo scanner, il software e l'esperienza digitale provengono da un unico fornitore. Con i prodotti e servizi cara, Kulzer offre l'accesso all'intero workflow CAD/CAM con soluzioni su misura per ogni fase del processo digitale. Le esigenze degli utenti di questo workflow sono al centro del brand cara, affinché si possano sviluppare prodotti e servizi il più possibile pratici e personalizzati per le richieste dei clienti. Il risultato è che le soluzioni offerte da Kulzer sotto il brand cara soddisfano le esigenze specifiche della tecnologia dentale e sono adatte anche per le indicazioni più complesse. Più semplicemente si possono definire straordinariamente efficienti, complete e facili da usare.

[www.kulzer-dental.it](http://www.kulzer-dental.it)  
[facebook.com/KulzerIT](https://facebook.com/KulzerIT)

**CS** **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](mailto:carmelo.sofia@email.it)

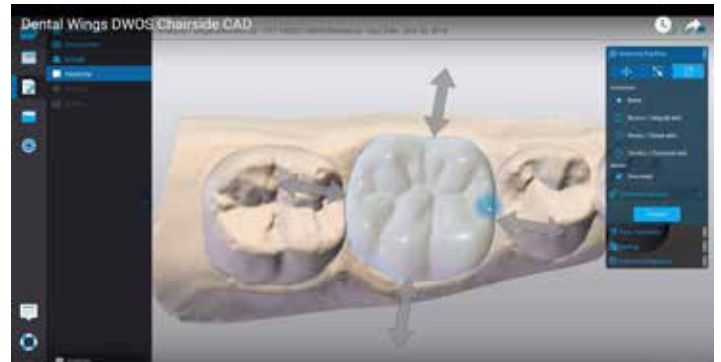
## L'evoluzione continua in Dental Wings

La cmf marelli srl di Cinisello Balsamo, distributore esclusivo per l'Italia della Dental Wings, presenterà a Montichiari dal 19 al 21 ottobre, in occasione di Torontology, molte novità.

Tra le principali, **il nuovo scanner Intraorale Dental Wings portatile** senza l'utilizzo della polvere opacizzante e il software CAD per dentisti DWOS Chairside. Basato sulla stessa tecnologia innovativa e funzionalità chiave dello Scanner Intraorale Dental Wings carrellato, la nuova versione portatile offre le stesse prestazioni, ma in un formato piccolo e leggero, specificatamente adatto a cliniche dentali con spazi ridotti e per facili e frequenti spostamenti.

La tecnologia di scansione Multiscan Imaging™ 3D costituita da 5 scanner 3D miniaturizzati nella testa del manipolo gli permette di essere uno dei più piccoli manipoli di scanner intraorali in commercio. Denti e tessuti molli sono scansionati simultaneamente da diverse angolazioni, catturando con il minimo sforzo aree di preparazioni difficili da vedere. I file .STL in uscita sono completamente aperti e gli aggiornamenti software sono facoltativi.

Il Dental Wings DWOS Chairside CAD, è un software di progettazione aperto standalone che, combinato con uno scanner intraorale e una fresatrice, permette di creare una soluzione interna



completa. Il software **DWOS Chairside CAD** utilizza la più recente tecnologia innovativa all'interno di un'interfaccia utente ottimizzata con un percorso guidato dall'inizio alla fine, unitamente a strumenti di progettazione speciali e personalizzabili per consentire ai dentisti di modellare rapidamente restauri

altamente estetici, quali inlay, onlay, corone integrali, faccette ecc. da fresare in studio.

cmf marelli srl  
Via Casignolo, 10  
20092 Cinisello Balsamo MI  
Tel. 02.6182401  
Fax 02.6122944  
dentale@cmf.it  
www.cmf.it

**ABUTMENT COMPATIBILI.COM**

Shopping On Line



**20%**

**CODICE SCONTO  
INFD32**

IL PRIMO FORNITORE ON-LINE DI ABUTMENT COMPATIBILI

Il codice sconto **INFD32** (calcolato in fase di Check Out) è valido per un ordine di monconi e abutment compatibili, da diritto ad uno **sconto del 20%** senza limiti di quantità ed è riservato ai lettori di **Infodent**.

**BIAGGINI  
Medical  
Devices**

AbutmentCompatibili.com

Via Aurelia Nord, 340 AB Arcola (La Spezia)

Telefono: (+39) 0187-50.97.72 • (+39) 0187-50.95.75

www.abutmentcompatibili.com • info@abutmentcompatibili.com



## Da Pierrel l'offerta completa per l'anestesia dentale



Da Pierrel l'offerta completa per l'anestesia dentale. Pierrel presenta l'iniettore monouso precaricato con anestetico, che semplifica la procedura di anestesia ed elimina i possibili rischi con l'uso dei sistemi tradizionali. Gli anestetici Pierrel, attualmente disponibili per gli odontoiatri, sono:

- Articaina 4% con Adrenalina 1:100.000
- Articaina 4% con Adrenalina 1:200.000
- Mepivacaina 2% con Adrenalina 1:100.000
- Mepivacaina 3%.

L'iniettore Pierrel è pronto all'utilizzo, confezionato in blister singolo.

Pratico e veloce da impiegare, consente un immediato riconoscimento della molecola grazie alla colorazione univoca del manipolo.

L'iniettore Pierrel consente sempre la prova di aspirazione, ed è dotato di sistema di sicurezza che protegge il dentista dalle punture accidentali mentre protegge il paziente e lo studio dalle contaminazioni crociate.

Da oggi l'iniettore Pierrel è in confezione da 10 pezzi, packaging ridotto e costi contenuti. Pierrel, con 60 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di anestetici locali, è oggi presente in tutto il mondo con i suoi anestetici per uso dentale realizzati in asepsi.

L'asepsi è un procedimento di produzione farmaceutico che garantisce un elevatissimo grado di purezza del prodotto perché lavorato in restrittive e controllate condizioni ambientali e microbiologiche, senza l'utilizzo dell'autoclave per la sterilizzazione terminale dell'anestetico che causerebbe un'accelerazione nei processi di degradazione delle molecole termosensibili (in particolare l'adrenalina).

Collegati alla "landing page" per conoscere il prodotto e scoprire le sue caratteristiche



[landing.dentalweb.it/pierrel](http://landing.dentalweb.it/pierrel)

Pierrel Pharma srl  
SS Appia 46/48  
81043 Capua (CE)  
Tel. 0823.626201  
Fax 0823.626228  
[orabloc@pierrelgroup.com](mailto:orabloc@pierrelgroup.com)  
[www.orabloc.com](http://www.orabloc.com)



# Piccolo e... senza polvere



Distributore per l'Italia



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944  
Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: [dentale@cmf.it](mailto:dentale@cmf.it)

## Una nuova realtà nel panorama dentale

Nato dall'unione di due realtà già operanti da anni nel settore odontotecnico, "IL CENTRO srl" si pone l'obiettivo di soddisfare la richiesta, sempre più crescente, di semilavorati di alta qualità al giusto prezzo.

L'attenta selezione dei materiali, il costante controllo delle apparecchiature e dei cicli di produzione, garantiscono un prodotto sempre all'altezza delle aspettative.

Dislocato su due sedi all'interno del GRA della Capitale opera su una superficie complessiva di 300 MQ.

Disponiamo di sei macchine fresatrici Wieland, Roland e Sirona, un Laser Melting Sisma e quattro forni di sinterizzazione tarati per i diversi materiali utilizzati. Utilizziamo sistematiche CAD Dental Wings, 3Shape, Exocad e Sirona.

Realizziamo strutture in ossido di zirconio con macchinari a 5 assi di ultima generazione, costantemente controllati e calibrati con utilizzo di frese fino a 0,3 mm garantendo la reale corrispondenza al progetto.

Le Nostre strutture in Laser Melting sono prodotte con polveri micronizzate Bego MEDILOY S-Co già noto come Wirobond C+, adatto alla maggior parte delle ceramiche utilizzate (CET 14,1-14,5).

Il ciclo macchina, rigidamente industriale, utilizza un potente laser da 90 Watt e strati di 20µm, conferendo un eccellente grado di fit e stabilità sia alla consegna che nelle successive fasi di ceramizzazione.

Produciamo lavorazioni su blocchetti in Disilicato di Litio Ivoclar, Cerasmart GC oltre tutti i polimeri su cialda di ultima gene-



razione (PEEK, Pekkton, PMMA Multistrato, Fibra di Vetro e di Carbonio).

Al termine di ciascuna fase ogni pezzo viene sottoposto ad un controllo di qualità, in caso quest'ultimo non venisse superato viene rimesso in lavorazione.

**Un centro di produzione creato da odontotecnici per gli odontotecnici, nel quale poter trovare un partner affidabile e qualificato.**

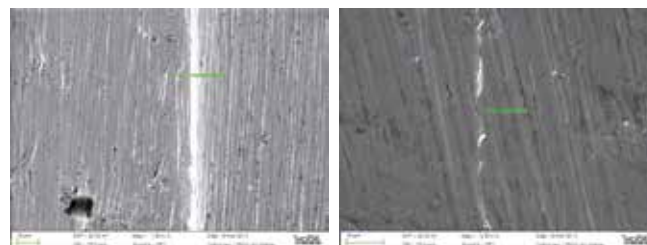
[www.ilcentro3d.it](http://www.ilcentro3d.it)

## 3P IMPLAFAVOURITE NEW DENTAL TECHNOLOGY

LA SEMPLICITÀ NELL'ECCELLENZA



Cono-In



Connessione conometrica con e senza vite passante  
= platform switching e sigillo batterico sempre con un'unica piattaforma protesica.



Active

Active estetico

**3P Implafavourite S.r.l.**

Via Martiri del XXI, 110 • 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121.377004 • mobile +39 349 59 67 540 • [info@3p-impla.it](mailto:info@3p-impla.it) • [www.3p-impla.it](http://www.3p-impla.it)

## Amann Girrbach amplia la gamma protesica implantare

In collaborazione con Medentika, Bego e MIS, Amann Girrbach amplia l'offerta di componenti protesiche implantari per il sistema CAD/CAM Ceramill. Per la realizzazione di una grande varietà di restauri implantari, d'ora in poi i clienti Ceramill hanno a disposizione in totale tre linee di prodotti. Il comparto delle soluzioni **"Multi Platform"** comprende non solo gli affermati monconi Amann Girrbach Ti-Form (di prima generazione), ma ora anche come novità una grande varietà di componenti protesici Medentika. L'assortimento permette la realizzazione di restauri innovativi con i sistemi implantari più diffusi e include, oltre ai grezzi per monconi in titanio "Ceramill Ti-Form", anche basi in titanio (di seconda generazione, diritte e monopezzo rotanti) e



cappette d'incollaggio del marchio "MedentiBase". Il settore **"Original System Partner"**, in cui sono già presenti i componenti originali Straumann, viene arricchito intanto con i prodotti della linea implantare BEGO Semados®. Ne fanno parte basi in titanio per monconi e strutture di più elementi su impianti, come pure grezzi per

monconi in titanio. Come nel caso della scelta delle soluzioni Multi Platform, il cliente ha il vantaggio di una integrazione completa nel sistema Ceramill che mantiene la garanzia illimitata del fabbricante. Una integrazione individuale delle librerie di impianti costituisce invece la base per l'impiego delle componenti

**"Authorized Implant Components"**. I dati della biblioteca come le componenti implantari vengono acquisiti in questo caso direttamente dal fabbricante originale e possono poi essere lavorati con CAD/CAM Ceramill.

La gamma protesica implantare Ceramill viene ampliata continuamente. Nel rispetto dei principi della filosofia complessiva di Amann Girrbach, l'integrazione di componenti implantari nel sistema CAD/CAM Ceramill avviene sempre a condizione che siano garantite la più elevata sicurezza del processo, la massima precisione e la più alta efficienza.

Amann Girrbach AG  
Herrschaftswiesen 1  
6842 Koblach/Austria  
Tel. +43 5523 62333-0  
austria@amanngirrbach.com

# TORNADO

## FEEL THE POWER

Grazie alla tecnologia brevettata **SteadyTorque™**, le turbine Tornado forniscono una potenza ineguagliata. Scoprite adesso la più potente fra le testine piccole: la nostra nuova Tornado<sup>S</sup>.

**TORNADO**  
PIÙ  
**POTENZA**



LA PIÙ POTENTE  
SUL MERCATO

**TORNADO<sup>S</sup>**  
PIÙ  
**VISIBILITÀ**



PICCOLA,  
MA SEMPRE LA  
PIÙ POTENTE

**PREORDINA LA TUA TORNADO<sup>S</sup>**  
su [www.bienair.com](http://www.bienair.com)




# “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](mailto:info@dental-lab.fr)  
[www.dental-lab.fr](http://www.dental-lab.fr)

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

## APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO  
OFFRIAMO FINO AL 30 SETTEMBRE IL **PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE**

**TOTALMENTE GRATUITO**

**INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 30.11.2017  
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2017**

## MADE TO MOVE, MADE TO SMILE

INVISALIGN, in collaborazione con comune di Milano, International Coach Federation Italia e Fablab, prosegue il suo cammino a supporto delle donne e le invita a rivoluzionare col sorriso il mondo del lavoro

Abbatte muri. Superare pregiudizi. Spingersi oltre i propri limiti, fisici ma più spesso mentali: è questa la grande sfida che quotidianamente siamo chiamati ad affrontare. Ogni grande rivoluzione inizia quando decidiamo di cambiare le regole del gioco, nella vita professionale come in quella personale. E a chi ha il coraggio e la costanza di perseguire i propri sogni, spunta sempre il sorriso sulle labbra. È con questo spirito che, sin dalla sua nascita nel 1997, Align Technology ha deciso di cambiare il mercato dell'ortodonzia: grazie al trattamento Invisalign – innovativo sistema di aligner trasparenti, personalizzati e

comodi da indossare – milioni di persone nel mondo hanno potuto allineare i propri denti senza ricorrere ad antiestetici attacchi e fili metallici. Invisalign crede che un sorriso migliore abbia il potere di creare un futuro migliore. Per questo si impegna anche a promuovere iniziative che favoriscono l'empowerment delle persone, con particolare attenzione alle donne, soprattutto nell'ambito del lavoro. Ed è per questo motivo che, come già accaduto nel 2016, Invisalign prosegue il suo cammino a sostegno dell'universo femminile, offrendogli strumenti che possono cambiare il suo approccio alla vita e incoraggiandolo a

rivoluzionare un ambito professionale che, per scetticismo o timore di non farcela, è spesso considerato appannaggio del mondo maschile. Per continuare a guardare il mondo con sguardo audace e visionario, Invisalign presenta la sua nuova campagna "Made to Move, Made to Smile".

### MADE TO MOVE, MADE TO SMILE: alla scoperta delle proprie potenzialità e di nuove opportunità.

Nel 2016, grazie alla cooperazione con Piano C, Invisalign ha aiutato 4 donne a ritrovare la fiducia in sé e riproporsi sul mercato del lavoro, forti di una

maggiore consapevolezza dei propri punti di forza. Nel 2017, questo percorso continua, supportato da nuovi alleati che aiuteranno un gruppo di donne a sviluppare le proprie capacità. Invisalign, tra i marchi leader mondiali dell'innovazione tecnologica, ha promosso un concorso per individuare 4 nuove donne (tra i 20 e i 45 anni) desiderose di mettersi alla prova, ma che non hanno disposto degli strumenti adatti per farlo.

Le 4 candidate inizieranno un percorso che le porterà, come obiettivo finale, a sviluppare competenze professionali nella programmazione informatica. "In Invisalign, crediamo che il



[www.komet.it](http://www.komet.it)  
[info@komet.it](mailto:info@komet.it)



## Sistematica Endo KOMET.

*Soddisfatti o Rimborsati.*

Prova lo **Starter Kit Endo Komet** con tutto il necessario per la **sogomatura canalare\*\***

**a 69 euro\* + iva**  
(invece di 138 euro + iva)

► 1 Opener > 1 Path Glider > 1 Calibro Endo  
► 6 K-file 010 > 4 Strumenti assortiti NiTi F6 Sky Taper  
► 3 Blocchetti plexiglass

**SCONTO DEL 50%**



\*Fino a esaurimento scorte, presso i partner aderenti all'iniziativa  
\*\*una sola valigetta per cliente



sociale e l'attenzione verso le donne. Con questa iniziativa diamo la possibilità alle donne qui impiegate di acquisire e investire sulla propria dimensione personale, dall'altra favoriamo lo sviluppo di nuove competenze legate all'utilizzo delle nuove tecnologie direttamente spendibili nel mercato del lavoro".

sorriso possa creare un futuro migliore. Attraverso il nostro nuovo programma vogliamo che il sorriso torni nelle vite delle donne e vogliamo permettere loro di realizzare il proprio vero potenziale nella vita professionale. Seguiremo le quattro partecipanti da vicino per vedere i progressi nelle loro carriere e vite" - commenta Fausto Grossi, General

Manager Italy di Invisalign. Il progetto *Made to Move, Made to Smile* si inserisce perfettamente in quel percorso di promozione del valore femminile che l'Assessorato alle Politiche del lavoro, Attività produttive, Commercio e Risorse umane del Comune di Milano sta portando avanti. Aiutare le donne a riscoprire la centralità del proprio ruolo di professioniste

qualificate è centrale. **L'assessore alle Politiche per il Lavoro del Comune di Milano Cristina Tajani**, che già nel 2016 aveva accolto con favore l'impegno di Invisalign nel sostenere le donne nel mondo del lavoro, commenta: "Un progetto importante che coniuga due aspetti fondamentali dell'attività dell'Amministrazione: lo sviluppo del lavoro, l'inclusione

Fotografa il QR Code o collegati alla pagina web per completare la lettura dell'articolo



<http://infodent.it/news/made-move-made-smile#.WWOWZYiLS70>

[www.invisalign.it](http://www.invisalign.it)

**Prodent Italia**

L'implantologia made in Italy



5 forme implantari per gestire tutti i casi clinici

Sintesi di geometrie per semplificare la scelta dell'impianto

Impianti dentali ad alta performance clinica

Produciamo direttamente fin dall'inizio dell'implantologia in Italia

Vienici a trovare



colloquium expo

Centro Fiera Montichiari (BS)  
19 - 21 ottobre 2017  
Pad. 5 - Stand B13

**PRODENT ITALIA S.r.l.**

tel. +39 02 3535227 - fax +39 02 3581180

[info@prodentitalia.it](mailto:info@prodentitalia.it)

[www.prodentitalia.eu](http://www.prodentitalia.eu)



## Customer Experience nello studio odontoiatrico. Intervista al Prof. Ugo covani

Si parla molto di gestione dello studio odontoiatrico e di fidelizzazione del paziente attraverso il miglioramento delle prestazioni offerte, trascurando un effettivo adeguamento dell'offerta alle reali esigenze dei pazienti. Il paziente è un bene dello studio ed è necessario conoscerne e considerarne i bisogni, osservando con attenzione come percepisce le attività dell'odontoiatra e dei suoi collaboratori, quanto le ha gradite e apprezzate, dando un preciso valore all'operato della struttura a cui si è rivolto.

Lo strumento più diffuso negli studi odontoiatrici per rilevare il gradimento è il questionario su carta, con una percentuale media di risposta al di sotto dell'1% da parte dei pazienti. Oggi la tecnologia digitale fornisce un sistema touch decisamente più efficace e intuitivo, il sistema "SMILEIN" (feed back dal 3% al 10% dei pazienti), un rilevatore che consente di raccogliere i dati in modo rapido e discreto, con monitoraggio giornaliero dei sondaggi attraverso un'attività di reporting facile via e-mail e web. Il retail nasce per offrire un servizio al paziente che si potrà esprimere immediatamente e sinceramente, rispondendo alle domande e aiutando la struttura a migliorarsi.

Del servizio "SMILEIN" abbiamo parlato con il **Professor Ugo Covani**, che dopo un breve periodo di sperimentazione, ha deciso di utilizzare questo importante strumento di misura all'interno dell'Istituto Stomatologico Toscano.

### Che valore ha per lei l'opinione dei pazienti?

*L'opinione dei pazienti è fondamentale per uno studio dentistico. Mettere il paziente al centro di tutto è la strategia migliore che si possa adottare. Una maggiore soddisfazione*

*del paziente corrisponde a una sua maggiore fidelizzazione e ad un maggior passaparola positivo. È mia convinzione che, anche nel caso in cui il parere non sia del tutto positivo, si possano trarre informazioni utili su come modificare la comunicazione dello studio. Una corretta comunicazione trasmette al paziente una percezione dinamica dello studio ed un suo continuo miglioramento.*

### Ha mai monitorato le prestazioni e il livello di soddisfazione dei suoi pazienti? In che modo?

*Sì, invitando i pazienti a compilare un questionario alla fine del trattamento per esprimere il grado di soddisfazione e valutare il lavoro svolto. Ma questo sistema richiede che un operatore dello studio interrompa momentaneamente il suo lavoro per spiegare al paziente come fare e spesso il paziente non ha tempo o voglia di compilare l'ennesimo modulo, inoltre, in alcuni casi, è restio a rispondere liberamente e sinceramente perché convinto che le risposte vengano subito lette dall'operatore.*

### Perché ha deciso di utilizzare Smilein rispetto ad altri sistemi tradizionali?

*Perché i sistemi digitali touch sono meno impegnativi e più efficaci. SMILEIN mi consente di raccogliere moltissime risposte all'anno in modo semplice, veloce e universale. Quattro pulsanti che non consentono dati neutri, le risposte hanno valori positivi o negativi. Un sistema innovativo e simpatico per ottenere informazioni utili dai pazienti.*

### I suoi pazienti lo usano facilmente?

*Sì, perché è essenziale e intuitivo. Guardando il dispositivo si è subito stimolati ad esprimere un giudizio premendo*



- Il Professor Ugo Covani con il totem Smilein all'ingresso dell'Istituto Stomatologico Toscano

*sulle faccine. La sua facilità d'uso è invitante e conquista la fiducia del paziente.*

### Quali risultati ha ottenuto?

*Il risultato fondamentale è l'aver percepito il reale gradimento dei pazienti. SMILEIN mi ha consentito un dialogo diretto, sincero e privato con i miei pazienti. Giorno per giorno posso raccogliere i dati, semplicemente monitorando i sondaggi attraverso sintesi chiare e grafici intuitivi che incoraggiano le azioni da intraprendere. Capire cosa desidera il paziente è di stimolo per me e per i miei collaboratori che sono coinvolti nel confronto e la ricezione dei dati. Sicuramente un valido contributo per rafforzare l'immagine dello studio.*

### Il paziente è soddisfatto?

*È piacevolmente colpito e incuriosito da SMILEIN. È un sistema che permette al paziente di sentirsi al centro del nostro lavoro, mostrandogli*

*concretamente che lavoriamo quotidianamente per migliorare la sua esperienza nello studio.*

### È difficile da posizionare?

*No, SMILEIN è estremamente pratico. Nessun ingombro da fili, non necessita di installazione e può essere posizionato e spostato liberamente.*

### Lo consiglierebbe ai suoi colleghi?

*In base alla mia esperienza sicuramente sì. Trovo sia un servizio utile per avviare programmi di miglioramento dell'organizzazione e delle prestazioni offerte. Dobbiamo essere sempre disponibili ad accogliere i pareri dei pazienti, consapevoli che anche questi stimoli potranno arricchire il nostro lavoro.*

Tel. 0761.393306  
gianluca@infodent.it  
landing.dentalweb.it/infodent-smilein

## Il Presidente IAO parla ai professionisti di domani

Il Presidente IAO, Tiziano Testori, invia un messaggio ai giovani professionisti di domani



- Il Professor Tiziano Testori  
Presidente IAO - Italian Academy  
of Osseointegration

“Le generazioni fanno la storia e voi giovani, come noi meno giovani, un giorno sarete passato: è il corso della vita, è la bellezza dell’umanità, è il cerchio della vita.

Ecco perché al 1° Congresso Internazionale IAO troverete

un palco circolare. Per parafrasare il susseguirsi delle generazioni di professionisti, ma anche per evidenziare l’aspetto moderno ed innovativo della IAO. Il presente è l’anticamera dove cerchiamo d’interpretare segni e suoni di quello che dovrà accadere. Io sono della generazione dei vinili, voi degli mp3. Io sono della generazione del telefono in casa, voi degli smartphone. Io sono della generazione del citofono, voi dello squillo. Io sono della generazione delle lettere scritte a mano, voi delle email. Io sono della generazione dei libri, voi degli e-books. Io sono della generazione dei palchi rettangolari, voi dei palchi circolari!

Insomma sono qui oggi perché se il presente non incontra il passato non esiste futuro. Le oltre mille persone che siederanno intorno al palco circolare della plenaria del 1° Congresso di IAO che si terrà a Milano il 19, 20 e 21 ottobre 2017 ne saranno la testimonianza.

Con la mia presidenza IAO mi sento di essere al centro di un

campo di Basket per giocare la partita con tutta la grinta che ho, e vi assicuro che ne ho ancora tanta!

Per me IAO è una bella sfida. Questo 1° Congresso è una sfida. La pubblicità ci insegna una legge importante: il vantaggio della novità è che non resta mai nuova. C’è sempre una novità più nuova che fa invecchiare la precedente. Quindi converrete con me che l’unica cosa da fare è stare al passo con i tempi. Noi di IAO siamo al passo coi tempi. Il programma del Congresso #Milano2017 lo conferma, come i relatori che vi partecipano. Domani sarà già acqua passata ma, oggi, noi siamo la novità.

L’innovazione nell’implantologia contemporanea e le opzioni terapeutiche nella pratica clinica quotidiana sono solo alcuni esempi delle nostre diritture d’arrivo. Il segreto sta proprio qui, davanti a voi, un uomo “maturo” come me incontra i “giovani” come voi. Questa fusione è la dimensione esatta del presente. Tutto qui.

Sulla scorta della mia esperienza mi sento di dirvi una cosa: soppiantare non vuol dire sempre sostituire...

Un mp3 ha un suono perfetto ma non avrà mai il fascino di un vinile. Una email arriva prima ma non esprimerà mai l’emozione di una calligrafia. La compattezza di un e-book non avrà mai il profumo delle pagine di un libro. Se dimentichiamo chi siamo stati non capiremo mai chi siamo. Ecco il potere che abbiamo scatenato!

Ecco cosa da Presidente IAO vorrei far vivere a voi giovani durante i 3 giorni di Congresso IAO a Milano il 19, 20 e 21 ottobre 2017. Vi aspetto”.

IAO  
Italian Academy of Osseointegration  
[www.iao-online.com](http://www.iao-online.com)

**FUSIONE LASER SELETTIVA**

**3Dfast**

Piazza Salvemini, 4/7 · 35131 Padova · Tel. 049.660627 · [www.3dfast.it](http://www.3dfast.it) · [info@3dfast.it](mailto:info@3dfast.it)

## 1° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI IMPLANTOLOGIA

19, 20 e 21 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

**GIOVEDÌ 19 OTTOBRE 2017**

### INNOVAZIONE E NUOVI PROTOCOLLI NELL'IMPLANTOLOGIA CONTEMPORANEA

#### RELATORI

##### SALA 1

Alfonso Baruffaldi, Fabio Cosimi,  
Alessio Franchina, Mario Imburgia,  
Michele Manacorda, Carlo Monaco,  
Bilal Al Nawas, Stefano Patroni,  
Alessandro Rossi, Luigi Rubino,  
Raffaele Vinci, Giovanni Zucchelli

##### SALA 2

Daniele Cardaropoli, Giacomo Fabbri,  
Davide Farronato, Maurizio Giacomello,  
Luca Gobbato, Matteo Invernizzi,  
Claudio Stacchi, Marzio Todisco,  
Tomaso Vercellotti, Costantino Vignato

##### SALA 3

Josè Antonio Badas, Alessandro Baj,  
Matteo Basso, Giordano Bordini,  
Andrea Chierico, Alessia D'onofrio,  
Elisabetta Ferrara, Fabio Mazzocco,  
David Palombo, Adriano Piattelli,  
Pierpaolo Racco, Andrea Rocuzzo,  
Michele Stocchero

## VENERDÌ 20 OTTOBRE 2017

### OPZIONI TERAPEUTICHE NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA

#### RELATORI

Enrico Agliardi, Andrea Edoardo Bianchi, Daniele Cardaropoli, Matteo Chiapasco, Luca Cordaro, Massimo Del Fabbro,  
Marco Esposito, Enrico Gherlone, Stefano Gracis, Homayoun H. Zadeh, Fouad Houry, Ernesto A. Lee, Sonia Leziy,  
Giovanni Lodi, Mario Rocuzzo, Massimo Simion, Leonardo Trombelli, Pascal Valentini

## SABATO 21 OTTOBRE 2017

### LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN IMPLANTOLOGIA: RACCOMANDAZIONI CLINICHE PER IL MANTENIMENTO DEL SUCCESSO A LUNGO TERMINE

#### RELATORI

Denis Cecchinato, Massimo De Sanctis, Myron Nevins, Eugenio Romeo, Roberto L. Weinstein

#### CORSO PER ODONTOIATRI ED IGIENISTI

moderni orientamenti  
terapeutici per un efficace  
protocollo di mantenimento

#### RELATORI

Luca Gobbato, Magda Mensi,  
Marisa Roncati

#### CORSO PER ASSISTENTI CHIRURGICHE

l'assistente chirurgica  
implantare: consapevolezza,  
ergonomia e ruolo attivo nel  
trattamento

#### RELATORI

Francesca Bianchi,  
Riccardo Scaini

#### WORKSHOP SULL'ANSIOLISI

il diritto del paziente di  
ricevere e il dovere del medico  
odontoiatra di erogare le cure  
odontoiatriche senza ansia e  
dolore

#### RELATORI

Francesco Vedove,  
Giuseppe Vignato, Gastone Zanette

#### ITALIAN AO CHAPTER MEETING

le complicanze nella moderna  
implantologia osteointegrata:  
prevenzione, gestione e  
trattamento

#### RELATORI

Michael Norton,  
Pascal Valentini,  
Tomaso Vercellotti, Tiziano Testori

unlock

YOUR                      POTENTIAL

ISCRIVITI ALL'EVENTO ODONTOIATRICO PIÙ INNOVATIVO DELL'ANNO

WWW.IAO-ONLINE.COM/MILANO2017

## &gt; OFFRO COLLABORAZIONE

- Assistente alla poltrona con esperienza pluriennale in tutte le branche odontoiatriche, cerca lavoro full o part time preferibilmente in studi dentistici Roma nord. Si assicura e si richiede massima serietà. Tel. 328.9057469
- Assistente alla poltrona odontoiatrica diplomata Andi. Esperienza pluriennale decennale in tutte le branche odontoiatriche maturata in diversi studi. Bella presenza, solare, empatica, puntuale, precisa ed attenta. Disponibilità immediata. Cerca impiego full max ore 18 o part-time la mattina a Roma centro città. (Magliana, Portuense e limitrofe). No segreteria. Astenersi perditempo. Tel. 377.4798482.
- Assistente alla poltrona, 10 anni di esperienza, esperta in sterilizzazione, conservativa, endodonzia, chirurgia implantare cerca impiego part-time o full-time presso studio dentistico in Roma. Tel. 338.1638542
- Assistente alla poltrona, 27 anni di esperienza, unica sede, cerco lavoro lun, mer e giov oppure full time. Massima serietà e professionalità. Roma. Telefonare al 344.0544440
- Assistente di 29 anni con 10 anni di esperienza in tutte le branche odontoiatriche e in segreteria con attestato di qualifica Aso conseguito al Fatebenefratelli di Roma. Bella presenza, sveglia e motivata. Part time o full time Zona Ostia/Fiumicino/Eur e limitrofi. No Roma Nord. Disponibilità immediata o anche da settembre. Tel. 328.1961527

- Assistente alla poltrona cerca impiego in studi dentistici in Roma. Sono gentile, sorridente, dinamica, buone capacità comunicative e massima serietà. Telefonare 334.7069736
- Cerco lavoro come assistente alla poltrona e segretaria. Residente a Fonte Nuova (RM) offro collaborazione in zone limitrofe. Esperienza consolidata decennale e in possesso di due attestati di qualifica professionale ASO riconosciuti dalla Regione Lazio. Massima professionalità e serietà. Referenziata. Automunita. Tel 348.3652684
- Igienista dentale in possesso di partita iva e assicurazione professionale, offre collaborazione presso studi dentistici. Sono diplomato odontotecnico e tuttora attivo anche in questo settore. Massima serietà e professionalità. Tel. 349.6443653
- Igienista dentale laureata esperienza pluriennale offre collaborazione anche come assistente alla poltrona, Roma. Telefonare al 334.3865179
- Medico odontoiatra con esperienza ventennale offre collaborazione e/o direzione sanitaria a Roma e provincia. Esperienza consolidata in clinica odontoiatrica nella protesi fissa e mobile, endodonzia, conservativa, chirurgia estrattiva basica e nella gestione dei casi clinici. Tel. 349.5680459
- Medico Odontoiatra Professore universitario 20 anni di esperienza offre la propria collaborazione in Calabria e Sicilia in Ortodonzia di tutti i tipi, fissa, mobile, Invisalign, ecc.

Tel. 328.9182413

- Odontoiatra con 20 anni di esperienza in conservativa, endodonzia, protesi, ortodonzia, offresi per collaborazione/ direzione sanitaria. No implantologia, no cliniche low-cost. Zona Roma e provincia. Telefonare il pomeriggio al 339.5667550
- Odontoiatra, esperienza ventennale serietà e professionalità ampia casistica documentata, offre collaborazione in endodonzia nel Lazio. Tel. 347.4745453

## &gt; CERCO COLLABORAZIONE

- **1 Flex, azienda leader nel settore materiali Termoiniettati ricerca agenti mono o plurimandatari, esperti nel settore, da inserire nelle regioni Emilia Romagna, Campania, Puglia, Basilicata. Inviare curriculum a info@1flex.it**
- Laboratorio ONLY ORTHODONTIC di Paolo Ugolini a Fiano Romano (RM) cerca odontotecnico prima esperienza stage formativo, garanzia giovani. Cerca inoltre odontotecnico con esperienza ortodontica, sala gessi. Inviare curriculum a paolini60@icloud.com

## &gt; OFFRO ATTIVITÀ

- Affittasi stanza attrezzata in studio dentistico in Roma zona viale Eritrea. Anche a colleghi di altra specializzazione. Euro 600 mensili. Tel. 06.86213916 338.14304871
- Cedesi studio dentistico attività ventennale, una unità operativa, provincia nord di Siena. Tel. 340.6483909
- Per pensionamento

Sei un odontoiatra di Roma e vuoi avvicinarti o perfezionarti in implantologia, senza muoverti da Roma?

Contattami senza impegno, ti dirò come!



Fabrizio Badetti

Tel. 335.5313526  
badetti.fabrizio@gmail.com  
www.italymed.eu

- laboratorio odontotecnico vende mura negozio mq 26 tutto a norma licenza asl max 4 posti. Si valuta attrezzatura. Zona stazione Tuscolana Roma. Euro 70.000. Tel. 328.9042240
- 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
- Vendesi studio dentistico centralissimo in Civitavecchia 200 mq. Attività quarantennale, zona centralissima, due riuniti, RVG, ortopanoramico. Attività quarantennale. Possibilità di ospitare 3 stanze altri specialisti. Tel. 0766.22963
- Vendesi studio dentistico con Riunito Eurocad e compressore, Rx, Mobili, e attrezzatura chirurgica ad Euro 2.500. Tel. 338.8633491



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

**SOLUZIONI PERSONALIZZATE DI ABUTMENT E BARRE PER TUTTE LE MARCHE**

**LABORATORIO PROTESI DENTARIA DI MARCO VITTORI**

Via Artigianato, 57/59 - 00034 Colleferro RM - Tel. +39 0697236249 - vittorilab@yahoo.it - www.vittorilab.it

**FATTI FURBO!** 

Per i tuoi annunci economici vai su [infodent.it/annunci](http://infodent.it/annunci)



• **Vendesi studio dentistico, causa pensionamento, attività 30 anni. Tel. 0574.693229, Prato centro.**

• Cedesi inoltre studio dentistico, Montecatini Terme (PT) in struttura poliambulatorio pubblico. Tel. 346.0796372

➤ CERCO ATTIVITÀ

• Cerco studio in affitto possibilmente a Roma sud-est Casilina-Tuscolana-Prenestina, o appartamento predisposto o inserito in struttura polispecialistica. Astenersi con offerte con

prezzi troppo alti.

Tel. 06.24300605

• Medico specialista odontoiatra cerca stanza in ambulatorio medico zona Prati Roma o zone limitrofe. Tel. 338.7080528

➤ OFFRO ATTREZZATURA

• 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.dapicel@enea.it

• Vendo contrangolo Kavo 2068 LHC Fibre ottiche.

Nuovo, mai usato. Euro 250,00. Tel. 06.35346955

• Vendo Tecno Gaz Master Flux Plus per sedazione cosciente, completo di mascherine+bombole perossido d'azoto+ossigeno.

L'apparecchio è praticamente nuovo, usato circa 10 volte.

Euro 2.500,00. Tel. 06.3014690.



➤ IL TUO ANNUNCIO

- INVIA UNA MAIL ALL'INDIRIZZO [INFO@INFODENT.IT](mailto: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: fotografare il QR code o visita la pagina sul nostro sito [www.infodent.it/informativa-privacy](http://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 suindicate.

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.



**Reflection®**  
Acrylic Resin Teeth



**newstetic**  
[www.newstetic.com](http://www.newstetic.com)

Distributed by:  
**VANNINI DENTAL**  
INDUSTRY  
[www.vannindental.com](http://www.vannindental.com)



EXACTIVE®

DENTAL IMPLANT SYSTEM

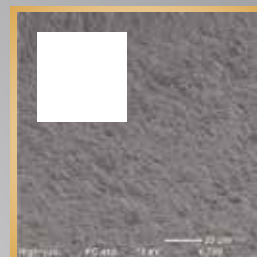


*Innovativo  
Impianto Dentale  
con superficie BIOLOY®*

*Antibatterico  
Estetico  
Anallergico*



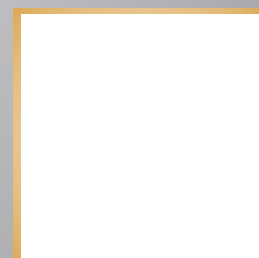
SUPERFICIE  
BIOLOY®



PLATFORM  
SWITCHING



CONNESSIONE  
CONICA



[www.permedicadental.com](http://www.permedicadental.com)



permedica  
DENTAL

“Colloquium expo-Italian  
Dental Show”  
Brescia 19-21 ottobre 2017

**padiglione 5  
stand n. D27**



# KaVo: la nuova definizione dell'Imaging.



OP 3D



OP 3D Pro



OP 3D Vision



FOCUS™



GXS-700



Scan eXam™



Scan eXam™ One

## Una gamma completa di dispositivi per l'Imaging extraorale ed intraorale:

Il nuovo portafoglio di prodotti KaVo è in grado di soddisfare ogni Vostra esigenza: dai sistemi panoramici e con cefalometria alle più sofisticate apparecchiature CBCT per acquisizioni in 3D. Senza dimenticare i dispositivi per l'Imaging intraorale, quali sensori, sistemi ai fosfori e di videoradiografia. Tutto ciò di cui avete bisogno, da un unico marchio di cui Vi potete fidare: KaVo. La nuova definizione dell'Imaging.

Scopri di più all'interno!  
**Visita il sito [www.kavo.it](http://www.kavo.it)**