

# INFODENT<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



**3Dfast**  
CAD/(CAM)<sup>2</sup>



**MELTING + MILLING = (CAM)<sup>2</sup>**  
NEW DENTAL HYBRID TECHNOLOGY

## A CONFRONTO

- SCANNER INTRAORALI
- SCANNER DA BANCO
- MATERIALI DIGITALI

## LE RUBRICHE

Sondaggi/Approfondimenti/Agenda  
Corsi e Congressi/Focus prodotto/  
Odontoiatria digitale/Dalle Aziende/  
Comunicati/Annunci economici



SCOPRI  
PERCHÈ  
IL DIGITALE  
PUÒ ESSERE  
FACILE

**Digitale:  
vedi,  
conosci,  
provi.**



# Digital Dental Day

Il digitale più semplice che c'è.

**Giornate teorico\_pratiche itineranti**

**Informazione e Formazione** \_Le giornate DDD sono pensate per dare la possibilità a tutti, di capire, imparare e approfondire le tematiche digitali, attraverso l'intervento di esperti del settore. Ma anche per mostrare, verificare e testare i prodotti e le attrezzature più innovative con l'aiuto degli specialisti.

**Cagliari**      **Torino**  
**06|04|18**      **20|04|18**

---

**PARTECIPAZIONE GRATUITA - POSTI LIMITATI**

**ISCRIVITI ONLINE ALL'EVENTO ED AI WORKSHOP DI INTERESSE SU:**  
**[digitaldentalday.it](http://digitaldentalday.it)**

---

**Organizzazione**

Bplus srl | [segreteria@bplus.srl](mailto:segreteria@bplus.srl) | T. 0761.393.327

Main sponsor



**INFODENT**<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

CENTRO-SUD ITALIA

www.infodent.it

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

**Direttore responsabile** Riccardo Chiarapini  
**Segreteria di redazione** Diana Carbonetti  
**Direzione grafica** Gisella Benedetti  
**Impaginazione** Bplus srl  
**Marketing e Pubblicità** T. 0761.393327

Mensile d'informazione merceologica dentale  
 ANNO XXX - n. 3 / 2018  
 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  
 T. 0761.393.1 - Fax 0761.393.222

**Stampa** - Graffietti Stampati snc  
 S.S. Umbro Casertinese Km. 4,500  
 Montefiascone (VT)



**Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento CSST**  
**Certificazione Editoria Specializzata e Tecnica**

**Per il periodo 1/1/2017-31/12/2017**

Periodicità: mensile  
 Tiratura media: 18.089  
 Diffusione media: 17.892  
 Certificato CSST n. 2632 - del 28/2/2018  
 Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77  
 Tiratura presente numero 18.300

**AVVERTENZE**

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

**SONDAGGIO** pag 5  
 - Scanner intraorali e da banco

**A CONFRONTO** pag 6  
 - Tabelle di comparazione

**APPROFONDIMENTI** pag 18  
 - Logico 3D & EL0S  
 - Ceramill Map 400+

**NOTIZIARIO I.DE.A.** pag 20  
 - La decontaminazione: una fase spesso sottovalutata  
 - Dalla bella presenza, alla presenza professionale: l'ASO e l'espressione di sé stessa nello studio

**AGENDA Maggio** pag 21  
 - Congressi e Fiere in Italia e all'estero  
 - Calendario dei Corsi

**SONDAGGIO** pag 27  
 - Materiali digitali

**A CONFRONTO** pag 28  
 - Tabelle di comparazione

**APPROFONDIMENTI** pag 33  
 - IPS e.max ZirCAD System

**ODONTOIATRIA DIGITALE** pag 34  
 - Il Prototipo

**MANAGEMENT ODONTOIATRICO** pag 38  
 - Pianificazione strategica dello studio

**FOCUS PRODOTTO** pag 41

**DALLE AZIENDE** pag 46  
 - DWOS LAB e la nuova release

DWOS 7.2 della Dental Wings  
 - La Fatturazione Elettronica tra privati  
 - FONA MyCrown il sistema CAD/CAM chairside integrato, semplice ed accessibile a tutti  
 - La gamma completa dei prodotti Planmeca  
 - Corone in Zirconio Ceramica SIVP Dental  
 - DIONavi: la soluzione integrata di DIO Implant per l'implantologia guidata  
 - Realtà locali VS Multinazionali, possono coesistere?  
 - Micromotori da implantologia Miniuniko  
 - Eliminare l'ansia da dentista grazie al design

**COMUNICATI** pag 56  
 - Scopri il Digital Dental Day, la rivoluzione digitale direttamente a casa tua  
 - Expo Odonto Sud 2018  
 - Strategie vincenti in Protesi fissa  
 - La rivoluzione digitale in ortodonzia: SIDO a Exponential Meeting

**ANNUNCI ECONOMICI** pag 62

INSERZIONISTI - 1Flex Technology pag. 48 • 3D Fast pag. 1 Cop • 3Shape pag. 111 Cop • Abacus pagg. 18 • AIOP pagg. 40/41 • Amann Girschbach pagg. 19/33 • BeC pagg. 11 Cop/17/31/44/45/47 • Caes pag. 54 • Carmelo Sofia pag. 53 • CMF Marelli pag. 4 • Dclean pag. 19 • Dental Lab pag. 57 • Dental Network pagg. 37/42 • Dental PR Adin pag. 58 • Fona pag. 59 • Ianyup pag. 51 • IDEA pagg. 20/61 • IlCentro pag. 24 • Ivoclar Vivadent pag. 33 • Laboratorio Vittori pag. 18 • Larident pag. 50 • LTS Leoni pag. 60 • Linea Diretta pag. 26 • Magister Costruzioni pag. 62 • Mariotti pag. 25 • Orthosystem Torino pag. 55 • Proclinic/Dontalia pag. 56 • Prodent pag. 49 • Promunidi pag. 9 • Resista pag. IV Cop • Romadent pag. 22 • Sanitas Farmaceutici pag. 3 • Teethan pag. 46 • W&H pagg. 43/52 • XO Care pag. 23

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

**SUPER OFFERTA**

CONFEZIONE BARATTOLO 1 Kg con misurino

Prezzo al pubblico 73,20 € ivato

**PREZZO OFFERTA 29,90 € + IVA**

**PER ORDINARE:** www.sanitas1931.it/citroxigen  
 0131.822340 - clienti@sanitas1931.it

**CitrOxygen**<sup>TM</sup>  
 ACIDO PERACETICO - OSSIGENO ATTIVO

Sanitas Lab. Chimico  
Farmaceutico S.r.l.**SANITAS****-50%**

# Il flusso digitale totale



al servizio di  
clinici e odontotecnici

Distributore per l'Italia



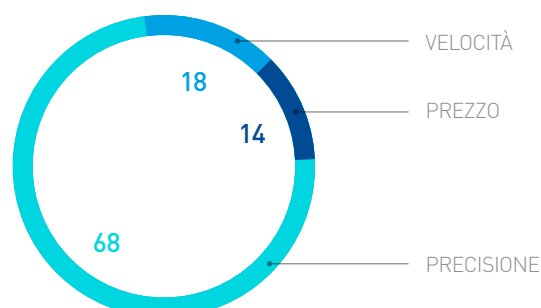
Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944  
Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: [dentale@cmf.it](mailto:dentale@cmf.it)

## Scanner da banco ed intraorali

### Sondaggio su **280** responder

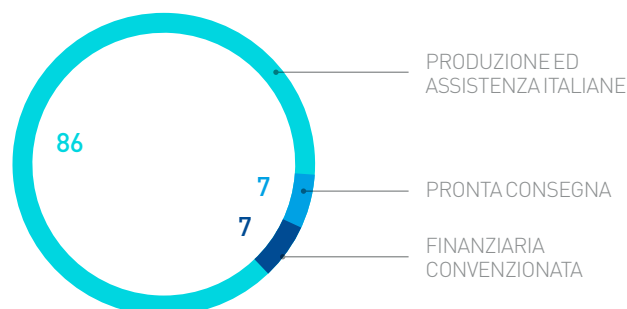
#### Quali sono i criteri di scelta principali per uno scanner da banco?

Estetica	<b>0</b>	0%
Prezzo	<b>39</b>	14%
Precisione	<b>190</b>	68%
Velocità	<b>50</b>	18%



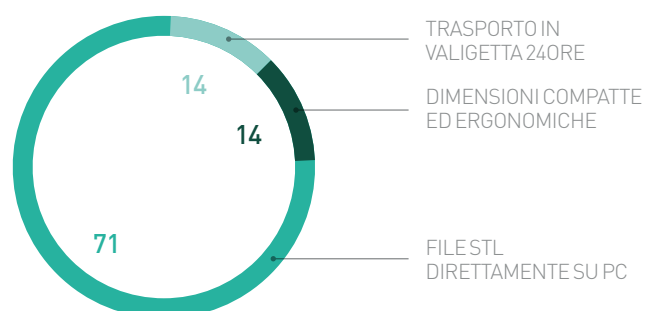
#### Quali sono i servizi che valorizzano l'acquisto dello scanner?

Prodotto e assistenza fatte in Italia	<b>240</b>	86%
Prodotto in pronta consegna	<b>20</b>	7%
Servizio di acquisto tramite finanziaria convenzionata	<b>20</b>	7%



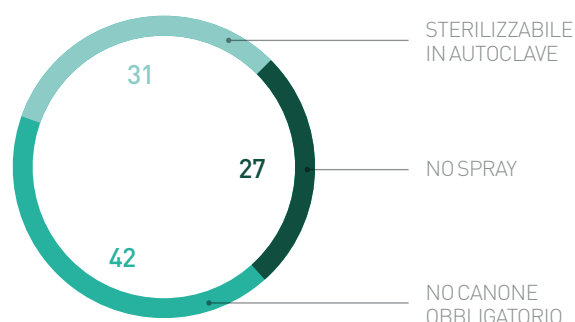
#### Quali sono i criteri di scelta principali per uno scanner intraorale?

Possibilità di trasporto in valigetta 24 ore	<b>40</b>	14%
Dimensioni compatte ed ergonomiche	<b>40</b>	14%
Salvataggio del file in STL direttamente su PC senza doverlo inviare alla Casa Madre	<b>200</b>	71%



#### Quali tra queste caratteristiche apprezzate di più in uno scanner intraorale?

Utilizzabile senza spray	<b>76</b>	27%
Senza rinnovo canone obbligatorio	<b>118</b>	42%
Sterilizzabile in autoclave	<b>86</b>	31%



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

## > A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI	3D Progress Plus	3M™ Mobile True Definition	3Shape TRIOS 3 Wireless
Produttore	MHT srl	3M	3Shape
Importatore/Distributore	•	•	•
<b>Tecnologia</b>			
Tecnologia	Microscopia confocale	Trinocular stereo – proprietary 3D in motion reconstruction	Ultrafast Optical Sectioning™, LED
<b>Caratteristiche principali</b>			
Connessione PC	USB	✘	5 GHz connessione wireless diretta
Precisione (µm)	20	Fino a 5	-
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	10-90	60 arcata completa	3-40
Lettura Texture/colore	✘	✘	✓ RealColor con rilevazione colore su scala Vita Classical e Vita 3D Master
Scansione arcata completa	✓	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✘	✓	✘
File in uscita	STL	STL aperto	STL, DCM
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	295x45x55/0,720	2,75 Kg wand con il cavo 253 gr.	340 gr.
Alimentazione (V)	100-240	200-240	Batteria integrata removibile
CAD e computer Integrati	✘	✘	✓ Software di scansione TRIOS incluso
Altre caratteristiche peculiari	Velocità, precisione, accuratezza, prodotto italiano, scansione modelli, impronte in silicone	La tecnologia 3D-Motion permette di controllare le preparazioni a monitor tramite immagini in 2D e soprattutto in 3D con ingrandimenti. Scansiona con la massima accuratezza qualsiasi tipo di superficie dentale, tessuti molli, metalli, resine e ceramiche indipendentemente dal colore e dall'estensione	Disponibile in versione POD o CART. Analisi dell'impronta in presa diretta (sottosquadri, mappa oclusale e disegno linea di margine), foto HD, modifica dell'impronta in tempo reale, scansione Zoom ad alta risoluzione, 3Shape Communicate per invio delle impronte
<b>Prezzi di listino*</b>			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 16.800,00	Euro 16.900,00	✘
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 045.6020842 www.mht.it	www.3mitalia.it/truedef	3Shape Italy Tel. 02.57308525

### 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 non fornito SI NO

Apollo DI	CS 3600	iTero Element	Planmeca Emerald™
Dentsply Sirona	Carestream	Align Technology	Planmeca Oy
•	Geass	•	Dental Network
Ripresa continua, fluida e stabile	Triangolazione automatica sincrono video	Laser	Proiezione digitale DLP con 3 Laser (RGB)
USB, LAN, Wi-Fi	USB	HDMI 4K+ USB	USB 3.0 o USB-C con cavo intercambiabile
⊗	< 9.8 ± 0.8	< 40	⊗
⊗	60 ponte 3 elementi, 90 arcata	< 1 min arcata	Dente pochi secondi – Arcata 60 circa
✗	✗	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✗
DXD, STL con SW inLab	STL, PLY	STL	STL, PLY, 3oxz, xml, pts
220/0,1	220x38x58/0,526	14 Kg	41x45x249/183 gr.
200-240	12	•	Diretta USB
✓ PC e monitor multitouch 21,5" su carrello	✗	✗	✓ Software di scansione incluso
Invio dati al laboratorio via portale web, software comprende l'impronta di impianti	No Fee, aggiornamenti gratuiti, aperto	Scansione pre-restorative, Time Lapse, Invisalign Outcome Simulator, Assessment Progress	Compatto e leggero, velocità e precisione superiori, scansione a colori completamente integrata per colori naturali, soluzione plug-and-play, punta autoclavabile, controllo impeccabile delle infezioni, funzione antiappannamento attiva sulla punta dello scanner, collegamento usb-3, formato aperto di tipo STL, integrazione a riunito dentale, ecc.
⊗	Euro 27.500,00	⊗	⊗
⊗	⊗	⊗	⊗
www.dentsplysirona.com	(GEAS Tel. 0432.669191 www.geass.it)	Tel. 02.00623100 www.itero.com	www.planmeca.it Dental Network sri – Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.dentalnetwork.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

## > A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI	Planmeca PlanScan®	Scanner Intra Orale IO
Produttore	Planmeca Oy	Dental Wings
Importatore/Distributore	Dental Network	CMFMarelli
Tecnologia	Luce strutturata con laser integrato	Multiscan Imaging
<b>Caratteristiche principali</b>		
Connessione PC	Firewire	Integrato
Precisione (µm)	< 25	<8
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	Dente pochi secondi – arcata 90 circa	<60 arcata completa
Lettura Texture/colore	✗	✗
Scansione arcata completa	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✗	✗
File in uscita	STL, PLY, 3oxz, xml, pts	STL, XORDER, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	48x53x276/516 gr.	460x460x146/30
Alimentazione (V)	Tramite PC	230
CAD e computer Integrati	✓ Software di scansione incluso	✓ modulo Chairside o Dws opzionali
Altre caratteristiche peculiari	Scansione dei colori o in scala di grigi, puntali sostituibili e autoclavabili di diverse dimensioni, tecnologia anti-appannamento integrata, scansione senza polveri e in tempo reale con indicazioni acustiche, scansioni di precisione da un singolo elemento a un'intera arcata, integrazione al riunito dentale, facile da usare, eccezionale ergonomia	Controllo gestuale e vocale
<b>Prezzi di listino*</b>		
Prezzo di listino* solo scanner	✗	✗
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✗	A partire da euro 19.900,00
Info azienda	www.planmeca.it Dental Network srl – Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.dentalnetwork.it	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it http://www.scannerdentali.it)



Fotografa il QR Code o consulta la sezione "ULTIMI CONFRONTI" su [infodent.it](http://infodent.it)

Potrai consultare altre schede relative ai prodotti per la Chirurgia Guidata

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE A RIGUARDO DEI CONFRONTI DELLE PAGINE PRECEDENTI

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 "Info azienda". 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](mailto:info@infodent.it) e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. 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 non fornito SI NO

\* I prezzi si intendono al netto di IVA





**EXPO  
DENTAL  
MEETING** | 17-18-19  
**MAGGIO 2018**  
RIMINI-ITALIA

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

Seguici su:



#expodentalmeeting



### LIVE the experience

L'appuntamento più importante dell'anno per i professionisti del dentale. 3 giorni di business e divertimento in una location d'eccezione.



### TOUCH the business

Incontra più di 300 Aziende dentali italiane ed estere. Una vasta area espositiva dove toccare con mano le più avanzate innovazioni del settore.



### LEARN the profession

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



### DIGITALIZE

Dove il digital workflow si vede, si tocca, si impara, si fa. Un'esposizione completa dei prodotti digital presenti sul mercato, un ricco programma di conferenze e workshop sul tema.






**EXPO3D**



## > A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	3Shape E1	88scan "veloce"	Calida Light Ray Evo 160
Produttore	3Shape	8853	DOF
Importatore/Distributore	•	•	Dewa
Tecnologia	Blu Led Multine	Luce strutturata blu	Luce strutturata
<b>Caratteristiche principali</b>			
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB	USB 3.0 PC integrato	USB
Risoluzione Camere (megapixel)	2x5 cameras	3,1	1,3
Precisione (µm)	ISO 12836 10/implant 12	13	10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	25-40	25 arcata	✘
Lettura Texture/colore	✘	✘	✓
Volume di scansione	Full arch	90x80x55	✘
Accessori inclusi	1 x Scanner calibration object, 3 x Scanning interface plate, 1 x Scan height adapter, 1 x Blu-Tack® scan clay, 1 x Dongle USB key	Piastra calibrazione, piattello multi die, adesivo blu-tack	✘
CAD e computer Integrati	✓ PC workstation	✓ PC integrato, 88CAD incluso	✓ Exocad + Pc Windows e Schermo 24°
File in uscita	STL, DCM, 30XZ	STL, OBJ, PLY	STL
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	✘	250x450x450/13,5	330x495x430
Alimentazione (V)	220	220	240
Altre caratteristiche peculiari	Autostart, multi-die, scansione cucchiaio da impronta, gamma di indicazioni CAD completa, trasferimento articolazione dinamica semplice ed intuitivo, sottoscrizione annuale facoltativa (per aggiornamenti SW, assistenza)	Nuova generazione di scanner dentali a luce strutturata, led blue, supporto e manutenzione semplificati, calibrazione ottica di semplice realizzazione, 13 micron di precisione	✘
<b>Prezzi di listino*</b>			
Prezzo di listino* solo scanner	✘	✘	✘
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✘	✘	✘
Info azienda	3Shape Italy Srl Tel. 02.57308525	Tel. 800.284065 www.88dent.com	Tel. 0471.052530 www.dewasrl.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

Cara scan 4.0	 Ceramill Map200+DNA-Gen.	 Ceramill Map400+DNA-Gen.	Ceratomic Evo
E.G.S. srl	Amann Girrbach	Amann Girrbach	Protechno
Kulzer	•	•	•
Blu led luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico	Automatico	Automatico	Automatico, per fotogrammetria
PC integrato	USB	USB	USB 3.0
2 camere 1,3	✘	✘	2x1,3
15	6	6	<10
30	< 24	< 24	20-30
✘	✓	✓	✓
90x80x55	•	150x150x150	12x10x10 cm
Piattello di calibrazione, di scansione e multi die, dongle cavi licenza windows	Universal Model plate, cavi, kit calibrazione, software	Kit di trasferimento, cavi, kit di calibrazione, software	Piattelli supporto modelli, multidie e calibrazione
✓ Computer integrato il software cad dental cad completamente sviluppato in house	✘	✘	✓ Exocad (versione standar) e computer ad alte prestazioni
STL, OBJ, PLY, ASC	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY	STL
250x450x450/20	390x360x310/11	465x515x585/35	360x360x460/14
110-240	100-240	100-240	230
Auto calibrazione delle ottiche, plug&play	Scansione impronta, Color Texture Scanning, Intelligent Multi-Die, All In Scan	Scansione impronte, color texture scanning, intelligent Multi-Die, all in scan, articulated Scan via Splitex	Scansione impronte, articolatore, plug and play, workflow customizzabile, scansione libera
✘	✘	✘	✘
Euro 12.500,00	✘	✘	✘
Tel. 02.210094223 www.kulzer-dental.it	Tel. +43 5523.62333-105 www.amanngirrbach.com	Tel. +43 5523.62333-105 www.amanngirrbach.com	www.ceratomic.com www.protechno.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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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

SCANNER DA BANCO	Dental Wings Serie 7	Dental Wings Serie I	DScan 4
Produttore	Dental Wings	Dental Wings	E.G.S. srl
Importatore/Distributore	CMF Marelli	CMF Marelli	•
Tecnologia	Triangolazione laser blu	Triangolazione laser blu	Luce strutturata blu
<b>Caratteristiche principali</b>			
Allineamento	Automatico e manuale con 3 punti	Automatico e manuale con 3 punti	Automatico
Connessione Pc	PC integrato	PC integrato	USB, VGA
Risoluzione Camere (megapixel)	✘	✘	1,3
Precisione (µm)	15	15	10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	20-35	20-35	25-50
Lettura Texture/colore	✘	✘	✘
Volume di scansione	140x140x140 mm	140x140x140 mm	90x80x55 mm
Accessori inclusi	Porta modelli, piastra di calibrazione, multide 30 elementi, basi per articolatore	Porta modelli, piastra di calibrazione, porta impronte	Kit Accessori: adesivo blutack, piattello multide, piattello di calibrazione, pendrive, antenna WIFI, licenza Windows
CAD e computer Integrati	✓ DWOS Dental Wings	✓ DWOS Dental Wings	✓ Intel I7 ITX sul quale è già preinstallato "DentalCad", software CAD di modellazione dentale sviluppato in-house da EGS
File in uscita	STL, XORDER, principali cam compatibili	STL, XORDER	STL, OBJ, PLY, ASC
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	380x380x480/19	345x330x445/15	250x450x450/16
Alimentazione (V)	240	240	100-240
Altre caratteristiche peculiari	1 videocamera e 2 telecamere, 3 anni garanzia hardware e 3 anni aggiornamenti compresi	1 videocamera e 2 telecamere, 12 mesi garanzia hardware e aggiornamenti compresi	Computer integrato, autocalibrazione delle ottiche, plug&play, scansione di impronte, multide, modelli e verticolatore
<b>Prezzi di listino*</b>			
Prezzo di listino* solo scanner	✘	Euro 9.900,00 solo scansione	✘
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	A partire da euro 20.900,00	Euro 11.500,00	✘
Info azienda	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it)	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it)	Tel. 051.19930101 https://dentalcad.egsolutions.com/ita/3d-scanner/

### AWERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il


Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

DSi 6000	inEos Blue	inEos X5	Logico 3D Serie L1
Optimet Metrology	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	Abacus
Isomed	•	•	•
Laser	Proiezione di luce strutturata digitale	Proiezione di luce strutturata digitale con due telecamere	Ottico a luce strutturata bianca
Automatico	Manuale	Automatico con braccio robotizzato a 5 assi	Automatico e manuale
USB	USB	USB 2.0	USB, HDMI
✕	✕	✕	2x1,3 a colori
12	✕	2,1	<10
240	✕	✕	60
✕	✕	✓ tessiture ✕ colore	✓
80x80x50 mm	Ampio	Ampio	ø 120 mm, h 100 mm
Supporti magnetici per modelli interi, scomposti, impronte	Accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione	Supporto articolatore, accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione	Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore
✓ exocad DB software	✓ PC fornito con software CAI	✓ PC fornito con software CAI	✓ opzionali
STL	STL	STL	STL, OBJ
451x408x435/25	420x430x270/15	470x735x410/40	400x400x550/11
100-240	200-240	200-240	220
Scansione di impronte	Semplicità di utilizzo	Scansione di manufatti implantari molto estesi avvitati direttamente con posizione e angolo degli impianti	Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore
✕	✕	✕	A partire da euro 8.500,00
✕	✕	✕	A partire da euro 14.000,00 (con PC i5)
Isomed Connect Tel 049.8629612 www.isomed.it www.optimet.com	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.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

## > A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	 <b>Logico 3D Serie L2</b>	<b>Maestro3D MDS500 Dental Scanner MDS400</b>	
Produttore	Abacus	Maestro 3D power by AGE Solutions Srl	Maestro 3D
Importatore/Distributore	•	•	Galassia 3D
Tecnologia	Ottico a luce strutturata bianca e blu	Luce Strutturata	Luce strutturata
<b>Caratteristiche principali</b>			
Allineamento	Automatico e manuale	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB, HDMI	USB	USB
Risoluzione Camere (megapixel)	2x1,3 a colori	5	<0,07
Precisione (µm)	<7	<8	<10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	60	Arcata completa 30-60	2/3 min
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione	Ø 120 mm, h 100 mm	90x90x60 mm	90x90x60 mm
Accessori inclusi	Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore, basi split	Piattino porta arcata, porta impronte, multi monconi, ausiliari, provino di calibrazione, cavetteria varia, alimentatore	Software Easy dental Scan per rilevamento automatico oggetti dentali e creazione superfici 3D
CAD e computer Integrati	✓ Opzionali	✓ Opzionali: Maestro 3D Dental Studio e/o Exocad e/o PC completo.	✗
File in uscita	STL, OBJ	STL e PLY con colore	STL
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	400x400x550/15	428x275x332/20	400x300 x265
Alimentazione (V)	220	110-220	110-220
Altre caratteristiche peculiari	Bascula, lettura impronte, ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore	Calibrazione Automatica, Plug & Play, strategie di scansione configurabili, scansione impronta intelligente	✗
<b>Prezzi di listino*</b>			
Prezzo di listino* solo scanner	A partire da euro 12.500,00	A partire da euro 9.000,00	✗
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	A partire da euro 18.600,00 (con PC i7)	✗	✗
Info azienda	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	AGE Solutions Tel. 0587.274815 www.age-solutions.com www.maestro3d.com	www.maestro3d.com www.galassia3d.it

### AWERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

NeWay	Nobelprocera scanner 2G	Orthox	Phido Scanner da tavolo
Open Technologies Srl	Optimet	Dentaurum & Co.	MHT srl
•	Nobel Biocare	•	•
Luce strutturata	Laser olografia conoscopica	Luce strutturata	Microscopia confocale
Automatico	Automatico	Automatico	Manuale
USB-HDMI	USB	USB	USB
1,3	✗	1/1,3	144x90
5	<5	< 20	20
14 arcata	60 ad elemento	45 arcata	10-90
✓	✗	✗	✗
105x85x150mm	80x80x50 mm	80x60x80 mm	9,6x10,4x18 mm
Porta modelli, Multi Die, Reference Rim, piatto articolatore e master di calibrazione	Si	✗	✗
✗	✓ Dell desktop	✗	✓ Opzionale
STL, OBJ, PLY	Chiuso criptato	STL	STL
500x610x540/18	400x400x500/22	295x170x335/8,5	185x370x90/3,5
110-220	220-9	160-240	100-240
Certificazione ISO 12836, modalità guidata e modalità esperto	✗	✗	Velocità, precisione, accuratezza, design, prodotto italiano
✗	✗	✗	Euro 9.900,00
✗	✗	✗	✗
Tel. 030.3543106 www.dentalscanner.it	Tel. 039.68361 www.nobelbiocare.com	www.dentaurum.de	Tel. 045.6020842 www.mht.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

## > A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	Precision Tech	S300 Arti	Sinergia Scan (Plus/Advanced Plus)
Produttore	Shining 3D	Zirkonzahn	Nobil Metal
Importatore/Distributore	Dentalica	•	•
Tecnologia	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata (luce blu vers. advanced)
<b>Caratteristiche principali</b>			
Allineamento	Automatico	Auto, manuale	Automatico e/o manuale
Connessione Pc	1 USB 3.0	USB	HDMI+USB 3
Risoluzione Camere (megapixel)	2 camere da 1,3	2,3	2
Precisione (µm)	<15	<10 ca	5
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	18-42-42-90	20-24	20
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione	100x100x75 mm	115x75	200 mm
Accessori inclusi	Fornitura completa per posizionamento modelli, modelli in occlusione, impronte, articolatore	Multidie holder, sistema easy-fix	PC Monitor, kit calibrazione, piattelli, supporto modelli per advanced, piastra fotogrammetrica, kit articolatore dinamico
CAD e computer Integrati	✗	✓	✓
File in uscita	STL, OBJ	STL, OFF, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY, OFF
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	260x270x420/5	260x580x440/18	400x580x820/20
Alimentazione (V)	24	100-240	220
Altre caratteristiche peculiari	✗	Per articolatori compatibilità ante system, jaw positioner, face hunter, import/export file intraorali	Lavorazioni implantari avitate
<b>Prezzi di listino*</b>			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 9.900,00	✗	Euro 12.150,00/14.680,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✗	✗	✗
Info azienda	www.dentalica.com	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

\* I prezzi si intendono al netto di IVA



Stratus Scan 3D	Swing	Xanos Evo Scan Compact
Nuova A.S.A.V. s.n.c. di Leoni Franco e Attilio	DOF	DOF
•	Geass	Creatrade
Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico e manuale	Automatico	Automatico
USB	USB 3.0	USB
1,3-5	1,3	1,3
20	10	10
<120 dente/<180 arcata	40	30 singolo, 55 sup/inf, 50 7 elementi
✓	✓	✗
1.000 cm <sup>3</sup> circa	✗	Modello completo
Software acquisizione immagine 3D	Piatto per articolatore	Piastra per allineamento automatico, piastra per scansioni Multi-Die, piastra per montaggio articolatore
✗	✓ computer+tastiera+monitor	✓ Software CAD EXOCAD
STL, OBJ	STL	STL
260x550x450/9	330x330x330	330x330x330
220	✗	110-240
Tavolo rotante automatico e possibilità di orientare la testa dello scanner per ottenere altissima precisione	✗	Scanner dentale 3D
✗	Euro 6.500,00	✗
✗	✗	✗
Tel. 0522.941362 www.nuova-asav.it	Tel. 0432.669191 www.doflab.com www.geass.it	Tel. 0775.515090 www.creatrade.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](mailto:info@infodent.it) e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. 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.



## Digital Dental Day

Il digitale più  
semplice che c'è  
per l'odontoiatria  
ed odontotecnica

NEXT DATE

# Cagliari

## 06|04|18

Hotel Regina Margherita

**ISCRIVITI ORA SU**  
**digitaldentalday.it**

**PARTECIPAZIONE**  
**GRATUITA**  
**POSTI LIMITATI**

**Organizzazione**  
Bplus srl  
[segreteria@bplus.srl](mailto:segreteria@bplus.srl)  
T. 0761.393.327

Main sponsor



## Logico 3D & ELOS

Flusso digitale con componentistica implantare



LOGICO 3D è uno scanner ottico a luce strutturata semplice, veloce, ad alte prestazioni ed economico progettato da Abacus per applicazioni in ortodonzia, scheletrica, fissa, combinata, implantare. ELOS Accurate® Base Hybrid è la soluzione protesica biocompatibile per protesi implantari avvitate o cementate.

### FACILE, FUNZIONALE ED ELEGANTE

La facilità di installazione e di utilizzo rendono LOGICO 3D il compagno ideale di lavoro producendo risultati di qualità ad un costo contenuto. L'estetica è curata come nei migliori prodotti Italiani, la componentistica utilizzata è ad altissimo livello e l'ampia area di lavoro interna, che lo rende par-

ticolarmente comodo nell'utilizzo anche di qualsiasi articolatore, è stata studiata mantenendo contenuta la dimensione esterna dell'intero scanner 3D.

LOGICO 3D è in grado di:

- leggere automaticamente il disegno tracciato manualmente a biro/matita sul modello (ad esempio il disegno di uno scheletrato);
- consentire il posizionamento di qualsiasi articolatore;
- scansionare fronte/retro qualsiasi oggetto: guide chirurgiche, waxup, toronto, ecc.
- leggere direttamente l'impronta. Il tutto ad un prezzo estremamente contenuto.

### VELOCE ED APERTO

Lo scanner LOGICO 3D permette di effettuare velocemente di-

verse tipologie di scansione a seconda delle esigenze del laboratorio ottenendo in pochi secondi il modello digitale (file STL aperto e completamente libero) da inviare a qualsiasi CAD 3D dedicato alla modellazione, tra cui Exocad (protesi fissa e implantologia), Digilea (protesi scheletrica), Orth'Up (allineatori ortodontici) e qualsiasi altro CAD che parli liberamente il formato STL.

### SCAN BODY ELOS

Grazie all'abbinamento di LOGICO 3D con gli scan body ELOS Accurate®, si ottiene la sintesi di praticità, funzionalità e precisione. Il corpo in Peek ne garantisce la praticità unita alla perfetta scansionabilità. Il piccolo foro occlusale favorisce una più ampia base di scansione, eliminando errori di accoppiamento durante le fasi di progettazione, e vincola la vite di fissaggio nella sede, impedendo accidentali perdite durante l'utilizzo. La connessione è in titanio a garanzia di un perfetto riposizionamento

a lunga durata. Gli scan body ELOS Accurate® sono sterilizzabili in autoclave e sono abbinate gratuitamente le librerie in formato STL dedicate ad Exocad, 3Shape e DentalWings, per poter inviare la produzione liberamente e senza vincoli al proprio centro di fresaggio o fresatrice da laboratorio. Il flusso digitale ELOS garantisce la riduzione delle complessità e la semplificazione del flusso di lavoro con grandi vantaggi per lo studio Odontoiatrico ed il Laboratorio, grazie ad una unica sistemica: Scan Body Intraorali e da laboratorio, monconi da incollaggio (T-Base), analoghi speciali da gesso e stampa 3D. ELOS Medtech è l'azienda svedese fondata nel 1923 leader nell'industria medica/dentale.

### ➤ PER INFORMAZIONI

**ABACUS Sistemi CAD CAM Srl**  
Via C. Colombo 101 - 29122 Piacenza  
Tel. 0523.590640 - [dentale@abacus.it](mailto:dentale@abacus.it)  
[www.abacusdentale.it](http://www.abacusdentale.it)



## CAD CAM

 <b>ABUTMENT IN TITANIO</b> <b>€ 99,00</b> <small>da scansione intraorale (vite inclusa)</small>	 <b>ABUTMENT IN TITANIO</b> <b>€ 129,00</b> <small>da modello (vite inclusa)</small>	 <b>ABUTMENT IN ZIRCONIA</b> <b>€ 129,00</b> <small>da scansione intraorale (vite inclusa)</small>	 <b>ABUTMENT IN ZIRCONIA</b> <b>€ 139,00</b> <small>da modello (vite inclusa)</small>	 <b>BARRE TECNICA AVVITATA</b> <b>€ 799,00</b> <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 Colferro RM - Tel. +39 0697236249 - [vittorilab@yahoo.it](mailto:vittorilab@yahoo.it) - [www.vittorilab.it](http://www.vittorilab.it)

## Ceramill Map 400+

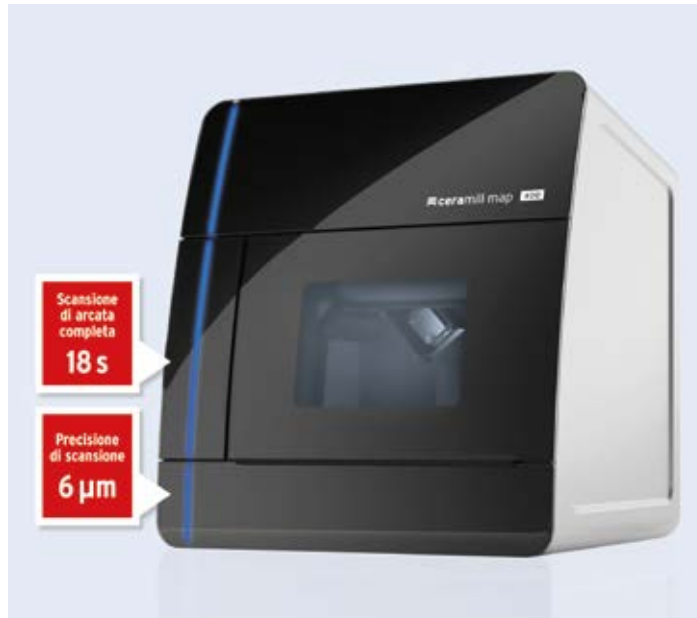
*Più efficienza, flessibilità e versatilità da subito con i nuovi scanner per laboratorio della generazione Ceramill DNA di Amann Girrbach.*

### SPEED UP YOUR LAB!

Grazie alla "DNA Speed Scanning" di nuova concezione, è stato possibile ridurre ulteriormente i tempi di scansione fino al 50% mantenendo comunque inalterata l'elevata precisione. Pertanto la scansione di un'arcata completa può essere effettuata in soli 18 secondi, con risultati utilizzabili senza limiti. I sensori industriali 3D ad alta sensibilità dello scanner a luce strutturata completamente automatico Ceramill Map 400+ garantiscono una precisione di scansione eccellente di 6 µm.

### USO VERSATILE

Inoltre lo scanner convince con l'integrazione Splitex e con preziose opzioni di scansione come la digitalizzazione delle impronte Triple Tray.



Un supporto appositamente sviluppato accelera e semplifica notevolmente la scansione delle impronte in Triple Tray, rilevando l'impronta su entrambi i lati, senza intervenire manualmente durante la procedura di scansione. Il suo funzionamento interamente meccanico ne consente l'impiego in tutte le apparecchia-

ture Ceramill esistenti, senza doverle riequipaggiare.

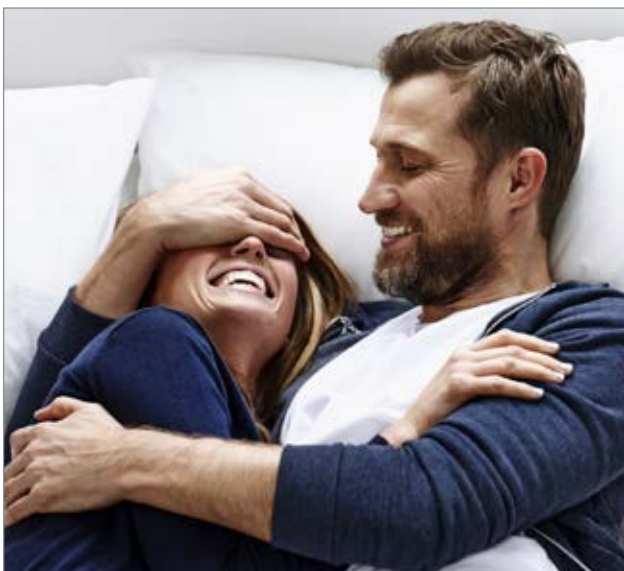
La pratica funzione Ceramill M-Die consente di scansionare anche 12 monconi in un unico passaggio. Alla fine i monconi vengono assegnati in modo del tutto automatico alla posizione mascellare corretta nel modello. Lo spe-

ziale algoritmo del software di Ceramill M-Die diminuisce ulteriormente il numero di sequenze nel processo di scansione, riducendo così considerevolmente la durata del processo in laboratorio. Inoltre gli utenti hanno la possibilità di scansionare le tessiture superficiali con colori e fare quindi direttamente una rilevazione digitale delle tacche colorate o delle linee ausiliarie sul modello.

I dati prodotti da Ceramill Map 400+ sono dati STL o PLY aperti, i quali possono essere rielaborati senza limiti.

#### + PER INFORMAZIONI

**Amann Girrbach AG**  
**Tel. +43 5523 623 330**  
[austria@amanngirrbach.com](mailto:austria@amanngirrbach.com)  
[www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com)



# APPfresh

## È SEMPLICE SORRIDERE OGNI GIORNO

Pratico, sicuro, semplice: APPfresh è il dispositivo medico ideale per la cura e l'igiene di apparecchi ortodontici, bites e protesi rimovibili.

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



## La decontaminazione: una fase spesso sottovalutata

Qual è il momento più delicato nel processo di sterilizzazione? Sicuramente il momento della decontaminazione rappresenta la fase più delicata.

Perché?

Rimuovere gli strumenti dalla zona operativa dopo un intervento può rappresentare un rischio per l'operatore se non vengono rispettati i protocolli operativi. Il tempo, si sa, è poco e le operazioni vengono effettuate con movimenti rapidi per agevolare il regolare flusso dei pazienti. Non adoperare le dovute cautele nel maneggiare i ferri può essere rischioso. L'aggravante può essere rappresentata, in molti studi odontoiatrici, dal fatto che

laddove il personale è numeroso questo compito viene spesso affidato a rotazione o, addirittura, al neo assunto affinché possa rendersi utile da subito. Responsabilizzare l'operatore (l'ASO nello specifico) comporta un discreto impiego di tempo e dedizione che spesso non trovano spazio in una attività complessa e dinamica come quella dell'odontoiatra che, allo stato attuale e in assenza di un titolo specifico riconosciuto a livello nazionale, dovrebbe occuparsi della formazione del personale. Da qui l'importanza di una corretta formazione dell'ASO che deve necessariamente conoscere approfonditamente la materia per essere motivato ad espletare correttamente ogni operazione. Non è immaginabile un operatore che ripeta meccanicamente delle azioni senza essere pienamente cosciente di cosa stia maneggiando, dei rischi di infezioni crociate, dei modi e tempi d'azione necessari per abbattere i rischi di contaminazione, delle manovre giuste da compiere, dell'agente chimico più indicato, ecc. Spesso si perde di vista la componente umana che, in assenza di motivazione, può arbitrariamente modificare ed inficiare il processo ritenendo superfluo un passaggio in un determinato momento della giornata, magari in presenza di forte stress emotivo o a causa di ritmi forsennati. Il processo di sterilizzazione rappresenta per noi ASO l'attività sulla quale concentrarsi maggiormente per garantire la tutela della salute a noi stessi, al paziente, a tutti gli operatori e all'intera comunità. Non dimentichiamolo mai. Siate sempre formati e informati.

*Il Presidente  
Rossella Abbondanza*

## Dalla bella presenza, alla presenza professionale: l'ASO e l'espressione di sé stessa nello studio

Tutto inizia dagli annunci pubblicati sui canali per la ricerca del lavoro, leggendo qua e là, si richiede esperienza, capacità tecniche, referenze, e a volte bella presenza.

Ma cos'è la bella presenza? Forse essere alte, bionde e snelle... sarebbe troppo riduttivo se veramente ci si limitasse puramente a queste caratteristiche fisiche, eppure passando davanti a certe vetrine (si certo avete letto bene) di alcune realtà lavorative, si vedono assistenti/segretarie che potrebbero partecipare a concorsi di bellezza. Parlando di bella presenza, non ci si deve ridurre solo all'aspetto fisico, ma fare un discorso necessariamente più ampio, in cui vengono considerati altri aspetti della persona. Avere una Barbie in studio, che mastica come un cammello una bubble gum, oppure che strilla da una parte all'altra del corridoio, non sono certo atteggiamenti consoni al personale che deve dimostrare professionalità all'interno di uno studio odontoiatrico. Il paziente che entra nello studio, oggi, non presta più attenzione solo alla qualità delle cure che gli vengono somministrate dall'odontoiatra, ma anche alla professionalità di tutto lo staff. Il paziente di oggi, è un paziente informato, che presta attenzione anche ai comportamenti di



tutto il personale che in qualche modo interagisce con la sua persona e che ha a che fare con la sua salute. L'ASO, deve trasmettere, attraverso la sua presenza dinamica all'interno dello studio, una professionalità che ha acquisito durante un percorso formativo e in seguito all'aggiornamento, che deve andare oltre il fare la "bella statuina", per esempio, come recentemente divulgato in un programma televisivo, il trucco sul viso e lo smalto alle unghie, sono da evitarsi in quanto rappresentano un ricettacolo di batteri. Quindi va bene mantenere un certo decoro nella cura della persona, ma non bisogna sottovalutare il messaggio che traspare ad un osservatore esterno che ci osserva nel complesso del nostro operato.

*P.S. Roberto Magnani  
ASO - Redattore Capo*

## Congressi e Fiere in Italia

### MAGGIO

**04 Napoli, NA**  
**Conferenze Rhein 83**  
 Rhein 83  
 Numero verde 800901172  
 marketing@rhein83.it

**04-05 Roma, RM**  
**Spring Meeting**  
**On Oral Hygiene**  
 www.aiditalia.it

**07-09 Roma, RM**  
**Dental 2018 - 2nd Internatio-**

**nal Conference On Dentistry**  
 www.madridge.com

**10-12 Torino, TO**  
**20° Congresso Internazionale AIC**  
 http://accademiaitaliana  
 diconservativa.it/

**11-12 Napoli, NA**  
**XV Congresso Nazionale SINET**  
 Tel. 081,7616181  
 sinet@mediacongress.it  
 www.mediacongress.it

**17-19 Rimini, RN**  
**Expodental - 2018**  
 www.expodentalmeeting.it

**19 Genova, GE**  
**Congresso AIDI Liguria**  
**"Patologia Orale"**  
 www.aiditalia.it

**25-28 Roma, RM**  
**Assemblea Elettiva**  
**Nazionale ANDI**  
 www.andi.it

**26 Mestre, Venezia, VE**  
**Conferenze Rhein 83**  
 Rhein 83  
 Numero verde 800901172  
 marketing@rhein83.it.

Guarda tutti i  
 congressi del 2018



Vai su  
[infodent.it/eventi](http://infodent.it/eventi)

## Congressi e Fiere all'estero

### MAGGIO

**02-06 Città del Messico, Messico**  
**Amic Dental - May 2018 - The**  
**69th International Dental**  
**Exhibition**  
 Mexican Association of Dental  
 Industry and Commerce (AMIC)  
 Phone: +52 55 5639 0324  
 expo@amicdental.mx  
 Website: www.amicdental.com.  
 mx

**03-05 Coralville, Stati Uniti**  
**IDA 2018 - Iowa Dental**  
**Association Annual Meeting**  
 Phone: +1 515 986 5605  
 Toll-free Phone: 800 828 2181  
 Fax: +1 515 986 5626  
 E-mail: info@iowadental.org  
 Website: www.iowadental.org

**03-05 San Antonio, Stati Uniti**  
**TDA Meeting 2018 - 148th**  
**Annual Session of the Texas**  
**Dental Association**  
 TEXAS Dental Association  
 Phone: +1 512 443 36 75  
 Fax: +1 512 692 41 68  
 Website: www.tda.org

**04-05 Dubai, Emirati Arabi Uniti**  
**13th CAD/CA & Digital**  
**Dentistry Conference in Dubai**  
 Phone: +971 4 3616174  
 Fax: +971 4 3686883  
 Mob: +971 50 2793711  
 Email: events@cappmea.com  
 Website: www.cappmea.com

**05 Dubai, Emirati Arabi Uniti**  
**DTIM 2018**  
**Dental Technician**  
**Int'l Meeting**

CAPP EVENTS  
 Phone: +971 4 347 6747  
 Fax: +971 4 347 6867  
 Mob: +971 50 2793711

**07-11 Manila, Filippine**  
**APDC 2018 - PDA Congress**  
**2018 - 40th Asia Pacific Dental -**  
**109th PDA Annual Convention**  
 Phone: +65 6292 0723  
 Email: apdc2018@kenes.com  
 Website: www.kenes-group.com

**09-11 Uncasville, Stati Uniti**  
**CSDA's 153rd Charter Oak**  
**Dental Meeting**  
 Phone: +1 860 378 1800  
 Fax: +1 860 378 1807  
 Website: www.csda.com

**09-12 Hanoi, Vietnam**  
**Vietnam Medi-Pharm 2018 -**  
**Hanoi - The 25th International**  
**Medical and Pharmaceutical**  
**Exhibition**  
 Phone: +84 4 3855 5546 / 3934  
 0474  
 Email: medipharmexpo@  
 vinexad.com.vn  
 Website: www.vinexad.com.vn

**15-17 San Pietroburgo, Russia**  
**Stomatology St. Petersburg**  
**2018 - 21st International exhi-**  
**bitation of equipment, instru-**  
**ments, materials and services**  
**for dentistry**  
 Primexpo  
 Phone: +7 812 380 6006 /00  
 Fax: +7 812 380 60 01  
 Email: med@primexpo.ru  
 Website: www.primexpo.ru

**16-18 Almaty, Kazakistan**  
**Kazdentexpo 2018**  
 Dental-Expo

Phone: +7 495 921 40 69  
 Fax: +7 495 921 40 69  
 Email: info@dental-expo.com  
 Website: www.dental-expo.com

**16-18 Sofia, Bulgaria**  
**Bulmedica - Buldental 2018**  
**52nd International Speciali-**  
**zed Exhibition for human and**  
**dental medicine**  
 Inter Expo Center  
 Phone: +359 2 9655 220 //  
 +359 2 9655 279  
 Fax: +359 2 9655 231  
 Email: iec@iec.bg  
 Website: http://bulmedica.bg/en

**16-18 Suzhou, Jiangsu, Cina**  
**East China International Dental**  
**Equipment Exhibition 2018**  
 www.cde-china.com

**18-19 Birmingham, Regno Unito**  
**British Dental Conference**  
**and Dentistry Show 2018**  
 British Dental Association  
 CloserStill Media  
 Phone: +44 20 7935 0875  
 Fax: +44 20 7487 5232  
 E-mail: enquiries@bda.org  
 Website: www.bda.org

**23-25 Krasnodar, Russia**  
**Dentima Krasnodar 2018**  
**Medima Krasnodar 2018**  
 Krasnodar EXPO LLC  
 Phone: +7 861 200 12 34  
 Email: dentima@krasnodarexpo.ru  
 Website: dentima.su

**24-26 New Orleans, Stati Uniti**  
**New Orleans Dental Conference**  
**and LDA Annual Session 2018**  
 Phone: +420 541 152 925  
 Fax: +420 541 152 889  
 Email: rtichy@bv.cz

**25-26 Vienna, Austria**  
**WID 2018 - 12th Edition**  
**Wiener Internationale**  
**Dentalausstellung**  
 admicos.Congress Incentive  
 GmbH  
 Phone: +43 1 512 80 91 17  
 Fax: +43 1 512 80 91 80  
 Email: wid@admicos.com  
 Website: www.admicos.com

**25-29 Montréal, Canada**  
**48th Annual Convention of the**  
**Ordre des Dentistes du Québec**  
 Phone: +1 514 875 8511  
 Fax: +1 514 875 1561  
 Email: congres@odq.qc.ca  
 Website: www.odq.qc.ca

**25-28 Chengdu, Cina**  
**Dental Show West China 2018**  
 Phone: +86 27 8736 2550  
 Email: alex@hope-tarsus.com

**26-28 Toronto, Canada**  
**ASM 2018**  
**Annual Spring Meeting**  
 www.asm.ada.ca

**27-28 Londra, Regno Unito**  
**ITI Congress UK & Ireland**  
 Phone: +41 61 270 83 83  
 Fax: +41 61 270 83 84  
 E-Mail: headquarters@iti.org

**31-02 Berna, Svizzera**  
**Dental Bern 2018**  
 SDE - Swiss Dental Events AG  
 Phone: +41 41 319 45 85  
 Fax: +41 41 319 45 90  
 Email: info@dentalbern.ch

DENTISTI

MAGGIO

**CHIRURGIA**

Data: 03-05  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
info@lakecomoinstitute.com  
**Corso Avanzato di Chirurgia del Seno mascellare**  
Testori T.  
50 Crediti ECM

Data: 10  
Viareggio, LU  
aggiornamenti.corsi@gmail.com  
**Chirurgia Orale percorso formativo avanzato**  
Barone R.

**COLORE**

Data: 26  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Introdotto alla Teoria del Colore**

**CONSERVATIVA**

Data: 03  
Brescia, BS  
Siced  
Tel./Fax 030.2092960  
www.siced.info  
**AFG Annual Course: Modellazione e anatomia dentale**  
Battistelli A.

Data: 03  
Milano, MI  
Smartover  
Tel. 0131.231642  
info@smartover.com  
**Corso teorico pratico di restaurativa adesiva nei settori anteriori**  
Ferraris F.  
26 Crediti ECM

Data: 10  
Paina, Giussano, MB  
fax@e20srl.com  
www.e20srl.com  
**Criteri di scelta delle tecniche ricostruttive ossee**  
Liviero F., Troiani V.  
12 Crediti ECM

Data: 16  
Genova, GE  
MV Congressi  
Tel. 0521.290191  
sia@mvcongressi.it  
www.mvcongressi.com  
**Conservativa**  
Becciani R.  
50 Crediti ECM

Data: 19  
Milano, MI  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it  
**Il restauro conservativo nei settori posteriori**  
Vannini L.

Data: 19  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Restauri adesivi nei settori posteriori, occlusione e postura**  
Vanini L.  
8 Crediti ECM

**DIGITALE**

Data: 10  
Napoli, NA  
Ufficio Corsi Dental Trey  
corsi@dental Trey  
**La terapia protesica nell'era digitale: le moderne tecnologie a confronto**  
Lavorgna L.

**EMERGENZE**

Data: 19  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Gestione delle emergenze nello studio odontoiatrico**  
Argenton S.  
8 Crediti ECM

**ENDODONZIA**

Data: 25  
Verona, VR  
www.academiaitalianaendodonzia.it  
**Closed meeting AIE**  
Cecere A.

Data: 25-26  
Casoria, NA  
Dental Futura Group  
Tel. 0817.573866  
infocorsi@dental futura.com  
**Corso completo di endodonzia clinica e chirurgica teorico pratico**  
Berenice M.  
18 Crediti ECM

Data: 26  
Verona, VR  
MJ Eventi  
Tel. 055.576856  
info1@accademiaitalianaendodonzia.it  
**Endodonzia e altre discipline**  
Cecere A.

**GESTIONE**

Data: 11  
Bologna, BO  
Studio dott.ssa Maria Terni  
marte1000@libero.it  
**Conoscere il funzionamento delle famiglie: una risorsa per l'odontoiatra**  
Terni M.

Data: 12  
Bologna, BO  
Studio dott.ssa Maria Terni  
marte1000@libero.it  
**La conoscenza di se stessi come strumento di conoscenza degli altri**  
Terni M.

**GNATOLOGIA**

Data: 11-12  
Bergamo, BG  
giovanni.bonasia@ormco.com  
**Realtà Clinica e Impostazione Gnatologica nei Sistemi Self Ligating Passivi in Ortodonzia**  
Sabatini G., Damiola D., Giacomello M.

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 05  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**Implantologia immediata: quali vantaggi?**  
Coscarella  
6 Crediti ECM

Data: 07-08  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso clinico-pratico di Implantologia Osteointegrata e di Implantoprotesi**  
Targetti L.

Data: 18  
Ladispoli, RM  
FMD  
Tel. 06.61521415  
info@fmd-dental.com  
**Corso teorico-pratico: impianto protesi con settori estetici**  
Cecere A.

Data: 18-19  
Bologna, BO  
www.sidp.it  
**Il malposizionamento implantare: come evitarlo, come porre rimedio**  
Cecere A.

Data: 23  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
info@lakecomoinstitute.com  
**Live Surgery 360° Full immersion in chirurgia implantare dal vivo**  
Testori T.  
50 Crediti

Data: 24-26  
Innsbruck, Austria  
Odontes  
www.odontes.it  
**Corso teorico pratico di anatomia e chirurgia implantare e pre - implantare**  
Cecere A.

**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

Data: 25  
Nuova Olonio, SO  
fax@e20srl.com  
www.e20srl.com

**Il carico immediato: la nuova sfida dell'implantologia orale**  
*Cianci M., Maggi R.*  
14 Crediti ECM

Data: 26  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031 2759092  
info@lakecomoinstitute.com

**Corso base di Implantologia osteointegrata**  
*Testori T.*  
50 Crediti ECM

Data: 26  
Milano, MI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it

**Giornate dimostrative di pratica implantare**  
*Targetti L., Grassi M.*

**MANAGEMENT**

Data: 02-31  
info@aiaotorino.it  
**Corso di aggiornamento RSPP per datore di lavoro**  
*Cecere A.*  
21 Crediti ECM

**ORTODONZIA**

Data: 05  
Foggia, FG  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it  
**Bioattivatori A.M.C.O.P**  
*Cecere A.*

Data: 10  
Rimini, RN  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it  
**Ortodonzia tra presente e futuro**  
*Luzi C., Pironi M., Manni A.*

Data: 11  
Ancona, AN  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it

**Gruppo di studio Ortho Marche: I canini inclusi, una sfida ancora attuale**  
*Fortini A.*

Data: 11-12  
Padova, PD  
www.continuing-education.it  
**Face master in ortodonzia di II livello**  
*Cecere A.*

Data: 11-12  
Padova, PD  
www.orteam.it  
**Master in ortodonzia di II livello Face**  
*Cocconi R., Maccagnola V., Prada N.*

Data: 11-12  
Roma, RM  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it  
**Lo stato dell'arte della riabilitazione estetico-funzionale in ortodonzia e odontoiatria**  
*Cecere A.*

Data: 11-13  
Parma, PR  
www.orteam.it  
**Face perfezionamento soluzione SW**  
*Cocconi R., Maccagnola V.*

Data: 17-18  
Bari, BA  
www.orteam.it  
**Tecnica Straight Wire Face Philosophy**  
*Manfredonia R., Ranieri G.*

Data: 21-22  
Sesto Fiorentino, FI

Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Systematic Reviews Workshop**  
*Pandis N.*

Data: 23-25  
Firenze, FI  
www.orteam.it  
**Face Master in Ortodonzia di II Livello**  
*Cocconi R., Compri A., Prada N.*

Data: 25  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**39° Leoclub ospita SIOI 2018 Spring Meeting**  
*Cecere A.*

Data: 25-26  
Taranto, TA  
Luisa Vitiello  
Tel. 335.5619628  
luisavitiello.ta@gmail.com  
**Corso di ortognatodonzia teorico-pratico con stage clinico**  
*Isaza Penco S.*

Data: 26  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**La terapia dei disordini dell'atm mediante la rieducazione posizionale attiva della lingua**  
*Rampello*  
8 Crediti ECM

Data: 26  
Frosinone, FR  
Rhein 83  
Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corso per odontoiatri Rhein 83**  
*Vaccaro G.*

Data: 26  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Elastodonzia: un nuovo approccio funzionale. Corso teorico**  
*Cardarelli F.*  
8 Crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**

Data: 05  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Indicazioni e protocolli clinici per la g.t.r. Corso avanzato di parodontologia rigenerativa**  
*Capri D.*

Data: 10  
Ferrara, FE  
www.mjeventi.com  
**Problem-solving in parodontologia: riconoscere e trattare le problematiche cliniche del paziente con parodontite**  
*Trombelli L., Minenna L.*

Data: 11  
Verona, VR  
De Ore  
Tel. 045.6020924  
**La G.T.R. è così complessa come sembra? La rigenerazione parodontale nella routine dell'ambulatorio**  
*Piccoli P.*

Data: 22  
Milano, MI  
Odontes  
www.odontes.it  
**L'innervazione linguale e possibili implicazioni patologiche-Approcci biologici per il trattamento e la prevenzione dell'osteonecrosi da farmaci antiassorbitivi**  
*Rossi M., Goker F.*

**SCOPRI I COLORI DI XO FLEX**

Visita **Expo Dental 2018** o il sito [xo-care.com](http://xo-care.com) e scopri come i riuniti XO ti permettono di eseguire trattamenti perfetti su pazienti tranquilli, proteggendo la tua salute e ottimizzando il tuo investimento.

Puoi trovarci nello **stand 91, padiglione A3**.  
Ti aspettiamo!

**EXTRAORDINARY DENTISTRY**



Scansiona il QR code e configura il tuo nuovo riunito XO FLEX.



## ➤ AGENDA CORSI

### PROTESI

Data: 04  
Bologna, BO  
Studio Ortensi-Strocchi  
valentina@ortensistrocchi.it  
**Corso avanzato di  
gnatologia e protesi**  
Martini M., Ortensi L.

Data: 04-05  
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 Original**  
Cecere A.

Data: 05  
Casoria, NA  
Dr.ssa Eliana letto  
Tel. 081.7573866  
infocorsi@dentalfutura.com  
**Principi di Protesi Fissa  
su elementi naturali.  
Corso teorico pratico di  
protesi estetica adesiva**  
Guida A.

Data: 18-19  
Limena, PD  
Dental Club  
Tel. 049.7662800

**Corso graduale di  
protesi fissa**  
Cecere A.

### SEDAZIONE

Data: 18  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Sedazione con protossido  
di azoto e ossigeno**  
Argenton S.  
8 Crediti ECM

### STOMATOLOGIA

Data: 29  
Pero, MI  
Odontes  
www.odontes.it  
**Le infezioni batteriche**  
Spadari F.

## ODONTOTECNICI

## MAGGIO

### COLORE

Data: 12  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396

feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso sul Colore e Forma  
in Protesi Totale**  
Monaco C.

Data: 15-16  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Master sul  
Colore (pratico)**  
Monaco C.

Data: 19  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Tessitura Superficiale**

Data: 26  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Introduttivo alla  
Teoria del Colore**  
Spadari F.

### CONSERVATIVA

Data: 03  
Brescia, BS

Siced  
Tel./Fax 030.2092960  
www.siced.info  
**AFG Annual Course:  
Modellazione e  
anatomia dentale**  
Battistelli A.

Data: 19  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Restauri adesivi nei  
settori posteriori,  
occlusione e postura**  
Vanini L.  
8 Crediti ECM

### IMPLANTOLOGIA

Data: 03-05  
Pavia, PV  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Advanced Dental Implant  
Studies "Live surgery"  
"live prosthesis"**  
Viola P., Ferri V.,  
Cannizzaro G.

Data: 11-12  
Torino, TO  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico e pratico di  
chirurgia implantare, protesi  
dentale e odontotecnica**

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)



Guarda tutti i corsi del 2018



Vai su [infodent.it/eventi](http://infodent.it/eventi)

digitale utilizzando un innovativo impianto a piattaforma conica. Dal dente singolo alla riabilitazione complessa Vignato G., Vignato C., Finotello R.

**ORTODONZIA**

Data: 04-05  
Catania, CT  
Rhein 83 Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corsi per odontotecnici Rhein 83**  
Borromeo C.

Data: 10-11  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso di Ortodonzia fissa**  
Fantozzi F.

Data: 18-19  
Milano, MI  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso di tecnica straight wire**  
Mirabella D.

Data: 31-01  
San Giovanni Teatino, CH  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it  
**Full-immersion 2-day di biomeccanica ortodontica e piegatura fili**  
Luza C., Frontali C.  
18 Crediti ECM

**PROTESI**

Data: 04-05  
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 Original**  
Cecere A.

**IGIENISTI**

**MAGGIO**

**COMUNICAZIONE**

Data: 01-28  
FAD  
segreteria@bec.it  
**Anche le parole sono strumenti**  
Monaco C.  
2 Crediti ECM

**IGIENE**

Data: 12  
Montegrotto Terme, PD  
www.aiditalia.it  
**Corso di Aggiornamento alle Terme "La natura che ti cura"**  
Monaco C.

Data: 26  
Ancona, AN  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Marche "Alimentazione e salute"**

Data: 26  
Napoli, NA  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Campania**  
Spadari F.

Data: 12  
Montegrotto Terme, PD  
www.aiditalia.it  
**Corso di Aggiornamento AIDI**  
Battistelli A.

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 11-12  
Torino, TO  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico e pratico di chirurgia implantare, protesi dentale e odontotecnica digitale utilizzando un innovativo impianto a piattaforma conica. Dal dente singolo alla riabilitazione complessa**  
Vignato G., Vignato C., Finotello R.

**ORTODONZIA**

Data: 10-11  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso di Ortodonzia fissa**  
Fantozzi F.

Data: 18-19  
Milano, MI  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso di tecnica straight wire**  
Mirabella D.

Data: 31-01  
San Giovanni Teatino, CH  
Paola Nebuloni  
orthocorsi@micerium.it

**Full-immersion 2-day di biomeccanica ortodontica e piegatura fili**  
Luza C., Frontali C.  
18 Crediti ECM

**PARODONTOLOGIA**

Data: 26-31  
FAD  
segreteria@bec.it  
**I presidi farmacologici nella terapia parodontale**  
Crea A.  
6 Crediti ECM

**PROTESI**

Data: 04-05  
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 Original**  
Cecere A.

**SEDAZIONE**

Data: 19  
Bari, BA  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Puglia "Corso sulla Ipnosi in igiene orale"**  
Viola P., Ferri V., Cannizzaro G.

**ASO**

**MAGGIO**

**SEDAZIONE**

Data: 04-05  
Due Carrare, PD  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso di ipnosi per odontoiatri**  
Regaldo G., Vignato G.  
2 Crediti ECM

**MARIOTTI UNIKO surgery**

IMPLANTOLOGY - SURGERY MOTORS

LED  
high luminosity light

- + PRESTAZIONI
- + PRATICITA'
- + AFFIDABILITA'

Utilizzo immediato e praticità

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

The High Quality Made in Italy

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

Reg. n. 3443  
UNI EN ISO 9001:2008  
UNI EN ISO 13485:2012



# REALIZZIAMO STUDI DENTISTICI

## ITALO STANDARD

5.990€<sup>+iva</sup>

- ✓ Lampada Operatoria
- ✓ Tappezzeria con cuciture
- ✓ Ablatore
- ✓ Doppia siringa aria/acqua
- ✓ Sgabello operatore



PROGETTAZIONE



PRATICHE



REALIZZAZIONE

LINEA DIRETTA SRL

035.731.895

BERGAMO

TUTTE LE OFFERTE SU  
[LINEADIRETTAMED.COM](http://LINEADIRETTAMED.COM)

black  
FRIDAY



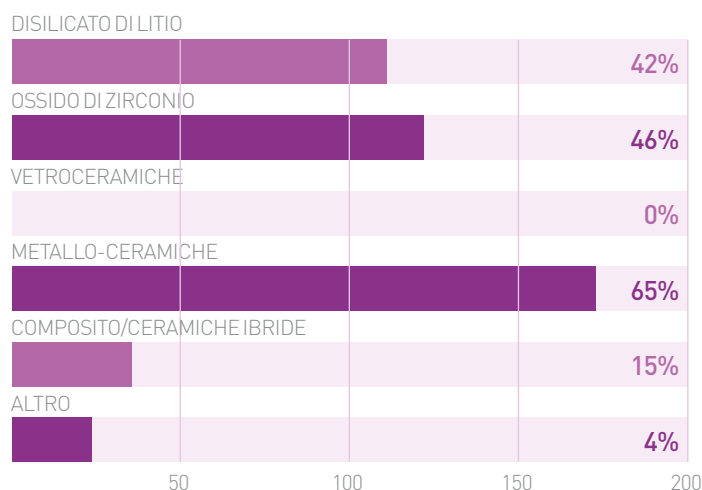
## Materiali digitali

### Sondaggio su **280** responder

**Per la realizzazione di protesi fisse (su dente naturale o su impianto) quali materiali richiedete prevalentemente al vostro laboratorio di fiducia?**

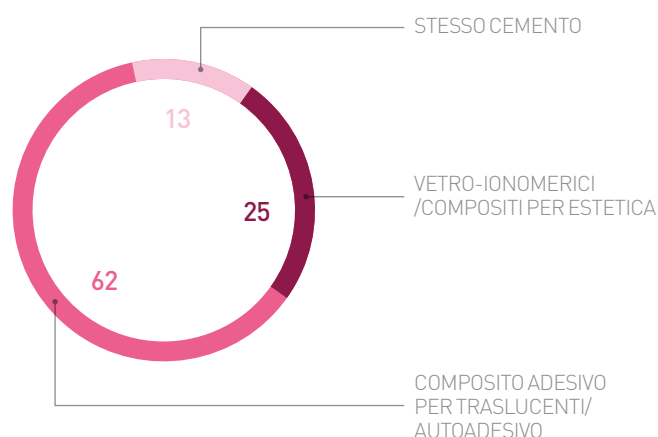
*(Risposte multiple)*

Disilicato di litio	<b>118</b>	42%
Ossido di zirconio	<b>129</b>	46%
Vetroceramiche	<b>0</b>	0%
Metallo-ceramiche	<b>182</b>	65%
Composito/Ceramiche ibride	<b>42</b>	15%
Altri materiali	<b>11</b>	4%



**Come gestite la cementazione di materiali altamente traslucenti (es. composito, disilicato di litio) e la cementazione di materiali a bassa traslucenza (es. ossido di zirconio, metallo-ceramica)?**

Utilizzo lo stesso cemento per tutti i materiali	<b>36</b>	13%
Utilizzo un cemento composito adesivo per materiali più traslucenti e un cemento composito autoadesivo per i materiali	<b>174</b>	62%
Prediligo i cementi vetro-ionomerici, ma utilizzo cementi composti per restauri altamente estetici	<b>70</b>	25%



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

## > A CONFRONTO

DISCHI CAD-CAM	Bio Carbon Tablet/Bio Glass Tablet	Zircodent Multistrato 1200 Mpa	Cercon® Ht True Color Tecnology
Produttore	Micro Medica Srl	Orodent	DeguDent
Importatore/Distributore	•	•	Dentsply Sirona
Materiali	Fibra di carbonio e fibra di vetro	Zirconia dentale multistrato	Zirconia
Composizione (%)	Fibra di Carbonio e vetro 100	✘	Ossido di zirconio, ossido di ittrio 5, Ossido di afnio < 3, Ossido di alluminio, Ossido di silicio < 1
Solubilità in acqua /Assorbimento acqua	< 0,001 %	≤ 5	✘
Resistenza alla flessione e modulo elastico (Mpa)	270/90	1.200 45% traslucenza	210 GPa
Monomero residuo (%)	✘	✘	✘
Intervallo di fusione (°C)	✘	✘	1.350-1.450
Allungamento (%)	✘	✘	✘
Durezza Vickers	✘	1.250 Mpa	1.200 hv
CTE 25-500 °C	✘	10,50 E°/K	25-500
Densità	✘	6,045	6,05 g/cm³
Diametri disponibili (mm)	Tutti per qualsiasi sistema	12-25	98-105
Macchinari per fresaggio compatibili	Tutti	Tutti i sistemi CAM aperti con supporto dischi da 98 mm	Tutti quelli che accettano dischi da 89 mm
Procedura di colorazione	✘	Prepigmentato	Tecnica di stratificazione
Granulometria	✘	0,44 µm	0,2/0,4 µm
Prezzo di listino *	✘	✘	✘
Info azienda	Tel 038.4672867 www.micromedicasrl.it	Tel. 045.6450635 www.oroindent.com	DeguDent www.degudent.com (Dati fornito da Dentsply Sirona www.dentsplysirona.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  non fornito  SI  NO

Copran Monolith Symphony	Delta Multistrato per definitivi	IPS e.max ZirCad	Kera-Disc
Whitepeaks Dental Solutions	Techim Group	Ivoclar Digital	Eisenbacher Dentalwaren ED
Creatrade	•	•	Simed
Zirconia	PMMA	Ossido di Zirconio Traslucente e Multistrato	Cromocobalto
ZrO <sub>2</sub> : 94,02–94,75, Y2O <sub>3</sub> : 4,88–5,55, Al2O <sub>3</sub> : 0,03–0,07 Iron hyd.: 0–0,06, ER3O <sub>3</sub> : 0–0,05, CO <sub>2</sub> O: 0–0,0016 Altro: 0–0,02	PMMA alto peso molecolare 100	✗	Cobalto 62, cromo 28
✗	< 0,7 µg/mm <sup>3</sup>	✗	✗
1.100-1.117	> 105	850-1200	240x10 <sup>3</sup>
✗	< 0,7 (24 H a 37 °C e 30' all'aria)	✗	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	14,7
✗	HV 0,05/10 > 136	✗	285
✗	✗	10,4 10,5	14,5x10 <sup>-6</sup>
6,09	✗	✗	8,55 g/cm <sup>3</sup>
98-95-72	98,5-95	98,5/spessori 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25	98,5-95x8-25
Tutti i sistemi aperti - Sirona - Amann Girschbach - Zirkozahn	Tutti	PrograMill PM 3, 5, 7 - Zenotec	✗
✗	✗	Bianco, Precolorato, Scala A-D, Infiltrazione a pennello, Stain&Glaze	✗
Polveri Tosoh (Japan), pressatura isostatica singola calda	✗	0,50 micron a 0,65 micron	✗
✗	✗	✗	✗
www.white-peaks-dental.com (Dati forniti da Creatrade Tel. 0775.515090 www.creatrade.it)	Tel. 02.93581452 www.techimgroup.com	ivoclardigital.com	www.eisenbacher.de (Dati forniti da Simed Tel. 02.3561518 www.simedonline.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 Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. 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

DISCHI CAD-CAM	Nacera pearl	Prettau® Anterior® Multistratum®	Ruthinium Disc
Produttore	Doceram Medical Ceramics	Zirkonzahn	Dental Manufacturing - Ruthinium
Importatore/Distributore	Smartgate/Dentaurum	•	•
Materiali	Zirconia	Zirconia	PMMA
Composizione (%)	ZrO <sup>2</sup> 3y, T2P (ZRP <sup>2</sup> +HFO <sup>2</sup> +Y2O <sup>3</sup> maggiore 99	ZrO <sup>2</sup> 87, Y2O <sup>3</sup> 12 ca., Al2O <sup>3</sup> <1	PMMA 99,98, pigmenti biocompatibili 0,02
Solubilità in acqua /Assorbimento acqua	<10 µg/mm <sup>2</sup>	⊗	<0,5 µ/mm <sup>3</sup> / <25 µ/mm <sup>3</sup>
Resistenza alla flessione e modulo elastico (Mpa)	1.400	> 600	>95-2.500
Monomero residuo (%)	⊗	⊗	0,5
Intervallo di fusione (°C)	⊗	⊗	⊗
Allungamento (%)	⊗	⊗	⊗
Durezza Vickers	1.300 HV	1.250 HV10	24,4 HV
CTE 25-500 °C	10 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	~ 10x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	⊗
Densità	6,04 g/cm <sup>3</sup>	ca. 6,0 g/cm <sup>3</sup>	⊗
Diametri disponibili (mm)	98	⊗	98,5 – 95,0 – 71,0
Macchinari per fresaggio compatibili	Qualsiasi fresatrice	Sistemi CAD/CAM Zirkonzahn	Tutti i macchinari che usano dischi standard a 98,5mm, macchinari Zirkonzahn e Amann Girrbach
Procedura di colorazione	Tecnica ad acquerello	Non necessario, i dischi sono già precolorati con sfumature di colore naturali	⊗
Granulometria	⊗	⊗	⊗
Prezzo di listino *	⊗	⊗	⊗
Info azienda	Tel. 051.862580 www.doceram-medical.com www.dentaurum.it	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Tel. 0425.51628 www.ruthinium.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 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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

Telio Cad Disc	Trilor	Vita YZ® HT
Ivoclar Digital	Bioloren	Vita Zahnfabrik H. Rauter & Co KG
•	•	•
PMMA	Fiberglass	Biossido di zirconio
⊗	Fibra 75, resina 25	ZrO <sub>2</sub> 90,4-94,5, Y2O <sub>3</sub> 4-6, HfO <sub>2</sub> 1,5-2
0,0018-21,53 µm/mm <sup>3</sup>	⊗	⊗
130	530	1.200/210
✗	⊗	⊗
⊗	⊗	⊗
⊗	⊗	⊗
⊗	⊗	12 Gpa ca. HV 10
⊗	⊗	10,5 · 10 <sup>-6</sup> · K <sup>-1</sup>
⊗	1,18	6,05 g/cm <sup>3</sup>
98,5 – spessore 16,20,25 mm	98,5-95-71	98,4 mm
Programill, Zenotec 3,5,7	Tutti	Sistemi CAD/CAM aperti per dischi Ø 9,4 incl. scanalatura
BL3,A1,A2,A3,A3,5,B1,B3,C2,D2	Con compositi o resine acriliche	VITA YZ HT Shade Liquids/Individualiz. con VITA VM9/Caraterriz. con supercolori VITA AKZENT
⊗	⊗	Dopo sinterizzaz. 500 nm
⊗	⊗	⊗
ivoclardigital.com	Tel. 02.96703261 www.bioloren.it	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com

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](mailto: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

**Chiara,  
30 anni,  
Assistente  
di Studio  
Odontoiatrico,  
il suo lavoro  
le piace.**



**L'ha trovato su  
INFODENT.IT!**

Infodent.it con oltre 20.000 inserzioni all'anno, offre alle Assistenti Dentali l'opportunità di cercare e trovare lavoro negli studi odontoiatrici in tutta Italia. Centinaia di annunci sempre nuovi per ottenere subito quello che stai cercando!

**Inserisci subito,  
gratuitamente,  
i tuoi annunci !**

**INFODENT®**

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

## > A CONFRONTO

SPRAY E POLVERI	Chemipax	CopraLiSi Connect	IP Scan spray
Produttore	Chemident srl	Whitepeaks Dental Solutions	IP Division Technische Produkte
Importatore/Distributore	•	Cretrade	•
Composizione (%)	✘	Spray trasparente a base di disilicato di litio	Butane 50-100, propane 10-25, ethanol 2.5-10, isobutane 2.5-10
Indicazioni	Opacizzante per rendere i modelli visibili al CAD	Spruzzato sulla superficie di zirconio funge da connettore chimico tra struttura di zirconio e ceramica	Spray professionale opacizzante per migliorare le proprietà ottiche dei modelli dentali durante la scansione 3D
Forma	Sospensione	Spray	Spray
Temperatura di cottura (°C)	✘	Circa 950°	✘
N° di utilizzi per bomboletta/confezione	> 150	✘	A seconda dell'applicazione
Confezionamento	Flacone da 100 ml	50 ml	200 ml
Presenza di CFC	✘	✘	✓
Macchinari con cui può essere utilizzato	Lettori CAD	✘	Tutti i tipi di scanner 3D
Consente scansione di materiali	Tutti	✘	Applicabile su tutti i tipi di materiali: ceramiche, gesso, cera, resina, siliconi ecc
Testina nebulizzatrice ruotabile a 360°	✘	✓	✓
Prezzo di listino*	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 0564.456730 www.chemident.com	www.white-peaks-dental.com (Cretrade - Tel. 0775.515090 www.cretrade.it)	Tel. +49 08133.9179480 www.ipdent.de

CEMENTI	Activa BioActive-Cement	Calibra
Produttore	Pulpdent	Dentsply Sirona
Importatore/Distributore	Ravelli	•
Forza adesiva allo smalto (Mpa)	12,5 (dentina)	22,6
Stabilità cromatica	Molto stabile	Elevata, grazie all'assenza di BPO
Resistenza alla trazione di cementi compositi a corone in zirconia dopo invecchiamento artificiale (Mpa)	12,8	28,7
Radianza (mW/cm2)	✘	2mm/20s
Radiopacità (% Al)	1,5 mm Al equivalente	183
Altre caratteristiche peculiari	Stimola la formazione di apatite e la remineralizzazione all'interfaccia cemento-dentina	Lunga fase gel, facile rimozione degli eccessi
Prezzo di listino*	✘	✘
Info azienda	Tel. 02.3357261 www.activabioactive.it	www.dentsplysirona.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 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 non fornito SI NO

\* I prezzi si intendono al netto di IVA



## IPS e.max ZirCAD System

In un mercato disorientato da continui arrivi di materiale zirconia, avere materiali estetici calibrati tra loro e protocollati in flussi di lavoro convalidati è un valore aggiunto al nostro quotidiano.

L'affermato concetto riguardante le diverse gradazioni di traslucenza di IPS e.max, vale anche per IPS e.max ZirCAD. I dischi policromatici MT Multi possiedono inoltre un naturale decoro cromatico e di traslucenza.

A tale scopo sono state concepite specifiche polveri unite con un'innovativa tecnologia di colore. Il risultato: resistenza molto elevata (resistenza alla flessione 850 MPa<sup>1</sup>) e massima estetica. Con la vasta scelta di dischi in quattro gradazioni di tra-

slucenza (MT Multi, MT, LT, MO) in diversi spessori, trova sempre la soluzione ideale. IPS e.max, è l'unico ad unire in un sistema di ceramica integrale, la vetroceramica al disilicato di litio e l'ossido di zirconio. In tal modo tutti i restauri in ceramica integra-

le possono essere rifiniti in modo semplice ed efficiente utilizzando IPS e.max Ceram o IPS Ivocolor.

*1- Resistenza alla flessione biassiale media a seconda della traslucenza, R&S Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein*



**PER INFORMAZIONI**  
**Alessandro Tortato**  
**Product Manager Digital**  
**Ivoclar Vivadent Srl**  
**Via Isonzo 67/69**  
**Casalecchio Di Reno (BO)**  
**Tel. 051.6113550**  
**www.ivoclarvivadent.it**

MIGLIORE. PIÙ VELOCE. PIÙ RESISTENTE.

**ceramill® CAD/CAM**

**NEW MAP FEATURES**

**DNA SPEED SCANNING** FINO AL 50% DI RISPARMIO DI TEMPO

**IMPRESSION SCAN**

**INTELLIGENT MULTI-DIE**



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

**AMANNGIRRBACH**

# Efficacia ed efficienza del Workflow Digitale: IL PROTOTIPO

Negli ultimi quindici anni il mondo dell'odontoiatria, così come quello della medicina in generale, ha cominciato ad affidare buona parte della propria routine quotidiana al mondo del digitale, sia per quanto riguarda la comunicazione tra medico e paziente, sia per quanto riguarda la diagnosi e la terapia nelle varie branche specialistiche. Gli evoluti sistemi digitali attualmente sul mercato risultano sicuramente efficaci ma spesso sono utilizzati e inseriti in protocolli non efficienti e quindi difficilmente considerabili ottimali e risolutivi. Nel caso specifico della moderna odontoiatria, in ambito clinico e odontotecnico, l'avvento di nuove tecnologie e materiali ha radicalmente cambiato l'approccio alla professione. Questo cambiamento ha introdotto nuove procedure di lavoro a supporto dell'esperienza clinica e tecnica. L'odontotecnica, per prima, ha cominciato ad utilizzare, nella sua pratica quotidiana, sofisticati scanner da laboratorio che si sono evoluti nel corso degli anni fino a diventare strumenti indispensabili per affrontare l'evoluzione del mercato odontotecnico nell'utilizzo dei nuovi materiali. Per quanto riguarda l'odontoiatria, si è rivolta alla sfera del digitale in primo luogo per affrontare le nuove frontiere della chirurgia implantare guidata, complementare all'introduzione delle progettazioni chirurgiche 3D di nuova generazione. L'approccio all'utilizzo delle tecnologie digitali in protesi fissa si è sviluppato con l'introduzione prima di sistemi di scansione intraorale e produzione del pezzo protesico prevalentemente chair side, per poi specializzarsi nella sempre più moderna tecnologia dei sistemi di rilevazione del dato digitale ("impronta digitale") al servizio dei quali sono nati più recentemente nuovi e super tecnologici centri di fresaggio e produzione CAD-CAM oggi chiamati più correttamente "Digital Service", sottolineando la sempre più completa gamma di servizi prodotti che possono offrire al nostro mondo odontoiatrico.



**Dott. Paolo Martegani**

*Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con Lode presso L'Università di Pavia nel 2000. Ufficiale Medico Odontoiatra della Marina Militare Italiana negli anni 2001-2002 presso l'Ospedale MM Bruno Falcomatà di La Spezia. Allievo della Scuola di Porta Mascarella col Dott. Difebo e Dott. Carnevale per quanto riguarda la protesi e del Dott. Silvestri Maurizio per la Parodontologia e l'Implantologia. Coautore del capitolo "Maxillary Sinus Augmentation" nel libro "BONE BIOMATERIAL AND BEYOND" e del capitolo "Trattamento delle problematiche mucogengivali e delle complicanze estetiche in terapia implantare" nel TESTO ATLANTE PARODONTOLOGIA E TERAPIA IMPLANTARE SIDP. Attualmente Svolge la libera professione a Varese e Ardenno (SO) con specifico interesse per la parodontologia, l'implantologia e la protesi. Si dedica ad attività di ricerca clinica e didattica nel campo della chirurgia parodontale e implantare e per quanto riguarda la protesi fissa. Dal 2013 è impegnato nella stesura di protocolli e utilizzo delle sistematiche digitali in protesi e implantologia. Membro dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica (AIOP) e della Società Italiana di Parodontologia (SIDP).*

Nello specifico, l'utilizzo di scanner intraorali (IOS) per il rilevamento del dato ha permesso di vedere materializzati tutti quei percorsi mentali che venivano attivati in fase di diagnosi e progettazione clinico/tecnica nei piani di trattamento; questi strumenti permettono di personalizzare e, nel contempo, protocollare un sistema diagnostico utile ed efficace nei confronti della predicibilità di successo delle nostre terapie. Mediante l'uso corretto ed efficiente di questi sistemi IOS, abbiamo potuto trasportare concretamente i risultati della nostra fase diagnostica e progettuale in una fase tecnico costruttiva di estrema precisione, assicurata da un effettivo controllo numerico per la produzione e successiva funzionalizzazione clinica delle strutture protesiche progettate o delle terapie ortodontiche programmate. Grazie all'implementazione di software sempre più efficaci, performanti e correlati ai sistemi IOS ed all'introduzione nei nostri processi clinico/tecnici di nuove competenze tecniche ed ingegneristiche, possiamo analizzare e guidare la nostra sequenza terapeutica in tutti i suoi step. In fase diagnostica possiamo simulare l'intero percorso terapeutico con l'ausilio di un nuovo percorso operativo a disposizione del clinico e del tecnico che si identifica fisicamente nel così detto Prototipo. Wikipedia riporta come definizione di Prototipo le seguenti parole:

*"Il prototipo è il modello originale o il primo esemplare di un manufatto, rispetto a una sequenza di*

*eguali o similari realizzazioni successive. Normalmente costruito in modo artigianale e in scala 1:1, sul prototipo verranno effettuati collaudi, modifiche e perfezionamenti, fino al prototipo definitivo, da avviare alla produzione in serie”.*

Applicando tale definizione alla sfera di questa nuova odontoiatria digitale, si può definire il prototipo come uno strumento non più “manufatto”, ma realizzato con sistemi CAD-CAM che abbia la funzione di supporto nella fase di analisi di un caso clinico, per guidare il processo di diagnosi, la terapia provvisoria e la riabilitazione finale alla ricerca di un risultato predicibile e ripetibile in virtù della sua natura “digital oriented” e quindi sviluppabile sotto controllo numerico. Nell’esperienza che andremo ad analizzare concluderemo che il prototipo è qualunque atto di definizione progressiva fino al raggiungimento dell’idealità della terapia.

Apparecchiature come IOS e SCANNER DA LABORATORIO, supportati dai nuovi materiali che oggi ci vengono offerti sul mercato, non sono però sufficienti nel soddisfare l’esigenza di prototipazione e conseguente programmazione terapeutica che la nuova frontiera del Digital Work Flow ci prospetta. È solo grazie a diverse tipologie di software, sia di specifico riferimento del dentale sia di provenienza dal mondo del 3D design e della meccanica CAD-CAM di precisione ad esse correlate, che, supportati da nuove e super specialistiche competenze fornite dai moderni Digital Services, siamo finalmente pronti a inserire nella nostra routine diagnostico/terapeutica il concetto di Prototipo o Processo Prototipizzante in maniera semplice ed efficace. Sarà poi la validazione clinica su paziente correttamente supportata dalla conferma dei dati di produzione e controllo matematico a guidarci nella finalizzazione del caso, in totale efficienza semplice e metodica. Il prototipo ci permette di formulare diagnosi veritiere in tutte le branche della professione odontoiatrica poiché nessuna di esse è esclusa dal suo utilizzo: ortognatodonzia, ortodonzia, parodontologia, protesi, protesi chirurgica, conservativa, ecc... Il prototipo mette in chiaro che il percorso veniva applicato abitualmente dal clinico e dal tecnico con l’unico strumento a loro disposizione: l’esperienza. Il poter applicare percorsi logici e trasformarli in terapia, grazie all’utilizzo di strumenti nuovi per la nostra professione, migliora sensibilmente la qualità di approccio alla professione stessa in termini di qualità e timing operativo. Vogliono essere esempi di prototipo tutte le simulazioni per validare migliorie estetiche e funzionali ancor prima di iniziare una terapia: dsd, pianificazioni per chirurgia computer assistita, simulazioni ortodontiche e ortognatiche, progettazioni protesiche e pre-protesiche. Tale atto può generare un sensibile ed efficace numero di supporti agli operatori quali: risorse di comunicazione nuove verso il paziente, mock up emozionali e guide alla pianificazione terapeutica, sia protesiche che conservative, dirette o indirette. Lo strumento da noi utilizzato maggiormente come strumento di valutazione e validazione nel percorso terapeutico di un nostro pa-

ziente che più si avvicina al concetto di prototipo è il provvisorio, sia esso mobile o fisso, a supporto dentale o implantare. L’utilizzo di un provvisorio è l’esempio migliore e tangibile della necessità e dell’efficacia di un processo di prototipazione Digital Oriented che passi attraverso la fase di programmazione e successiva validazione clinica del prodotto così ottenuto. Esso genera stabilità nel sistema in cui viene immesso e, nel contempo, dà la possibilità al clinico di leggere, documentare digitalmente e fissare tutte le informazioni che derivano dal sistema stesso rendendole disponibili in maniera semplice e metodica per la corretta realizzazione del percorso riabilitativo finale. La gestione digitale del prototipo provvisorio semplifica significativamente la sua applicazione clinica e influisce positivamente sul risultato a lungo termine della terapia definitiva ideale, diventando strumento imprescindibile nella pratica quotidiana in ambito clinico e tecnico. Ogni atto volto al raggiungimento dell’idealità terapeutica può essere considerato prototipo ed è, nel contempo, anche un atto di onestà e chiarezza medico-contrattuale nei confronti del paziente e della nostra professione.

## CASO CLINICO

Paziente maschio, 75 anni, nessuna patologia sistemica presente. Si presenta alla nostra osservazione a causa di alcuni ascessi recidivanti in entrambe le arcate e due fissazioni metallo-ceramica su denti naturali, cementate in più punti, esteticamente non più accettate e dall’occlusione incerta e sintomatica (fig.1).

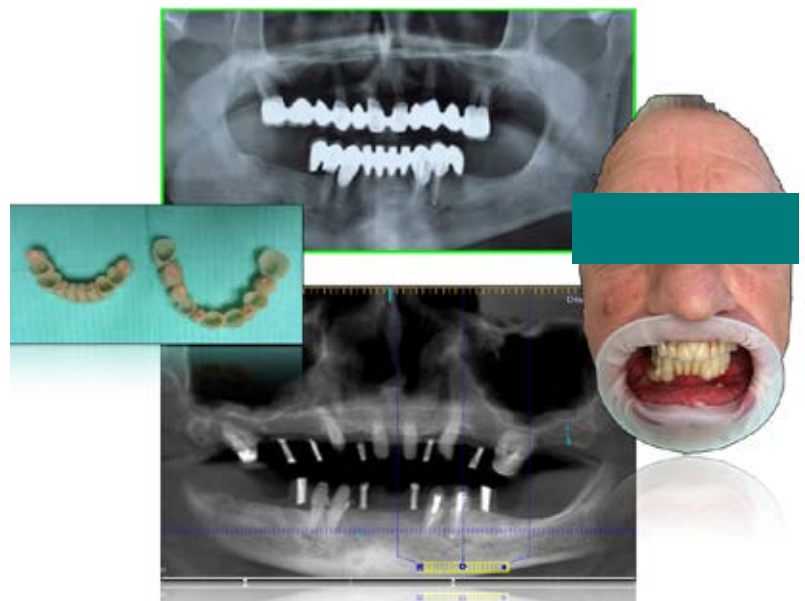


Fig. 1

A seguito di una scansione diagnostica in prima visita, abbiamo progettato due provvisori/prototipi pre-limatura superiore e inferiore ai quali sono

stati applicati i reperi radiopachi al fine di individuare con precisione il posizionamento 3D ottimale degli impianti progettati in entrambe le arcate (fig.2).

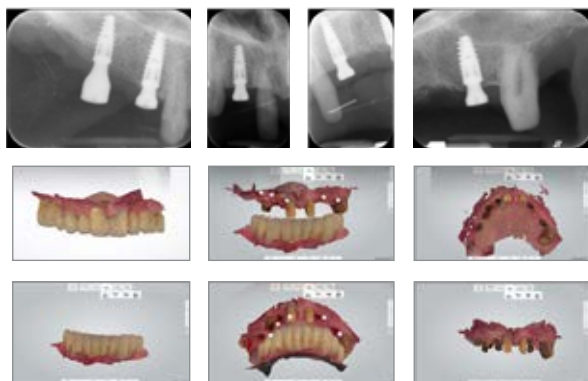


Fig. 2

Non essendoci i presupposti per un carico immediato né superiore né inferiore si decide di alternare 3 tipologie di provvisori di cui: uno ad appoggio dentale prelimitatura, uno ad appoggio implantare sui primi 5 impianti posizionabili, sia superiori (Fig.3)



Fig. 3a

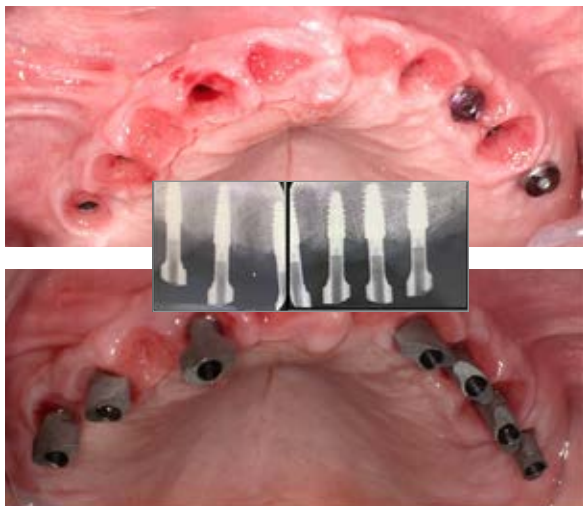


Fig. 3b



Fig. 3c

che inferiori, ed uno finale ad appoggio totalmente implantare di condizionamento e ottimizzazione dei tessuti molli. L'alternanza dei 3 provvisori/prototipi validati in serie, sia funzionalmente sia esteticamente, ci ha permesso di completare la riabilitazione bi-arcata attraverso l'utilizzo di una metodica di montaggio incrociato digitale alternando i diversi materiali più indicati allo step clinico in ordine di tempo. Sono state scelte soluzioni tecniche diverse tra l'arcata superiore e l'inferiore al fine di ottimizzare l'assemblaggio delle componentistiche implanto-protesiche customizzate in relazione alla posizione 3D degli impianti e delle relative viti di fissaggio preferendo una soluzione tipo SF (La-Struttura SpA) a vite di fissaggio laterale per l'arcata superiore ed una più classica struttura avvitata inferiore ad ingaggio occlusale (Fig.4).



Fig. 4

La collaborazione stretta e ben organizzata tra clinico, laboratorio odontotecnico e Digital Service La-Struttura ha permesso la realizzazione di una soluzione riabilitativa bi-mascellare su impianti mediante metodiche full digital ben armonizzate in un contesto di massima efficienza.

Le soluzioni Planmeca per il digital workflow

## La più vasta gamma prodotti disponibile

- Apparecchiature di eccellenza per ogni esigenza
- Potenziamento della rapidità, della precisione e dell'efficienza
- Immagini di altissima qualità, sempre con la dose ottimale
- Software Planmeca Romexis® All-in-One



Chiedete maggiori informazioni a:  
Dental Network Srl - Agenzia Planmeca per l'Italia  
tel. 0444/963200, e-mail: info@dentalnetwork.it

# PLANMECA

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





## Pianificazione strategica dello studio

Sistema informativo strutturato e qualità dei dati



**Dott. Roberto Rosso**

*Consulente di Marketing, Fondatore e Presidente di KEY-STONE, azienda specializzata da 15 anni nel marketing e ricerche di mercato in particolare nel dentale e che collabora con le più importanti aziende del settore. Ricercatore e formatore in comunicazione, marketing e vendite, è autore di numerose pubblicazioni e docente presso il Master in Marketing e Comunicazione della Facoltà di Economia dell'Università di Torino.*

I professionisti di micro imprese come gli studi dentistici spesso prendono decisioni guidati da sensazioni ed emozioni soggettive, basandosi su informazioni ridotte e non elaborate. Se osserviamo da un punto di vista manageriale questa tendenza dei titolari ad "agire di pancia", il rischio in cui incorrono è di interpretare la realtà e le poche informazioni a disposizione attraverso il pregiudizio (quello che in psicologia viene definito "*bias cognitivo*"). Sotto l'influenza di questi limiti cognitivi, infatti, i problemi non vengono esplorati nella loro completezza e le evidenze che contraddicono l'opinione iniziale vengono ignorate, dando un peso eccessivo alle esperienze passate. Spesso succede quindi che il soggetto decisore si accontenta di soluzioni "soddisfacenti" invece di puntare a quel-

le ottimali per la sua situazione: al centro di questa visione si trova il concetto di *razionalità limitata* coniato dal premio Nobel Herbert Simon. In sostanza, prendere decisioni razionali non è sempre semplice perché la capacità decisionale dell'individuo è condizionata da diversi limiti, tanto da quelli propri (capacità della memoria e di elaborazione dei dati, tempo di attenzione e a disposizione), quanto dalla complessità dell'ambiente circostante e delle informazioni a disposizione.

**Limare il pregiudizio cognitivo e massimizzare i risultati, significa prendere decisioni imparziali basate sull'analisi approfondita dei dati. Maggiore è la disponibilità di queste informazioni, più oggettive ed efficaci saranno le decisioni.**

La qualità dei dati a disposizione dello studio dentistico diviene quindi un aspetto cruciale a tale scopo: un'accurata raccolta e un corretto inserimento delle informazioni nei sistemi gestionali, sono azioni utili solo se tale bagaglio informativo viene elaborato successivamente tramite analisi dedicate.

**Solo se organizzati e uniformati, i dati possono trasformarsi in valore.**

A tale proposito, lo studio dentistico è una piccola azienda che gestisce una rilevante mole di dati per la gestione dell'attività clinica e amministrativa dello studio. Le informazioni archiviabili in un software gestionale o in un'altra tipologia di sistema elettronico, riguardano diversi aspetti:

- **Dati socio-demografici del paziente**, per mappare ogni cliente e organizzare le informazioni relative in un database strutturato (Customer Relationship Management).
- **Numero di prestazioni**, segmentabili per tipologia e operatore.
- **Tempi delle prestazioni**, di grande impatto nei costi operativi e nel controllo di gestione.
- **Valori dell'effettuato**, che forniscono indicazioni fondamentali per le analisi economiche.
- **Analisi di efficacia commerciale**, in particolare in merito ai tassi di accettazione dei pazienti.

Generalmente le funzionalità che permettono di raccogliere e successivamente elaborare questi tipi di informazioni riguardano la gestione dei pazienti (es. anagrafica pazienti, cartella clinica) e dello studio dentistico (es. operatori, listini), l'agenda (appuntamenti, prestazioni, tempi), la contabilità e il magazzino: questi dati sono preziosi perché permettono sia di conoscere i propri clienti sia di realizzare statistiche e analisi mirate sulla profittabilità, sulle prestazioni effettuate e le performance dei professionisti, sull'efficienza dei processi e sulla soddisfazione dei pazienti, nonché proiezioni prospettiche.

**Infatti, solo se raccolti e correttamente registrati, i dati sono elaborabili in modo da permettere di prendere decisioni strategiche per aumentare la redditività dello studio dentistico e fidelizzare i pazienti.**

Un esempio concreto di utilizzo dell'informazione in termini di valore è la definizione degli indicatori di performance come la *Patient Retention*. Questo tasso identifica le attività e azioni mirate al mantenimento del maggior numero possibile di pazienti ed è quindi complementare al tasso di abbandono. Per il calcolo del tasso di Patient Retention sono necessarie alcune informazioni registrate nel sof-

tware gestionale:  $PRR = (F-N)/I \times 100$

Dove, supponendo che il periodo investigato sia 1 anno:

**I = n° di pazienti all'inizio dell'anno**

**F = n° di pazienti alla fine dell'anno**

**N = n° dei nuovi pazienti acquisiti durante l'anno**

Ad esempio, ipotizzando di aver trattato 100 pazienti all'inizio dell'anno, di aver acquisito 20 nuovi pazienti e di aver chiuso l'anno con 90 pazienti:  $PRR = (90-20)/100 \times 100$ . Lo studio presenta un tasso di *Patient Retention* durante l'anno del 70% e, di conseguenza, un tasso di abbandono durante l'anno del 30%.

Considerando la quantità di dati accumulabili da uno studio dentistico e la loro potenzialità, è facile capire che in presenza di errori, difetti, imprecisioni o mancanze, le informazioni registrate non possono essere sfruttate nel modo migliore e lo studio perde opportunità di analisi, sviluppo e crescita. Spesso segretarie, assistenti e medici, nonostante l'impegno e la buona volontà, impiegano molto tempo per archiviare dei dati che poi si rivelano registrati in modo scorretto e quindi statisticamente inutilizzabili: comuni scritti manualmente in modo diverso senza attingere a una lista standard, campi codificati (es. la sigla di una prestazione) inseriti in maniera non uniforme perché "sporcati" da note di comunicazione, codici di appuntamento non univoci, indicazioni sull'operatore non segnalate etc. Gli esempi sono vari e ricorrenti.

Per correggere la base informativa di partenza, è quindi consigliabile utilizzare il metodo di estrazione dati del software gestionale proprietario: ciò permette di valutare extra sistema (ad esempio attraverso Excel) imprecisioni, omissioni o errori che possono ricorrere nella gestione dei dati, minandone seriamente la qualità.

Un **sistema informativo ben strutturato** a partire dalla raccolta e archiviazione dei dati, è la base per **l'analisi e il monitoraggio costanti** delle metriche (Key Performance Indicator) che consentono di valutare l'allineamento con gli obiettivi dello studio. L'elaborazione delle informazioni a disposizione, permette al professionista di avere **una visione chiara e oggettiva** di dove la propria attività si trovi in quel preciso momento e di pianificare quali cambiamenti siano strategicamente necessari per sviluppare e far crescere il proprio studio.

*Roberto Rosso per YouDentist S.r.l.  
Strategie di impresa per lo studio  
dentistico (Key-Stone Network)  
pressooffice@key-stone.it*



Accademia Italiana  
di Odontoiatria Protesica



International College  
of Prosthodontists

# X Meeting Mediterraneo

# AIOP *meets* ICP

## *Strategie vincenti in protesi fissa*

Riccione, 13-14 Aprile 2018



Visita il sito  
**[www.aiop.com](http://www.aiop.com)**





## &gt; Scheda Prodotto

EVENTO

**X MEETING MEDITERRANEO  
AIOP MEETS ICP**

TIPOLOGIA

**Eventi**

ORGANIZZATORE

**AIOP** Accademia Italiana  
di Odontoiatria Protetica

## &gt; Presentazione

**Strategia vincente  
in protesi fissa**

Il X Meeting Mediterraneo, dal titolo "STRATEGIE VINCENTI IN PROTESI FISSA", si terrà a Riccione il 13 e 14 Aprile 2018. L'evento sarà teatro di un "incontro al vertice", dal punto di vista clinico e scientifico: si confronteranno i più brillanti esponenti della prestigiosa International College of Prosthodontics, che tratteranno in coppia con i migliori relatori dell'AIOP argomenti di interesse primario in ogni ambito della protesi: l'occlusione, per capire quali strumenti e quali schemi occlusali sono indicati clinicamente; la scelta tra denti e impianti, dalla letteratura alle evidenze cliniche; le complesse e stratificate interazioni tra protesi e ortodonzia, per migliorare il trattamento dei casi da semplici a complessi; la scelta della tipologia protesica più indicata per ottenere risultati e prognosi ottimali in protesi su impianti; le strategie per ottenere il successo nei carichi immediati delle riabilitazioni complete su impianti, non solo dal punto di vista dell'osteointegrazione ma anche e soprattutto per estetica a funzionalità. L'AIOP porterà il mondo a Riccione, per confrontarlo con orgoglio all'odontoiatria protesica italiana, che nel mondo vanta un primato riconosciuto: un match da non perdere! Un programma ricco di opportunità per tutti i membri del team protesico, compreso nella quota associativa 2018 che anche quest'anno offrirà diverse possibilità associative e quote agevolate per chi si iscriverà prima del X Meeting Mediterraneo.



## &gt; Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate visita la pagina <http://infodent.it/focus/xmeetingmediterraneoaiop> in cui potrai trovare:

	<b>Brochure</b>
	<b>Video</b>
	<b>Photogallery</b>
	<b>Link e contatti Azienda</b>

## &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  
<http://infodent.it/focus/xmeetingmediterraneoaiop>



## Caratteristiche e vantaggi

- Elevato il livello delle sessioni parallele
- **AIOP DENTURES**, per la protesi totale e parziale, analogica e digitale
  - **AIOP YOUNG**, per i rapporti tra protesi e parodontio
  - **AIOP DIGITAL DENTISTRY** per il team odontoiatrico proiettato nel futuro
  - **AIOP MANAGEMENT** per il personale ausiliario
  - **AIOP PHOTOGRAPHY**, orientata alla comunicazione nell'era digitale
  - **AIOP BREAKFAST**, l'appuntamento per i più mattinieri tenuto dai Soci Attivi dell'Accademia.

## &gt; Biglietto da visita

**AIOP**  
P.zza di Porta Mascarella, 7 - 40126 Bologna  
Tel. 055 2462228  
[aiop@promoleader.com](mailto:aiop@promoleader.com)  
[www.aiop.com](http://www.aiop.com)

➤ Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	<b>PLANMECA</b>
<b>PRODOTTI PLANMECA</b>	<b>Digital</b>	<b>PLANMECA OY</b>	

➤ Presentazione

## Le soluzioni Planmeca per il digital workflow

La famiglia Planmeca ProMax® 3D combina l'immagine CBCT, la foto del viso in 3D e la scansione tridimensionale del modello in un unico volume. I panoramici Planmeca offrono due soluzioni: Planmeca ProMax®, un sistema di imaging completo oppure Planmeca ProOne®, una unità radiografica panoramica con funzionalità essenziali. L'imaging intraorale raggiunge massime prestazioni grazie alla combinazione del radiografico intraorale Planmeca ProXTM, del sistema di sensori digitali Planmeca ProSensor® HD e dello scanner ai fosfori Planmeca ProScannerTM. Tre i riuniti a disposizione: Planmeca Sovereign® Classic un design brillante che facilita il vostro lavoro, Planmeca CompactTM I Touch dalle dimensioni estremamente compatte ma ricco di funzionalità, Planmeca CompactTM I Classic per l'odontoiatra generalista. Le soluzioni CAD/CAM propongono lo scanner intraorale Planmeca PlanScan® ed il top di gamma Planmeca EmeraldTM, soluzioni plug-and-play eventualmente integrabili a riunito. Infine tre diverse fresatrici: Planmeca PlanMill® 40S e 30S per gli studi dentistici e Planmeca PlanMill® 50 per i laboratori. Utilissima la stampante 3D Planmeca CreoTM.



➤ Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sui prodotti Planmeca visita la pagina <http://infodent.it/focus/planmeca> in cui potrai trovare:

-  **Brochure**
-  **Video**
-  **Photogallery**
-  **Link e contatti Azienda**

➤ Link interattivo



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

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

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



Caratteristiche e vantaggi

La gamma Planmeca è l'unica che offre totale apertura verso l'integrazione con altri prodotti, ma anche completezza e piena coerenza di utilizzo, se i suoi dispositivi sono gestiti dalla suite di software Planmeca Romexis®, vera e propria "spina dorsale" dell'approccio All-in-One.

➤ Biglietto da visita

Dental Network srl – Agenzia Planmeca per l'Italia  
 Viale del Lavoro, 36/38 - 36100 Vicenza  
 Tel. +39 0444 963200  
[info@dentalnetwork.it](mailto:info@dentalnetwork.it)  
[www.dentalnetwork.it](http://www.dentalnetwork.it)

## &gt; Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
<b>ASSISTINA TWIN W&amp;H</b>	<b>Manutenzione manipoli</b>	<b>W&amp;H</b>	

## &gt; Presentazione



**Massima lubrificazione, consumo minimo**

W&H è lieta di presentare Assistina TWIN, un dispositivo automatico per la manutenzione dei manipoli, pensato per rendere ottimale e più efficiente il flusso di lavoro della rigenerazione nei moderni studi dentistici. Il dispositivo vanta un tempo di ciclo da record - appena 10 secondi - e un sofisticato sistema a due camere che consente effettivamente di trasformare i noiosi tempi di attesa tra gli interventi di manutenzione in un ricordo del passato. Per il team dello studio dentistico, tutto ciò significa non solo assenza di stress, ma anche avere a disposizione un supporto ottimale per gestire il tempo in modo più efficiente. L'ulteriore praticità di questo dispositivo deriva dal principio operativo intuitivo e dalla disposizione ergonomica delle porte per la strumentazione. Grazie al metodo ottimizzato per l'applicazione dell'olio e all'uso di un filtro HEPA, la nuova unità Assistina TWIN si distingue per tempi di ciclo brevi, maggiore convenienza e migliore affidabilità. Il lavoro può essere svolto senza interruzioni quando si esegue la manutenzione con il dispositivo Assistina TWIN. Mentre viene eseguita la manutenzione del primo strumento in una camera chiusa, è possibile iniziare già a collegare quello successivo alla seconda camera. La facilità d'uso del dispositivo W&H, che permette di avviare il processo di manutenzione premendo un solo pulsante, è un'altra caratteristica di spicco.



## &gt; Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su Assistina Twin visita la pagina <http://infodent.it/focus/assistinatwin> in cui potrai trovare:

	<b>Brochure</b>
	<b>Video</b>
	<b>Photogallery</b>
	<b>Link e contatti Azienda</b>

## &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 <http://infodent.it/focus/assistinatwin>




## Caratteristiche e vantaggi

- Flusso di lavoro continuo, senza tempi di attesa, stress e panico
- Uso opzionale dell'adattatore
- Semplice da usare
- Manutenzione della strumentazione in 10 secondi
- Caricamento continuativo della strumentazione tramite due camere di trattamento utilizzabili ad alternanza.
- Il Set per la manutenzione Assistina TWIN consente di rigenerare fino a 2.800 strumenti.
- Aspirazione attiva degli aerosol con filtro HEPA integrato
- Ampia gamma di adattatori

## &gt; Biglietto da visita

W&H Italia S.r.l.  
Via Bolgara 2 - 24060 Brusaporto (BG)  
Tel. 035.666 3911  
office.it@wh.com  
[http://www.wh.com/it\\_italy](http://www.wh.com/it_italy)

› Scheda Prodotto

EVENTO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
<b>DIGITAL DENTAL DAY POST-EVENTO FROSINONE</b>	<b>Evento</b>	<b>BPlus</b>	

› Presentazione

## Digital Dental Day: buona la prima!

Venerdì 23 febbraio si è svolto il **primo degli appuntamenti itineranti** del Digital Dental Day. L'evento, tenutosi presso il Silva Hotel Splendid di Fiuggi, ha visto la presenza di numerosi operatori del dentale, per la maggior parte dentisti e odontotecnici, che hanno avuto la possibilità di **scoprire le ultime novità digitali in ambito odontoiatrico**.

Il primo evento ha visto la partecipazione di diverse aziende leader del settore, tra cui AbutmentCompatibili.com, Amann Girschbach, Blu Dental Group, CFD Evolution, Dentistaforyou, DWS, Johnson & Johnson, Kulzer, Procter & Gamble, Oxy Implant e Recordati, e il supporto delle associazioni AIO e ANDI. Tali aziende, in veste di espositori, hanno presentato al pubblico i loro prodotti top di gamma.

Nutrita è stata la partecipazione degli odontoiatri e degli odontotecnici che non si sono fatti sfuggire l'occasione di **testare e approfondire** la loro conoscenza dell'odontoiatria digitale, prendendo parte ai **vari workshop** tenuti dai maggiori esperti e opinion leader del digitale.



L'evento è stato promosso a pieni voti dai partecipanti, che hanno lasciato recensioni entusiastiche riguardo alla ricchezza dei contenuti trattati e alla qualità dei prodotti esposti.

Per maggiori informazioni e per **iscriverti ai prossimi eventi** visita il sito [digitaldentalday.it](http://digitaldentalday.it)



› Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sul DDD di Frosinone visita la pagina <http://infodent.it/focus/ddd-frosinone> in cui potrai trovare:

-  **Video**
-  **Photogallery**
-  **Date prossimi eventi**
-  **Link e contatti Azienda**

› Link interattivo



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

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

Visita la pagina del focus <http://infodent.it/focus/ddd-frosinone>



Caratteristiche e vantaggi

I DDD, organizzati da BPlus e sponsorizzati da Infodent, mensile d'informazione merceologica, sono giornate gratuite sui temi della Digital Dentistry pensate per dare la possibilità a tutti di capire, imparare e approfondire l'universo digitale attraverso l'intervento di esperti nel settore. Ma sono anche un'opportunità per mostrare, verificare e testare le soluzioni tecnologiche più innovative con l'aiuto degli specialisti di prodotto.

I Digital Dental Days **accolgono le esigenze di ognuno**: sono utili a chi non ha familiarità con il linguaggio digitale per avvicinarsi e capire, ma anche a chi ha già dimestichezza con le nuove tecnologie e vuole approfondire.

› Biglietto da visita

BPlus srl  
Strada Teverina 64D - 01100 Viterbo  
T. 0761.393.1  
[contact@bplus.srl](mailto:contact@bplus.srl)  
[www.digitaldentalday.it](http://www.digitaldentalday.it)

# 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**

**€ 298,00**

**SPEDIZIONE GRATUITA**

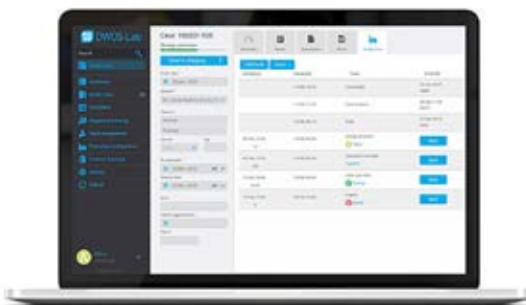


[infodent.it/store](http://infodent.it/store)

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

**INFODENT**  
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

## DWOS Lab e la nuova release DWOS 7.2 della Dental Wings



è assolutamente alcun motivo per non utilizzarla anche nei progetti speciali. Per di più sono stati eseguiti alcuni piccoli miglioramenti all'interfaccia utente per mantenere un aspetto nuovo e fornire illustrazioni di supporto. Dental Wings è distribuita in esclusiva in Italia dalla cmf marelli srl.

Continuando gli sforzi per supportare i clienti utilizzatori in un flusso di lavoro totalmente digitale, Dental Wings ha sviluppato e lanciato un software di gestione del laboratorio. **DWOS Lab** può essere utilizzato come soluzione stand alone in laboratori di qualsiasi dimensione o integrato con la piattaforma

di progettazione DWOS. Con **DWOS 7.2** è possibile trarre vantaggio da una connessione ad una richiesta di DWOS Lab per un perfetto scambio di casi per la scansione e la modellazione. Questa release ha anche visto un intervento sul modulo Model Builder per supportare gli utenti delle stampanti 3D Dental Wings.

Gli utenti troveranno più facile mettere a punto i parametri e personalizzare i menù per ogni componente del modello virtuale, in base al materiale che utilizzano. È stato inoltre esteso l'uso di alcuni potenti strumenti di modellazione per le cerature virtuali, rendendo la funzionalità di ceratura virtuale così versatile che non vi

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



## 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>

# L'OPINIONE DEI TUOI PAZIENTI È IMPORTANTE.

Metti il paziente al centro del tuo lavoro, ottimizza i risultati dello studio.



## Misura, Controlla, Migliora

il grado di soddisfazione dei tuoi pazienti con **SMILEIN**.

L'indagine di **SMILEIN** permette di tramutare le sensazioni in dati misurabili, tramite un semplice gesto anonimo in risposta a ciò che chiederai loro.



Un servizio distribuito da:

**INFODENT**

Scopri come funziona!  
[bit.ly/infodent-smilein](https://bit.ly/infodent-smilein)



## La Fatturazione Elettronica tra privati

Sta passando abbastanza in sordina una problematica che, invece, coinvolgerà in modo sostanziale le abitudini degli studi dentistici nella gestione della contabilità di studio. L'invio al SistemaTS ha già rappresentato un notevole scoglio da superare ed ora è stata recentemente approvata l'introduzione, dal prossimo anno, della nuova fatturazione elettronica tra privati.

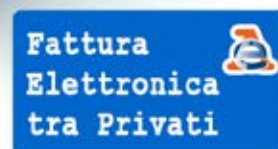
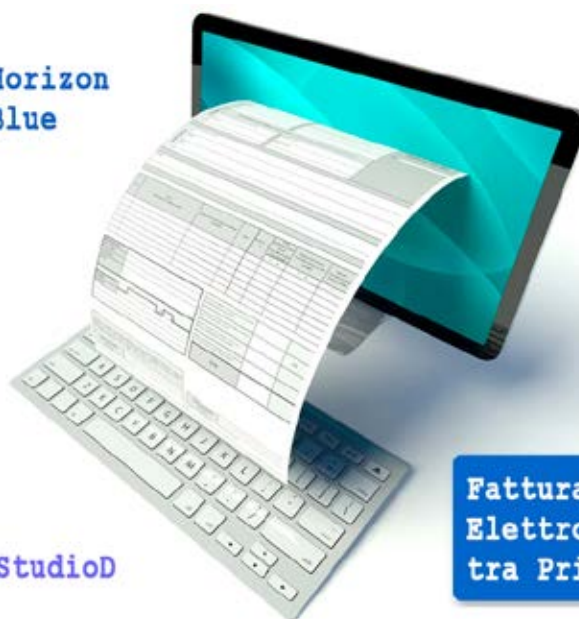
Dal 1° gennaio 2019 diventerà obbligatorio emettere le fatture ai pazienti utilizzando la nuova modalità elettronica: ciò comporterà un cambiamento radicale di abitudini e bisognerà prepararsi per tempo per non farsi trovare impreparati. L'aspetto più rilevante sarà l'impossibilità di fare le fatture manualmente o con il blocchetto cartaceo. Sintetizzando, il nuovo processo di fatturazione può essere così descritto:

- 1) le fatture andranno fatte con il computer
- 2) bisognerà firmarle digitalmente e spedirle via Internet all'Agenzia delle Entrate
- 3) sarà necessario conservare la copia digitale del file secondo una specifica normativa.

La Caes è già pronta per poter gestire questa importante innovazione in modo del tutto automatico direttamente dai propri gestionali, Horizon e StudioD: tutti i nostri clienti che decideranno di aderire al nostro Servizio di Fatturazione Elettronica e Dematerializzazione delle fatture elettroniche affronteranno indenni questo passaggio. Coloro che, al contrario, utilizzano la fatturazione

manuale o usano sistemi gestionali obsoleti avranno l'obbligo di dotarsi di strumenti informatici adeguati o di appoggiarsi al proprio consulente. Quale è il consiglio? Iniziare fin da ora ad utilizzare un software che preveda di automatizzare tutto il processo di gestione clinica e fatturazione elettronica, incluso l'invio e dematerializzazione a norma delle fatture. La tempistica è tiranna

e conviene partire già da ora perché l'apprendimento, per chi non è abituato al computer oppure non usa software gestionali, può essere molto difficile e richiedere tempo.



**Caes Software srl**  
Viale Dusmet, 3  
00046 Grottaferrata (RM)  
Tel. 06.94316041  
www.caes.it



## BRIX3000

La rimozione della carie non è più un problema!

Brix offre vantaggi immediati per il paziente e per il medico.

**Facile, Veloce, Preciso!**

Nessun dolore, riduzione del tempo di intervento, riduzione di strumenti rotanti.



DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA  
Via della Dogana 30, 03100 FROSINONE (FR) - T +39 0775202311 F +39 0775 202499 M info@1flex.it W www.1flex.it



## FONA MyCrown il sistema CAD/CAM chairside integrato, semplice ed accessibile a tutti

MyCrown è il nuovo sistema chairside CAD/CAM di FONA. Il primo completamente integrato, semplice ed accessibile a tutti, con il quale è possibile realizzare corone, intarsi, faccette e ponti fino a tre elementi, nell'arco di una sola visita. Il sistema è completo di due unità, MyCrown Design e MyCrown Mill. L'unità di design comprende la telecamera intraorale preriscaldata, il touchscreen ed un software all'avanguardia, facile ed intuitivo, capace di guidare il dentista attraverso ogni step, dalla fase di acquisizione a quella di creazione. Mentre l'unità fresatrice, che comunica con l'unità d'acquisizione tramite una connessione wireless, è costituita da una doppia fresa, che ultima il processo cre-



ando il restauro finale pronto all'utilizzo. La procedura di realizzazione avviene in 5 semplici passaggi completamente guidati dal software MyCrown Design, che essendo

un sistema aperto, garantisce anche l'esportazione in formato STL al laboratorio, sia della scansione che del progetto. MyCrown supporta i blocchetti di materiali di tutti i maggio-

ri produttori per CAD/CAM presenti sul mercato: vetroceramica, zirconia, ceramica feldspatica, ceramica ibrida e materiali compositi per i temporanei. La possibilità di creare restauri in una sola visita è la soluzione perfetta per coloro che desiderano investire in nuove tecnologie e che ambiscono alla crescita della propria clinica, aumentandone la redditività ed il prestigio.

**FONA s.r.l.**  
**Via Galileo Galilei 11,**  
**Assago (MI)**  
**Tel. 02.45703385**  
**assagoita-info@fonadental.com**

# Prodent Italia



L'IMPLANTOLOGIA  
MADE IN ITALY



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



## La gamma completa dei prodotti Planmeca

La nostra gamma di prodotti offre dai riuniti, ai dispositivi di Imaging 2D e 3D e alle soluzioni software e CAD/CAM più complete.

La famiglia **Planmeca ProMax® 3D** combina l'immagine CBCT, la foto del viso in 3D e la scansione tridimensionale del modello in un unico volume usando un unico software avanzato. Questa combinazione 3D consente di creare un paziente virtuale, assistendo l'utente in tutte le sue esigenze cliniche. Le unità **Planmeca ProMax® 3D** offrono un protocollo a dosaggio ultra basso, **Planmeca Ultra Low Dose™**, per un'immagine CBCT con una dose inferiore rispetto all'imaging panoramico 2D tradizionale.

Infine, grazie all'algoritmo **Planmeca CALM™**, gli artefatti da movimento vengono corretti automaticamente prima che i volumi accedano al software **Planmeca Romexis®** - la suite di software avanzata e di facile uso, disponibile per Mac OS e Windows.

I panoramici Planmeca offrono due soluzioni alternative per l'imaging maxillofaciale. **Planmeca ProMax®**, un sistema di imaging maxillofaciale completo. Adatto sia per l'aggiornamento dell'unità dal 2D al 3D, sia per l'aggiunta di un

braccio cefalometrico. Oppure **Planmeca ProOne®**, una unità radiografica panoramica con funzionalità complete, progettata con il massimo riguardo per la semplicità, che combina ampie possibilità diagnostiche e una qualità dell'immagine superiore. Potete beneficiare delle massime prestazioni per l'imaging intraorale intuitiva combinando il radiografico intraorale **Planmeca ProX™** con il sistema di sensori digitali **Planmeca ProSensor® HD**. La gamma intraorale è completata grazie allo scanner ai fosfori

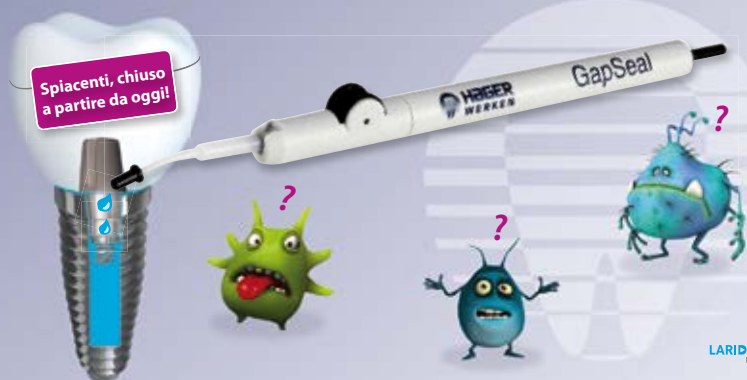
**Planmeca ProScanner™** che produce rapidamente immagini di alta qualità, dotato di dettagli ingegnosi per supportare tutte le attività quotidiane. **I riuniti Planmeca** consentono di lavorare a due o a quattro mani rendendo il vostro lavoro più semplice ed efficiente. Tutti i riuniti sono caratterizzati dall'esclusivo design compatto, così semplice e pulito da consentirvi di lavorare liberamente e comodamente insieme al vostro assistente. I riuniti possono essere facilmente collegati a una rete-dati tramite il **modulo**

**Gestione Clinica** del software **Planmeca Romexis®** per l'analisi delle attività degli utenti. **Planmeca Sovereign® Classic** è il risultato perfetto di un design brillante che facilita il vostro lavoro per tutta la giornata, dal trattamento del paziente all'agevole controllo delle infezioni. **Planmeca Compact™ i Touch** dalle dimensioni estremamente compatte, ricco di caratteristiche e funzionalità, è l'ideale per le esigenze più svariate dei professionisti moderni delle cure dentali. **Planmeca Compact™ i Classic** è la scelta adatta all'odontoiatra generalista. Si tratta di un riunito essenziale, munito di tutte le funzionalità davvero necessarie. Il posizionamento accurato della **lampada operativa di Planmeca Solanna®** e l'illuminazione eccezionale fino a 50.000 lux offrono una visibilità perfetta sull'intera zona da trattare. Particolare attenzione è stata riservata anche ai seggiolini quali il **Planmeca Lumo™**, progettato anatomicamente per un supporto e un comfort eccezionali ed il seggiolino a forma di sella **Planmeca Olo™**, new entry in casa Planmeca, che conferisce alla schiena la posizione più naturale possibile durante le sessioni del trattamento. Infine Planmeca mette a disposizione anche una **vasta gamma di soluzioni CAD/CAM** del tutto aperte, adatte per dentisti e laboratori



### GapSeal®

#### Sigillante di cavità per impianti



- ✓ Sigilla le fessure e gli spazi vuoti degli impianti
- ✓ Impedisce costantemente la penetrazione di germi negli spazi vuoti e l'infezione del tessuto perimplantare
- ✓ Elimina in modo efficace la causa principale della perimplantite



Larident Srl, Via Lamaneigra 12R, 16030 Tribogna (Genova)  
Tel. 0185 938068, Fax 0185 938595, www.larident.it, info@larident.it

odontotecnici. Lo **scanner intraorale Planmeca PlanScan®** può essere integrato con qualsiasi riunito Planmeca e controllato tramite la stessa pedaliera wireless, lasciando libere le mani dell'utente. **Planmeca Emerald™** è lo **scanner intraorale top-di-gamma**, una soluzione plug-and-play agevole e semplice. La precisione delle impronte soddisfa ogni tipo di necessità, anche grazie alla scansione con

colori naturali completamente integrata e alla funzione anti-fog integrata nella punta di scansione. È compatibile con le suite dei software **Planmeca Romexis®** e **Planmeca PlanCAD® Easy**. Varie le unità di fresatura disponibili. **Planmeca PlanMill® 40 S e 30 S** indicate per gli studi dentistici, sono sistemi con motori ad alta velocità e massima precisione. Consentono la perfetta fresatura di faccette

uniformi e ultra sottili con cambio automatico per 6 frese e il controllo delle operazioni da computer. Per l'utilizzo presso i laboratori esiste la **Planmeca PlanMill® 50**, l'unità di fresatura a 5 assi ed alta velocità, adatta sia per la fresatura a umido sia a secco dei dischi e dei blocchi. Il software CAM aperto accetta ogni tipo di file STL. Potete inoltre godervi la libertà di stampare oggetti dentali grazie all'inter-

faccia aperta STL della nuova stampante **Planmeca Creo™**, stampante 3D per la creazione ad alta precisione di modelli e guide chirurgiche di qualità.

**Dental Network srl**  
**Agenzia Planmeca per l'Italia**  
**V.le del Lavoro, 36/38 - 36100 Vicenza**  
**Tel. 0444.963200**  
**info@dentalnetwork.it**  
**www.planmeca.com/it**

## Corone In Zirconio Ceramica SIVP Dental



SIVP Dental è un laboratorio odontotecnico, situato a Roma, specializzato nella realizzazione di protesi dentali che si avvale di oltre 70 esperti odontotecnici italiani e francesi. SIVP Dental vanta la doppia certificazione ISO (9001 e 13485), nonché

la licenza sanitaria rilasciata dal Ministero della Salute. Ma spieghiamo l'importanza delle corone in zirconio ceramica. Al giorno d'oggi i pazienti sono sempre più esigenti quando si tratta di interventi estetici, in particolar modo ai denti e

le corone in zirconio ceramica vengono sempre più richieste rispetto alle tradizionali corone in metallo ceramica, essenzialmente, per tre motivi:

- Dona ai denti un colore naturale e trasparente, grazie alla proprietà traslucida del materiale.
- Le gengive sopra al nuovo dente non si scuriscono.
- La corona in zirconio è più solida, nonché più durevole della corona in metallo ceramica.

Purtroppo, il prezzo delle corone in zirconio ceramica è piuttosto elevato, in quanto i laboratori, molto spesso, non hanno la possibilità di ammortizzare, in breve tempo, il costo delle moderne attrezzature tecnologiche. Le corone realizzate da SIVP Dental hanno

un costo contenuto e gli esperti odontotecnici ce ne spiegano il motivo: "Realizzando un grande numero di prodotti, abbiamo la possibilità di ammortizzare brevemente il costo delle nostre attrezzature all'avanguardia; per questo possiamo continuare a garantire ai nostri clienti prodotti di ottima qualità a prezzi competitivi sul mercato". Inoltre, ci invitano a provare i prodotti ed i servizi proposti dalla SIVP Dental, ricordando che sul primo lavoro commissionato si ha la possibilità di usufruire di uno sconto del 50%.

**SIVP Dental Italia S.r.l.**  
**Tel. 06.99780835**  
**info@sivpdental.it**  
**www.sivpdental.it**

**NYU DENTISTRY**

Linhart Continuing Dental Education Program  
 Current Concepts in American Dentistry



**NEW YORK UNIVERSITY  
 COLLEGE OF DENTISTRY C.D.E.  
 ITALIAN GRADUATES  
 ASSOCIATION**

**INTERNATIONAL SHORT-TERM  
 ADVANCED EDUCATION PROGRAM IN**

# CLINICAL ORTHODONTICS

**MODULE #1 2018**

April 2-6, 2018  
 New York City

**MODULE #2 2018**

September 28-29, 2018  
 Venice, Italy

**MODULE #3 2018**

Oct 29 > Nov 2, 2018  
 New York City



**INFO &  
 REGISTRATIONS**

**+39 333.9553450 / info@uniny.it  
 www.nyu.it**

## DIONavi: la soluzione integrata di DIO IMPLANT per l'implantologia guidata

Stili frenetici di vita ed esigenze estetiche e riabilitative sono un mix esplosivo per la moderna chirurgia implantare. Tutto ciò spinge i clinici a ricorrere ad un approccio sempre più conservativo e miniinvasivo nei trattamenti chirurgici. In quest'ottica le tecniche implantari guidate oggi incontrano un grande favore nel mercato odontoiatrico. Grazie all'assiduo sviluppo degli ultimi anni, DIO IMPLANT rende disponibile ai clinici la sistemica DIONavi, che consente di posizionare fixtures con tecnica flapless, grazie alla dima chirurgica dedicata che guida le frese ed il posizionamento implantare stesso. Questo si traduce ovviamente in una drastica riduzione dell'edema, del dolore e del sanguinamento postoperatorio riducendo al contempo del 70-80% i tempi operativi. La metodica prevede inizialmente la raccolta dati che consiste nell'acquisizione dei files TAC DICOM e dei files STL della scansione intraorale o in alternativa della scansione dei modelli in gesso delle arcate dentarie del paziente. Successivamente queste informazioni vengono meshate ed elaborate per procedere alla realizzazione di una riproduzione virtuale in 3D dei tessuti molli e duri delle arcate dentarie. La fase successiva prevede la realizzazione di un progetto implantoprotetico digitale. Una volta definiti il numero e la posizione degli impianti si procede con la produzione, tramite stampanti 3D, della dima chirurgica, di eventuali abutments e provvisori se si decidesse di

utilizzare una tecnica a carico immediato. Il tutto viene spedito all'implantologo in tempi estremamente rapidi, corredato da una guida grafica per l'utilizzo della corretta sequenza di frese dedicate dell'apposito DIONavi Master Kit. Al fine di massimizzare il "success rate" e la predicibilità della procedura, la DENTAL P. S.r.l., distributore esclusivo per l'Italia DIO IMPLANT, offre percorsi didattici teorico-pratici e momenti formativi.



**Dental P. s.r.l.**  
**Distributore esclusivo per l'Italia**  
**DIO IMPLANT**  
**Via Pietro Toselli, 14**  
**20812 Limbiate (MB)**  
**Tel. 02.9189783**  
**Fax 02.99044439**  
**commerciale@dentalp.eu**  
**www.dentalp.eu**

assistina  
**SPECIA  
LISTA  
IN MANU  
TENZIONE**

PEOPLE HAVE PRIORITY

Made in ITALY

La gamma Assistina garantisce una manutenzione corretta e allunga la vita degli strumenti.

W&H Italia S.r.l. Via Bolgara, 2 24060 Brusaporto (BG) - Italia t +39 035 6663911 office.it@wh.com

## Realtà locali VS Multinazionali, possono coesistere?



In un mondo nel quale la globalizzazione viaggia alla velocità della luce e dove con

un semplice click si possono esaudire i più svariati desideri, ci può essere ancora

terreno fertile per realtà locali radicate sul territorio?

A questa domanda prova a dare una risposta la Romadent 2c, deposito dentale presente da circa 30 anni nel settore e che nei primi mesi del 2018 ha pubblicato il suo primo catalogo cartaceo. Oltre 150 pagine con più di 5000 referenze presenti a magazzino. I prezzi estremamente competitivi correlati alla qualità dei prodotti e la rapidità nelle consegne sono i marchi di fabbrica della Romadent 2c.

Particolare attenzione è dedicata al settore ortodontico, storicamente cavallo di battaglia dell'azienda. I rapporti diretti con le case produttrici sono garanzia di costanti aggiornamenti in grado di soddisfare le diverse esigenze dei clienti. Con cadenza mensile vengono organizzati corsi sui temi di stretta attualità, come

ad esempio le dinamiche evolutive del digitale nell'odontoiatria.

L'ambiziosa sfida lanciata è quella di partire dal territorio romano, dove la pubblicazione di un catalogo rappresenta una novità assoluta, per estendere la copertura all'intero ambito nazionale.

A tal proposito, a partire dalla seconda metà dell'anno, verrà introdotto anche il servizio e-commerce, attraverso il quale sarà possibile effettuare gli ordini direttamente dal sito internet [www.romadent2c.it](http://www.romadent2c.it)

### Romadent 2 C

Via Nobel Alfredo, 24 - 00146 Roma

Tel. 06.5576993

[www.romadent2c.it](http://www.romadent2c.it)

## Micromotori da implantologia Miniuniko

Con la serie MiniUniko, l'azienda costruttrice forlivese MARIOTTI, presenta: motori da implantologia, piezo per chirurgia e unità combinate per implantologia-chirurgia con motore e piezo nella stessa unità. Grazie all'aggiornamento continuo di software e nuovi particolari meccanici, aumentano le prestazioni e l'affidabilità. In particolare,

per quanto riguarda il mercato europeo, il motore da implantologia più venduto è il modello "MiniUniko.CL led version" con una utilissima luce led integrata. Sicurezza operativa per i vari sistemi implantari in ogni situazione lavorativa. Utilizzo immediato, grazie anche, alla tastiera capacitiva con ampio display e alla pratica pompa peristaltica con sostituzione

rapida tubo. Il controllo elettronico di ultima generazione consente valori di torque costanti in qualsiasi condizione e una precisa regolazione della velocità fino a 40.000 rpm (valori senza contrangolo). Pedaliera multifunzione per il controllo variabile della velocità, inversione di rotazione, irrigazione e cambio dei programmi. Lunga durata delle parti sterilizzabili in autoclave (motore, cavo e connettore). La versione con luce led, sebbene sia compatibile con altre

marche di contrangoli (con o senza fibra-ottica) si abbina col contrangolo con fibra-ottica Mariotti C20L. Maggiori info al sito [mariotti-italy.com](http://mariotti-italy.com) o contattando l'azienda.

### MARIOTTI&C Srl

Implant motors and piezoelectric manufacturer since 1973

Via Seganti 73 - 47121 Forlì

Tel. 0543.474105

[info@mariotti-italy.com](mailto:info@mariotti-italy.com)

[www.mariotti-italy.com](http://www.mariotti-italy.com)

**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)

## Eliminare l'ansia da dentista grazie al design

L'odontofobia è un problema ampiamente diffuso: secondo la British Dental Health Foundation, è il motivo per cui il 36% delle persone non si reca regolarmente dal dentista. Nel costruire la sua clinica ad Amburgo il Dottor Torsten Wegner ha preso sul serio questa paura, scegliendo di progettare ambulatori semi-aperti, per permettere ai pazienti di ascoltarsi tra loro e aiutarli a non sentirsi soli.

*“In molti credevano che non fosse possibile avere una clinica così aperta, ma i pazienti si sentono più rilassati. Spesso ci dicono che, se nessuno chiude la porta, significa che non possono accadere cose brutte”.*

Incontrare i pazienti prima che entrino nell'ambulatorio è una tecnica eccellente per capire se soffrono di qualche forma di ansia. Il saluto è un elemento importante per calmare i pazienti e aiuta a costruire una relazione fondata sulla fiducia: ecco perché il Dottor Wegner accoglie puntualmente i suoi pazienti alla porta.



### Un riunito all'altezza degli standard

“Quando ho visto il riunito XO,

ho pensato: lo voglio, è bellissimo, è puro design. Solo dopo ho scoperto la sua buona ergonomia e produttività ed

ho capito che i riuniti XO sono stati creati per dentisti straordinari: ecco perché ha cambiato il modo in cui lavoro. Ci vuole del tempo per abituarsi e apprendere ad operare con il paziente in una posizione perfetta ed ergonomica, ma una volta imparato non si torna indietro. In più, il riunito XO consente di posizionare gli strumenti a lato del paziente, in modo che non li vedano mai. Questo è stato il tocco finale alla mia scelta dettata dal design. Non c'è un altro riunito sul mercato che si adatti alla mia clinica e ai nostri bisogni come il riunito XO: lavorare meglio e con pazienti rilassati al massimo”.

XO Care  
[www.xo-care.com](http://www.xo-care.com)

**Software gestionali Incomprensibili?**  
Hai avuto esperienze negative o hai semplicemente paura che il nuovo software che vorresti acquistare sia troppo complicato?

**Noi siamo a tua Completa Disposizione!**  
Oltre a proporti software all'avanguardia, il nostro obiettivo è quello di seguirti a 360°, sia per problemi tecnici che nel supporto sull'utilizzo.

**Ti aiutiamo noi!**  
Dopo l'acquisto non ti lasceremo solo! Contatta il nostro team, e in tempo reale riusciremo ad assisterti per qualsiasi dubbio o chiarimento.

[www.caes.it/horizon](http://www.caes.it/horizon) Tel. 06.94316041 Whatsapp 347.2535621 [info@caes.it](mailto:info@caes.it) **Caes Software**

# I tuoi pazienti soffrono di apnee notturne?

Offri loro la soluzione!

## Narval CC™

Il Narval CC è un dispositivo di riposizionamento mandibolare di nuova generazione progettato per il trattamento delle apnee ostruttive del sonno (OSAS) e del russamento.

È funzionale, confortevole e realizzato su misura grazie alla tecnologia CAD/CAM.



## Partecipa ai Corsi OSAS

Grazie ai corsi organizzati da GladSchool in collaborazione con Orthosystem Torino, avrai l'opportunità di conoscere il funzionamento di questo dispositivo e i vantaggi che porta al tuo studio e ai tuoi pazienti. I corsi offrono elementi clinico-pratici per la gestione del paziente affetto da patologie del sonno e presentano il funzionamento del Narval CC.

### Nuove date disponibili!

#### • 7 Maggio 2018 > Corso OSAS Avanzato\*

*\*dedicato a chi ha già partecipato a un Corso OSAS Base*

#### • 12-13 Giugno 2018 > Corso OSAS Base e Avanzato

I corsi sono aperti a tutti gli Odontoiatri  
e sono validi per i crediti ECM

**Non perdere l'occasione, iscriviti!**

**ORTHO  
SYSTEM**

**Torino**

Servizi su misura

#### PER ISCRIZIONI:

[www.orthosystemtorino.it/corsi-narval](http://www.orthosystemtorino.it/corsi-narval)

Oppure contatta la segreteria GladSchool:

Tel. 380/7570822

E-mail: [info@gladschool.it](mailto:info@gladschool.it)

In collaborazione con

**GLAD**  
SCHOOL

Growing and  
Learning  
Areas in  
Dentistry

## Scopri il Digital Dental Day, la rivoluzione digitale direttamente a casa tua

BPlus srl in collaborazione con Infodent, mensile d'informazione merceologica, sta organizzando in tutta Italia il Digital Dental Day (DDD), un evento unico nel suo genere interamente dedicato alle soluzioni digitali in campo odontoiatrico. Il DDD è una manifestazione che prevede la presenza delle più importanti aziende del settore, le quali esporranno gli ultimi ritrovati tecnologici utili a facilitare il lavoro di dentisti e odontotecnici, nonché di esperti, quali relatori, opinion leader e specialist di caratura nazionale e internazionale, capaci di descrivere nei dettagli il flusso di lavoro digitale. A tal fine, Infodent mette a disposizione delle aziende delle sale workshop, oltre ad un'ampia sala espositiva dove poter esibire stampanti 3D, scanner, macchinari CAD/CAM. La manifestazione, completamente gratuita, permette a tutti gli operatori del settore dentale di vedere, conoscere e provare le più attuali soluzioni tecnologiche presenti in commercio, valutare

i singoli prodotti, scoprirne le più dettagliate funzionalità, avere un primo approccio con il mondo digitale. È infatti questo uno dei cavalli di battaglia del Digital Dental Day, capace di soddisfare sia i professionisti che hanno già una buona competenza in materia, sia chi si avvicina per la prima volta all'argomento. Un evento imperdibile per qualsiasi odontotecnico o dentista che voglia restare al passo coi tempi e sfruttare al meglio tutto ciò che il progresso tecnologico ha da offrire. Punto di forza del DDD è l'essere un evento itinerante, con appuntamenti in programma in città strategiche e facilmente raggiungibili, distribuite in modo equo su tutto il territorio nazionale. Ciò consente a tutti gli addetti ai lavori di potervi partecipare con spostamenti brevi e con un notevole risparmio di tempi e costi. Il primo DDD è andato in scena a Frosinone, venerdì 23 febbraio. Diverse le aziende che hanno colto l'occasione per presentarsi agli operatori del dentale: Abutment-



Compatibili.com, Amann Girschbach, Blu Dental Group, CFD Evolution, Dentistaforyou, DWS, Johnson & Johnson, Kulzer, Procter & Gamble, Oxy Implant e Recordati, nonché le associazioni di settore AIO e ANDI. Buono il riscontro di dentisti e odontotecnici, provenienti in larga parte dalla zona circostante e dalle province limitrofe, i quali hanno potuto constatare di persona la bontà dell'iniziativa. L'appuntamento per il prossimo DDD è a **Lecce, venerdì 23/03/2018**, presso l'Hilton Garden Inn.

Di seguito l'elenco completo delle giornate DDD:

- 6 aprile – Cagliari
- 20 aprile – Torino
- 8 giugno – Bergamo
- 14 settembre – Padova
- 5 ottobre – Salerno
- 9 novembre – Catania

Per avere **ulteriori informazioni** e/o per **registrarsi** agli eventi e ai workshop visitate il sito web dedicato:

<http://www.digitaldentalday.it/>



NUMERO VERDE  
**800-767-899**  
8-20H / 19-00H ORARIO CONTINUATO  
dal lunedì al venerdì

SCOPRI TUTTE LE OFFERTE SU  
[www.dontalia.it](http://www.dontalia.it)



**15.000  
PRODOTTI  
SEMPRE IN OFFERTA!**



**GUANTI IN LATTICE SENZA  
TALCO BESTDENT**  
Cod. 50080  
100 unità



prezzo con  
sconto applicato

**-55%**  
Risparmio 4,23€

**3,52€**  
7,75€

**5%**  
DI SCONTO  
NEL TUO  
PROSSIMO ORDINE

CODICE PROMO:  
**RIVID18**

Offerta valida fino al 15/04/2018



**CUTANPLAST 24U.**  
Cod. 5483  
24 unità.



**CUTANPLAST 24U.**  
Cod. 5483  
24 unità.

prezzo con  
sconto applicato

**-55%**  
Risparmio 12,11€

**9,79€**  
21,90€



# “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

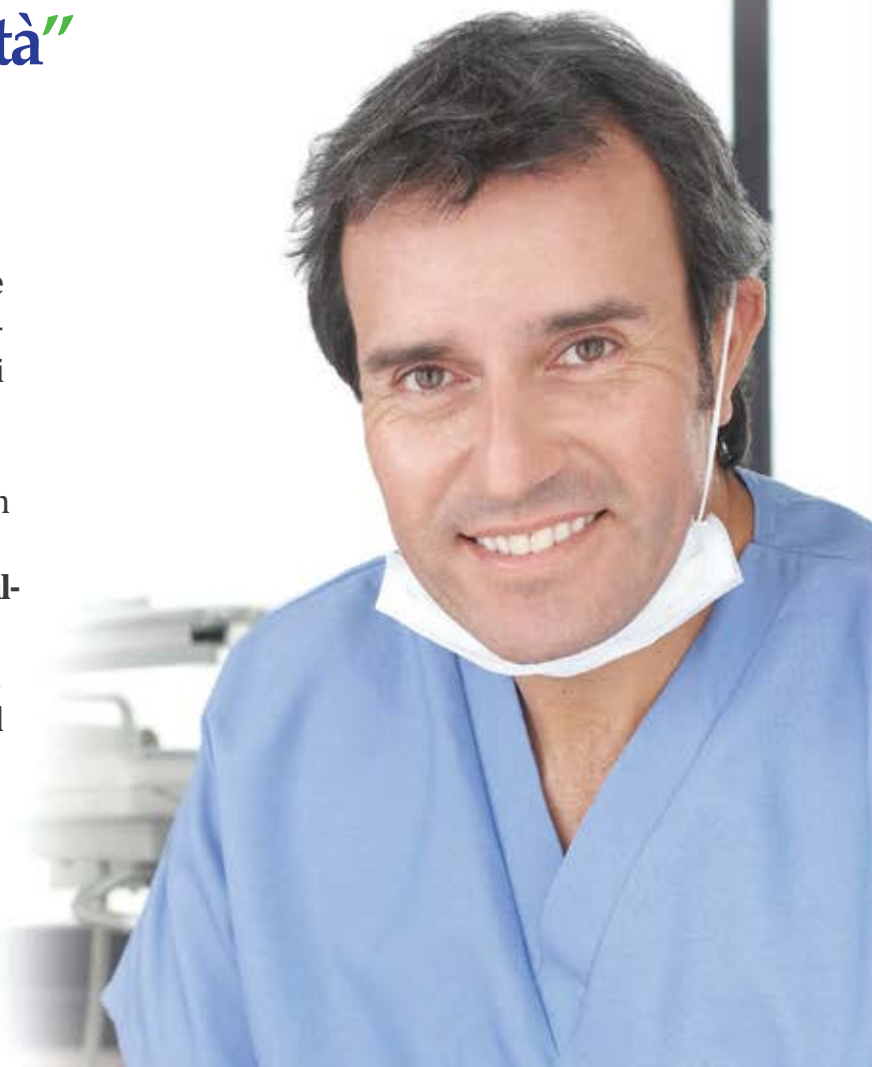
Cari amici e colleghi, in questo forte momento di crisi in cui è fondamentale ridurre i costi, voglio consigliarvi un nuovo Laboratorio: Dental Lab.

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 contattarci.



## 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 Cr-Co	37 €
Struttura scheletrato di 8 pezzi o più	42 €
Struttura acrilica completa sup. o inf	39,50 €
Corona di zirconio	89 €

### APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

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

## TOTALMENTE GRATUITO !!!

INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 31.03  
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2018

## Expo Odonto Sud 2018

Una grande riconferma di interesse per il 3° appuntamento fieristico congressuale, Expo Odonto Sud 2018. Nella nuova sede, al Centro Le Ciminiere di Catania, ha avuto luogo un'edizione ricca di espositori, convegni e visitatori.

1425 gli operatori del settore Dentale di Sicilia, Calabria, Malta e più in generale del Sud Italia, oltre a circa 700 studenti provenienti dagli istituti per odontotecnico delle diverse Province isolate, hanno visitato questa terza edizione dell'Expo Odonto Sud prendendo parte ai numerosi convegni in programma nelle due sale, Verga e Bellini da 150 posti realizzate all'interno del padiglione fieristico.

Expo Odonto Sud ha ricevuto quest'anno il Patrocinio da parte dell'Assessorato Regionale della Salute, del Comune di Catania – Assessorato alle Attività Produttive, dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania, della Fondazione OMCeO Catania, della Rivista on line "Catania Medica" – Organo di Informazione scientifica, dell'UNIDI – Unione Nazionale Industrie Dentarie Italiane, dell'ANDI – Associazione Nazionale Dentisti Italiani, del COIAIOG – Cenacolo Odontostomatologico Italiano, della SIE – Società Italiana di Endodonzia, della SOI, Società Italiana di Odontoiatria Infantile, dell'Artemisia – Accademia del Sapere Medico, della SIOH – So-

cietà Italiana di Odontostomatologia per l'Handicap, di SIASO – Sindacato Italiano Assistenti Studio e di IDEA – Italian Dental Assistant. A fianco dell'Expo Odonto Sud, ancora una volta, la rivista media partner **Info-dent**, presente con un proprio ampio spazio in cui ha accolto numerose aziende leader del Settore partecipanti con la ormai consolidata formula espositiva - collettiva. Su una superficie di oltre 3000 mq si sono rappresentati circa 70 marchi del Settore dentale: produttori, distributori e grossisti appartenenti ai numerosi profili merceologici dell'Odontoiatria e dell'Odontotecnica. Durante la tre giorni si sono svolti numerosi convegni scientifici e corsi tecnici a cura delle aziende espositrici e degli Enti partecipanti, con numerosi relatori professionisti di rilevanza nazionale e internazionale. L'impegno degli organizzatori è stato indirizzato, come sempre, nell'accogliere al meglio gli espositori e i visitatori proponendo un'esperienza fieristica di alto livello. La quasi totalità delle aziende partecipanti alle passate edizioni ha preso nuovamente parte a questo terzo appuntamento che ha registrato altresì, una significativa presenza di nuovi espositori appartenenti ai vari segmenti del Settore. Si è concretizzata, quindi, la possibilità per tutti gli Operatori di Sicilia, Calabria e Malta di entrare in contatto con numerose e qualificate aziende



provenienti dall'intero territorio nazionale. Sul sito: [www.expodontosud.it](http://www.expodontosud.it) è possibile visionare la lista espositori partecipanti, il programma degli appuntamenti scientifici e dei workshop aziendali tenutisi durante la tre giorni, oltre ad una nutrita panoramica fotografica rivolta agli espositori ed ai relatori, vera anima della manifestazione. Aree espositive gradevoli e funzionali hanno consentito agli espositori di poter rappresentare le proprie produzioni rivolgendosi a un pubblico interessato e appassionato. Una suggestiva location quale è il Centro fieristico "Le Ciminiere", posto nel cuore della ospitale ed accogliente città di Catania, ha consentito di trascorrere una tre giorni all'insegna dell'incontro, dell'aggregazione e della crescita professionale. Questa impegnativa attività e la presenza dei numerosi e autorevoli enti patrocinanti, ha confermato ancora una volta l'importanza della manifestazione che nasce e prosegue per fornire un ricco momento di aggiornamento professionale nell'area del Mediterraneo. Gli espositori e i visitatori hanno

espresso una valutazione più che positiva per la scelta della nuova sede in quanto facilmente raggiungibile da tutte le arterie stradali autostradali, oltre che dalla adiacente stazione centrale, dal porto e dall'aeroporto. La segreteria organizzativa ha predisposto un ampio parcheggio gratuito sottostante il padiglione. Inoltre, come previsto, si è potuto utilizzare l'ampio piazzale, antistante l'ingresso del Centro fieristico. Il Centro Le Ciminiere rappresenta, con la sua memoria storica ed il suo suggestivo segno architettonico, un'ideale vetrina sul Mediterraneo per attività espositive, fieristiche e congressuali. *Asso Fiere Sicilia, ente organizzatore, ritiene oggi di poter prevedere per la prossima edizione, un interesse sempre crescente da parte del Settore Dentale nazionale e dagli operatori regionali e interregionali. Appuntamento dunque per la quarta edizione 2019 dell'Expo Odonto Sud Catania in programma sempre nello stesso scorcio di date.*

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



SISTEMA PER IL RIALZO CRESTALE DEL SENO MASCELLARE

### Il grande rialzo del seno in 25 minuti



**1**  
Raggiungi il seno in sicurezza con la fresa corticale



**2**  
Solleva la membrana con la soluzione salina



**3**  
Inietta il bone graft



Dental PR Distributore esclusivo per l'Italia di ADIN dental implants Israel & Iraise system di Maxillent - V. Carpineto, 9 84081 Baronissi Tel. 089954103 0899845602  
[info@dentalpradin.com](mailto:info@dentalpradin.com) [www.dentalpradin.com](http://www.dentalpradin.com) [www.maxillent.com](http://www.maxillent.com)

## Strategie vincenti in Protesi fissa

Il X Meeting Mediterraneo, dal titolo "STRATEGIE VINCENTI IN PROTESI FISSA", si terrà a Riccione il 13 e 14 Aprile 2018.

L'evento sarà teatro di un "incontro al vertice", dal punto di vista clinico e scientifico: si confronteranno i più brillanti esponenti della prestigiosa International College of Prosthodontics, che tratteranno in coppia con i migliori relatori dell'AIOP argomenti di interesse primario in ogni ambito della protesi: l'occlusione, per capire quali strumenti e quali schemi occlusali sono indicati clinicamente; la scelta tra denti e impianti, dalla letteratura alle evidenze cliniche; le complesse e stratificate interazioni tra protesi e ortodonzia, per migliorare il trattamento dei casi da semplici a complessi; la scelta della tipologia protesica più indicata per ottenere risultati e prognosi ottimali in

protesi su impianti; le strategie per ottenere il successo nei carichi immediati delle riabilitazioni complete su impianti, non solo dal punto di vista dell'osteointegrazione, ma anche e soprattutto per estetica e funzionalità.

L'AIOP porterà il mondo a Riccione, per confrontarlo con orgoglio all'odontoiatria protesica italiana, che nel mondo vanta un primato riconosciuto: un match da non perdere!

Di livello altrettanto elevato le sessioni parallele, che spazieranno dalla protesi rimovibile totale e parziale, per **AIOP DENTURES**, ai rapporti tra protesi e parodonto per **AIOP YOUNG**, con la sempre più richiesta sessione **AIOP DIGITAL DENTISTRY**. Ancora la sessione **AIOP MANAGEMENT** per il personale ausiliario e la nuova sessione **AIOP PHOTOGRAPHY**, orientata alla comunicazione nell'era digitale. Per i più mat-

tinieri, non mancherà l'appuntamento ormai consolidato con **AIOP BREAKFAST**, tenuto dai Soci Attivi dell'Accademia. Un programma ricco di opportunità per tutti i membri del team protesico, compreso nella quota associativa 2018 che anche quest'anno offrirà diverse possibilità associative e quote agevolate per chi si iscriverà prima del X Meeting Mediterraneo.

Vi aspettiamo a Riccione!

**AIOP**  
**P.zza di Porta Mascarella, 7**  
**40126 Bologna**  
**Tel. 055.2462228**  
**aiop@promoleader.com**  
**www.aiop.com**



Siete pronti a entrare nel mondo **MyCrown?**

Il primo sistema **CAD/CAM** chairside integrato, semplice ed accessibile a tutti

**FONA**  
 CLOSER TO YOU



Scopri di più su [www.fonadental.it](http://www.fonadental.it) • [assagoita-info@fonadental.com](mailto:assagoita-info@fonadental.com)

## La rivoluzione digitale in ortodonzia: SIDO a Expodental Meeting Rimini Fiera, 19 maggio 2018

Quest'anno in occasione di Expodental Meeting 2018 **UNIDI ha stretto una partnership strategica con SIDO**, la Società Italiana di Ortodonzia.

UNIDI ha lanciato EXPO3D all'interno di Expodental Meeting 2017, riscontrando un grande interesse sia da parte delle aziende, che hanno esposto i loro prodotti digital in un'area ad hoc, che dai professionisti, che hanno letteralmente affollato la sala congressuale EXPO3D. Di formazione in materia di odontoiatria digitale si sente un gran bisogno, e la scelta di UNIDI è stata quella di affidarsi a partner scientifici eccellenti per creare un programma di eventi coinvolgente e realmente utile ai professionisti.

Tra le principali novità di quest'anno, **la partnership con SIDO è particolarmente importante perché permetterà di mettere al centro l'ortodonzia**, uno dei comparti maggiormente coinvolti nella digitalizzazione del settore, proponendo dei contenuti scientifici di livello eccellente.

**Sabato 19 maggio la sala congressuale EXPO3D sarà occupata dai relatori di SIDO** con un corso **ECM** dal titolo "ORTHO3D: l'evoluzione del digitale": dalla pianificazione ortodontica, dove la visualizza-

zione 3D permette all'ortodontista e al chirurgo di stabilire il tipo di intervento, al ruolo della programmazione 3D nel trattamento con allineatori trasparenti; dal digital smile design, che consente di creare un progetto terapeutico digitale del sorriso permettendo ai pazienti di visualizzare un'anteprima realistica dell'esito finale della terapia, al workflow digitale nel trattamento ortodontico-chirurgico.

Un evento ricco di contenuti scientifici di spessore, pensato per l'odontoiatra che desidera avvicinarsi al mondo digitale. Il pool di relatori, a cura dei Presidenti SIDO 2017 e 2018, è eccellente: intervengono la professoressa Paola Cozza, il dottor Aldo Giaccotti, il dottor Mariano Gallone e il dottor Marco Pironi e saranno introdotti dal Presidente SIDO Dottor Giuseppe Fiorentino.

### ABOUT EXPONENTAL MEETING

Expodental Meeting (Rimini Fiera, 17-19 maggio 2018) è l'evento di riferimento per il dentale in Italia: una vasta esposizione merceologica in cui più di 300 aziende internazionali espongono le loro ultime novità; un programma congressuale d'eccellenza, con



eventi clinici ed extra-clinici dedicati a tutte le professioni che ruotano intorno al mondo del dental care: dentisti, odontotecnici, assistenti di studio e igienisti. Un format sempre più ricco e innovativo, capace di combinare il business dell'esposizione merceologica con una massiccia quantità di contenuti scientifici e culturali all'insegna dell'innovazione. Rimini Fiera, location ricca di fascino oltre che logisticamente ottimale, costituisce la perfetta cornice per una 3 giorni di intenso scambio professionale ed emozionale tra gli addetti ai lavori.

### ABOUT EXPO3D

Un "evento nell'evento" dedicato esclusivamente alle tecnologie digitali ed alle sue applicazioni in campo odontoiatrico e odontotecnico. Expodental Meeting attraverso EXPO3D vuole favorire la www.expodentalmeeting.com diffusione di nuove tecnologie per la crescita culturale e professionale del comparto

e promuovere le eccellenze industriali del settore. Tutti i prodotti presenti sul mercato per digitalizzare il flusso di lavoro in un solo padiglione, suddivisi in macro-aree tematiche rappresentanti le principali fasi del flusso di lavoro, dall'acquisizione dell'immagine tramite scanner da banco, scanner intraorali e CBCT, alla modellazione tramite software CAD, fino alla produzione del manufatto tramite CAM, tecnologia additiva (stampa 3D) o sottrattiva (fresatura).

Un ricco programma scientifico a cura delle principali Associazioni di settore e dei massimi esperti accademici in materia, nonché dai tecnici ed esperti delle Aziende produttrici

### ABOUT

Il programma completo e le informazioni per iscriversi si trovano sul sito [www.expodentalmeeting.com](http://www.expodentalmeeting.com)

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



## Disponibile da oggi anche il nuovissimo sistema di riprese



Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

**LABOMED** **LTS**

L'unico a fornire dotazione di serie completa

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

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

**IDEA**  
Italian dental assistant

# Giornata Nazionale dell'Assistente di Studio Odontoiatrico

## Uno sguardo europeo sulla formazione dell'ASO

ITALIA&FRANCIA  
A CONFRONTO

ROMA

**24**

**03**

2018

**Sheraton**

Parco De' Medici  
Rome Hotel

Main sponsor

**INFODENT**  
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

EVENTO GRATUITO

Con il patrocinio di:



## ▶ ANNUNCI ECONOMICI

### ▶ OFFRO COLLABORAZIONE

- 42enne disoccupata cerca lavoro come prima esperienza in qualità di assistente alla poltrona o anche in qualità di segretaria, part time a turno o no. Zona Casilina. Appia, Tusolana, Prenestina (Roma). Tel. 347.1833260
- Assistente alla poltrona e Segretaria con esperienza cerca lavoro full-time, sono disponibile per un colloquio. Tel. 349.3530322
- Odontoiatra laureato con lode nel 1993 master in endodonzia secondo livello con lode nel 2011 offre collaborazione in endodonzia, conservativa, igiene, protesi, piccola chirurgia preferibilmente Ostia Marconi Trastevere Fiumicino Acilia Eur. Tel. 06.5560795 e 347.858048
- Odontoiatra, laureata con lode nel 2000, con vasta esperienza clinica presso studi privati e strutture pubbliche offre collaborazione seria e continuativa in conservativa, endodonzia, protesi, chirurgia semplice e ortodonzia presso studi dentistici in Roma e nel Lazio. Richiesta e garanzia massima serietà. Tel. 393.4151912

- Ortodontista esclusivista con 20 anni di esperienza offre collaborazione seria e continuativa presso studi in Roma e provincia, certificazione Invisalign. Tel. 339.8621289

### ▶ CERCO COLLABORAZIONE

- **1 Flex, azienda leader nel settore materiali Termoiniettati, articoli odontotecnici ed odontoiatrici, 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
- Studio odontoiatrico Dottor Raniero Nobile zona Aventino Roma, cerca assistente alla poltrona part time, seria, capace di seguire protocolli precisi, rispettosa delle gerarchie. Tel. Rita 06.57406

### ▶ OFFRO ATTIVITÀ

- Affitto studio per cessata attività in Roma. Tel. 340.7795164
- Cedesi studio odontoiatrico a Roma centrale, 2 riuniti-sala sterilizzazione-reception-bagno handicap-ufficio-sala d'attesa. Entrata autonoma. Per info contattare 348.7728108
- Offresi collaborazione e/o vendita studio odontoiatrico avviato in provincia di Pesaro e Urbino con annesso laboratorio odontotecnico, 35 anni di attività. Tel. 0721.782880
- Per pensionamento laboratorio odontotecnico vende mura negozio mq 26 tutto a norma licenza asl max 4 posti compresa attrezzatura. Zona stazione Tuscolana Roma. Euro 65.000. Tel. 328.9042240
- Vendesi ambulatorio con immobile provincia Ascoli Piceno attività trentennale. Utile per associazione tra due colleghi, possibilità mutuo empam. Solo motivati. Tel. 349.4641516
- Vendo studio dentistico esistente dal 1990 con possibilità di realizzare studio polimedico, completo di attrezzatura, zona Fonte Nuova (RM) appartamento

in affitto di circa 100mq.  
Tel 335.7598274

### ▶ 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.dapice@dena.it
- Vendesi Riunito Eurocad, Rx, Mobili, ablatore tartaro lampada per compositi ad Euro 1.500. Tel. 338.8633491
- Vendo poltrona Kavo Mondial e serie mobili in provincia di Viterbo, disponibili da marzo 2018. Euro 1.500,00. Tel. 335.8441335.

## ▶ PER IL TUO ANNUNCIO SULLA RIVISTA

invia una mail all'indirizzo [info@infodent.it](mailto:info@infodent.it) contenente:

1. **Il testo dell'annuncio\*** (Per la pubblicazione degli annunci in evidenza a pagamento, indicare chiaramente che si desidera pubblicare l'annuncio in evidenza, così da essere ricontattati per tutte le informazioni relative l'acquisto).

2. **I tuoi dati** - Nome e cognome completi, professione, indirizzo completo, recapito telefonico.

3. **Inserire** la dicitura "Autorizzo il trattamento dei dati personali".

**\*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 della rivista.**

### IMPORTANTE

Gli annunci riguardanti la ricerca di collaborazioni (ricerca personale, collaboratori ecc.) devono essere pubblicati corredati dalle 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.



Leggi l'informativa sulla privacy: fotografa il QR code o visita la pagina [www.infodent.it/informativa-privacy](http://www.infodent.it/informativa-privacy)



Progettazione e ottimizzazione degli spazi lavorativi  
Opere edili accurate eseguite con materiali certificati HCCP  
Impiantistica certificata e sistemi d'avanguardia  
Adegamenti normativi, catastali e urbanistici  
Comunicazioni Asl, accreditamenti autorizzativi regionali  
Il tuo nuovo studio chiavi in mano con la nostra formula:

**"SENZA PENSIERI"**

Preventivo e sopralluogo gratuito

Telefono: 3356940714

E-mail: [info@magistercostruzioni.it](mailto:info@magistercostruzioni.it)



# Perché il vostro successo è importante

“3Shape Dental System è preciso, pertinente ed intuitivo.”

John Zedan

Presidente del laboratorio Zedan, Farmington Hills, Michigan, USA,

Utente di 3Shape Dental System dal 2015



Attrezzatevi **per eccellere**  
con le soluzioni da laboratorio 3Shape

Venite a trovarci al LMT<sup>®</sup> LAB DAY<sup>®</sup>  
[3Shape.com/lab](http://3Shape.com/lab)

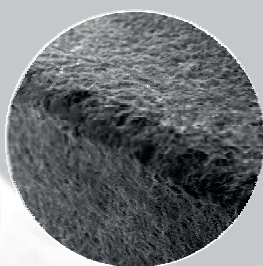
**3shape** 



**PERIMPLANTITI ? NO, GRAZIE !**

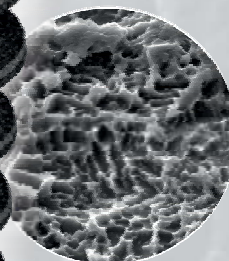
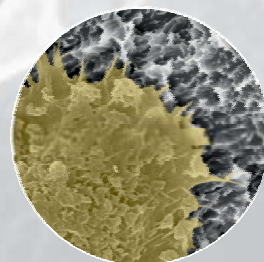
**Con Impianti Gen.HT IBRIDI**

**ADESIONE  
BATTERICA RIDOTTA**



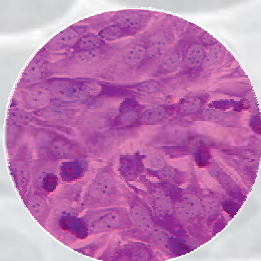
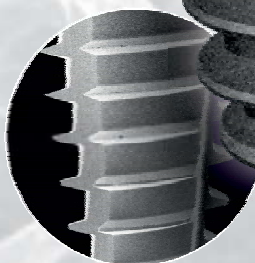
**SUPERFICI  
IBRIDE  
HALF TREATMENT**

**15 ANNI DI TEST  
BIOLOGICI**



**TEMPI RAPIDI DI  
OSSEOINTEGRAZIONE**

**GEOMETRIE  
TAPERED**



**15 ANNI  
DI SUCCESSI**

**+ Veloce  
+ Sicuro  
Meglio ibrido**

