

# INFO DENT<sup>®</sup>

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

Individuality is

# NOW

Adesso lo studio è un luogo  
ancora più tuo.

Tocca con mano la qualità sartoriale,  
rilassati grazie alle soluzioni ergonomiche  
certificate e offri il massimo del comfort  
con la nuova tappezzeria RELAXline

KaVo Italia | Showrooms: Milano, Ancona e Scafati  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

Redazionale a pag. 48

**KAVO**  
Dental Excellence

**DENTAL  
TECH**

DENTAL TECH | PAGINE DI  
ODONTOIATRIA DIGITALE

IL CASO CLINICO  
DIGITAL@  
L'OPINIONE

Da pag 15

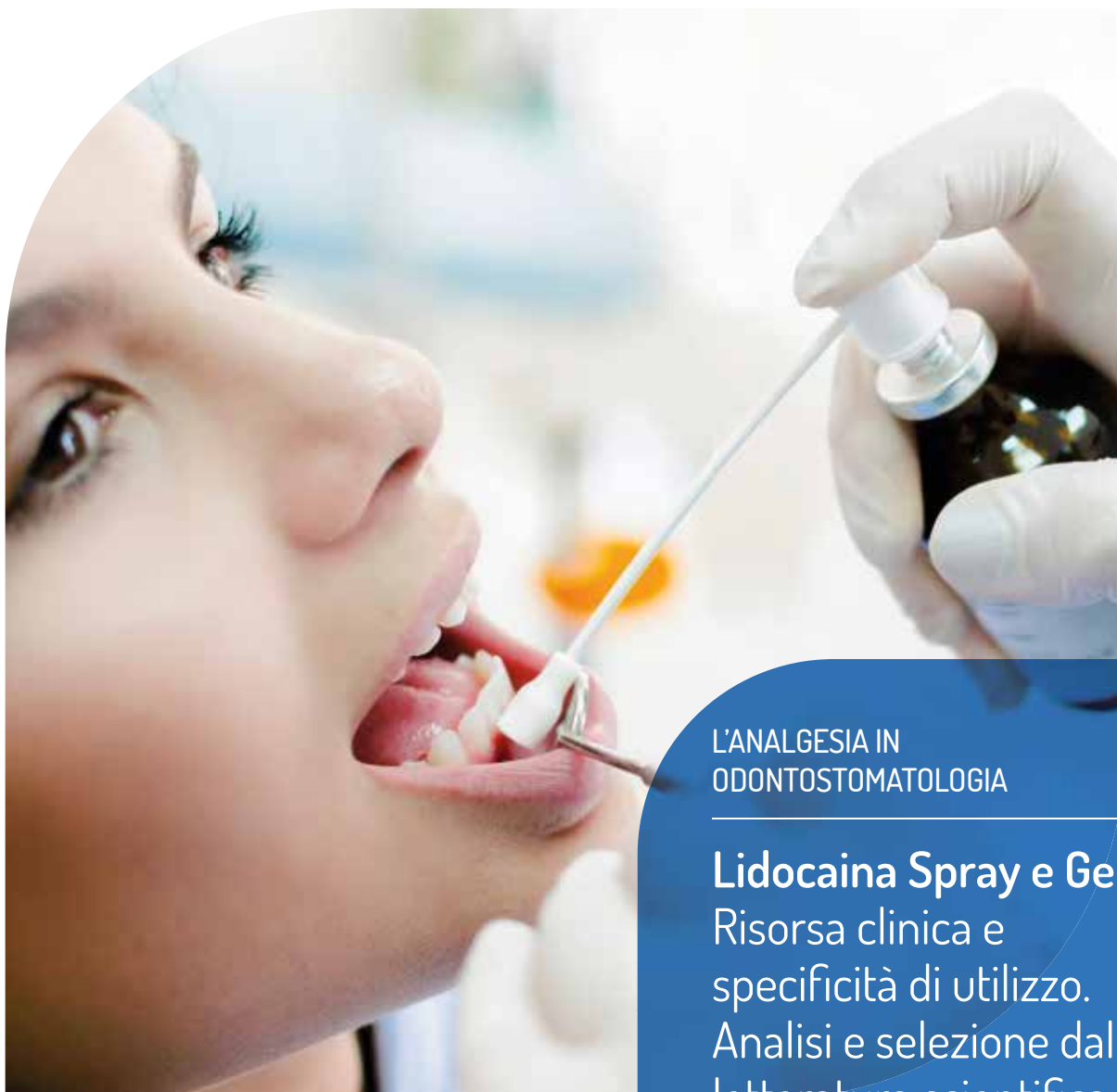
## PRODOTTI A CONFRONTO

- FRESATRICI
- RIUNITI DA 10.000 FINO A 20.000

## LE RUBRICHE

Sondaggi/Approfondimenti/Dental Tech/  
Pillole di Economia&Finanza/Focus/  
Dalle Aziende/Attualità/Fnomceo/  
Agenda Corsi e Congressi





L'ANALGESIA IN  
ODONTOSTOMATOLOGIA

**Lidocaina Spray e Gel:**  
Risorsa clinica e  
specificità di utilizzo.  
Analisi e selezione dalla  
letteratura scientifica.

**Ogna Laboratori Farmaceutici**

è lieta di offrirti l'iscrizione gratuita al corso ECM in modalità FAD del valore di € 100.

**3 CREDITI ECM**

Data inizio: 05/04/2020 - Data fine: 20/03/2021



**Ottieni il codice omaggio**

Leggi il QRCode o vai alla pagina:

[landing.dentalweb.it/ogna-fad-ecm](https://landing.dentalweb.it/ogna-fad-ecm)

**OGNA**  
Laboratori Farmaceutici

**Direttore responsabile:** Riccardo Chiarapini

**Direttore editoriale:** Gisella Benedetti

**Segreteria di redazione:** Diana Carbonetti

**Impaginazione a cura di:** BPlus srl

**Marketing e pubblicità:** T.0761.393327

**Hanno collaborato a questo numero:**

Dr. F. Mangano, Prof. J. Mouhyi, Prof. P.A. Cioffi

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXXII - n. 3 / 2020

Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo

n. 341 del 7/12/88



**Editore BPlus s.r.l.**

Strada Teverina 64D - 01100 Viterbo

T.0761.393.1 - info@infodent.it

**Stampa** - Graffietti Stampati snc - S.S. Umbro

Casentinese Km. 4,500 - Montefiascone (VT)



**Testata volontariamente sottoposta a**

**certificazione di tiratura e diffusione**

**in conformità al Regolamento CSST**

**Certificazione Editoria Specializzata e Tecnica**

**Per il periodo 1/1/2019-31/12/2019**

Periodicità: mensile

Tiratura media: 17.933

Diffusione media: 17.710

Certificato CSST n. 3032 - del 24/2/2020

Società di Revisione: BDO ITALIA

Una copia Euro 0,77

Tiratura presente numero 18.400

**AWERTENZE**

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

## A CONFRONTO pag 5

### FRESATRICI

- Sondaggio
- Tabelle di comparazione

## APPROFONDIMENTI pag 13

- Eccellenza universale

## DENTAL TECH pag 15

- Chirurgia guidata statica senza boccole: una nuova opportunità in implantologia
- Chirurgia guidata senza boccole: un caso clinico semplice
- DIGITAL@TwinGuide
- Dime chirurgiche senza boccole: i vantaggi per il chirurgo

## A CONFRONTO pag 25

### RIUNITI DA 10.000 A 20.000 EURO

- Sondaggio
- Tabelle di comparazione

## EXPODENTAL MEETING 2020 pag 31

- Programma Culturale-Scientifico Preliminare

## DENTAL INNOVATION 2020 pag 36

- #Zoom Expodental Meeting: anteprima novità 2020.

## PILLOLE DI ECONOMIA&FINANZA pag 38

- Si vola!

## FOCUS pag 40

## DALLE AZIENDE pag 48

- Imbottitura KaVo Soft RELAXline
- Il vero allineatore "Made in Italy"
- Richiedi una demo gratuita per conoscere il portfolio degli scanner 3Shape da laboratorio, tra cui E4, lo scanner più veloce di sempre!
- La nuova concezione di composito fluido:

- Aura Easyflow
- Planmeca Viso™ G5, in odontoiatria, la qualità d'immagine è tutto
- Il segreto della prevenzione con gli scovolini interdentali CURAPROX
- Novomatrix: il materiale di nuova generazione per la gestione dei tessuti molli
- WatchPAT, il polisonnografo smart di nuova generazione

## ATTUALITÀ DENTALE pag 54

- Airnivol Academy: Calendario corsi 2020
- Expodental Meeting 2020: le principali novità della manifestazione
- Programma culturale AIOP 2020
- MyZeroDonto e ZeroDonto Academy: la rivoluzione arriva sul web
- Cybercondriaci, i nuovi malati della Digital Health
- IRED Lugano Symposium 2020

## AGENDA Aprile-Maggio pag 57

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

INSERZIONISTI - • 1Flex pag. 60 • 3Shape pag. 29 • AIOP pag. 12/40 • Air Liquide pag. 50 • Air Nivol pag. 3 • Amann Girrbach pag. 13/23 • American Express pag. 58 • Ars & Technology pag. 36 • ATS pag. 57 • Biohorizons pag. 37/45 • Caes pag. 59 • D'Antoni pag. 56 • Dental Network pag. 44/53 • Digital Dentistry Society pag. 24 • Dunion pag. 55 • Fasi pag. 43/49 • IDI Evolution pag. 47 • Intech pag. 4 • Invisalign pag. 13 • Ired pag. 42 • Kavo. I Cop • Laboratorio Vittori pag. 38 • Linea Diretta pag. IV Cop • LTS Leoni pag. 39 • Mendes pag. 37 • Ognia pag. II Cop • Pedetta pag. 48 • Romadent pag. 62 • Tecnologica pag. I Cop • Unid pag. 31-35/41 • Vedise pag. 36/46 • Vita pag. 14/30/36/37/III Cop • Xo Care pag. 61

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



**AIRNIVOL®**  
The orthodontic aligner

Visita il nostro sito per visualizzare il calendario dei corsi e per rimanere sempre aggiornato sul mondo AirNivol!

AIRNIVOL S.r.l.

E-MAIL info@airnivol.com

TEL. +39 050 754322 | WEB airnivol.com



## ARTE E TECNOLOGIA PER UN BEL SORRISO



# IERI, OGGI, DOMANI.



RICHIEDI LA GARANZIA A VITA



valplast  
Flexible Partials



## Trova il tuo laboratorio Certificato

### ABRUZZO

#### GIANCARLO PETTINELLI\*

Centro Com. L'Aquilone  
L'AQUILA

Tel. 393 81 85 220

#### BRUNI e PELLANERA\*

Via Francesco Cruciolì, 47  
TERAMO

Tel. 0861 24 18 43

#### LABORDENT\*

Via Tiburtina Valeria, 75  
PESCARA

Tel. 085 66 462

### CALABRIA

#### MIRTODONT\*

Via G. Matteotti, 39  
MIRTO CROSIA (CS)

Tel. 328 012 78 32

### CAMPANIA

#### GENNAROTUCCILLO\*

Via Artiano, 2  
POZZUOLI (NA)

Tel. 347 48 96 544

### EMILIA ROMAGNA

#### LANZI e CAVALLI\*

Str Nuova Naviglio, 8  
PARMA

Tel. 0521 27 09 62

#### D-ENTHITY SRL\*

Viale dell'Indipendenza, 5  
MODENA

Tel. 059 28 52 19

#### D-ENTHITY SRL\*

Via P.Ghinelli, 5  
RIMINI

Tel. 0541 47 89 58

### LIGURIA

#### A.M. MELI-WISIL\*\*

Via Bottai, 16r  
GENOVA

Tel. 010 24 66 408

#### GIANCARLO ROGO\*

Via G. Matteotti, 58  
DIANO MARINA (IM)

Tel. 338 96 20 303

### LAZIO

#### MORENO CALABRESE\*

Via C. Umberto, 72  
RONCIGLIONE (VT)

Tel. 338 76 35 079

#### DENTAL IDEA\*

Via Cupra, 19  
ROMA

Tel. 06 45 13 151

#### DENTAL CP\*

Via A. Panizzi, 86  
ROMA

Tel. 06 30 81 60 35

#### HDT\*\*

Via di Pietralata, 443  
ROMA

Tel. 06 43 53 25 29

#### FELIX\*

Via Federico Jorini, 68  
ROMA

Tel. 06 55 300 189

#### PAOLO IANNE\*

Via A. Davila, 126  
ROMA

Tel. 339 74 75 307

#### LCS di A. MANFELLOTTI\*

Via Maira, SNC  
LATINA

Tel. 0773 66 22 12

#### LN ODONTOTECNICA\*

Via Serra dei Conti, 54  
ROMA

Tel. 06 88 00 930

#### LINEA DENTALE\*\*

Via Simone Mosca, 114  
ROMA

Tel. 06 30 57 878

#### ODONTOTECNICA ROMA\*\*

Via Premosello, 10  
ROMA

Tel. 06 89 826 333

### FEDERICO SENSIDONI\*

Via Villafranca, 2  
ROMA

Tel. 338 76 83 957

#### WILOCS\*\*

Via C. Lenormant, 154  
ROMA

Tel. 06 52 31 04 42

### LOMBARDIA

#### AURODENTAL\*

Via Bernini, 4  
BRESCIA

Tel. 030 35 46 771

#### DOMENICO BORRELLI\*

Via D. Gnocchi, 3  
VILLA BISSONE

SZENONE ALLAMBRO (MI)

Tel. 333 64 24 282

#### DP ZERO\*

Via Monte Leone  
VARESE

Tel. 0331 21 36 04

#### DENTHOUSE\*

Via R. Cuttica, 50  
MILANO

Tel. 0331 45 53 33

#### ODOMTOMATI\*

Via P. Lambertenghi, 6  
MILANO

Tel. 392 52 19 173

#### ODONTOPROTESI\*

Via Olona, 10  
MILANO

Tel. 339 71 86 366

#### MARCO PENNATI\*

Via Po, 104  
MILANO

Tel. 339 82 80 387

### RIPAMONTI AMBROGIO\*

Via Caduti, 6  
BRESCIA

Tel. 030 65 25 87

#### SCHINOCCA FABRIZIO\*

Via di Vittorio, 50  
CREMONA

Tel. 0373 98 03 26

#### WISIL\*

Viale Abruzzi, 34  
MILANO

Tel. 02 29 40 41 92

### SARDEGNA

#### MARIO F. SANNA\*

Via delle Frasche, 4  
SASSARI

Tel. 079 34 84 93

### SICILIA

#### DHRUBA NARAL\*

Via Lunetta, 82  
CALTANISSETTA

Tel. 0934 22 333

#### FILIPPO NICOSIA\*

Via C. Dusmet, 11  
Tre Mestieri Etneo (CT)

Tel. 095 75 12 812

### PIEMONTE

#### GILIO MAURO\*

Via Ugo Foscolo, 10  
TORINO

Tel. 338 96 20 303

#### LED DI PALUMBO\*

Via Polonia, 7  
VERCELLI

Tel. 0161 21 75 45

### SERGIO DE PAOLA\*

Via G. Migliara, 14  
TORINO

Tel. 011 19 70 55 27

#### ORAL TECNICA\*

Via Tripoli, 16 bis  
BIELLA

Tel. 015 25 20 747

### TOSCANA

#### BIAGIOTTI SIMONE\*

Via O. Bandini, 12  
BORGO S. LORENZO (FI)

Tel. 334 84 68 648

#### CALDINI ROBERTO\*

Via G. Nencini, 6  
CERTALDO (FI)

Tel. 349 08 38 295

#### DENTAL B.O.\*

Via Aurelia Nord, 76/1  
GROSSETO

Tel. 333 30 31 293

#### MANLIO DE LUCA\*

Via Marruotta, 230  
MONTECATINI T.

Tel. 345 44 52 186

#### ERCOLINI e PUCCI\*

Via Romana, 615/t  
LUCCA

Tel. 349 22 63 497

#### LELLI e MANNORI\*

Via Marco Roncioni, 109  
PRATO

Tel. 0574 35 560

#### DENTAL GAMMA di PASQUINELLI LORENZO\*

Via Tirso, 43  
GROSSETO

Tel. 348 33 58 557

### RICCOMINOI e GALLI\*

Via del Popolo, 25  
LUCCA

Tel. 348 82 34 828

#### PETRACCHI LUCA\*

Via Bacchelli, 70 (Int.2)  
LIVORNO

Tel. 0586292032

#### PROTEK\*

Via Aurelia SUD, 158  
VIAREGGIO

Tel. 347 60 65 602

#### TANI MASSIMO\*

Via F. Cavallotti, 113  
CERTALDO (FI)

Tel. 347 66 11 91

#### T.H.T. di BALLERINI\*

Via F. Melotti, 18  
TAVARNELLE VAL DI PESA (FI)

Tel. 055 80 50 5930

\* INIEZ.

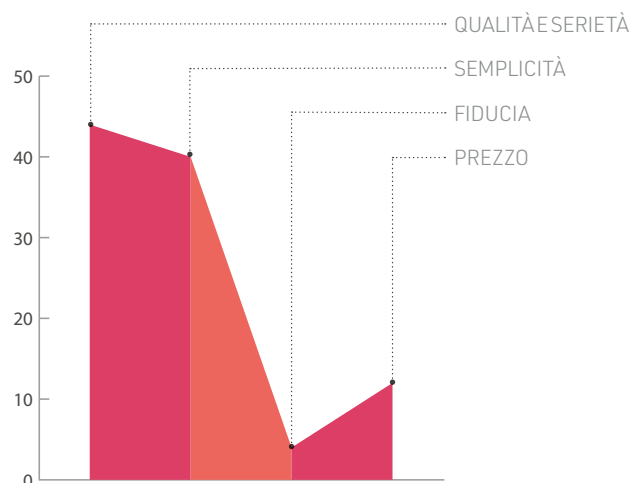
\* 3D

## Fresatrici

Sondaggio su **290** responder

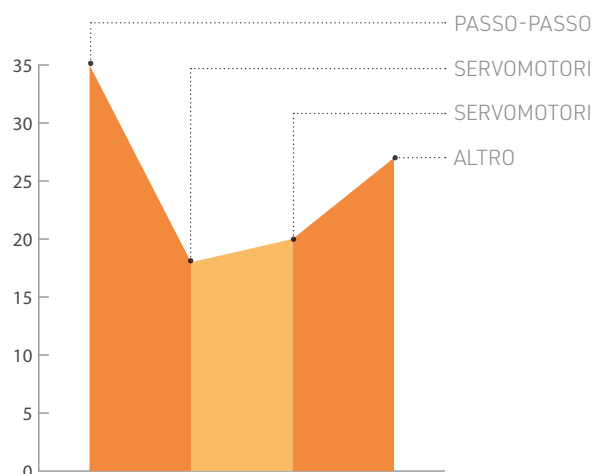
### Quali sono i criteri di scelta principali per una fresatrice?

Qualità del prodotto e serietà aziendale	<b>128</b>	44 %
Semplicità d'uso	<b>116</b>	40 %
Fiducia nei confronti di chi Le fa conoscere il prodotto: rappresentante, agente, distributore, collega	<b>12</b>	4 %
Prezzo	<b>34</b>	12 %



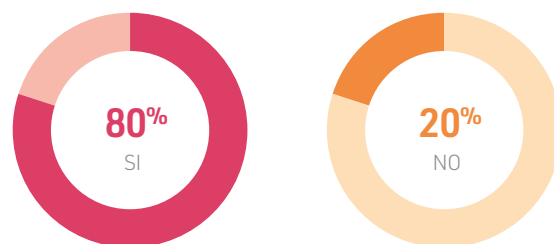
### Quale tipo di motore preferisce nella scelta di una fresatrice?

Passo-passo	<b>101</b>	35 %
Servomotori	<b>52</b>	18 %
Motori lineari	<b>58</b>	20 %
Altro	<b>79</b>	27 %



### Preferisce la fresatrice con cam integrato?

Sì	<b>232</b>	80 %
No	<b>58</b>	20 %



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


## > A CONFRONTO

FRESATRICI	88Mill Five S	A5	Abamill
Produttore	VHF	TECNO-GAZ spa	Abacus
Fornitore dati tecnici	8853	✘	✘
<b>INFORMAZIONI TECNICHE</b>			
Numero di assi	5	5	4
Tipo di motori	Step motor	Brushless con encoder 20 bit	Passo-passo con gestione micropassi e calcolo cinematico
Numero di dischi	1	10	2 o maxi cialda
Caricatore Automatico	✘	✓ opzionale	✘
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	16	8 – 16 opz.	5
Lavorazione con lubrificante	✘	✓	✘
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	500/60.000	Jaeger 500/60.000	300-500/25.000-60.000
Accessori	Staffaggio per premilled e blocchetti	Encoders a controllo continuo della posizione; banco di supporto; attrezzatura di staffaggio per blocchetti disilicato e ceramiche	Accessorio per fresatura di silicato, finestre riduzione per dischi e blocchi rettangolari
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	45x54,5x63/91	66x100x95/186	77x83x80/130
Alimentazione (V)	220	230	220
CAM integrato	✓ Dentalcam 7 o CAM esterni	✘	✓ opzionale o in bundle
Altre caratteristiche peculiari	Lavorazione CrCo, Zr, pmma, fibra, compositi ecc	Fresaggio a secco e umido, tutti i materiale esclusi i metalli	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, richiede scarsa manutenzione
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✘	✘	A partire da euro 14.500,00
Prezzo di listino con CAM integrato*	Euro 24.500,00	✘	A partire da euro 19.500,00
Info azienda	Tel. 02.88531 www.88dent.com	www.tecnogaz.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.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 fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

AS1	C5 Plus	 Ceramil Matik	CORiTEC 350i PRO+
<b>Dyamach</b>	<b>TECNO-GAZ spa</b>	<b>AmannGirrbach</b>	<b>imes-icore GmbH</b>
Yen Co	✘	✘	Nobil Metal
5	5	9 (5 fresatura)	5
Brushless con encoder integrato	Brushless con encoder 20 bit	Passo passo	AC servomotori con encoder assoluti
8	10	36	1
✓	✓ opzionale	✓	✘
✓	✓	✓	✓
18+	18	26	20
✓	✓	✓	✓
100 /60.000	Jaeger 3.100/60.000	750/100.000	2.600/60.000
Portacialda per lavoro frontale, staffa autocentrante per premilled e emax, kit centraggio automatico	Encoders a controllo continuo della posizione; banco di supporto; attrezzatura di staffaggio per blocchetti disilicato e ceramiche e premilled	Vetroceramiche, emax original, baltic denture, premilled, protesi mobile	Staffa premilled e disilicato, staffa aperta, sensore temperatura, staffa removibile
80x80x100/260	66x100x96/280	78x126x111/560	76x79x86/215
220	230	1.000 W	220
✘	✘	✓ Prime Machine Ceramil	✘
Macchina dotata di testa tiltante con escursione di 125°	Fresaggio a secco e umido di tutti i materiali e per tutti i tipi di realizzazione (anche impianti)	Autolavaggio e 100% automazione	Struttura polimero concreto, mandrino raffreddato ad acqua. Disponibile versione Loader
✘	✘	Euro 77.500,00	✘
✘	✘	Euro 1.290,00	✘
www.dyamach.com (Dati forniti da Yen Co Tel. 0438.842440 www.yenco.it)	www.tecnogaz.com	www.amanngirrbach.com	www.imes-icore.de (Dati forniti da Nobil Metal Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.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

FRESATRICI	DT2	DWX-52DCi	Erre 5
Produttore	Dyamach	DGSHAPE A Roland Company	VHF
Fornitore dati tecnici	✘	✘	Henry Schein Krugg e 8853
<b>INFORMAZIONI TECNICHE</b>			
Numero di assi	5	5	5
Tipo di motori	Brushless con encoder integrato	Passo-Passo	Step motor
Numero di dischi	1	6	10
Caricatore Automatico	✘	✓	✓
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	36	15 + 1 integrato per pulizia	16
Lavorazione con lubrificante	✓	✘	✓
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	2.600/50.000	30.000 max	800/80.000
Accessori	Staffa autocentrata per premilled varie marche, staffa emax, kit centraggio rapido	Adattatore multi-pin, ionizzatore, utensili, nr.6 adattatori portadisco, piastra di calibrazione, utensile per pulizia, kit time reduction per fresare placche, kit time reduction per fresare modelli, software Dwindex	Staffaggio per premilled e blocchetti tecnologia Directclean per autopulizia
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	70x120x150/590	88x66x60/105	58x70x61/148
Alimentazione (V)	220	240 ± 10%	220
CAM integrato	✘	✘	✓ Dentalcam 7
Altre caratteristiche peculiari	Potente e affidabile quinto asse brevettato	Cambio Disco Automatico (ADC), cambio utensile automatico (ATC), Intelligent Tool Control, precisione con i 5 assi simultanei, controllo automatico della pressione dell'aria, mandrino facile da sostituire, Software Dwindex per monitorare le performance della fresatrice	Lavorazione CrCo, titanio, vetroceramiche, Zr, Pmma, Fibra, compositi ecc. Webcam, ionizzatori, accuratezza 3 micron, 24 mesi garanzia, webcam, ionizzatori
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✘	✘	✘
Prezzo di listino con CAM integrato*	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 0424.576231 www.dyamach.com	Tel. 0735.586558 www.rolanddg.it	www.vhf.de (Dati forniti da Henry Schein Krugg www.henryschein.it e 8853 Tel. 02.88531 www.88dent.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 fornite e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

G5	HSC	M20 Lab Mill	Mikron MILL S 400 U
Dental Machine Srl	Syntonia srl	Camcube Inc.	GF Machining Solutions
✘	✘	CMF Marelli	✘
5	5	5	5
Brushless con encoder 20 bit	Servomotori o motori lineari	Servomotori	Motori Lineari X, Y, Z e Torque per assi rotativi
1	1	1	✘
✘	✓	✘	✓
✓	✓	✓	✓
20	30	8	18-308
✓	✓	✘	✓
Jaeger 2.100/50.000	2.500	1.500/60.000	6.500/60.000 - 10.000/30.000 - 10.000/42.000
Righe ottiche, cambio cono, attrezzatura di staffaggio per disilicato e premilled	Staffaggio premilled, quadro, portadisco aperto e righe ottiche	✘	Pallet magazine, Robot interface, Lift up slat band chip conveyor, Compressed air blow off external. Compressed air blow through spindle. Laser measuring system, Preparation touch probe
66x100x200/800	93x180x102/820	820x750x720/180	2.97x2.32x2.82/5.550
230	230-240	220	3x400 VAC
✘	✓ HyperDent	✓ hyperDENT	✘
Struttura in granito, fresaggio a secco e umido di tutti i materiali per tutti i tipi di realizzazione, alta produttività su tutte le lavorazioni	CNC di alta fascia, granito nero sugli assi lineari, riduttori armonici a gioco 0, possibilità di personalizzazioni, assistenza diretta del produttore	Angolo di rotazione asse A fino a +/- 30°, asse B: 360°	Polymer concrete base, Optical guide
✘	A partire da euro 37.500,00	✘	✘
✘	Euro 41.000,00	Euro 35.000,00	✘
Tel. 052.3936604	Tel. 030.2190903 www.syntonia3d.com	CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	<a href="https://www.gfms.com/country_IT/it.html">https://www.gfms.com/country_IT/it.html</a>

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.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

FRESATRICI	PlanMill 40S	Programill One	Programill PM3
Produttore	Planmeca Oy	Ivoclar Digital	Ivoclar Digital
Fornitore dati tecnici	✘	✘	✘
<b>INFORMAZIONI TECNICHE</b>			
Numero di assi	4	5	5
Tipo di motori	Lineari	Passo-passo	Servomotori brushless
Numero di dischi	0	5 blocchetti	1
Caricatore Automatico	✘	✓	✘
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	10	8	13
Lavorazione con lubrificante	✓	✓	✓
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	100.000	500/80.000	390/60.000
Accessori	✘	PrograMill ONE APP, PrograMill Tank	IPS e.matrix holder, sistema di serraggio a punto zero, holder digital denture
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	66,1x45,5x50,8 /72,6	34x34x47,9/36,5	87x69,5x81,8/195
Alimentazione (V)	110-230	230	230
CAM integrato	✓ PlanCAD Easy complete	✘	✘
Altre caratteristiche peculiari	Unità di molaggio chairside con precisione fino a 5 µm, blocchetti in ceramica/disilicato fino a 40 mm, provvisori in PMMA fino a 55 mm, cambio automatico fino a 10 frese, touchscreen, blocchetti forati con sistema ivoclar viteo per impianto protesi	Sviluppato per ips E.max® cad, tecnologia turmmilling a 5 assi (5xt), fresaggio in umido con cambio automatico, camera integrata per elevata automazione, visualizzazione ottica di stato; comando senza fili, da remoto, tramite app; design elegante e minimo ingombro, compressore integrato	Fresaggio in umido e a secco con cambio automatico, Harmonic drive, sistema CNC interno, touch display ad alta risoluzione, calibrazione automatica (opzionale), sensori ottici
<b>INFORMAZIONI COMMERCIALI</b>			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✘	✘	✘
Prezzo di listino con CAM integrato*	✘	✘	✘
Info azienda	Dental Network srl a socio unico Agenzia esclusiva per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it	Tel. 800 7000 7080 www.ivoclardigital.com	Tel. 800 7000 7080 www.ivoclardigital.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

Targa	Tizian Cut 5 Smart Pro Plus	Yenadent	Z5
<b>Opera System</b>	<b>Schütz Dental</b>	<b>Yenadent</b>	<b>VHF</b>
✘	Micerium	Abacus	Henry Schein Krugg
5	5	5	4
Passo-Passo per assi	Step Motor	Passo-passo o servomotori con guide ottiche opzionali	Step Motor
10	10	1-6	✘
✓	✓	✘	✘
✓	✓	✓	✓
16	16	8-32	6
✓/✘	✘	✓ opzionale	✓
800/80.000 HF	800/80.000	1.300-6.500/45.000-60.000	800/100.000
Valigia kit calibrazione e manutenzione di serie, supporti blocchi in opzione	Direct disc technology, zero, point system, quick switch between wet and dry machining	Accessorio per disilicato, staffaggio 3R, guide ottiche, premilled, cambio utensile con coni Big Daishua	Porta blocchetti fino a B40 e porta pre-milled
58x60x70/150	58x70x58/149	Da 600x620x900/130 a 1000x790x1740/680	45x55x46
230	220	220	220
✓ OPERA SYSTEM CAM	✓	✓ opzionale o in bundle	✓ Dental Cam7, aggiornamenti gratuiti
Passaggio da fresatura in umido a secco in automatico, pulizia della camera automatica, ionizzatore, webcam, lubrificazione a circuito chiuso	Angolo inclinazione ± 35° integrated water cooling	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, sistema controllo utensile intelligente	Webcam, Pc e compressore integrati, accuratezza 3µm, 24 mesi garanzia
✘	✘	A partire da euro 33.000,00	✘
Euro 55.700,00	Euro 53.300,00	A partire da euro 33.000,00	✘
www.opera-system.com Tel. 377.97974230	Tel. 0185.7887870 www.micerium.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	www.vhf.de www.henryschein.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



# 20

**LA PROTESI STA CAMBIANDO,  
CAMBIA CON AIOP**

# 20

SAVETHEDATE

28 MARZO  
PROCESSO  
ALLA  
**CORONA**

27-28 MARZO  
**RICCIONE 20**  
XII MEETING  
MEDITERRANEO **20**

1° CORSO  
**BOLOGNA 20**  
PROTESI  
DIGITALE **20**

XII MEETING MEDITERRANEO  
**PREPARAZIONI**

LE PREPARAZIONI  
NELL'EPOCA DIGITALE

RICCIONE  
27-28 Marzo 2020

1° CORSO DI  
**PROTESI DIGITALE**

BOLOGNA  
22-23 Maggio  
12-13 Giugno  
4-5 Settembre

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

SEGRETERIA SCIENTIFICA  
AIOP  
Piazza di Porta Mascarella, 7  
40126 BOLOGNA  
[aiop@aiop.com](mailto:aiop@aiop.com)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

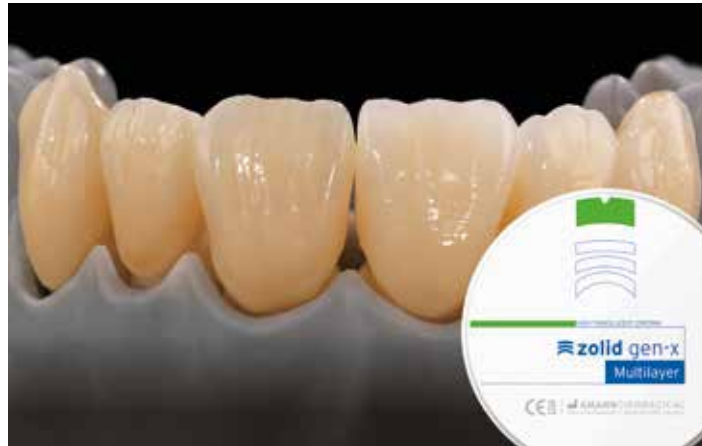


AIM Group International - Milan Office  
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 MILAN, Italy  
Ph. +39 02 56601.1 - Fax. +39 02 70048578  
[aiop@aimgroup.eu](mailto:aiop@aimgroup.eu)

## Eccellenza universale

*Primo ossido di zirconio universale senza limiti estetici*

Con Zolid GEN-X si mette fine all'impegnativa ricerca del grezzo giusto per ogni restauro, perché i nuovissimi grezzi della Zolid DNA Generation sono degli autentici passe-partout! Zolid GEN-X include tutti i vantaggi della linea di prodotti Zolid HT+: le straordinarie caratteristiche estetiche e gli eccellenti valori meccanici rompono ogni limite di indicazione. E poi GEN-X ha un andamento cromatico naturale che porta il grezzo a un nuovo livello in termini di efficienza ed estetica. Poco dopo il suo lancio, avvenuto nel 2017, il materiale Zolid HT+ ha letteralmente conquistato il mercato: i 2,5 milioni di manufatti prodotti da allora non lasciano alcun dubbio sul fatto che l'odontotecnica stesse aspet-

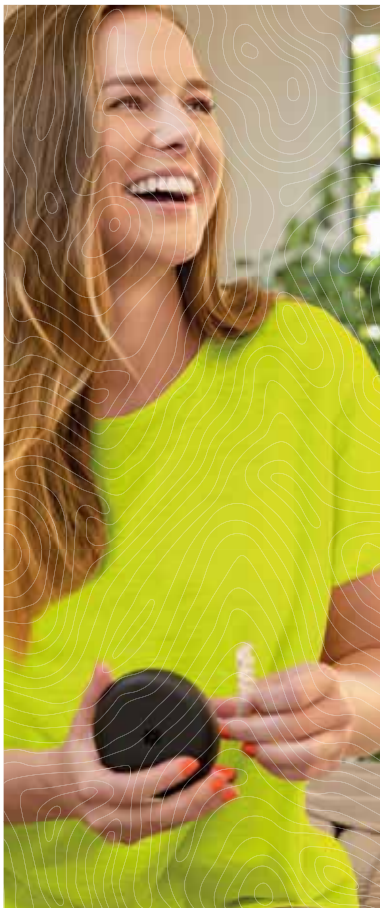


tando questo materiale. Ora, con Zolid GEN-X e le sue gradazioni integrate di colore e di traslucenza è stato creato un materiale che in pratica rappresenta LA soluzione per tutte le comuni indicazioni dell'ossido di zirconio. Con

questo materiale i laboratori possono ridurre le giacenze in magazzino, mentre i complessi processi di selezione sulla base dell'indicazione e della posizione del restauro possono essere dimenticati. Come per tutti i materiali del-

la Zolid DNA Generation, i 16 colori corrispondono con precisione alla scala colori Vita, quindi nella produzione danno all'operatore una ulteriore sicurezza di ottenere sempre risultati riproducibili. Per esigenze estetiche particolarmente critiche come ad esempio le corone monolitiche nella regione anteriore o i monconi discromici, rimane sempre a disposizione l'intera gamma della Zolid DNA Generation.

**Amann Girrbach AG**  
**Herrschaftswiesen 1**  
**6842 Koblach | Austria**  
**Tel. +43 5523 62333-0**  
**Fax +43 5523 55990**  
**austria@amanngirrbach.com**  
**www.amanngirrbach.com**



**invisalign go**

Come puoi rendere il tuo studio pronto per il futuro?

Scopri su:  
[landing.dentalweb.it/invisalign-go](https://landing.dentalweb.it/invisalign-go)

# LA PRIMA CERAMICA PRESSABILE CON FORMULA VITA COLOR-MATCH!



#VITAAMBRIA

1 **IL CASO CLINICO**  
Chirurgia Guidata senza  
Boccole: un caso clinico  
semplice

2 **DIGITAL@**  
Approfondimento sulle  
aziende HighTech del dentale.  
In questo numero:  
Twin Guide

3 **L'OPINIONE**  
Dime Chirurgiche senza  
Boccole: i vantaggi per  
il chirurgo

## #DigitalSurgery

### CHIRURGIA GUIDATA STATICA SENZA BOCCOLE:

## Una nuova opportunità in implantologia



Dr. Francesco Mangano  
DDS, PhD, FICD\*

*\*Professore, Digital Dentistry, Sechenov University, Mosca, Russia; Section Editor, BMC Oral Health, Digital Dentistry; Socio Fondatore e membro della Commissione Scientifica, Digital Dentistry Society (DDS); Direttore Mangano Digital Academy (MDA); Autore di 108 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Pubmed e ad elevato impact factor; Esercita la libera professione a Gravedona (Como), dedicandosi esclusivamente all'Odontoiatria Digitale.*

Cari amici e colleghi,

ben tornati in DentalTech, la rubrica che Infodent dedica al mondo del digitale in Odontoiatria. In questo secondo numero del 2020 parleremo di #DigitalSurgery, ed in particolare di chirurgia implantare guidata, nella versione statica, ovvero quella che fa uso di dime chirurgiche. I vantaggi della chirurgia implantare guidata sembrano essere davvero tanti. Il chirurgo può pianificare in 3D, all'interno di un software dedicato, l'inserimento degli impianti. Questo passaggio permette di studiare nel dettaglio l'anatomia residua, nei termini di altezza, spessore e densità ossea, e valutare con attenzione quale sia la miglior posizione, inclinazione e profondità per l'impianto. Ciò riduce i rischi legati all'intervento e permette di inserire gli impianti in sicurezza, evitando strutture anatomiche inviolabili come nervo alveolare inferiore e seno mascellare; al tempo stesso, il rischio di perforare le corticali ossee è notevolmente ridotto, così come quello di un inserimento troppo vestibolare, pericoloso per le possibili sequele estetiche. Naturalmente, la pianificazione 3D avviene non solo in relazione all'anatomia ossea residua, ma anche al profilo di emergenza protesico ideale, grazie all'importazione di una ceratura diagnostica virtuale all'interno del software. Questo approccio "proteticamente guidato" è importante per garantire il successo del restauro nel tempo, attraverso una perfetta integrazione biologica e funzionale; ed è parimenti importante nel definire l'estetica. A questi vantaggi va ad aggiungersi la possibilità di inserire l'impianto senza sollevare un lembo chirurgico, attraverso metodo flapless, con ridotta invasività e minor disagio per il paziente; e naturalmente, la possibilità di procedere a carico immediato, attraverso minimi aggiustamenti. Nonostante tutti questi benefici, e nonostante si parli spesso di chirurgia guidata, soprattutto a corsi e congressi, recenti indagini hanno rivelato come ad oggi soltanto il 12% degli implantologi italiani abbia dichiarato di avere provato ad utilizzare dime per il posizionamento degli impianti; solo il 5% utilizza tecniche di chirurgia guidata con regolarità, per un numero superiore ai 20 casi l'anno. Perché? Alcuni lamentano come la guidata richieda un consistente investimento di tempo, perché esiste una curva di apprendimento per imparare ad utilizzare i software; altri evidenziano come i costi (acquisto di kit chirurgico dedicato, pagamento di service di pianificazione, modellazione e stampa della dima) possano essere alti. Infine, molti lamentano una scarsa accuratezza complessiva della metodica, basandosi sulle evidenze emerse dalla letteratura. Personalmente, credo che il maggiore ostacolo alla diffusione della chirurgia guidata risieda nell'esperienza chirurgica, che a volte può essere insoddisfacente. Molti colleghi lamentano mancanza di spazio, soprattutto nei casi di paziente parzialmente edentulo: ciò rende difficile operare. Inoltre, le dime chirurgiche tradizionali non permettono di vedere, costringendo il chirurgo a lavorare al buio. A mio avviso, rendere l'esperienza clinica più soddisfacente può determinare il successo e la maggiore diffusione di una metodica, che rischia altrimenti di rimanere relegata all'impiego in (pochi) casi di edentulia totale. Esiste oggi una soluzione? Vediamolo insieme.

*Francesco Mangano*

## CHIRURGIA GUIDATA SENZA BOCCOLE:

## Un caso clinico semplice



Dott. Francesco Mangano, DDS, PhD, FICD\*

\* Professore, Digital Dentistry, Sechenov University, Mosca, Russia; Section Editor, BMC Oral Health, Digital Dentistry; Socio Fondatore e membro della Commissione Scientifica, Digital Dentistry Society (DDS); Direttore Mangano Digital Academy (MDA). Autore di 108 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Pubmed e ad elevato impact factor; Esercita la libera professione a Gravedona (Como), dedicandosi esclusivamente all'Odontoiatria Digitale.

La chirurgia guidata dovrebbe essere utilizzata non solo per la risoluzione di casi complessi, come nella riabilitazione di arcate complete in pazienti totalmente edentuli; dovrebbe, al contrario, essere impiegata tutti i giorni, anche e soprattutto nel caso di pazienti parzialmente edentuli, che richiedano la riabilitazione con uno o più impianti. Questo caso clinico semplice descrive l'intero flusso di lavoro "full digital" che porta alla riabilitazione protesica fissa di paziente parzialmente edentula, caratterizzata da monoedentulia nel settore posteriore della mandibola. La giovane paziente (47 anni), fumatrice accanita ma in buono stato di salute sistemica ed orale, si presentava alla nostra attenzione riferita da un collega di una città vicina, con la richiesta di sostituire l'elemento #46, andato perduto non molto tempo prima in seguito a frattura radicolare. In questi casi, il nostro protocollo di lavoro prevede i seguenti passaggi:

1. Acquisizione dei dati 3D della paziente attraverso cone beam computed tomography (CBCT, Fig. 1) e scansione intraorale (Fig. 2 A, B).
2. Ceratura diagnostica (Fig. 2 C).
3. Importazione dei files DICOM da CBCT ed STL da scansione intraorale e wax-up all'interno del software di chirurgia guidata, sovrapposizione del dato dentale su quello osseo e pianificazione dell'impianto nella migliore posizione, inclinazione e profondità possibile, in accordo

all'anatomia ossea residua ed al profilo di emergenza protesica (Fig. 3).

4. Caricamento del progetto all'interno del portale Twin-

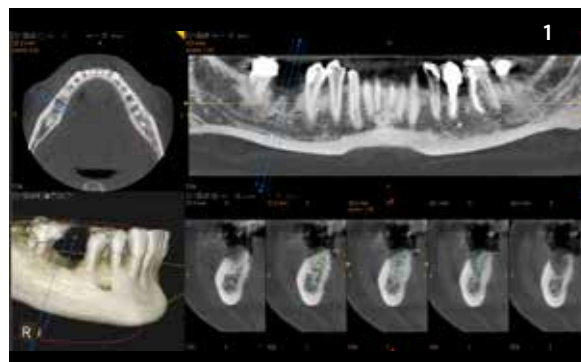


Fig. 1. Valutazione dell'altezza e spessore osseo residuo in zona #46 tramite cone beam computed tomography (CS 9300®, Carestream). Tale valutazione è preliminare alla pianificazione dell'inserimento dell'impianto nel software di chirurgia guidata. Nel caso specifico, si nota immediatamente come la guarigione dopo l'estrazione non sia ancora completa; tuttavia, il volume osseo residuo è compatibile con l'inserimento di un impianto wide-diameter. Si pensa alla possibilità di una rigenerazione ossea minore intorno all'impianto, con granuli di biomateriale di sintesi.

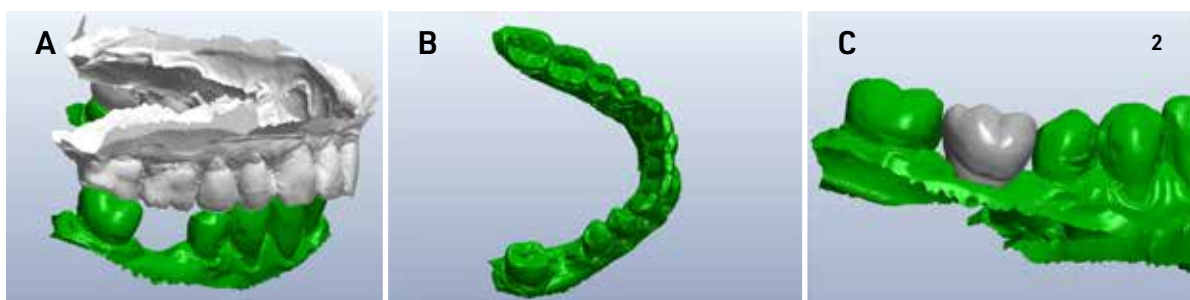


Fig. 2. Scansione intraorale delle arcate (CS 3600®, Carestream) e ceratura diagnostica. (A) Arcate in occlusione; (B) dettaglio della mandibola con monoedentulia in area #46; (C) wax-up virtuale.

- sys per la progettazione della dima da parte di service specializzato.
- Ricezione del file STL della dima direttamente dal portale (Fig. 4), insieme con il PDF della sequenza chirurgica delle frese da impiegare (con relativi stops laddove necessari) (Fig. 5)

- Stampa 3D della dima (Fig. 6 A, B, C) (e degli stops laddove necessari, se non già presenti in stock)
- Chirurgia (Fig. 7 A, B, C, D, E, F, G, H)
- Scansione intraorale della posizione dell'impianto con scanbody (Fig. 8 A, B, C, D, E, F)
- Progettazione in software di computer-assisted-design

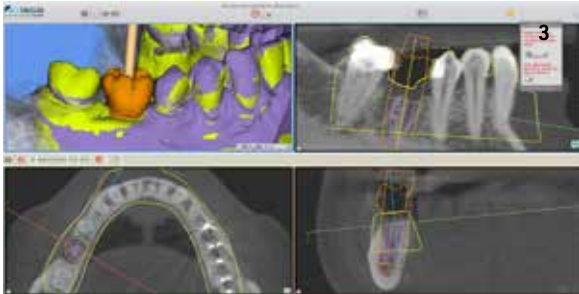


Fig. 3. Pianificazione dell'impianto all'interno del software (SMOP®, Swissmeda) di chirurgia guidata. La pianificazione è sempre il risultato di un compromesso tra il volume osseo residuo, ed il profilo di emergenza protesico ideale. Occorre spendere tutto il tempo necessario alla pianificazione, e non farla in fretta: è il momento più delicato in assoluto.

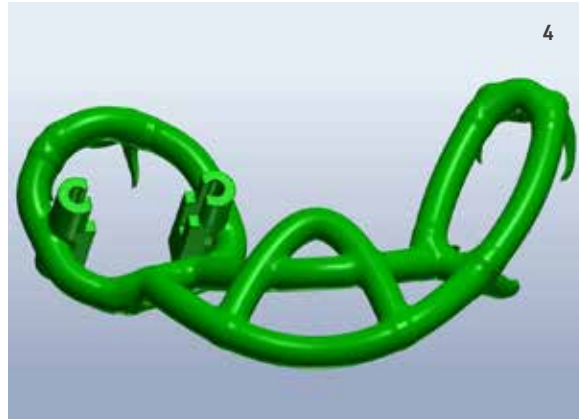


Fig. 4. File STL della modellazione della dima (Twinguide®, 2Ingis).

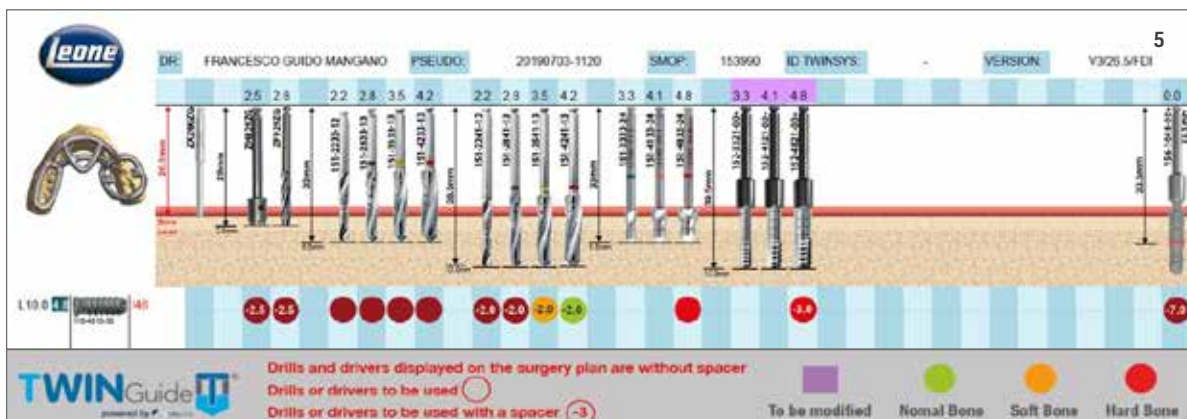


Fig. 5. PDF del piano chirurgico. Tale documento è una valida guida per il clinico, dato che mostra esattamente la sequenza di frese e stop da utilizzare, per ciascun impianto, e per ciascun sistema implantare. Sono disponibili le librerie dei maggiori sistemi implantari presenti nel mercato. Il pallino colorato al di sotto del disegno della fresa indica quando la fresa va effettivamente utilizzata; se all'interno del pallino è presente un numero, questo indica che la fresa va impiegata insieme ad uno stop. Il pallino fornisce anche un'indicazione di massima sulla qualità ossea del sito ricevente, attraverso un codice colore. Le frese sono quelle del kit standard del sistema implantare prescelto per il caso.

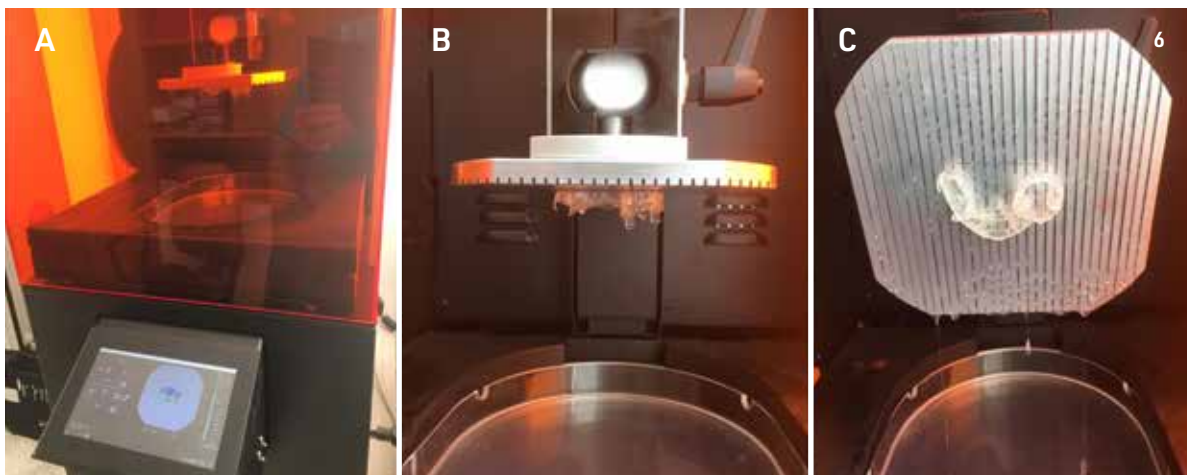


Fig. 6. Stampa della dima (Twinguide®, 2Ingis) con potente stampante stereolitografica (XFAB 3500PD®, DWS Systems). (A) Il file, generato dal software (Nauta®, DWS Systems) e salvato in formato stampa (Factor®, DWS Systems) ha permesso in poche ore di produrre la dima per stereolitografia; (B) la dima stampata in resina proprietaria trasparente (DS3000®, DWS Systems) prima di essere rimossa dal piatto di stampa; (C) particolare della dima.

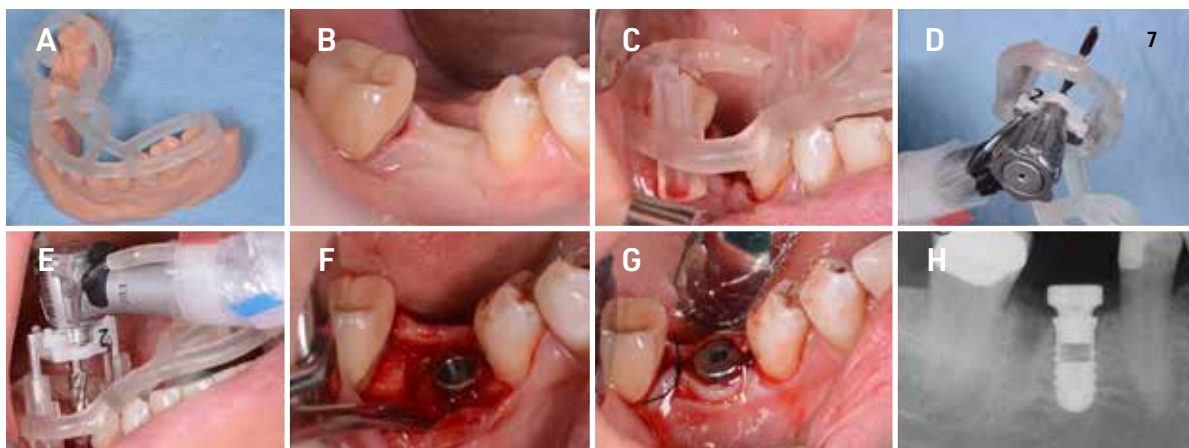


Fig. 7. Fasi della chirurgia. (A) È possibile (ma non strettamente necessario) stampare un modello 3D dei denti della paziente prima dell'intervento, per provare l'adattamento e la stabilità della dima, che è in ogni caso ottimale; (B) situazione pre-operatoria. Data la presenza di una cresta non del tutto guarita e la scarsità di mucosa cheratinizzata, si decide per un approccio con sollevamento di lembo chirurgico, per la possibilità di rigenerare ma soprattutto per preservare il tessuto cheratinizzato; (C) posizionamento della dima; (D) dettaglio di adattatore e stops: con Twinguide®, è il manipo, e non la fresa, ad essere guidato. La guida è doppia e laterale alla cresta, e la fresa è del tutto libera; (E) preparazione del sito implantare; (F) impianto posizionato. Il sollevamento di un lembo permette eventualmente di rigenerare con granuli di idrossiapatite, ma soprattutto di preservare la mucosa cheratinizzata; (G) healing abutment posizionato e suture; (H) rx post-operatoria.

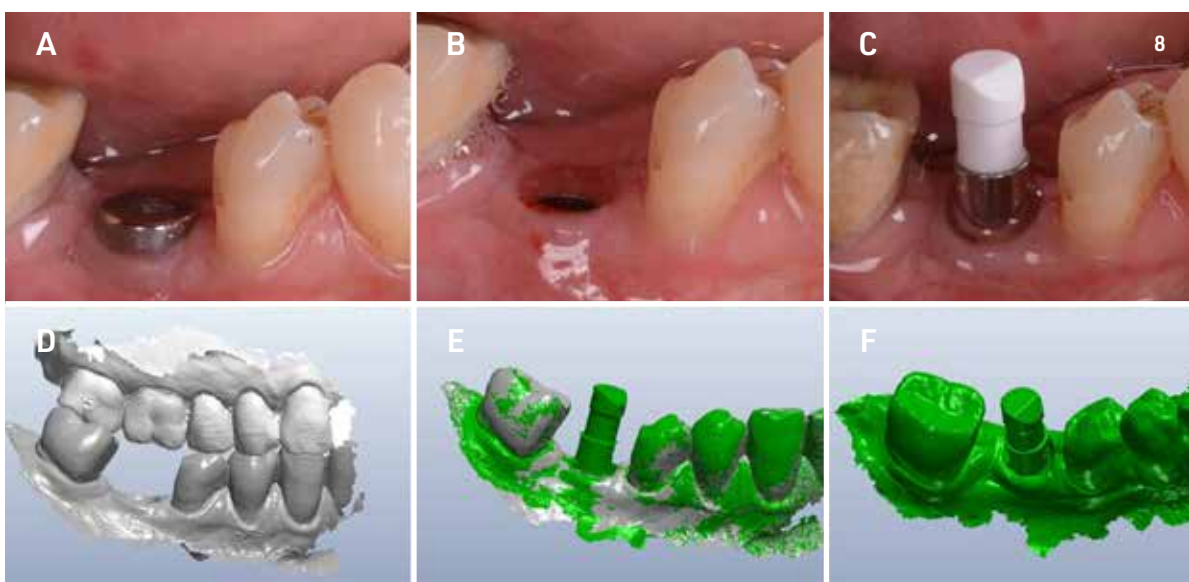


Fig. 8. Prima impronta ottica. (A) Ad 1-2 mesi dalla chirurgia, è possibile catturare l'impronta ottica; (B) rimozione dell'healing abutment, il collare mucoso in evidenza; (C) inserimento dello scanbody; (D) dettaglio delle arcate in occlusione, il collare mucoso in evidenza; (E) scanbody ed arcata mandibolare con il collare mucoso sovrapposte; (F) dettaglio dello scanbody.

(CAD) di moncone definitivo e corona provvisoria (Fig. 9 A, B, C).

10. I files del moncone (Fig. 10 A) e della corona (Fig. 10 B) sono inviati per la fase computer-assisted-manufacturing (CAM). Fresatura di moncone definitivo in zirconia e sua sinterizzazione, con successiva cementazione extraorale dello stesso sulla base da incollaggio in titanio prescelta; stampa 3D di corona provvisoria e sua polimerizzazione.

11. Applicazione clinica del moncone ibrido individuale definitivo e cementazione della corona provvisoria al di sopra di esso.

12. Terminato il periodo di provvisorizzazione (Fig. 11 A), scansione intraorale del moncone ibrido individuale prima e dopo rimozione della corona provvisoria (Fig. 11 B, C, D).

13. Modellazione nel software CAD di corona definitiva grazie all'IntelligenzaArtificiale (Fig. 12 A, B; Fig. 13 A, B)

14. Fresatura della corona definitiva monolitica in zirconia, sinterizzazione e caratterizzazione.

15. Consegna della corona definitiva alla paziente (Fig. 14 A) e controllo radiografico della chiusura marginale (Fig. 14 B).

L'intero flusso di lavoro avviene in full digital, senza l'assoluta necessità di stampare alcun modello fisico (è possibile stampare, come in questo caso, un modello fisico dell'arcata parzialmente edentula prima della chirurgia, per provare il fit e la stabilità della dima; tuttavia, non occorrono modelli con analoghi di laboratorio durante la fase protesica). Si ringrazia l'Odt. Roberto Cavagna (Bergamo) per il costante impegno ed il prezioso contributo che quotidianamente garantisce al nostro lavoro.

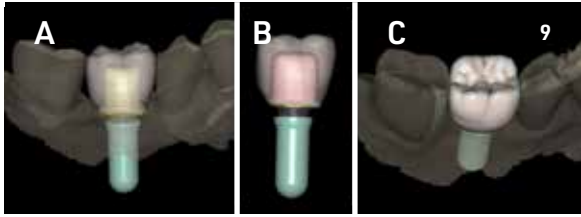


Fig. 9. Modellazione CAD del moncone definitivo e della corona provvisoria (DentalCad®, Exocad). (A) La corona provvisoria in trasparenza, con la possibilità di visualizzare il moncone individuale a supporto di essa. Il moncone è integrale, e non presenta foro vite dato che il sistema implantare impiegato in questo caso è di tipo Morse taper (Exacone®, Leone); (B) particolare dell'impianto, della base di incollaggio e del moncone individuale con lo spazio cemento bene in evidenza. Notare la connessione conometrica, l'assenza di vite tra la base di incollaggio e l'impianto ed il platform switching. La corona è in trasparenza; (C) particolare della modellazione oclusale della corona provvisoria in True Smile (DentalCad®, Exocad).

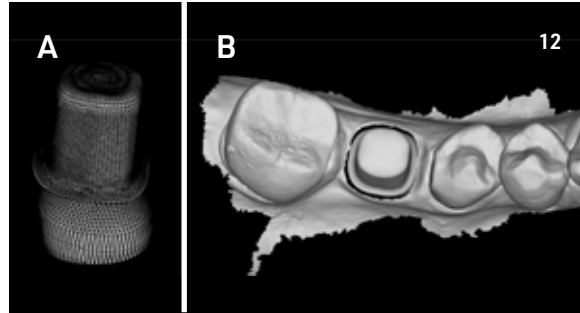


Fig. 12. Impiego dell'Intelligenza Artificiale all'interno del software di CAD. (A) Il software è istruito a ripescare, all'interno di cartella dedicata, l'originale file di modellazione CAD del moncone individuale; (B) tale file è automaticamente estruso e super-imposto alla mesh catturata intraoralmente, e la rimpiazza, rendendo così ben visibili i margini del moncone, che sono disegnati automaticamente dal software.

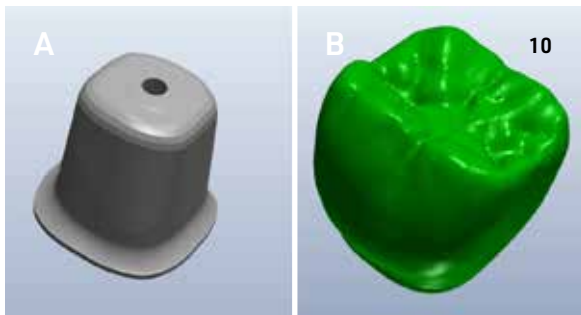


Fig. 10. I files della modellazione CAD sono esportati e pronti per la fase CAM. (A) Il moncone individuale viene fresato in zirconia con potente fresatore a 5 assi (DWX-52®, Roland), sinterizzato e quindi cementato extraoralmente dal tecnico in laboratorio, sulla base di incollaggio prescelta durante la modellazione. È importante sabbigare la base di incollaggio prima della cementazione extraorale, per garantire una ritenzione ideale. (B) la corona provvisoria viene stampata in resina (Temporis®, DWS Systems).

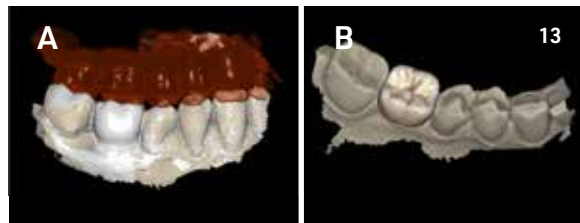


Fig. 13. Modellazione della corona definitiva all'interno del software di CAD. (A) L'odontotecnico può modellare il restauro definitivo, avendo tutti i riferimenti aggiuntivi necessari ad operare al meglio: limiti in occlusione dati dalla scansione della corona provvisoria già funzionalizzata, e situazione gengivale a 2 mesi dalla consegna di moncone definitivo. I tessuti molli si possono "accendere" o "spegnere" durante la modellazione, a seconda della necessità e con un semplice clic, perché i margini sono stati già disegnati automaticamente in modo incontestabile, grazie all'intelligenza artificiale; (B) particolare della modellazione. L'odontotecnico deve concentrarsi soprattutto su forme e volumi, dato che il margine è definito automaticamente.

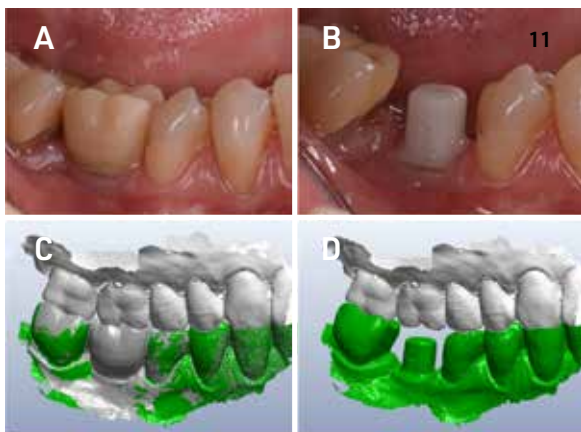


Fig. 11. Seconda impronta ottica al termine del periodo della provvisorizzazione. (A) La corona provvisoria due mesi dopo il posizionamento; (B) il moncone ibrido individuale in zirconia in situ, dopo due mesi di provvisorizzazione; (C) cattura della seconda impronta ottica. La cattura del provvisorio già funzionalizzato è utile all'odontotecnico per la modellazione del restauro definitivo nel corretto rapporto di occlusione, infatti essa fornisce dei limiti anatomici oltre i quali l'odontotecnico non dovrebbe modellare; (D) scansione intraorale diretta del moncone ibrido individuale, a due mesi dal posizionamento.

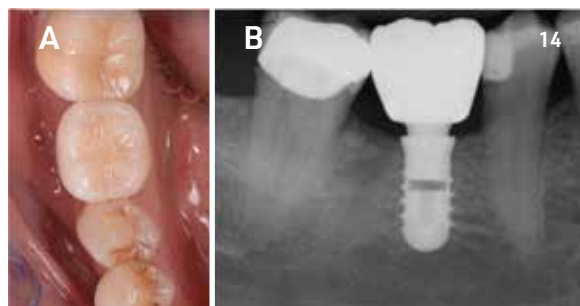


Fig. 14. Consegna del restauro definitivo in zirconia monolitica. (A) Visione oclusale; (B) rx endorale per il controllo della chiusura marginale.

# TwinGuide

Dott. Francesco Mangano, DDS, PhD, FICD\*

In questa nuova sezione della rubrica DentalTech dedicheremo un approfondimento mensile alle aziende del mondo dell'Odontoiatria ed ai loro prodotti High-Tech. Oggi vi parliamo di TwinGuide® powered by Zingis, un sistema di chirurgia guidata statica assolutamente innovativo, caratterizzato da dime aperte, che poggiano per punti, e senza boccole. Il sistema, ideato dall'ingegnere belga Philippe de Moyer, è basato sulla guida del manipolo chirurgico, e pertanto elimina il classico componente delle dime convenzionali, ovvero la boccola. In TwinGuide®, infatti, non sono più le frese di preparazione ad essere guidate da una boccola; è il manipolo chirurgico ad essere guidato, attraverso una doppia dima laterale alla cresta ossea, nella quale si inserisce un adattatore montato direttamente sull'handpiece. Ciò comporta una serie di vantaggi. Per prima cosa, l'assenza della boccola permette di risparmiare spazio verticale. Non è più necessario ricorrere all'impiego di frese lunghe né all'acquisto di kit dedicato alla guidata: il chirurgo può impiegare le classiche frese da preparazione del proprio kit implantare standard. Ciò permette di risparmiare, ma è un vantaggio soprattutto quando si opera nei settori posteriori del paziente parzialmente edentulo, laddove con i sistemi di chirurgia guidata convenzionale (con boccole) vi possono essere problemi dovuti alla mancanza di spazio, ed all'impossibilità di inserire ed utilizzare frese lunghe. L'assenza della boccola permette di salvare spazio e di poter operare in relativa tranquillità, praticamente in tutti i casi, senza costringere il paziente ad aperture "forzate" a volte impossibili. L'eliminazione della boccola salva spazio anche orizzontalmente, e questo può comportare un vantaggio in taluni settori (ad esempio, a carico degli incisivi centrali e laterali mandibolari, per i quali spesso le boccole tendono a "toccarsi" tra loro, o toccano i denti adiacenti, richiedendo la stampa di diverse dime). Nel sistema TwinGuide®, l'assenza della boccola "libera" le frese di preparazione: l'irrigazione è pertanto efficace, come nella chirurgia freehand, senza alcun rischio di surriscaldamento dell'osso. Nelle sistematiche convenzionali, infatti, la presenza della boccola rappresenta un impedimento all'irrigazione del sito operatorio, e questo può rappresentare un problema, specialmente nella mandibola e nelle aree di maggior corticalizzazione. L'assenza della boccola "libera" anche il campo operatorio: il chirurgo può vedere e, qualora lo ritenga necessario, può intervenire su tessuti molli e duri. Le dime TwinGuide® permettono

di lavorare senza rinunciare alla possibilità di intervenire sui tessuti molli, per esempio preservando la mucosa cheratinizzata buccale, utile al mantenimento della salute dell'impianto nel medio e lungo periodo; inoltre, tali dime non costringono ad operare flapless, ma permettono il sollevamento di lembo chirurgico e la realizzazione di procedure di rigenerazione ossea minore, o guided bone regeneration. In TwinGuide® l'inserimento dell'impianto avviene guidato, ma senza che la fixture debba passare attraverso la boccola e sfregare su di essa. Ciò previene ogni forma di possibile contaminazione superficiale dell'impianto, che potrebbe rappresentare un potenziale rischio per l'osteointegrazione. Infine, le dime TwinGuide® sono estremamente stabili, poiché poggiano per punti (e non per superfici): di fatto, non richiedono di essere rifinite in laboratorio, e sono pronte ad essere utilizzate immediatamente dopo la stampa 3D, previa adeguata sterilizzazione. Come utilizzare questo sistema? Per gli utenti base, che non vogliono acquistare il software di progettazione, è sufficiente registrarsi sul portale Twinsys® online, in cloud, inserire i propri dati, scegliere la tipologia di caso (parzialmente o totalmente edentulo) e caricare



Fig. 1. Pianificazione di impianti post-estrattivi immediati in posizione #15 e #16. Dettaglio della pianificazione del secondo premolare all'interno del software SMOP® (Courtesy: Prof. Jaafar Mouhyi, Casablanca, Marocco).

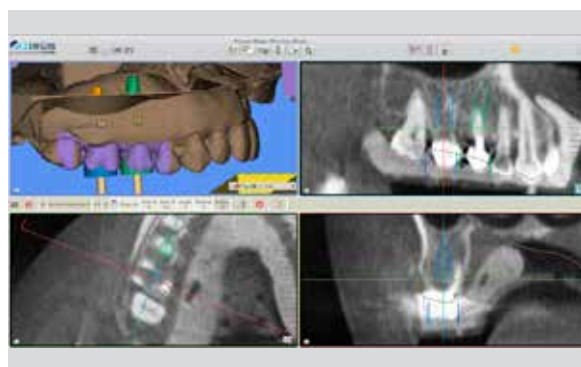


Fig. 2. Pianificazione di impianti post-estrattivi immediati in posizione #15 e #16. Dettaglio della pianificazione del primo molare all'interno del software SMOP®.

i files richiesti. In un caso semplice, per esempio in un paziente parzialmente edentulo, è necessario caricare solamente i files DICOM dell'osso del paziente (derivati dalla cone beam) ed i files STL dei modelli dentati (derivati da scansione intraorale o scansione desktop dei modelli in gesso), più la ceratura diagnostica. In questo caso, il service esterno (composto da dentisti ed odontotecnici specializzati) pianifica e "propone" al chirurgo un piano per l'approvazione (Fig. 1,2). Una volta approvato il piano, il service modella la dima e spedisce al chirurgo il file della stessa, da stampare in STL, oltre ad un PDF riassuntivo dei passaggi fresa. Tale PDF, personalizzato sulla base della sistematica implantare scelta per l'intervento, è estremamente utile, e rappresenta una vera e propria "guida" o assistenza all'intervento. L'intervento si svolge in unica seduta, possibilmente flapless (Fig. 3-4); il caso viene poi finalizzato protesicamente (Fig. 5-6). Dal momento che l'ingaggio all'interno della dima dell'adattatore montato sul manipolo chirurgico deve essere di assoluta precisione, è importante disporre di una stampante 3D di qualità sufficiente, al fine di ottenere una guida in resina di qualità; il sistema è però compatibile

anche con la progettazione e la stampa di dime in metallo, attraverso metodica laser sintering, per una chirurgia più elegante. L'utente avanzato, invece, che voglia eseguire la pianificazione degli impianti in prima persona, deve acquistare l'abbonamento annuale al software SMOP®. Tale software, in cloud, permette di importare i DICOM, gli STL del modello ed il wax-up, e di effettuare la pianificazione degli impianti. Al termine della pianificazione, il software SMOP® genera un codice di 6 cifre che deve essere inserito all'interno del portale Twinsys® online, dopo che l'utente si è loggato ed ha inserito i propri dati. Il service Twinguide® riceve direttamente la progettazione, e può eseguire la modellazione della dima chirurgica, sia essa in resina o in metallo. Quindi, nell'arco di 3-4 giorni, il chirurgo riceve il file STL della dima chirurgica da stampare, insieme al PDF riassuntivo dei passaggi fresa. Anche in questo caso, naturalmente, è essenziale che la fabbricazione della dima avvenga con una stampante che sia stata validata per la stampa di dime Twinguide®. All'interno del sito [www.twinguide.com](http://www.twinguide.com) sono disponibili tutte le informazioni e la documentazione relative alla metodica, insieme a pratici video tutorial in lingua italiana.



Fig. 3. Insetimento degli impianti tramite dima Twinguide®.



Fig. 5. Finalizzazione protesica.



Fig. 4. CBCT post-operatoria.

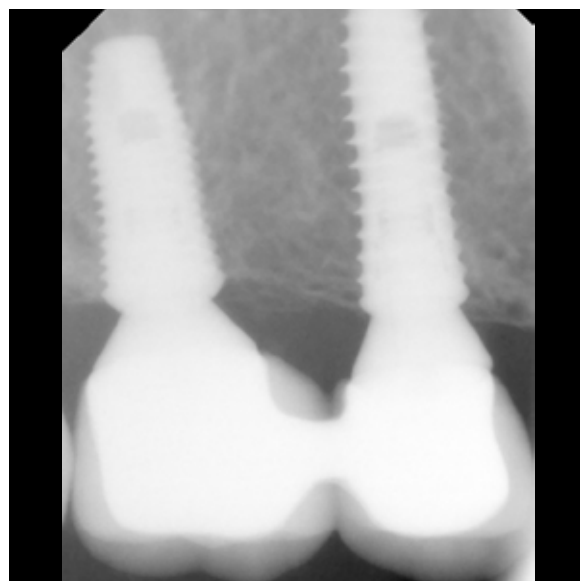


Fig. 6. Rx di controllo.

## DIME CHIRURGICHE SENZA BOCCOLE:

## I vantaggi per il chirurgo

DentalTech intervista il Prof. Jaafar Mouhyi, esperto di #DigitalSurgery uno dei più importanti utilizzatori della chirurgia guidata senza boccole.



Prof. Jaafar Mouhyi, DDS, MS, PhD\*

*\* DDS, 1990; Master in Periodontology (ULB, Belgium) 1994; PhD, (ULB / International Research collaboration program, Goteborg University Promotor: Prof. L. Sennerby) 1999; Director, Casablanca Oral Rehabilitation Training & Education Center; Prof. Head of the Biomaterials Research department, Inter. University of Agadir, Morocco; Board member: Digital Dentistry Society (DDS), Clean Implant Foundation, SENAME; Dental XP Expert.*

#### Quando ha iniziato ad utilizzare la chirurgia guidata?

Più di 20 anni fa, perché sono stato un utilizzatore precoce e successivamente, un beta tester dei primi sistemi e software di chirurgia guidata che erano disponibili nel mercato.

#### Quali sono le limitazioni correlate all'uso di dime chirurgiche convenzionali?

Se per dime chirurgiche convenzionali si intendono le classiche guide caratterizzate dalla presenza di boccole centrali, direi che i principali problemi per l'utilizzatore sono rappresentati da: nessuna visibilità del campo operatorio, nessuna possibilità di accesso ai tessuti molli e duri (per esempio, è impossibile preservare la mucosa cheratinizzata, laddove necessario, non si possono eseguire interventi di rigenerazione ossea minore né utilizzare membrane), scarsa efficienza nell'irrigazione delle frese e difficoltà nell'utilizzo di osteotomi e nel posizionamento di impianti conici.

#### Quali sono, invece, i vantaggi delle dime senza boccole?

Il principale vantaggio è che il clinico impiega una dima

caratterizzata da una struttura aperta, e posiziona gli impianti guidato, ma senza incorrere in tutte le limitazioni funzionali che caratterizzano le dime chiuse e con boccole. L'esperienza chirurgica non si discosta molto rispetto a quanto il chirurgo è abituato a fare, quando lavora freehand; tuttavia, l'inserimento è guidato. L'irrigazione è perfetta, la visibilità e di conseguenza l'accessibilità al campo chirurgico sono buone, pertanto è possibile lavorare flapless ma anche sollevare un lembo, laddove utile o necessario. Il sistema è utilizzabile con le frese standard della maggior parte delle case implantari, senza la necessità di acquistare kit di frese lunghe dedicate. Infatti le guide sono laterali alla cresta ossea e non al di sopra di essa: il manipolo è guidato. Questo permette di lavorare bene anche dove lo spazio è poco, come nei settori posteriori.

Una guida convenzionale, con boccia, non permette il posizionamento dell'impianto in molti casi, per mancanza di spazio. Infatti, con le dime tradizionali, per poter posizionare un impianto da 13 mm di lunghezza, occorre poter disporre di uno spazio di almeno 52 mm. Invece, eliminando la boccia, lo spazio richiesto per inserire un impianto di 13 mm scende a 29 mm. Infine, l'inserimento della fixture attraverso una boccia metallica o una classica dima in resina può comportare un rischio di contaminazione della superficie implantare. Eliminare la boccia libera l'impianto da ogni contatto pericoloso.

**Quanti casi realizza, ogni anno, con guide senza boccole?**

Circa 100/ 150 casi l'anno, almeno così è stato negli ultimi 4 anni; faccio molta più guidata ora, di quanta non ne facessi prima, perché l'esperienza chirurgica con questo sistema è soddisfacente. Inoltre, la grande accuratezza e facilità d'uso degli strumenti oggi a nostra disposizione (scanner intraorali, software di pianificazione) semplifica il flusso di lavoro, rendendolo accessibile a tutti.

**Cosa suggerirebbe al giovane chirurgo che vuole iniziare ad utilizzare questo sistema?**

La cosa migliore è cominciare con casi di edentulia parziale, piccoli casi, perché come per tutti i sistemi esiste una breve curva di apprendimento, prima di poter passare a riabilitazioni più estese come le full arches. L'impiego di queste dime chirurgiche aiuta il giovane nel posizionare gli impianti, riducendo lo stress correlato al rischio di malposizionamento delle fixture, o peggio, alla violazione di strutture nobili (seno mascellare, nervo alveolare, ecc). Complessivamente, iniziare non è difficile, ma occorre conoscere le basi della moderna implantologia ed implanto-protesi, che non possono

essere dimenticate; inoltre, una generica formazione sui concetti di odontoiatria digitale (x esempio sulla pianificazione con software e stampa 3D) è senz'altro da raccomandare. Affidarsi ad un aiuto esterno è comunque sempre possibile, in tutte le fasi, e serve ad imparare. Per cominciare, se il chirurgo non se la sente di acquistare un software di pianificazione e realizzare in prima persona il progetto, è possibile semplicemente caricare in cloud (in questo caso, sul portale Twinsys online) i files DICOM derivati dalla CBCT ed i files STL derivati dalla scansione intraorale o dalla scansione desktop di modello in gesso; nel caso si lavori in area estetica, è senz'altro utile caricare anche un wax-up con l'occlusione. Questi files vengono agevolmente caricati sul portale, e tutto il lavoro di pianificazione e modellazione della dima viene a questo punto eseguito da professionisti (dentisti ed odontotecnici) altamente qualificati. Il chirurgo può in ogni caso intervenire, modificando il progetto. Un altro vantaggio per il giovane chirurgo, è che al termine della progettazione ed una volta accettata la proposta di pianificazione, egli riceve il file STL della dima chirurgica da stampare, insieme con un PDF che contiene tutte le informazioni, passo dopo passo, sulla sequenza di frese da utilizzare. Questo è un aiuto importante durante la chirurgia.

**AMANNGIRRBACH**

DESIGNED TO OUTPERFORM.

**zolid gen-x**  
LA ZIRCONIA UNIVERSALE CHE CAMBIA TUTTO.

**NOVITÀ** LA PRIMA ZIRCONIA UNIVERSALE SENZA LIMITI ESTETICI

- ✓ ESTETICA E TRASLUCENZA MOZZAFIATO
- ✓ NESSUN LIMITE DI INDICAZIONE > 1000 MPA
- ✓ 16 COLORI VITA A-D: STABILITÀ CROMATICA

**zolid** DNA GENERATION  
100% Made in Austria

**TOSOH**

Amann Girschbach AG  
Fon +43 5523 62333-105  
www.amanngirschbach.com

28 Marzo 2020

Business Center Bellinzona



Digital  
Dentistry  
Society  
Suisse

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft  
Société Suisse d'Odonto-stomatologie  
Società Svizzera di Odontologia e Stomatologia  
Swiss Dental Association

**SSO**

Sezione Ticino

Presentano il Congresso Internazionale

# NUOVI TREND IN ODONTOIATRIA: LA RIVOLUZIONE DIGITALE

## SPEAKERS



Dr. Plinio  
Rondi



Dr. Christian  
Monti



Prof. Carlo  
Mangano



Dr. Massimo  
Ciocco



Odt. Damiano  
Frigerio



Dr. Laurent  
Sers



Odt. Uli  
Hauschild



Prof. Tim  
Joda



Dr. Detlef  
Hildebrand



Prof. Francesco  
Mangano

in collaborazione con

Info e Registrazione:  
Dr. Plinio Rondi  
formazione@ssoticino.ch

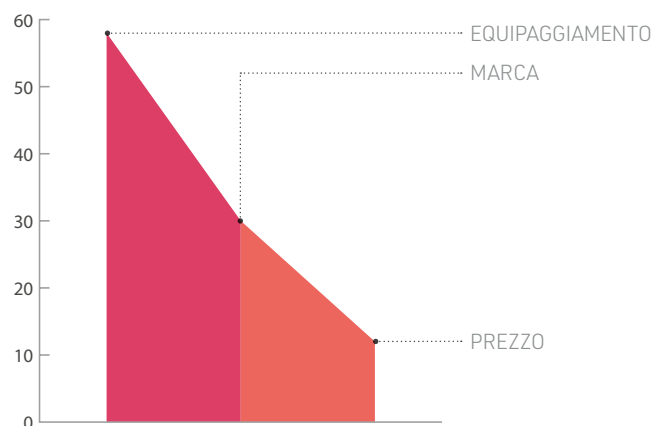


## Riuniti da 10.000 a 20.000 Euro

Sondaggio su **290** responder

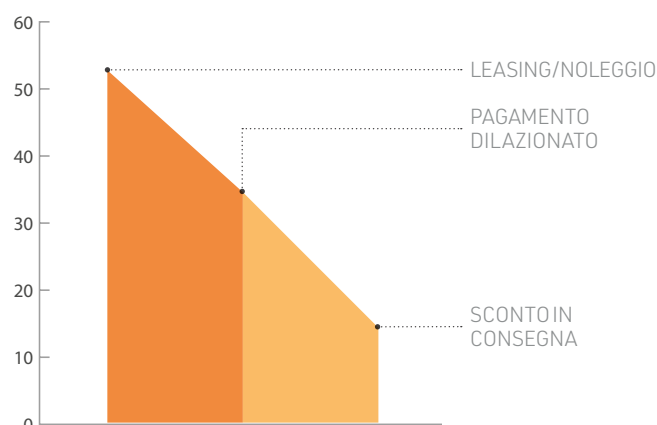
### Nella scelta di un riunito quali aspetti reputa più importanti?

Il prezzo	<b>35</b>	12%
La marca	<b>87</b>	30%
L'equipaggiamento	<b>168</b>	58%



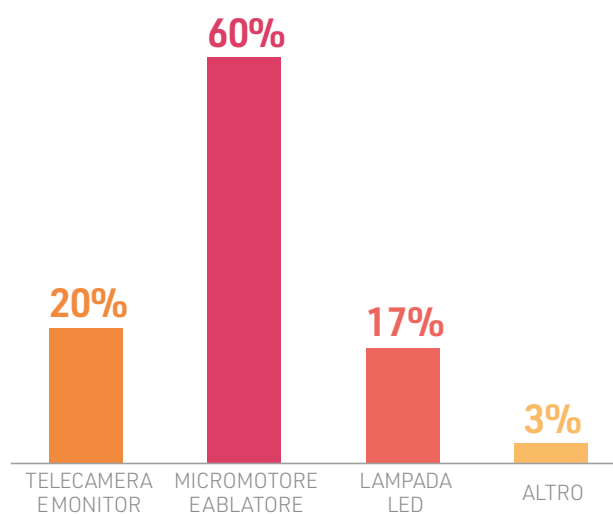
### Tra le modalità di pagamento quale preferisce?

Leasing/noleggio	<b>151</b>	52%
Pagamento alla consegna con sconto	<b>41</b>	14%
Pagamento dilazionato direttamente all'azienda	<b>98</b>	34%



### Tra i vari optional di cui può essere dotato un riunito, quale per Lei è il più importante?

Telecamera e monitor	<b>58</b>	20%
Micromotore ed ablatore	<b>174</b>	60%
Lampada operatoria a led	<b>49</b>	17%
Altro	<b>9</b>	3%



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

## > A CONFRONTO

RIUNITI 10.000-20.000 Euro	Estetica E50 Life	Handy Surgery	Kiss
Produttore	KaVo Dental	Tecnomed Italia	Linea Diretta
Integrazione modulare	✓	✓	✓
Monitor e telecamera intraorale elettromedicali integrati	Si opzionale	✗	✓
Lampada polimerizzante	Presente su tavoletta assistente opzionale	Presente su tavoletta medico	Assente
Campo luminosità (lux), ampiezza fascio e assorbimento (W) lampada	1.200 mW/cm <sup>2</sup> , 420-480 nm	1.500-3.500 mW/cm <sup>2</sup>	Intensità 15.000-24.500 lux, 2 assi di movimentazione, assorbimento lampadina 12V 50W Low pressure
Fonte luminosa della lampada	Led	Led	Led
Collegamenti USB in faretra	✓ opzionale	✗	✗
Collegamenti LAN alla rete dello studio	✓ opzionale	✗	✗
Gruppo idrico	A terra	A terra	Sospeso
Computer medicale integrato	✗	✗	✗
N° strumenti presenti nella dotazione e dimensioni tavoletta medico	5+1 opzionale	6	Ablatore, siringa aria/acqua, micromotore elettrico, 2 cordoni f.o./42x34 cm, faretra
Micromotore elettrico (Nm) e giri/min	2,8 /100-40.000	Torque 3,5 Ncm/2.000-40.000	⊗
Display su tavoletta medico	✓	✓	✗
N° strumenti tavoletta assistente	2+2 (opzionali)	2	3
Comandi tavoletta assistente	Riemp. bicchiere, risciacquo bacinella, mov. poltrona e memorie, disinfezione circuiti idrici, hydroclean, acc. Lampada, funzione Compose con lampada KaVo540 LED, timer	Bicchiere, bacinella, aspirazione	Movimentazione poltrona, reset e last position, bicchiere, bacinella, lampada
Tipo di cordoni	Standard liscio	Safety handpiece	Standard
Comandi gestuali	✓ per lampada KaVo 540 LED	✗	✓
Poltrona con movimenti compensati	✓	✓	✓
Pedaliera multifunzione per controllo strumenti, poltrona e lampada	✓	✓	✗
Funzionalità per mancini/ambidestri	✓	✓	✓
Sistema antiriflusso spray	✓	✓	✓
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	✓ sistema continuo ed intensivo	✓ bottiglia+wek light Metasys	✓ tramite una tanica sotto il gruppo idrico
Indipendenza circuiti cannule aspirazione	✓ opzionale	✗	⊗
Alimentazione spray indipendente	✓	✓	✓
N° di memorizzazioni per utente	60	⊗	3
Sistemi di sicurezza presenti	Antisciacciamento poltrona, schienale, bacinella, assistente, pedaliera e pedana	⊗	Push di sicurezza
Teleassistenza remota via ethernet	✗	✗	✗
Lavaggio cannule di aspirazione	✓ opzionale	✓ sistema Sanivac	✗
Prezzo di listino*	⊗	⊗	Euro 10.990,00
Info azienda	Tel. 010.83321 www.kavokerr.com	Tel. 0721.955125 www.tecnomeditalia.it www.handysurgery.com	Tel. 035.731895 www.lineadirettamed.com

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

**Kiss HI-Tech**

Linea Diretta
✓
✓
Assente, optional
Intensità 15.000-24.500 lux, 2 assi di movimentazione, assorbimento lampadina 12V 50W Low pressure
Led
✓
✓
Sospeso
✓
Ablatore, siringa aria/acqua, micromotore elettrico, 2 cordoni f.o./42x34 cm, faretra
✗
✓
3
Movimentazione poltrona, reset e last position, bicchiere, bacinella, lampada
Standard
✓
✓
✗
✓
✓
✓ tramite una tanica sotto il gruppo idrico
✗
✓
3
Push di sicurezza
✗
✗
Euro 13.990,00
Tel. 035.731895 www.lineadirettamed.com

**Nice Glass**

Miglionico srl
✓
✓
Presente su tavoletta medico e assistente
3.000-50.000, spot 190x90, assorb max 26 VA
Led
✗
✓
Sospeso
✓
Fino a 6
A induzione torque fisso con regolazione 500-40.000
✓
Fino a 4. 2 cannule per l'aspirazione + 2 strumenti a scelta. Alloggiamenti removibili e autoclavabili
Mov. poltrona, on/off lampada operatore, acqua calda/fredda bicchiere, lav. bacinella, pos. di emergenza, richiamo memorie poltrona
Standard
✗
✓
✓
✓
✓
✓ MDS: Sistema di disinfezione dei circuiti automatico e in continuo. Miscela l'acqua di rete con liquido disinfettante
✓
✓
7
Antisciacciamento: base poltrona, schienale, base bacinella, braccio assistente
✗
✓ manuale
✗
Tel. 080.759552 www.miglionico.net

**Nice Touch**

Miglionico srl
✓
✓
Presente su tavoletta medico e assistente
3.000-50.000, spot 190x90, assorb max 26 VA
Led
✗
✓
Sospeso
✓
Fino a 6
A induzione torque fisso con regolazione 500-40.000
✓
Fino a 4. 2 cannule per l'aspirazione + 2 strumenti a scelta. Alloggiamenti removibili e autoclavabili
Mov. poltrona, on/off lampada operatore, acqua calda/fredda bicchiere, lav. bacinella, pos. di emergenza, richiamo memorie poltrona
Standard
✗
✓
✓
✓
✓
✓ MDS: Sistema di disinfezione dei circuiti automatico e in continuo. Miscela l'acqua di rete con liquido disinfettante
✓
✓
7
Antisciacciamento: base poltrona, schienale, base bacinella, braccio assistente
✗
✓ manuale
✗
Tel. 080.759552 www.miglionico.net

**Opportunity Top**

Copega
✓
✗
Assente
✗
Led
✗
✗
Sospeso
✗
4
Bien Air 60-40.000
✓
Cannule per l'aspirazione
Riemp. bicchiere, risc. bacinella, 4 memorie, comandi poltrona
Standard
✗
✓
✓
✗
✓
✓ flushing e ultra spray
✓
✓
4
Antisciacciamento schienale
✗
✓ flushing box
Euro 19.747,00
Tel. 02.3282190 www.copega.it

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

RIUNITI 10.000-20.000 Euro	Over	Planmecca Compact™ i5	Scout
Produttore	Tecnomed Italia	Planmecca Oy	Galbiati 1935
Integrazione modulare	✓	✓	✓
Monitor e telecamera intraorale elettromedicali integrati	✓	✓	✓
Lampada polimerizzante	Presente su tavoletta medico e assistente	Presente su tavoletta medico e assistente	Presente su tavoletta assistente
Campo luminosità (lux), ampiezza fascio e assorbimento (W) lampada	1.500-3.500 mW/cm <sup>2</sup>	Ampiezza fascio 440-465 nm, assorbimento 24 VAC ± 10% - 50/60 Hz, intensità luminosa 1500 ± 20% Mw/cm <sup>2</sup>	420/480 nm/120 mW/cm <sup>2</sup> , assorbimento ≤ 8 W
Fonte luminosa della lampada	Led	Led, Nuova Lampada Led: Planmecca Solanna 50.000 lux	Led
Collegamenti USB in faretra	✗	✓	✗
Collegamenti LAN alla rete dello studio	✗	✓	✓
Gruppo idrico	Sospeso	A terra	A terra
Computer medicale integrato	✓	✗	✗
N° strumenti presenti nella dotazione e dimensioni tavoletta medico	5, 52x52 cm	Fino a 5/194x296 mm oppure 296x380 mm	5
Micromotore elettrico (Nm) e giri/min	Torque 3,5 Ncm/2.000-40.000	0,1-3 Ncm/40.000 - 100-40000 – max torque 3,5 Ncm	0-40.000, regolato automaticamente 35
Display su tavoletta medico	✓	✓	✓
N° strumenti tavoletta assistente	4	3	4
Comandi tavoletta assistente	Manuali, bicchiere, bacinella, trandelburg, lampada, boiler	Movimenti completi poltrona, on/off luce operativa, pulsante acqua bacinella, pulsante acqua bicchiere	Acc/spegn. luce scialitica, selezione acqua di rete, selezione carico acqua alternativo, pulsante di emergenza, memoria e movimentazione poltrona, riemp. bicchiere, lav. bacinella
Tipo di cordoni	Safety handpiece	Safety handpiece	Standard
Comandi gestuali	✓	✓	✗
Poltrona con movimenti compensati	✓	✓	✗
Pedaliera multifunzione per controllo strumenti, poltrona e lampada	✓ joystick per movimentazioni	✓	✓
Funzionalità per mancini/ambidestri	✓	✓	✓
Sistema antiriflusso spray	✓	✓	✓
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	✓ bottiglia+wek Metasys	✓ WCS – Waterline Clinic System, Metasys WEK oppure WCM	✓ automatico
Indipendenza circuiti cannule aspirazione	✗	✓	✓
Alimentazione spray indipendente	✓	✓	✓
N° di memorizzazioni per utente	6	9	4
Sistemi di sicurezza presenti	Poltrona, lato assistente, gruppo idrico	Antischiacciamento su schienale, seduta, piedi; lato assistente schiacciamento della strumentazione, sistema di sicurezza dello sportello del gruppo idrico, protezione dal sistema anti schiacciamento attivo nella faretra	Schienale e poltrona
Teleassistenza remota via ethernet	✗	✓	✗
Lavaggio cannule di aspirazione	✓ sistema automatico Sanivac	✓ sistema WMS – Water Management System integrato a riunito	✗
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info azienda	Tel. 0721.955125 www.tecnomeditalia.it www.handysurgery.com	Dental Network srl a socio unico Agenzia esclusiva per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmecca.com/it	Tel. 02.39305598 www.galbiati.com

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

## Synclus G8

Gnatus
✓
✓
Assente
✗
Led
✓
✓
Sospeso
✗
5
Micromotore a led, induzione, torque fisso
✓
4
Riempimento bicchiere, lav. bacinella, comandi poltrona
Safety handpiece
✗
✓
✓
✓
✓
✓ manuale
✓
✓
4
Antisciacciamento poltrona
✗
✗
✗
Tel. 331.4503434 www.gnatus.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 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.

Consulta sul nostro  
sito la sezione  
online dedicata  
ai confronti.



Visita  
[infodent.it/confronti](http://infodent.it/confronti)

Crea opere d'arte con  
Dental System 2019

Diventa il numero uno nel tuo  
mestiere e porta la modellazione  
digitale ad un altro livello



Vieni a conoscere i nostri sistemi  
da laboratorio all'evento gratuito  
**Dental System Night a Bari**  
**l'8 Aprile 2020**

Info & iscrizioni: [corsi@3shape.com](mailto:corsi@3shape.com)

3shape

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

# DA VITA: LA CERAMICA. FOR ALL CERAMICS.

Facilità  
di impiego

Fedeltà cromatica  
VITA COLOR MATCH



Estetica ai massimi  
termini

## VITA LUMEX® AC



**EXPO  
DENTAL  
MEETING** | **14-15-16  
MAGGIO 2020  
RIMINI-ITALIA**

L'evento dell'anno  
si avvicina



**REGISTRATI SU**

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

L'ingresso con registrazione online è gratuito

**ORARI: GIO/SAB 10-18 | VEN 10-19**



**PROGRAMMA CULTURALE-SCIENTIFICO PRELIMINARE**

**UNIDI**  
50 Years of Italian Dental Industry

#expodentalmeeting

#unidi



## CONSERVATIVA

Organizzazione:

ECM

**AIC** Accademia Italiana di Conservativa

**SIDOC** Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice

SALA DIOTALLEVI 1 (HALL SUD)  
SAB 16 | 10.00-13.00

### CONSERVATIVA: I MODERNI CONCETTI DEL RESTAURO.

Dal restauro diretto alla rivoluzione emozionale: come diventare un eroe per il nostro paziente.

Relatore: Dr. Monaldo Saracinelli.

### RESTAURATIVA CONTEMPORANEA: UN RAPPORTO SINERGICO TRA ENDODONZIA E CONSERVATIVA.

Relatore: Prof. Vincenzo Campanella.

## CHIRURGIA ORALE

Organizzazione:

ECM

**SIDCO** Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica

SALA VOLTA (PAD. A3)  
GIO 14 | 14:00-18:00

### IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE PERI-IMPLANTARI.

Relatori: Dr. Adriano Piattelli; Dr.ssa Giovanna Iezzi; Dr.ssa Elisabetta Polizzi; Dr. Stefano Salgarello; Dr. Luca Fiorillo; Dr. Gabriele Cervino, Marco Ciccù, Dr. Simone Verardi.

## ENDODONZIA

Organizzazione:

ECM

**SIE** Società Italiana di Endodonzia

SALA VOLTA (PAD. A3)  
VEN 15 O SAB 16 | MATTINA

### L'ENDODONZIA TRA PRINCIPI BIOLOGICI E NUOVI MATERIALI.

Relatori: Dr.ssa Maria Teresa Sberna, Dr. Mario Mancini, Dr.ssa Katia Greco, Dr. Luca Venuti.

## GNATOLOGIA

Organizzazione:

ECM

**AIG** Associazione Italiana di Gnatologia

SALA CARAVAGGIO (PAD. A2)  
GIO 14 | POMERIGGIO

### COSA DEVE SAPERE IL DENTISTA OGGI DI GNATOLOGIA?

Relatori: Dr. Francesco Ravasini, Dr. Carlo Dipaolo, Dr. Eugenio Tanteri, Dr. Alessandro Rampello, OD. Nicola Gondoni.

## LASER

Organizzazione:

ECM

**SILO** Società Italiana di Laser in Odontostomatologia

**AIOLA** Accademia Internazionale Odontostomatologia Laser Assistita  
**UNIVERSITÀ DI GENOVA**

SALA GALILEO (PAD. C3)  
VEN 15 | MATTINA

### LASER, QUALITÀ ED ECCELLENZA NELLA PRATICA CLINICA ODONTOIATRICA.

Relatori: F. Manconi, G. Tenore, M. Pelliccia, A. Simeone, I. Giovannacci, M. Porrini, D. Pergolini

## ORTODONZIA

Organizzazione:

**SUSO** Sindacato Unitario Specialità Ortognatodonzia

## PARODONTOLOGIA

Organizzazione:

ECM

**Università Sapienza**

SALA CARAVAGGIO (PAD. A2)  
VEN 15 | MATTINA

### INQUADRARE E TRATTARE IL PAZIENTE PARODONTALE UTILIZZANDO LA NUOVA CLASSIFICAZIONE.

Relatori: Prof.ssa Mariana Rojas, Dr. Lorenzo Marini

## PATOLOGIA ORALE

Organizzazione:

ECM

**GISOS** Gruppo Italiano Studio Osteointegrazione e Osteosintesi

SALA GALILEO (PAD. C3)  
SAB 16 | 10:0-13:00

### IL PAZIENTE CON CANCRO DELLA BOCCA: DAI FATTORI DI RISCHIO ALLA TERAPIA.

Relatori: Dr. Paolo Balercia; Dr. Salvatore Parascandolo; Prof. Giovanni Lodi, Dr. Alberto Pispero, Dr. Roberto Franchini.

Organizzazione:

ECM

**COCI** Cenacolo Odontostomatologico Centro Italia

**Ispettorato Generale della Sanità Militare presso lo Stato Maggiore della Difesa**

SALA DIOTALLEVI 2 (HALL SUD)  
VEN 15 | MATTINA

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA PREVENZIONE DEI TUMORI DEL CAVO ORALE: POSSIBILI SINERGIE FRA SANITÀ MILITARE E SANITÀ CIVILE.

Organizzazione:

**CAO** Commissione Albo Odontoiatri

**DDS** Digital Dentistry Society

**SIPMO** Società Italiana di Patologia e Medicina Orale

SALA DIOTALLEVI 1/2 (HALL SUD)  
VEN 15 | POMERIGGIO

### LA TECNOLOGIA DIGITALE IN ODONTOIATRICA TRA BENEFICI E SFIDE ETICHE.

### FOCUS SULLE PATOLOGIE ORALI: COME PREVENIRE E RIDURRE L'IMPATTO NEGATIVO SULLA SALUTE DEL CITTADINO-PAZIENTE.

## PAZIENTI FRAGILI

Organizzazione:

**SIOH** Società Italiana di Odontoiatria per l'Handicap

**COI** Cooperazione Odontoiatria Internazionale Onlus

**SIORG** Società Italiana di Odontostomatologia Geriatrica

**SMILE MISSION**

SALA CARAVAGGIO (PAD. A2)  
VEN 15 | POMERIGGIO  
SAB, 16 | MATTINA

### L'ODONTOIATRICA SPECIALE NELLA VULNERABILITÀ E FRAGILITÀ SANITARIA. LA SOCIETÀ CAMBIA, LE REALTÀ ODONTOIATRICHE SI INCONTRANO.

Relatori: Dr. Marco Magi, Prof. Laura Strohmeier, Elena Pozzani, Dr. Marco Landi, Dr. Mario Ghezzi, Dr. Gianpaolo Parolini, Dr. Carlo Poggio, Dr.ssa Maria Grazia Cagetti, Dr. Gianfranco Gassino, Dr.ssa Paola Ceruti, Dr. Andrea Borracchini, Dr. Alessio Casucci, Dr.ssa Caterina Perra, Dr. Carlo Carlini, Dr. Fausto Assandri, Dr. Oliviero Gorrieri, Dr. Marco Negro, Dr.ssa Giuliana Mancini, Dr.ssa Alessandra Crovetto, Dr. Franco Zattoni, Dr. Mauro Mattiolo.

Organizzazione:

ECM

**COI-AIOG** Cenacolo Odontostomatologico Italiano

**SIOCMF** Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale

SALA RAVEZZI 1 (HALL SUD)  
SAB 16 | MATTINA

### PROGETTO "ODONTOIATRICA D'ARGENTO" PREVENZIONE E MANTENIMENTO DI UNA BUONA SALUTE ORALE NEI PAZIENTI GERIATRICI NELLE RSA E IN ADI FORMAZIONE PER IL PERSONALE ASSISTENZIALE SANITARIO MEDICO E PARAMEDICO E PER I CAREGIVER

Relatori: Dr.ssa Maria Grazia Cannarozzo, Prof. Antonella Polimeni

Organizzazione:

ECM

**FONDAZIONE ANDI**

SALA RAVEZZI 2 (HALL SUD)  
GIOV 14

### VOLONTARIATO E COOPERAZIONE ODONTOIATRICA INTERNAZIONALE: Formazione, prevenzione e supporto efficace all'assistenza sanitaria medica e odontoiatrica nei paesi a basso e medio reddito.

Relatori: Dr. Giovanni Evangelista Mancini, Dr. Ezio Calzavara, Dr. Giuseppe Teofili, Dr. Pino La Corte, Dr. Enrico Carlino.

## PROTESI

Organizzazione:

**ANTLO** Associazione Nazionale Titolari di Laboratorio Odontotecnico

SALA VOLTA (PAD. A3)  
VEN 15 | 14:30-17:30

**TECNODENTAL**

"DALLA PROGETTAZIONE DIGITALE ALLA

**FINALIZZAZIONE ANALOGICA" - STATO DELL'ARTE NEI PROTOCOLLI ANALOGICI DIGITALI - "LIVE CONFERENCE".**

Relatori: Odt. Enrico Ferrarelli; Odt. Gallelli

SAB 16

**TECNO DENTAL**

**FUNZIONE ED ESTETICA IN PROTESI TOTALE.**

Relatore: Odt. Alessandro Ielasi

**SEDAZIONE**

Organizzazione:

**AISOD** Associazione Italiana Sedazionisti Odontoiatri  
SALA RAVEZZI 2 (HALL SUD)  
VEN 15 | MATTINA

**ASO**

SALA NERI 1 (HALL SUD)  
SAB 16

**ASO CON GLI STRUMENTI E LE SOLUZIONI DIGITALI.**

Relatore: Prof. Antonio Pelliccia

**SINDACALE/POLITICO**

Organizzazione:

**ANDI** Associazione Nazionale Dentisti Italiani  
SALA DIOTALLEVI 1 (HALL SUD)  
GIO 14 | POMERIGGIO

**PRESENTAZIONE ANALISI CONGIUNTURALE ANNUALE 2019 ANDI SU PROFESSIONE ODONTOIATRICA.**

Relatore: Dr. Roberto Calandriello

Organizzazione:

**ANDI GIOVANI**  
SALA VOLTA (PAD. A3)  
SAB 16 | POMERIGGIO

Organizzazione:

**AIDI** Associazione Igienisti Dentali Italiani  
**UNID** Unione Nazionale Igienisti Dentali  
SALA RAVEZZI 1 (HALL SUD)  
VEN 15 | MATTINA

**LA FIGURA DELL'IGIENISTA DENTALE**

**NELLA SANITÀ IN EVOLUZIONE, IL CAMBIAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE CON GLI ORDINI E LE COMMISSIONI D'ALBO.**

Relatori: Antonella Abbinante, Alessandro Beux, Antonio Bortone, Maurizio Luperini, Domenico Pignataro, Tiziano Rossetto, Domenico Tomassi.

Organizzazione:

**CNA SNO** Odontotecnici Confartigianato Odontotecnici  
**OR.TEC** Tecnici Ortodontisti Italiani  
VEN 15 | MATTINA  
SALA RAVEZZI 2 (HALL SUD)

**TECNO DENTAL**

**ODONTOTECNICO, RUOLO E NUOVE SFIDE SUL MERCATO GLOBALE.**

Relatori: Luigi Cleri, Gennaro Mordenti, Massimo Cicatiello, Antonio Ziliotti, Cristiano Tomei, Ettore Nesi



**ASSOCIAZIONE AMICI DI BRUGG**

VEN 15 | 10:00 - 13:30  
SESSIONE ODONTOIATRI

**L'INCISIVO CENTRALE ... UNA SFIDA DA AFFRONTARE IN TEAM**

Relatori: Dott. Federico Ceroni, Dott.ssa Gabriella Romano, Dott. Riccardo Tonini, Dott. Roberto Perasso, Dott. Carlo Ghezzi, Dott. Marco Iorio.

VEN 15 | 10:00 - 14:00  
SALA DIOTALLEVI 1 (HALL SUD)  
SESSIONE ODONTOTECNICI

**TECNO DENTAL**

**COMPARED TO WHAT? ESTETICA 2020: MATERIALI, TECNICHE E PROTOCOLLI**

Relatori: Dott. Alberto De Chiesa, Odt Davide Bertazzo, Odt. Massimiliano Pisa, Odt. Nicola Gondoni, Odt. Davide Bigerna, Mdt. Romeo Pascetta, Mdt. Giuseppe Zuppardi

VEN 15 | 15:00 - 16:30  
SESSIONE ODONTOIATRI/ODONTOTECNICI

**TECNO DENTAL**

**L'INCISIVO CENTRALE... SFIDA IN PROTESI DIGITALE**

Relatori: Dott. Francesco Mitrono, Odt. Antonio Corradini.

SAB 16 | 10:00 - 13:30  
SALA DIOTALLEVI 2 (HALL SUD)  
ASSEMBLEA ASSOCIAZIONE AMICI DI BRUGG

**PROGRAMMA STUDENTI**

Organizzazione:

**CDUO** Collegio dei Docenti Universitari di Odontoiatria  
**AISO** Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria

SALE 1 E 2 (PAD A2) | GIO/VEN/SAB

**RESTAURI ANTERIORI E POSTERIORI + DIGA**

Relatori: Prof. Massimo Gagliani, Prof. Dino Re.

**PATOLOGIE NEOPLASTICHE**

Relatori: Prof. Gianfranco Favia, Prof.ssa Claudia Della Via

**SUTURE IN CHIRURGIA ORALE**

Relatori: Prof. Raffaele Vinci, Dr.ssa Agnese Agostinelli, Dr. Francesca Mottola, Dr. Luca Pinto, Dr.ssa Arianna Rodriguez y Baena.

**MARKETING - "REFERRAL PROGRAM: PIÙ PAZIENTI SI PUÒ"**

Relatore: Prof. Antonio Pelliccia

**MODELLAZIONE FILI ORTODONTICI**

Relatore: Prof. Giampietro Farronato

**DIGITAL SMILE DESIGN**

Relatore: Prof. Massimo Gagliani

**MARKETING**

SALA EXPO3D (PAD. C2)

GIO 14 | 14.00 - 15.30

**BAMBINI SORRIDENTI & DENTISTI FELICI... SI PUÒ FARE!**

Relatori: Armida Parigi, Dr.ssa Federica Galassini

GIO 14 | 16.00 - 17.00

**MARKETING LAST MINUTE FAI DA TE...**

Relatori: Francesca Raccuia, Damiano Calabrò

VEN 15 | 14.00 - 15.15

**IL MARKETING È UNA MENZOGNA! SI PUÒ CRESCERE PIÙ DI QUELLO CHE TI DICONO.**

Relatori: Armida Parigi, Dr. Angelo Riva

VEN 15 | 15.30 - 17.00

**3 OPPORTUNITÀ SONO MEGLIO DI UNA!**

Relatori: Riccardo Lucietti, Dr. Lorenzo Galli

VEN 15 | 17.30 - 18.30

**PATIENT EXPERIENCE? CARO PAZIENTE, IO E SOLO IO SO ESATTAMENTE COSA È MEGLIO PER TE.**

Relatori: Damiano Calabrò, Davide Fusco

SAB 16 | 14.00 - 15.00

**DIMMI CHE PAZIENTI HAI E TI DIRÒ CHI SEI!**

Relatori: Francesca Raccuia, Dr. Paolo Orlando

SABATO 16 | 15.30 - 16.30

**COS'È LA DENTAL BUSINESS INTELLIGENCE?**

Relatori: Damiano Calabrò, Andrea Cabalisti

## Il Digital Dental Theatre

### TECNO DENTAL

Il Digital Dental Theatre è situato nell'area espositiva C2. Ricrea uno studio e un laboratorio digitali in cui verranno messi in scena 14 digital workshop per vedere e toccare con mano sei flussi digitali completi, in protesi, ortodonzia e chirurgia guidata.

*Direzione Scientifica: Dr Davis Cusotto.*

*Relatori Odontoiatri: Nino Cacioppo, Enrico Corrà, Marco Femia, Vincenzo La Monica, Giulia Palandrani, Stefano Storelli.*

*Relatori Odontotecnici: Carlo Baroncini, Stefano Bottin, Andrea Lazzarino, Gianluca Schiavo, Simone Vaglio.*

### I WORKSHOP

**GIO 14:30 | VEN 10:30 | SAB 12:30**

**IL FLUSSO DIGITALE PER LA REALIZZAZIONE DI DIME PER LA CHIRURGIA GUIDATA**

*Stefano Storelli Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**GIO 16:30 | VEN 17:00 | SAB 10:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI SU IMPIANTI**

*Giulia Palandrani Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**VEN 11:30 | SAB 11:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI TOTALE TRA PRESENTE E FUTURO**

*Nino Cacioppo Odontoiatra, Vincenzo La Monica Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

**VEN 14:00, SAB 16:00**

**DIGITAL WORKFLOW CHAIRSIDE**

*Enrico Corrà Odontoiatra, Stefano Bottin e Gianluca Schiavo Odontotecnici.*

**VEN 14:00; SAB 15:00**

**IL FLUSSO DIGITALE E LO SMILE DESIGN**

*Vincenzo La Monica Odontoiatra e Carlo Baroncini Odontotecnico*

**VEN 16:00; SABATO ORE 14,00.**

**IL FLUSSO DIGITALE IN ORTODONZIA PER REALIZZARE ALLINEATORI TRASPARENTI**

*Marco Femia Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

### WORKSHOP'S PLANNING

**GIOVEDÌ 14 MAGGIO**

**ORE 15:30**

**IL FLUSSO DIGITALE PER LA REALIZZAZIONE DI DIME PER LA CHIRURGIA GUIDATA**

*Stefano Storelli Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**ORE 16:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI SU IMPIANTI**

*Giulia Palandrani Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**VENERDÌ 15 MAGGIO**

**ORE 10:30**

**IL FLUSSO DIGITALE PER LA REALIZZAZIONE DI DIME PER LA CHIRURGIA GUIDATA**

*Stefano Storelli Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**ORE 11:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI TOTALE TRA PRESENTE E FUTURO**

*Nino Cacioppo Odontoiatra, Vincenzo La Monica Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

**ORE 14:00**

**DIGITAL WORKFLOW CHAIRSIDE**

*Enrico Corrà Odontoiatra, Stefano Bottin e Gianluca Schiavo Odontotecnici*

**ORE 15:00**

**IL FLUSSO DIGITALE E LO SMILE DESIGN**

*Vincenzo La Monica Odontoiatra e Carlo Baroncini Odontotecnico*

**ORE 16:00**

**IL FLUSSO DIGITALE IN ORTODONZIA PER REALIZZARE ALLINEATORI TRASPARENTI**

*Marco Femia Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

**ORE 17:00**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI SU IMPIANTI**

*Giulia Palandrani Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**SABATO 16 MAGGIO**

**ORE 10:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI SU IMPIANTI**

*Giulia Palandrani Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**ORE 11:30**

**IL FLUSSO DIGITALE IN PROTESI TOTALE TRA PRESENTE E FUTURO**

*Nino Cacioppo Odontoiatra, Vincenzo La Monica Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

**ORE 12:30**

**IL FLUSSO DIGITALE PER LA REALIZZAZIONE DI DIME PER LA CHIRURGIA GUIDATA**

*Stefano Storelli Odontoiatra e Simone Vaglio Odontotecnico*

**ORE 14:00**

**IL FLUSSO DIGITALE IN ORTODONZIA PER REALIZZARE ALLINEATORI TRASPARENTI**

*Marco Femia Odontoiatra e Andrea Lazzarino Odontotecnico*

**ORE 15:00**

**IL FLUSSO DIGITALE E LO SMILE DESIGN**

*Vincenzo La Monica Odontoiatra e Carlo Baroncini Odontotecnico*

**ORE 16:00**

**DIGITAL WORKFLOW CHAIRSIDE**

*Enrico Corrà Odontoiatra, Stefano Bottin e Gianluca Schiavo Odontotecnici*



## ALLA SCOPERTA DEL DIGITAL WORKFLOW

Dove il Digital Workflow si vede, si tocca, si impara, si fa.

**GIO 14 | POMERIGGIO  
SALA EXPO3D (PAD. C2)**

**"BENEFITS OF DIGITAL WORKFLOW IN IMPLANT RESTORATION TREATMENT - DIGITAL IMPLANT WORKFLOW".**

*Relatore: Dr. Jae-min Lee*

**VEN 15 | POMERIGGIO |  
SALA EXPO3D (PAD. C2)**

**"ODONTOIATRIA DIGITALE QUOTIDIANA: DALLA PRIMA VISITA ALLE TERAPIE PIÙ COMPLESSE".**

*Relatore: Prof. Antonino Cacioppo*

Organizzazione:

**AIOIP** Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica  
**VEN 15 | MATTINA  
SALA EXPO3D (PAD. C2)**

TECNO DENTAL

**I MATERIALI PROTESICI NELL'ERA DIGITALE.**

*Relatori: Dr.ssa Cristina Bellucci, Dr. Paolo Magheri, Odt. Roberto Canalis, Odt. Paolo Smaniotto.*

Organizzazione:

**ANDI** Associazione Nazionale Dentisti Italiani  
**VEN 15 | MATTINA  
SALA VOLTA (PAD. A3)**

**LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA: FLUSSI DI LAVORO PREDICIBILI.**

*Relatore: Dr. Carlo Mangano*

Organizzazione:

**SIDO** Società Italiana di Ortodonzia  
**SAB 16 | MATTINA  
SALA EXPO3D (PAD. C2)**

**IL FLUSSO DIGITALE IN ORTODONZIA.**



# EXPO DENTAL MEETING

RIMINI-ITALIA  
14-15-16  
MAGGIO 2020

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

## EXHIBITION

Dove incontrare  
le migliori aziende  
italiane e internazionali  
del settore

## CONGRESS

Decine di corsi gratuiti,  
accreditati ECM, riservati  
a tutti i professionisti  
e profilati secondo  
le loro esigenze

## TECN DENTAL

I migliori espositori  
ed eventi culturali  
dedicati alla professione  
odontotecnica

## EXPO3D

L'unico evento  
completo sulla  
odontoiatria digitale  
e il Digital Workflow

#ZOOMEXPEDENTAL20

I NUMERI DI  
EXPEDENTAL  
MEETING

20.000  
MQ ESPOSITIVI

350  
ESPOSITORI

21.600  
VISITATORI

12  
SALE CONGRESSUALI

6  
PADIGLIONI

+8%  
RISPETTO AL 2018

+150  
RELATORI

## Expodental Meeting, anteprima novità 2020.

Zoom Expodental 2020 raccoglie alcune delle novità che presenteranno le aziende del dentale in occasione dell'evento italiano più importante del settore.

Uno zoom su prodotti e attrezzature che anticipa l'esposizione in fiera e fornisce i principali dettagli.

VITA



### VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS Gamma di cementi definitivi per ogni esigenza clinica

VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sono soluzioni di fissaggio per manufatti realizzati in ceramica feldspatica, ceramica ibrida, vetroceramica, biossido di zirconio, composito e metallo. Gli adesivi e primer specifici integrati assicurano un legame adesivo affidabile in qualsiasi situazione clinica e su ogni substrato. Il cemento composito adesivo ad indurimento duale VITA ADIVA F-CEM è disponibile in quattro colori (A2 Universale, A3, Bianco Opaco, Traslucente). Il cemento composito autoadesivo ad indurimento duale VITA ADIVA S-CEM è disponibile in due colori (A2 Universale, Traslucente). VITA ADIVA TE-CEM è un cemento composito ad indurimento duale per il fissaggio provvisorio, disponibile nell'unico colore Traslucente. In ultimo, VITA ADIVA IA-CEM è un cemento composito di fissaggio ultraopaco, ad indurimento duale con elevata capacità di mascheramento per la protesi implantare, per il fissaggio adesivo definitivo di corone e mesostrutture su basi di adesione/titanio e abutment individuali in titanio e biossido di zirconio.

Scopri di più su: [bit.ly/vita-adiva](http://bit.ly/vita-adiva)

[Info.italia@vita-zahnfabrik.com](mailto:Info.italia@vita-zahnfabrik.com)

Ars & Technology



Vedise Hospital

### WatchPAT, il polisonnigrafo per il medico del sonno odontoiatra

WatchPAT è il dispositivo che consente all'odontoiatra di diagnosticare l'OSAS garantendo al paziente un riposo naturale mentre registra gli eventi respiratori del sonno. L'innovativo polisonnigrafo è in grado di fornire un'architettura completa del sonno che viene poi convertita in un report affidabile e di facile interpretazione. Lo strumento si indossa come un orologio al quale sono connessi solo 2 sensori: la diagnosi OSAS adesso è facile come WatchPAT.



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

## RUNYES 3DS, lo scanner intraorale ad alta precisione senza uso di polvere

ARS & Technology presenta RUNYES-3DS il nuovo IOS IntraOralScan. Una telecamera di elevata accuratezza nelle scansioni intra-orali per protesi, implantologia ed ortodonzia. Scansione a colore e senza uso di polveri, con esportazione aperta in formato STL e PLY. Leggera nell'uso, di semplice utilizzo e senza aggiornamenti obbligatori, ma soprattutto la più competitiva ed economica del momento.

info@arstech.it | T 035-797274

### VITA



### VITA LUMEX AC: nuova ceramica per rivestimento estetico

La ceramica. For All Ceramics. Stratificazione semplicemente bella: VITA LUMEX AC! Per il rivestimento di tutti i correnti materiali strutturali in ceramica integrale (biossido di zirconio, ceramica feldspatica e vetroceramica a base di biossido di silice), nonché per la realizzazione di ricostruzioni senza struttura (ad esempio faccette). La semplicità d'uso massimizza il potenziale della creatività individuale, masse effetto, opalescenza e fluorescenza assicurano in modo rapido e semplice una nota naturale individuale. Il beneficio di un nucleo dentinale luminoso, opacità e traslucenza equilibrata. Masse effetto, opalescenza e fluorescenza assicurano in modo rapido e semplice una nota naturale individuale. Anche la classica stratificazione standard offre un'estetica ricca di sfaccettature e naturalmente l'affidabile match cromatico VITA per una sicura riproduzione del colore dei denti. Scoprite la semplicità per tutti! Questo è VITA LUMEX AC, "VITA - perfect match". Per ogni situazione, per tutti!

Scopri di più su: [bit.ly/vita-lumexac](http://bit.ly/vita-lumexac)

### VITA

### VITA AMBRIA: La prima ceramica pressabile con formula VITA color-match

Garanzia cromatica comprovata. Pressare la vetroceramica in modo semplice e senza compromessi: questa è VITA AMBRIA! La nuova generazione di ceramiche pressabili a basso punto di fusione, in disilicato di litio rinforzato con biossido di zirconio, migliora quello che si attendeva da lungo tempo: non volete più accettare imperfezioni superficiali, problemi di adattamento e mancanza di vitalità grigiastri? VITA AMBRIA è il semplice passaggio alla ceramica pressata perfetta. Perché la vetroceramica pressata è diversa: lo strato di reazione con la massa di rivestimento è stato minimizzato, ne conseguono eccellente qualità superficiale, efficiente finitura e precisione. L'innovativa ricetta offre non solo una maggiore stabilità, ma anche un'estetica affascinante. La formula VITA color-match è sempre al vostro fianco, per contare sempre sul colore corretto. Senza alcuna rinuncia scoprite la vetroceramica pressata ex novo! Questo è "VITA - perfect match". Per ogni esigenza, per tutti.

Scopri di più: [bit.ly/vita-ambria](http://bit.ly/vita-ambria)



### BioHorizons Camlog

### NOVOMATRIX™

Reconstructive Tissue Matrix

Il materiale di nuova generazione per la gestione dei tessuti molli



Con oltre 2.5 milioni di innesti all'attivo, 25 anni di esperienza nella gestione tissutale ed un costante impegno verso l'innovazione, Allergan, in sinergia con BioHorizons Camlog, presenta NovoMatrix, il materiale di nuova generazione per la gestione dei tessuti molli in chirurgia orale. NovoMatrix™ è una matrice dermica acellulare di origine suina finalizzata ad applicazioni in chirurgia ricostruttiva del tessuto molle. Il processo di lavorazione LifeCell è finalizzato alla conservazione dell'integrità biomeccanica del tessuto, caratteristica essenziale per una rigenerazione ottimale.

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

### Mendes



### Mucomix

Un prodotto innovativo per il benessere della microflora del cavo orale

Mucomix è un prodotto disponibile in compresse orodispersibili, contenente un particolare ceppo di *Lactobacillus brevis*, ricco di arginina-deiminasi, un enzima che gioca un ruolo importante per il mantenimento della salute del cavo orale, infatti modulando il metabolismo dell'arginina è in grado di mantenere il pH fisiologico della bocca (azione anti-carie) e al tempo stesso di ridurre i processi infiammatori (parodontiti, gengiviti, afte) e la produzione di poliammine (alitosi) a livello della bocca.

Scopri di più su: [mucomix.it](http://mucomix.it)

# Si vola!



**Pietro Andrea Cioffi**  
Esperto di gestioni patrimoniali

*Laureato in Ingegneria biomedica al politecnico di Milano nel 1980; Ricercatore presso il Centro di Bioingegneria di Milano dal 1980 al 1982; Fondatore nel 1982, poi presidente e AD della TC sistema poi quotata in borsa nel 2000; Dal 1998 al 2004 Professore incaricato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano per il Corso di Strategia e Politica Aziendale; 2003 Professore incaricato per il corso di specializzazione: "gestione d'impresa e nuove tecnologie" presso ISTUD (istituto per gli studi direzionali - Milano); 2002 Docente all'Executive Master "Learning, Leadership & Change" - corso di General Management presso la libera Università di Castellanza (MI); dal 2004 al 2016 direttore e consulente alla clientela c/o la Julius Baer di Lugano; Dal 2016 Senior private Banker in Swan Asset Management; Dal 2016 presidente e business developer di Teethan Spa; Dal 2017 nel board di BTS Spa; Dal 2002 al 2006 Presidente del golf di Carimate.*

Cari lettori, è passato un altro mese e i mercati continuano a volare. L'immagine che ho preso per quest'articolo è l'immagine di un aereo cisterna che rifornisce in volo un caccia. Nella metafora l'aereo cisterna sono le banche centrali mentre il caccia è la borsa americana. Perché questa metafora? Perché i mercati volano senza sosta, non scendono mai, anzi continuano a guadagnare quota; proprio come un aereo che si rifornisce in quota per non scendere mai. Guardate nella figura seguente cosa hanno fatto i principali indici nel mese di gennaio e nell'ultimo anno.

INDEX	DAILY	1 WEEK	1 MONTH	YTD	1 YEAR	3 YEARS
Dow 30	-0.09%	-0.64%	2.26%	2.18%	17.88%	45.30%
S&P 500	0.11%	-0.12%	3.17%	2.93%	24.80%	44.69%
Nasdaq	0.20%	0.14%	5.02%	4.79%	31.23%	66.23%
SmallCap	0.16%	-0.74%	0.54%	1.12%	13.78%	22.04%
S&P 500	-1.00%	6.20%	1.42%	-6.75%	-26.23%	18.87%
S&P TSX	0.12%	0.36%	2.57%	3.27%	14.68%	12.64%
Bovespa	0.96%	0.89%	3.16%	3.36%	22.37%	81.54%
S&P/BMV IPC	-0.28%	-0.74%	2.99%	4.45%	4.21%	-5.80%
DAX	1.30%	0.27%	1.97%	2.37%	20.22%	14.88%
FTSE 100	1.62%	-0.59%	-0.04%	1.15%	12.04%	6.49%
CAC 40	1.32%	-0.82%	0.35%	1.21%	22.83%	24.04%
Euro Stoxx 50	1.38%	-0.52%	0.37%	1.15%	19.76%	13.90%

Numeri pazzeschi; incredibili.

Solo a gennaio del 2019 nessuno avrebbe scommesso su questi numeri. Sembra di essere in uno scenario di crescita secolare con le economie che vanno a gonfie vele e come se nel mondo non ci fossero problemi. Invece non è così. Se avete dei dubbi basta rileggere gli articoli che sono stati pubblicati negli ultimi mesi. Ma il mercato sembra non accorgersene.

## IL MERCATO È UN POSTO DOVE SI INCONTRANO DOMANDA E OFFERTA.

Il bello del mercato è che alcuni pensano che è arrivato il momento di vendere perché secondo loro meglio di così non potranno più vendere; altri invece pensano che è arrivato il momento di comprare perché meglio di così più avanti non compreranno. Se tutti volessero vendere il prezzo crollerebbe. Se tutti volessero comprare il prezzo schizzerebbe alle stelle.

Fantastico, perfetto. C'è chi vuole vendere e c'è chi vuole comprare e in questo modo si forma il prezzo.

Da molto tempo a questa parte coloro che vogliono comprare sono di più di quelli che vogliono vendere e di conseguenza i prezzi salgono. Qui si rende necessaria una parentesi: ma chi sta veramente comprando? Se si va a

## CAD CAM

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

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



guardare bene ci si accorge che molti compratori sono le aziende stesse che utilizzano gli utili e la liquidità delle banche centrali per programmi di riacquisto di azioni proprie facendo lievitare le valutazioni a tutto favore dei bonus dei manager. Quindi questi Manager sono in conflitto d'interesse; i loro bonus sono legati al valore delle azioni delle loro imprese che loro attraverso programmi di riacquisto fanno lievitare. Ma questi manager credono davvero che l'economia vada bene? No; infatti da una recente indagine è emerso che il 97% dei CEO che stanno riacquistando azioni proprie, ritiene che ci sia una elevata probabilità che nel 2020 potrebbe arrivare la recessione. Un bel controsenso no? Il bello è che coloro che hanno una visione pessimistica del futuro cercano e trovano nelle notizie tutto ciò che porta conferme alla loro negatività; viceversa, coloro che sono ottimisti leggono prevalentemente tutto quanto porta rinforzo alle loro convinzioni già positive. Ognuno, nei due schieramenti, cerca rinforzo alle proprie idee e molti perdono il buon senso.

*Io non sono in grado di fare previsioni visto che tutte quelle che vengono fatte vengono poi smentite dalla realtà.*

Me ne guardo bene dal farle. Dico solo di usare il buon senso. Secondo voi dopo oltre 11 anni di continui rialzi

è più probabile che i mercati continueranno a salire o ci potrà essere una fisiologica correzione dei mercati in un futuro più o meno prossimo? Secondo voi se Apple da sola vale più della borsa Australiana e Apple e Microsoft insieme valgono più della borsa Tedesca è ragionevole o siamo di fronte a delle valutazioni un po' esagerate? Se la signora Georgieva (che è la Direttrice del Fondo Monetario Internazionale) dice che gli ultimi 10 anni somigliano moltissimo agli anni 20 del secolo scorso (che si conclude con il disastro finanziario del '29) secondo voi lo dice per scherzo o perché in qualche modo vuole mettere tutti in guardia e richiamare alla prudenza? Potrei continuare per pagine intere ma mi fermo qui. Io non so se leggo più le notizie negative o quelle positive; vorrei essere solo uno che legge tutto con occhi obiettivi e che vorrebbe continuare a credere che il mercato sia perfetto... non drogato da continue immissioni di liquidità e che nessuno usi twitter in modo strumentale ai suoi scopi. E voi?

**Hai domande da porre sull'argomento? Contatta l'autore**  
[pietroandrea@mac.com](mailto:pietroandrea@mac.com)

**Pietro Andrea Cioffi**



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


Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

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



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

➤ Scheda Evento

TITOLO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
<b>CORSO DI PROTESI DIGITALE</b>	<b>Corsi</b>	<b>AIOP</b>	

➤ Presentazione




## La Protesi sta cambiando, cambia con AIOP

L'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica, da oltre 40 anni protagonista di eccellenza in campo protesico e da sempre attenta al cambiamento, ha deciso di dar vita alla prima edizione del **Corso di Protesi Digitale** tenuto da alcuni dei più autorevoli opinion leaders nazionali e internazionali su questo tema di innovazione. Il corso, coordinato dal Dott. Marco Valenti, si sviluppa in tre incontri, con partenza il 22 Maggio. Saranno analizzate le strumentazioni, le applicazioni, le procedure e le innovazioni sia dal punto di vista clinico che tecnico, con l'inconfondibile meticolosità ed eccellenza in stile AIOP. Il corso rappresenta una vera novità e testimonia l'interesse dell'Accademia verso i nuovi sviluppi dell'odontoiatria moderna, senza dimenticare le solide fondamenta su cui si basa. Riserva il tuo posto e rimani al passo coi tempi!



➤ Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni sui corsi AIOP visita la pagina [infodent.it/focus/corsodiprotesidigitale](http://infodent.it/focus/corsodiprotesidigitale) in cui potrai trovare:

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

➤ Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online [infodent.it/focus/corsodiprotesidigitale](http://infodent.it/focus/corsodiprotesidigitale)


 **Relatori**

Alessandro Agnini, Antonello Appiani, Federico Boni, Angelo Canale, Roberto Canalis, Tommaso Cantoni, Davide Cortellini, Giancarlo Cozzolino, Riccardo Del Lupo, Luca Dondi, Stefano Granata, Mario Imburgia, Pasquale Lacasella, Giuseppe Mignani, Carlo Monaco, Giacomo Ori, Michele Rossini, Ivo Sighinolfi, Marco Valenti, Pietro Venezia.

➤ Informazioni e iscrizioni

**AIOP**  
Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica  
[aiop@aimgroup.eu](mailto:aiop@aimgroup.eu) - [www.aiop.com](http://www.aiop.com)

## &gt; Scheda Evento

TITOLO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
<b>EXPODENTAL MEETING 2020</b>	<b>Evento</b>	<b>UNIDI</b>	

## &gt; Presentazione

## L'appuntamento imprescindibile del settore dentale è a Rimini a maggio

Expodental Meeting, chiusa con successo l'edizione 2019 che ha registrato oltre 21.600 visitatori e 350 espositori, mira a confermarsi nel 2020 evento di riferimento per il settore in Italia. La manifestazione, organizzata da UNIDI, ha già confermato nel 2019 il trend positivo di un comparto in crescita: l'affluenza di professionisti e operatori ha superato dell'8% quella dell'anno precedente, grazie anche all'impegno delle aziende in mostra che hanno saputo coinvolgere il pubblico, mixando sapientemente momenti ricreativi e conviviali con la presentazione di innovazioni, dimostrazioni pratiche ed eventi scientifici. Expodental Meeting 2020 registra già conferme degli espositori per l'85%. Oltre agli italiani, cresce la presenza di espositori internazionali, finalmente convinti dalla strategicità della manifestazione, che è sicuramente punto di riferimento dell'intero bacino mediterraneo. A gennaio, poi, è partito un importante piano di comunicazione che coinvolge visitatori e potenziali tali al fine di assicurare anche per la prossima edizione una crescita importante di presenze. Obiettivo coinvolgere gli utenti della fiera affinché il loro ruolo non sia più solo quello di fruitori passivi dell'evento, ma attori della kermesse e brand ambassador di Expodental Meeting.

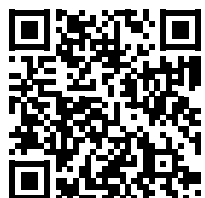


## &gt; Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Expodental Meeting visita la pagina [infodent.it/focus/expodentalmeeting2020](http://infodent.it/focus/expodentalmeeting2020) in cui potrai trovare:

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

## &gt; Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online  
[infodent.it/focus/expodentalmeeting2020](http://infodent.it/focus/expodentalmeeting2020)

 **Progetto internazionale**

Si riconferma il progetto di internazionalizzazione della fiera: anche grazie alla collaborazione di ITA/ICE e al sostegno del MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), saranno organizzati circa 1.500 incontri B2B tra 100 dealer esteri provenienti da 25 Paesi e le imprese Italiane.

## &gt; Informazioni e iscrizioni

PROMUNIDI SRL  
V.le E. Forlanini 23- 20134 Milano  
T. 02.7006121 - F. 02.70006546  
segreteria@unidi.it - www.unidi.it  
www.expodentalmeeting.com

➤ Scheda Evento

TITOLO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
<b>IRED LUGANO SYMPOSIUM</b>	<b>Evento</b>	<b>IRED</b>	

➤ Presentazione

## Navigare in sicurezza nel triangolo delle Bermuda della parodontologia, implantologia e protesica

LUGANO, 8-9 MAGGIO 2020

In questa prima edizione l'IRED Lugano Symposium offre un confronto interdisciplinare dove esperti rinomati Vi aggiorneranno sulle conoscenze più recenti nel triangolo delle Bermuda della parodontologia, implantologia e protesica, nello splendido contesto del Lago di Lugano in Svizzera. Oltre alle due giornate di corso, nel prezzo è incluso l'apericena di venerdì sera, organizzato da una delle più antiche botteghe della Città. Tutto il ricavato dal Simposio verrà destinato alla ricerca e all'educazione. Durante il simposio verrà offerto gratuitamente un servizio di traduzione simultanea dal tedesco all'italiano e viceversa.

Assicuratevi un posto e incontrate i Vostri colleghi sul magnifico Lago di Lugano per uno scambio personale.

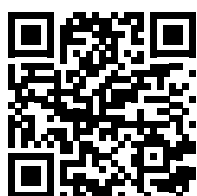


➤ Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Lugano Symposium visita la pagina [infodent.it/focus/luganosymposium](http://infodent.it/focus/luganosymposium) in cui potrai trovare:

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

➤ Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online [infodent.it/focus/luganosymposium](http://infodent.it/focus/luganosymposium)

 **Argomenti trattati**

**VENERDÌ 08 MAGGIO** - Trattamento della parodontite nell'ottica della riabilitazione protesica, Valutazione del rischio e prevenzione di parodontite e perimplantite, Trattamento della perimplantite: protocolli clinici evidence-based, Diagnostica 3D nell'implantologia - stato dell'arte, Aumento di mascellari fortemente atrofici - tecniche chirurgiche per risultati predicibili, Impianti nei mascellari atrofici senza incremento osseo - Dove sono i limiti?, Incremento dei tessuti in chirurgia implantare - Che cosa ci riserva il futuro?, Apericena


**SABATO 09 MAGGIO** - Restauri mini-invasivi: che cosa è possibile e che cosa no?, Selezione dei materiali ricostruttivi nell'era della tecnologia CAD-CAM, Gestione dei tessuti molli nell'ottica della riabilitazione protesica supportata da impianti, Protesi rimovibile - Nuove tecnologie per vecchi mascellari.

➤ Informazioni e iscrizioni



Kongressadministration L&H AG  
Theaterplatz 5 CH-5400 Baden  
Tel. 0041 79 438 40 40  
[hirzel@kongressadministration.ch](mailto:hirzel@kongressadministration.ch)  
[www.luganosymposium.ired.swiss](http://www.luganosymposium.ired.swiss)

## &gt; Scheda Evento

TITOLO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
<b>27° CONGRESSO NAZIONALE CDUO</b>	<b>Evento</b>	<b>FASI</b>	 FASI COMUNICAZIONE EVENTI

## &gt; Presentazione



## Nuove Tecnologie, dalla Ricerca alla Clinica.

*Nessun effetto è in natura senza ragione*

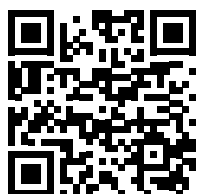
MILANO, 16-18 APRILE 2020 - Parte da un assunto di Leonardo da Vinci il XXVII Congresso nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche (CDUO), intitolato "Nuove Tecnologie, dalla Ricerca alla Clinica. Nessun effetto è in natura senza ragione". Un chiaro rimando al genio eclettico della storia, il cui 500esimo anniversario dalla scomparsa è stato celebrato lo scorso maggio 2019 nella città meneghina. Nell'ideare questo XXVII Congresso nazionale, il Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, attualmente presieduto dal professor Roberto Di Lenarda, ha puntato ad una proposta innovativa, proponendo un programma molto ambizioso nei contenuti, ma anche nelle intenzioni, frutto di una grande forza di volontà. Le tre scuole di specializzazione presenti in area odontoiatrica (Ortognatodonzia, Chirurgia orale e Odontoiatria pediatrica), si confronteranno attraverso la presentazione di lavori comuni su problematiche interdisciplinari, per poi proseguire, in aule separate, con lavori specifici per ogni branca specialistica. Ci sarà una giornata di studio dedicata all'assistente di studio odontoiatrico (AIASO), incentrata sull'assistenza alla scansione intraorale, per elevare lo stato dell'arte di questa tecnologia. Saranno presenti numerose società scientifiche, come Sido, Sidp, Silo e moltissime altre.

## &gt; Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni sul Congresso Nazionale CDUO visita la pagina [infodent.it/focus/cduo](http://infodent.it/focus/cduo) in cui potrai trovare:

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

## &gt; Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online  
[infodent.it/focus/cduo](http://infodent.it/focus/cduo)



## &gt; Argomenti trattati

Le tematiche affrontate durante le tre giornate congressuali si svilupperanno intorno alle innovazioni tecnologiche nell'ambito della diagnosi, della clinica e della ricerca, orbitando attorno al progresso scientifico in campo medico e odontoiatrico. Verrà dato grande risalto alla ricerca tecnologica con un PhD DAY dedicato ed una sezione START-UP informativa. Numerosi eventi accompagneranno il Collegio: gli iscritti avranno modo di partecipare a momenti formativi, a corsi, a lectio magistralis e a workshop interattivi organizzati dalle aziende. Saranno previste delle sessioni poster su molti argomenti ogni giorno e saranno premiati i migliori durante la cerimonia di chiusura.

## &gt; Informazioni e iscrizioni

FASI S.r.l  
Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma  
Tel. 06.97605610  
[l.fioravanti@fasiweb.com](mailto:l.fioravanti@fasiweb.com)

› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	<b>PLANMECA</b>
<b>PLANMECA VISO™ G5</b>	<b>CBCT</b>	<b>PLANMECA OY</b>	

› Presentazione




## In odontoiatria, la qualità d'immagine è tutto

Dall'imaging 2D ai più restrittivi requisiti di diagnostica maxillo-facciale, la nuova unità CBCT Planmecca Viso™ G5 garantisce incredibili funzionalità per qualsiasi utente e scopo. È la novità ideale di cui si arricchisce la famiglia Planmecca Viso™ e integra perfettamente l'unità di imaging completo del cranio Planmecca Viso™ G7. Il posizionamento del paziente viene effettuato direttamente dal pannello di comando dell'unità utilizzando le telecamere integrate e una visualizzazione video dal vivo. L'operatore dell'unità può vedere il paziente dal vivo dallo schermo, per la massima semplicità e precisione. L'unità supporta inoltre le regolazioni intelligenti FOV, dal momento che il volume può essere collocato liberamente e le sue esatte dimensioni selezionate in maniera flessibile: qualsiasi valore compreso tra 3x3 e 20x17 cm. Come per tutte le unità CBCT prodotte dalla società, Planmecca Viso G5 è in grado di acquisire immagini CBCT a un dosaggio ancora più basso rispetto alle normali immagini 2D, grazie al protocollo di imaging Planmecca Ultra Low Dose™. L'unità prevede inoltre funzionalità per l'eliminazione dei disturbi e degli artefatti di metalli dalle immagini CBCT.

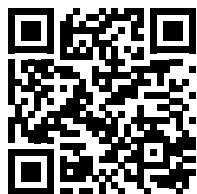


› Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Planmecca Viso™ G5 visita la pagina [infodent.it/focus/planmecaviso](http://infodent.it/focus/planmecaviso) in cui potrai trovare:

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

› Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online [infodent.it/focus/planmecaviso](http://infodent.it/focus/planmecaviso)




**Caratteristiche e vantaggi**

- Qualità dell'immagine superiore
- Correzione automatica dei movimenti del paziente grazie all'innovativo algoritmo brevettato Planmecca CALM™
- Imaging a dosaggio ultra-basso Planmecca Ultra Low Dose™
- Software di imaging completo
- Opzioni di imaging versatili
- Innovativo algoritmo brevettato Planmecca CALM™
- Tubo da 120 Kv che garantisce una qualità ottimizzata dell'immagine dal contrasto superiore riducendo gli artefatti.

› Informazioni e iscrizioni

DENTAL NETWORK srl a socio unico  
 Agenzia esclusiva Planmecca per l'Italia  
 Viale del Lavoro, 38 - 36100 Vicenza  
 Tel. 0444.963200 Fax 0444.568586  
[info@dentalnetwork.it](mailto:info@dentalnetwork.it) | [www.planmecca.com/it](http://www.planmecca.com/it)

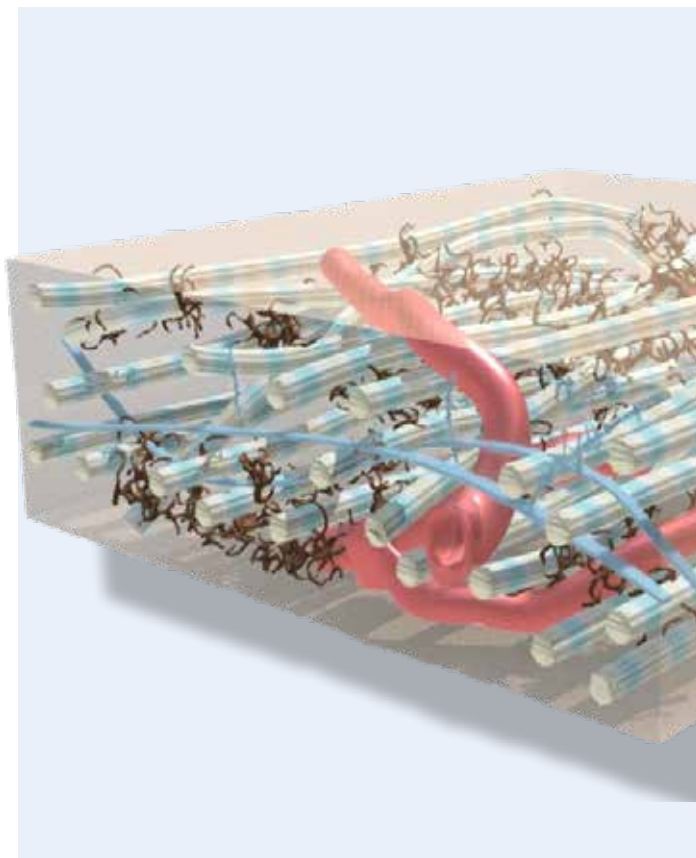
## &gt; Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	DISTRIBUTORE	
<b>NOVOMATRIX</b>	<b>Biomateriali</b>	<b>BIOHORIZONS CAMLOG</b>	

## &gt; Presentazione

## NOVOMATRIX™ Reconstructive Tissue Matrix

NovoMatrix è una matrice dermica acellulare di origine suina finalizzata ad applicazioni in chirurgia ricostruttiva del tessuto molle. Rappresenta l'innovazione in ambito degli innesti xenogenici ed assicura una struttura di supporto intatta. Il processo di lavorazione brevettato mantiene l'integrità del tessuto e supporta la rigenerazione permettendo una rapida rivascolarizzazione, ripopolamento dei fibroblasti e minimizzando la risposta infiammatoria - trasformandosi in tessuto ospite per una guarigione sicura e naturale. Il mantenimento dell'integrità dell'innesto è essenziale per raggiungere risultati biologici ottimali. Il processo di lavorazione minimamente invasivo di NovoMatrix assicura la corretta conservazione dei componenti e preserva l'integrità biochimica e biomeccanica del tessuto. Il Dr. Edward Pat Allen, pioniere nell'uso del prodotto, ne esalta i risultati eccellenti e sottolinea minimo gonfiore e infiammazione post-operatori. NovoMatrix può essere impiegato in procedure di rigenerazione guidata, incremento gengivale e ricostruzione del setto alveolare per trattamenti protesici.

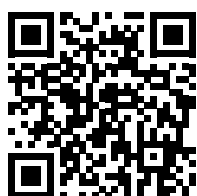


## &gt; Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su Novomatrix visita la pagina [infodent.it/focus/novomatrix](http://infodent.it/focus/novomatrix) in cui potrai trovare:

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

## &gt; Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online  
[infodent.it/focus/novomatrix](http://infodent.it/focus/novomatrix)




## Caratteristiche e vantaggi

- Rapida rivascolarizzazione
- Rigenerazione e risposta immunitaria positiva
- Non richiede orientamento nel posizionamento
- Spessore costante
- Pre-idratata, pronta all'uso
- Può essere conservata a temperatura ambiente

## &gt; Informazioni e iscrizioni

BIOHORIZONS CAMLOG ITALIA  
Via Ettore Cristoni 88 - 40033 Casalecchio di Reno  
[marketing.italia@biohorizons.com](mailto:marketing.italia@biohorizons.com)  
[www.biohorizonscamlog.com](http://www.biohorizonscamlog.com)

› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
<b>WatchPAT 300</b>	<b>Polisonnografo</b>	<b>ITAMAR MEDICAL</b>	

› Presentazione




## WatchPAT, il polisonnografo per il medico del sonno odontoiatra

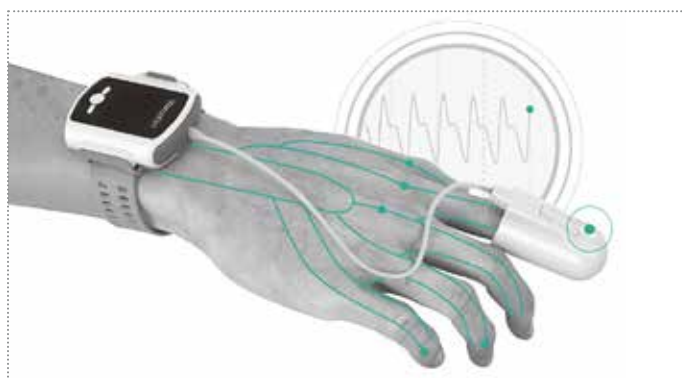
WatchPAT è un innovativo dispositivo (approvato FDA e certificato CE) progettato per diagnosticare le apnee ostruttive/centrali nel sonno (OSAS - Obstructive Sleep Apnea Syndrome) utile al medico del sonno odontoiatra. WatchPAT consente di eseguire uno studio accurato degli eventi respiratori che si verificano durante le ore notturne e quindi indagare il disturbo OSAS tramite due soli sensori: una biosonda che viene posizionata sul dito indice della mano ed un sensore (che funge da accelerometro e microfono per il russamento) posizionato a livello toracico; il device viene posizionato sul polso come fosse un orologio. Oltre a fornire tutte le informazioni necessarie all'elaborazione di diagnosi OSAS, WatchPAT fornisce una completa architettura del sonno, clinicamente paragonabile ai dati ottenuti in un laboratorio del sonno mediante monitoraggio gold standard rappresentato dal polisonnografo.



› Approfondimenti Web

Per ulteriori informazioni su WatchPAT 300 visita la pagina [infodent.it/focus/WatchPAT300](http://infodent.it/focus/WatchPAT300) in cui potrai trovare:

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



› Link interattivo



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

Potrai accedere in tempo reale alla scheda on line del prodotto.

Visita la pagina Focus online [infodent.it/focus/WatchPAT300](http://infodent.it/focus/WatchPAT300)

› Informazioni e iscrizioni

VEDISE HOSPITAL Spa  
Via Portuense 949/A - 00148 Roma  
Tel. 06.65671922  
[info@vedise.it](mailto:info@vedise.it)

Da oltre 10 anni l'unico con **LETTURA DENSITÀ OSSEA\***

NASCE IN ITALIA  
IL MOTORE  
PIÙ EVOLUTO  
AL MONDO.

**IDI EVOLUTION®**

Evolvere insieme.



patented - made in Italy

### TMM3® PIATTAFORMA IMPLANTOLOGICA DEDICATA AI DENTISTI DEL FUTURO.

\* Determinazione scientifica intraoperatoria della densità ossea e della stabilità primaria (brevetto)

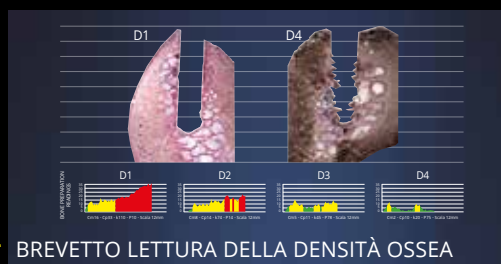
- con rilevazione intraoperatoria dell'indice di rischio termico IRT e dell'angolo implantare MAD (brevetti)

- uno straordinario centro digitale di programmazione e attività, informazione ed archiviazione clinica

- una rivoluzionaria piattaforma implantologica che permette alla community IDI di condividere i propri dati e, attraverso machine learning, generare protocolli sempre più precisi

- con ALFRED, l'assistente digitale che ti supporta in ogni singola fase operativa, fino a generare una cartella clinica digitale da condividere con i propri pazienti

Per informazioni: [www.idievolution.it](http://www.idievolution.it) - 039 6908176



\* BREVETTO LETTURA DELLA DENSITÀ OSSEA



BREVETTO RILEVAZIONE RISCHIO TERMICO



CARTELLA CLINICA EVOLUTA



IN COPERTINA

## IMBOTTITURA KAVO Soft RELAXline

Quando lo **stile**  
incontra la **morbidezza**.



Come può un riunito KaVo diventare ancora più confortevole? Grazie a un morbido rivestimento che si adatta al corpo del paziente, consentendo al dentista di assumere una posizione ottimale e lavorare in modo efficiente, anche durante i trattamenti più lunghi. I tuoi pazienti diranno: "Raramente sono stato così comodo dal dentista". Il memory foam di alta qualità offre livelli eccezionalmente elevati di comfort. Il rivestimento in similpelle, soffice e piacevole al tatto, riproduce perfettamente l'aspetto e la sensazione della pelle, ma in più, è dotato di certificazio-

ne per la protezione antimicrobica, in conformità alle norme EPA (United States Environmental Protection Agency). Il rivestimento KaVo RELAXline è disponibile in tre eleganti colori: le tinte Graphite, Cashmere e Agave attirano immediatamente lo sguardo e si adattano perfettamente all'arredo di uno studio dentistico moderno. A un secondo più attento sguardo si notano i dettagli elaborati. Le cuciture precise e di alta qualità sono prova del fatto che il nuovo rivestimento KaVo RELAXline è prodotto a mano, in maniera esclusiva, in Germania. KaVo propone la nuova imbottitura RELAXline per i suoi riuniti ESTETICA E70/E80 Vision, ESTETICA E50 Life e Primus 1058 Life.

Scopri di più su [kavo.com](http://kavo.com)  
o chiedi al tuo Deposito Dentale di fiducia.



LABORATORIO ODONTOTECNICO PEDETTA

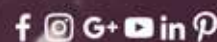
# ESTETICA CHIRURGIA GUIDATA

Nel nostro laboratorio odontotecnico ci avvaliamo delle migliori attrezzature presenti sul mercato, in grado di offrire un alto standard di qualità per il flusso lavorativo di tipo convenzionale, leader per il flusso lavorativo di tipo digitale.

Via Colledoro 41, Colleferro (Roma) - cell. 3337346514 - [andrea.pedetta@gmail.com](mailto:andrea.pedetta@gmail.com) - [www.pedetta.com](http://www.pedetta.com)

 Pedetta  
ODONTOTECNICO

Invest in  
**your future**  
make profits  
and rely on  
**specialists**



## Il vero allineatore "Made in Italy"

InWisible è il nuovo brand del laboratorio Wilocs srl, azienda leader nelle lavorazioni odontotecniche, creato per soddisfare in ambito ortodontico le diverse esigenze del Paziente e del Clinico. È un prodotto 100% Made in Italy, certificato ISO (9001 & 13485), essendo realizzato interamente (dal modello al prodotto finale), nella nostra sede di Roma. Inoltre, mette a vostra disposizione un Supporto Specialistico, completamente gratuito, che vi supporterà, a partire dalla valutazione di fattibilità del caso, fino al termine del trattamento ed oltre. InWisible si contraddistingue, inoltre, per le accurate rifiniture, l'elevata trasparenza e resistenza dei materiali ed un innovativo processo di lavorazione. Viene fornita anche una raffinata confezione per

il Paziente, ed un funzionale box per la gestione e l'archiviazione del caso. 4 le tipologie di trattamento: Light, Plus e Full progettati per casi con gradi crescenti di affollamento e recidive.

Tutti i trattamenti includono:

- un periodo di garanzia di (12, 18 e 24 mesi rispettivamente), entro il quale è possibile richiedere gratuitamente la rifinitura del caso;
- mascherine di contenzione;
- outie tools per facilitare la rimozione dell'allineatore dal cavo orale;
- un kit di sbiancamento domiciliare, con relative mascherine personalizzate, previo invio delle impronte di fine trattamento;
- Modelli arcate superiore ed inferiore (stampa 3D) che riproducono il risultato finale prefisso dal trattamento.



Completa la gamma il Beauty100, pensato per la correzione di lievi imperfezioni del sorriso entro 100 giorni. (La confezione viene fornita con kit di sbiancamento incluso). Infine Qualità top e prezzo estremamente vantaggioso rende InWisible un prodot-

to fortemente accattivante e competitivo.

**Wilocs S.R.L.**

**Via C.Lenormant, 154 - 00119 Roma**

**Tel. 06.52310442 Digitare 1**

**info@inwisible.it | www.inwisible.it**



## 27° CONGRESSO NAZIONALE

COLLEGIO DEI DOCENTI UNIVERSITARI  
DI DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE

**NUOVE TECNOLOGIE DALLA RICERCA ALLA CLINICA**

MILANO | 16 - 18 APRILE 2020  
PALAZZO DELLE STELLINE



*"Nessun effetto è in natura senza ragione" Leonardo Da Vinci*

**WWW.CONGRESSICDUO.IT**

## Richiedi una demo gratuita per conoscere il portfolio degli scanner 3Shape da laboratorio, tra cui E4, lo scanner più veloce di sempre!

### Doppia velocità

Il nuovo E4 scansiona l'arcata completa in 11 secondi, ovvero la metà del tempo impiegato dallo scanner E3

### Doppia precisione

L'E4 presenta una precisione di 4 micron, rispetto ai 7 micron dell'E3

### Il doppio delle telecamere

4 telecamere da 5MP permettono di scansionare i monconi nel modello senza la necessità di ulteriori passaggi per

la scansione individuale dei monconi.

È possibile scegliere il pacchetto di servizi adatto alle proprie esigenze.

### Pacchetto di sottoscrizione LabCare

Il pacchetto di sottoscrizione LabCare di 3Shape offre l'accesso a servizi di valore elevato, quali aggiornamenti illimitati, supporto tecnico, accesso agli eventi e corsi di formazione pratici e sconti speciali sui prodot-

ti. Con la sottoscrizione LabCare, è possibile aggiungere una garanzia di cinque anni e il servizio di sostituzione scanner per salvaguardare il proprio investimento.

### Pacchetto base senza sottoscrizione

La sottoscrizione di 3Shape Dental System è completamente opzionale. Il pacchetto Basic Package non prevede il pagamento di sottoscrizione ed offre gratuitamente servizi limitati.



**3Shape**  
Tel. 02.8900685  
italy@3shape.com

## La nuova concezione di composito fluido: Aura Easyflow



Basato sulla tecnologia utilizzata nella gamma di successo di compositi Aura, Aura Easyflow è il composito fluido fotopolimerizzabile dalle caratteristiche ottimali. Il suo riempitivo nano-ibrido definisce la versatilità per molteplici esigenze cliniche al fine di garantire resistenza elevata ed estetica natu-

rale. Le micro-particelle garantiscono proprietà fisiche solide; l'incorporazione di nano-particelle consente al composito fluido una lucidatura ad alta brillantezza, durevole nel tempo. La combinazione ibrida migliora le proprietà meccaniche senza influenzare la fluidità richiesta: con una resistenza alla compressione di 421MPa,

la capacità di Aura Easyflow di resistere alle forze masticatorie è equivalente a quella dei compositi tradizionali e superiore nella categoria di compositi fluidi, permettendone l'uso nei casi più diversi. Aura Easyflow è altamente radiopaco, con una stabilità cromatica dimostrata (dunque estetica durevole) e una fluidità ottimale per raggiungere ogni punto della cavità e garantire una perfetta tenuta dell'interfaccia dente-restauro. Quattro semplici tonalità, disposte in base al cromo, con un'unica opaci-

tà, che coprono tonalità VITA® A1-B4®, consentendo una facile transizione dai sistemi di colorazione tradizionali. Aura Easyflow è progettato per mostrare un effetto camaleontico, ottenuto grazie ad una miscela ottimale di traslucenza, opacità, opalescenza e fluorescenza che riesce ad imitare quella di un dente naturale.

**1Flex Technology srl**  
Via della Dogana, 30 - Frosinone  
Tel. 0775.202311 - info@1flex.it



## Ossigeno medicinale:

un farmaco indispensabile nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica\*

Contatti  
AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A.  
Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7  
Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20090 Assago (MI)  
Email: it-customer@airliquide.com - [www.airliquidehealthcare.it](http://www.airliquidehealthcare.it)

**Air Liquide**  
HEALTHCARE

Numero Verde  
**800-442443**

## Planmeca Viso™ G5 - In odontoiatria, la qualità d'immagine è tutto

Planmeca ha presentato un nuovo prodotto che si è aggiunto alla crescente famiglia Planmeca Viso™ di unità di imaging di prossima generazione. Combinando un innovativo posizionamento del paziente, un'incredibile usabilità e un'eccezionale qualità dell'immagine, la nuova Planmeca Viso™ G5 offre una rivoluzionaria esperienza di imaging CBCT.

Dall'imaging 2D ai più restrittivi requisiti di diagnostica maxillo-facciale, la nuova unità CBCT Planmeca Viso™ G5 garantisce incredibili funzionalità per qualsiasi utente e scopo. È la novità ideale di cui si arricchisce la famiglia Planmeca Viso™ e integra perfettamente l'unità di imaging completo del cranio Planmeca Viso™ G7. Il posizionamento del paziente viene effettuato direttamente dal pannello di comando dell'unità utilizzando le telecamere integrate e una visualizzazione video dal vivo. L'operatore dell'unità può vedere il paziente dal vivo dal-

lo schermo, per la massima semplicità e precisione. L'unità supporta inoltre le regolazioni intelligenti FOV, dal momento che il volume può essere collocato liberamente e le sue esatte dimensioni selezionate in maniera flessibile: qualsiasi valore compreso tra 3x3 e 20x17 cm. Come per tutte le unità CBCT prodotte dalla società, Planmeca Viso G5 è in grado di acquisire immagini CBCT a un dosaggio ancora più basso rispetto alle normali immagini 2D, grazie al protocollo di imaging Planmeca Ultra Low Dose™. L'unità prevede inoltre funzionalità per l'elimina-

nazione dei disturbi e degli artefatti di metalli dalle immagini CBCT. Il braccio di imaging di Planmeca Viso G5 offre ampio spazio ai pazienti anche se la rapidità di acquisizione delle immagini non lascia loro molto tempo per muoversi; è grazie a questo che si riduce il numero di artefatti da movimento. Se dovessero però verificarsi, l'innovativo algoritmo brevettato Planmeca CALM™ li corregge efficacemente eliminandoli dalle immagini. La tensione del tubo da 120 kV dell'unità consente una qualità ottimizzata dell'immagine per i casi di imaging difficili, dal



momento che garantisce immagini dal contrasto superiore riducendo gli artefatti.

**Dental Network srl a socio unico**  
**Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia**  
**Viale del Lavoro, 38 - 36100 Vicenza**  
**Tel. 0444.963200 - Fax 0444.568586**  
**info@dentalnetwork.it**  
**www.planmeca.com/it**

## Il segreto della prevenzione con gli scovolini interdentali CURAPROX



È ormai noto da tempo che il singolo spazzolino non è sufficiente per una corretta igiene orale. Serve infatti uno strumento in grado di distruggere fisicamente il biofilm, la struttura che viene creata

dai batteri presenti nella nostra bocca, nota anche come placca dentale (quando diventa particolarmente spessa e robusta). Per riuscire in questo intento è necessario utilizzare anche lo scovolino

interdentale, utile per pulire quelle zone dove la placca si forma più facilmente, gli spazi interdentali. A differenza del filo, lo scovolino è molto più efficace e meno aggressivo, specialmente sulle gengive. È semplice da usare, basta inserirlo tra un dente e l'altro per rimuovere i residui di cibo e distruggere il biofilm. Un'altra peculiarità dello scovolino interdentale è data dalle sue setole, che riescono a raggiungere tutti gli angoli e gli spazi più difficili intorno al dente, offrendo così una pulizia completa. **Come scegliere lo scovolino giusto?** Per ogni spazio interdentale differente, serve uno scovolino di una dimensione diversa. È bene quindi recarsi dal proprio dentista o igienista dentale di fiducia, per farsi aiutare e capire insieme quali siano gli strumenti adatti alla

propria bocca. Ad esempio, sarà possibile dover utilizzare una misura sottile tra gli incisivi davanti, mentre una più spessa per i molari al fondo. CURAPROX offre una vasta gamma di scovolini interdentali, dalla linea CPS Prime, i più fini in commercio, ai CPS Soft Implant, per la pulizia delicata di grossi spazi dopo un trattamento parodontale e per gli impianti. Sono presenti anche le soluzioni CPS Regular, consigliati per la prevenzione secondaria negli spazi interdentali aperti (otturazioni, corone, ponti e placca particolarmente ostinata) e CPS Strong & Implant, ideali per la cura speciale richiesta dalla pulizia di impianti e ponti.

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

## Novomatrix: il materiale di nuova generazione per la gestione dei tessuti molli

Con oltre 2.5 milioni di innesti all'attivo, 25 anni di esperienza nella gestione tissutale ed un costante impegno verso l'innovazione, Allergan, una delle aziende leader nel panorama farmaceutico globale con sede a Dublino, in sinergia con BioHorizons Camlog, presenta NovoMatrix, il materiale di nuova generazione per la gestione dei tessuti molli in chirurgia orale. L'intento è offrire ai professionisti del settore odontoiatrico un prodotto di alta qualità per le ricostruzioni estetiche di restauri protesici ed implantari evidenziando come la qualità e quantità dei tessuti molli sia importante tanto quanto un adeguato volume dei tessuti duri. NovoMatrix è una matrice dermica acellulare di origine suina finalizzata ad applicazioni in chirurgia ricostruttiva del tessuto molle. Rappresenta l'innovazione in

ambito degli innesti xenogenici ed assicura una struttura di supporto intatta. Il processo di lavorazione brevettato mantiene l'integrità del tessuto e supporta la rigenerazione permettendo una rapida rivascolarizzazione, ripopolamento dei fibroblasti e minimizzando la risposta infiammatoria - trasformandosi in tessuto ospite per una guarigione sicura e naturale.



Il mantenimento dell'integrità dell'innesto è essenziale per raggiungere risultati biologici ottimali. Il processo di lavorazione minimamente invasivo di NovoMatrix assicura la corretta conservazione dei componenti e preserva l'integrità biochimica e biomeccanica del tessuto. Le indicazioni per NovoMatrix™ comprendono procedure di rigenerazione guida-

ta dei tessuti in caso di difetti causati da recessione per copertura radicolare, incremento gengivale per ispessimento del tessuto cheratinizzato attorno al dente e ricostruzione del setto alveolare per trattamenti protesici. Tra le principali caratteristiche:

- Rapida rivascolarizzazione
- Rigenerazione e risposta immunitaria positiva
- Non richiede orientamento nel posizionamento
- Spessore costante
- Pre-idratata, pronta all'uso
- Può essere conservata a temperatura ambiente.

**BioHorizons Camlog Italia**  
**Via Ettore Cristoni 88**  
**40033 Casalecchio di Reno**  
**marketing.italia@biohorizons.com**  
**www.biohorizonscamlog.com**  
**www.henryschein.com**

## WatchPAT, il polisonnografo smart di nuova generazione



Nella foto, il polisonnografo domiciliare di ultima generazione "WatchPAT", progettato per la diagnosi delle Apnee Ostruttive e Centrali.

L'odontoiatra che sceglie di diventare medico del sonno ed intercettare la patologia OSAS (Obstructive Sleep

Apnea Syndrome) per ridurre il numero di pazienti affetti da apnee ostruttive/centrali, ha oggi una nuova freccia al

suo arco: la possibilità di proporre non solo il trattamento con protrusore mandibolare (M.A.D.), ma anche l'esame diagnostico. Questo è possibile grazie a WatchPAT, il polisonnografo smart di nuova generazione, tecnologia israeliana. Il sistema, giudicato paragonabile al 90% con il gold standard (PSG), grazie alla sua facilità d'uso, affidabilità ed efficacia è il dispositivo adatto non solo allo specialista delle malattie del sonno, ma anche all'odontoiatra che non possiede il know how specifico. WatchPAT infatti consiste in un orologio collegato ad un sensore a dito ed un sensore al petto: il paziente, grazie ad una facile e chiara guida, può applicarlo autonomamente prima di andare a dormire. Il giorno

dopo riconsegna lo strumento al medico che scarica l'esame sottoforma di report chiaro e completo dove è indicato il livello di gravità della patologia secondo lo scoring dell'American Academy of Sleep Medicine (AASM). WatchPAT è lo strumento per l'odontoiatra che desidera essere Sentinella Diagnostica della patologia OSAS e facilmente offrire al proprio paziente apnoico diagnosi e cura direttamente nel proprio studio.

**Vedise Hospital Spa**  
**Via Portuense 949/A - 00148 Roma**  
**Tel. 06.65671922**  
**info@vedise.it**

Planmeca Viso™

# La prossima generazione è arrivata



Immagini eccezionali ogni volta con:

- Regolazioni del FOV completamente libere
- Posizionamento esclusivo del paziente con video in diretta
- Imaging Planmeca Ultra Low Dose™
- Correzione intelligente dei movimenti paziente

## Gamma prodotto Planmeca ProMax® 3D



Per maggiori informazioni:  
Dental Network Srl - Agenzia Planmeca per l'Italia  
tel. 0444/963200, e-mail: [info@dentalnetwork.it](mailto:info@dentalnetwork.it)

**PLANMECA**

### FORMAZIONE

#### AIRNIVOL ACADEMY

### Calendario corsi 2020

Disponibile online il calendario dei corsi AirNivol. Nuove occasioni per i medici che si affacciano al mondo dell'ortodonzia invisibile con allineatori e per coloro che vogliono approfondire le casistiche più complesse.



AirNivol, azienda italiana leader nella produzione di allineatori ortodontici, ha pubblicato il nuovo calendario di corsi di certificazione, indispensabili per tutti i medici che vogliono iniziare a trattare i pazienti con il sistema di allineatori trasparenti più avanzato Made in Italy. I corsi della AirNivol Academy sono indispensabili per formare il medico all'utilizzo del workflow necessario a gestire il buon andamento del caso, approcciare il sistema e approfondire la casistica clinica legata al trattamento ortodontico con allineatori. I corsi di avviamento sono fondamentali per tutti i medici che vogliono iniziare a trattare casi ortodontici con AirNivol. Diventare uno studio certificato AirNivol è semplice e, grazie alla certificazione di base, il medico è formato per seguire il workflow e gestire il buon andamento del trattamento ortodontico. I corsi di formazione avanzati hanno lo scopo di approfondire la casistica clinica mostrando l'accuratezza del sistema. Per i dettagli dei corsi AirNivol e per rimanere aggiornati sulle date in calendario consultare il nostro sito web: <https://www.airnivol.com/corsi>. Il calendario potrebbe subire aggiornamenti e variazioni, anche in base alle richieste da parte dei medici.

[www.airnivol.com/corsi](https://www.airnivol.com/corsi)

### IN FIERA

#### EXPODENTAL MEETING 2020

### Le principali novità della manifestazione

*Expodental Meeting 2020 è davvero the place to be del settore dentale, italiano e internazionale. Al via il 14 maggio a Rimini, la manifestazione che si sviluppa nell'arco di tre giorni, fino al 16 maggio, è pronta a stupirci dall'ingresso, subito dopo i tornelli.*

Ad attendervi Munaorto, il Museo dell'Ortodonzia, per la prima volta a Rimini. Il padiglione C2, proprio nel cuore dell'area espositiva ospita EXPO3D, l'area che nel 2019 era collocata all'ingresso e che in questa edizione si arricchisce di un Digital Dental Theatre. Una vera performance da non perdere che ha l'obiettivo di coinvolgere i visitatori in un allestimento che non è solo lezione teorica, ma esperienza pratica sul campo. Continuando la nostra passeggiata, nel padiglione C3, l'area riservata alle start up. In collaborazione con ICE, l'Istituto per il Commercio con l'Estero, e con il Maeci, il Ministero per gli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale, Expodental Meeting allestisce un'area dedicata alle imprese neonate del settore per offrire loro un primo palcoscenico importante a livello nazionale e internazionale. All'interno di uno spazio appositamente designato, sei aziende hanno la possibilità di presentarsi al settore e di usufruire anche di una saletta messa a disposizione dalla manifestazione per organizzare brevi presentazioni singole. Il programma scientifico, poi, si afferma per il 2020 come l'evento imprescindibile della formazione per tutti i professionisti grazie alla collaborazione di UNIDI con Associazioni, Società scientifiche e Atenei e alla attenzione particolare alle novità in ambito digitale. E non finisce qui... L'appuntamento è dal 14 al 16 maggio a Rimini.

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



### CONGRESSI

#### Programma culturale AIOP 2020

*2020: un nuovo decennio si apre. Mai come negli ultimi 10 anni la disciplina protesica si è trasformata e, senza alcun dubbio, nei prossimi 10 anni l'impatto sarà ancora più evidente.*

"La Protesi sta cambiando, cambia con AIOP" è la frase centrale del 2020 dell'Accademia: la forza di una lunga tradizione di eccellenza è quella che permette di guardare alle trasformazioni in corso con la capacità di discernere tra gli aspetti fondamentali della terapia protesica e quelli soggetti a trasformazione. Il programma culturale 2020 si gioca tutto su questo dualismo: tra fondamentali della terapia ed innovazione digitale. A marzo a Riccione il Meeting Mediterraneo tratterà di "Preparazioni 2.0": le tecniche di preparazione dell'elemento dentale alla luce della trasformazione digitale. Dalle preparazioni parziali alle preparazioni complete, dai margini orizzontali a quelli verticali. Il sabato mattina un evento speciale: il "Processo alla Corona". Avvocati a favore e contro, un giudice d'eccezione ed un pubblico

partecipe daranno vita ad un "mock trial", un vero e proprio processo in cui saranno analizzati i pro e i contro della preparazione per corone complete. Non mancheranno le consuete sessioni parallele su vari aspetti della terapia impianto protesica, dalla gestione dell'impianto singolo in area estetica alla terapia dell'edentulia completa. A Maggio, a Bologna, parte la prima edizione del Corso di Protesi Digitale tenuto da alcuni dei più autorevoli opinion leaders nazionali e internazionali su questo tema. Il corso si svilupperà in tre incontri in cui verranno analizzate le strumentazioni, le applicazioni, le procedure e le innovazioni sia dal punto di vista clinico che tecnico. Sarà certamente un 2020 all'insegna dell'innovazione e della solidità di formazione di AIOP.

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

## DAL WEB

## MyZerodonto e Zerodonto Academy: la rivoluzione arriva sul web

*Vorresti condividere con i colleghi di tutto il mondo i tuoi casi clinici e poter visionare lavori odontoiatrici provenienti da altri paesi?*

MyZerodonto è il nuovo blog dedicato esclusivamente alla divulgazione di casi clinici. Si basa sul sistema "User Generated" cioè viene popolato dai contenuti pubblicati gratuitamente dagli utenti che hanno la possibilità di condividere casi di qualsiasi tipo, anche lavori odontoiatrici con esito non positivo. Per fruire della piattaforma è necessario creare un proprio profilo utente che diventerà un contenitore di raccolta di tutti i casi clinici caricati. Pubblicare un contenuto è semplice e intuitivo. L'interfaccia facilita il processo e permette di inserire numerosi tag che diventano filtri per la

ricerca: branca di riferimento, brand e materiali utilizzati, tecniche e nazionalità del professionista. L'intento è creare un network odontoiatrico che non abbia confini geografici e riesca a facilitare la condivisione e lo scambio di pareri e nozioni tra professionisti a titolo completamente gratuito. Nonostante la sua recentissima comparsa sul web, raccoglie numerosi casi provenienti da tutti i continenti. Sempre dalla "famiglia" Zerodonto, nasce Zerodonto Academy: il portale che raccoglie corsi e congressi del settore dentale e permette la sponsorizzazione e divulgazione delle iniziative. L'odontoiatra può pubblicare sul sito tutte le specifiche riguardanti l'evento come data e luogo, programma, pdf scaricabili, presentazione dei relatori, immagini, riferimenti dello staff organizzativo. Si crea così una locandina virtuale esaustiva per i colleghi interessati. Allo stesso tempo è possibile effettuare una ricerca senza limiti geografici: il portale raccoglie eventi in tutto il mondo e in qualsiasi ambito del dentale. Anche in questo caso l'utilizzo del portale è totalmente gratuito, tanto nella sua consultazione quanto nella pubblicazione di eventi. Tutti gli eventi saranno supportati sulla pagina Facebook Zerodonto che ad oggi conta quasi 1 milione di like.

[www.myzerodonto.com](http://www.myzerodonto.com) | [www.zerodontoacademy.com](http://www.zerodontoacademy.com)



Nella foto, da sinistra: Dr Fabio Cozzolino, Dr Roberto Sorrentino, Dott.ssa Anna Mariniello, seduto il CEO di Zerodonto Ciro Bocchetti.

## IL PAZIENTE SUL WEB

## Cybercondriaci, i nuovi malati della Digital Health

Si stima che il numero di persone che fanno ricerche in internet correlate a tematiche della salute sia in continua crescita al punto che l'1% di tutte le ricerche fatte in rete hanno una "query" sui sintomi di malattie. Questa ricerca in alcune persone può addirittura degenerare in quella che viene definita come "cybercondria": leggendo in internet informazioni, spesso non attendibili, l'utente arriva ad un'autodiagnosi tale per cui si convince di avere una specifica patologia e, nel peggiore dei casi, procede con una rischiosa terapia fai da te. ILMIODENTISTA, il nuovo portale di ricerca che mette in contatto dentisti e pazienti, è molto sensibile alla qualità dei propri contenuti e per questo si avvale della collaborazione delle maggiori Associazioni Scientifiche del dentale.

Gli articoli di tema dentale sono redatti da:

**AIC** - Accademia Italiana di Odontoiatria Conservativa e Restaurativa

**AIG** - Associazione Italiana Gnatologia

**AIOP** - Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica

**AISOD** - Associazione Italiana Sedazionisti Odontoiatri

**ASIO** - Associazione Specialisti Italiani Ortodonzia

**IAO** - Italian Academy of Osseointegration

**SIoP** - Società Italiana di

Parodontologia e Implantologia

**SIE** - Società Italiana di Endodonzia

**SIMSO** - Società Italiana Medicina

del Sonno Odontoiatrica

**SIoH** - Società Italiana di Odontostomatologia

per l'Handicap

Visita [ilmiodentista.it](http://ilmiodentista.it) per verificare la qualità dei contenuti e cerca il tuo studio, potresti già essere nel database. Per capire come inserire ulteriori informazioni sul profilo del tuo studio e renderlo più visibile, chiama la helpline de [ilmiodentista](http://ilmiodentista.it) allo 0761.393.393.

## Faccette estetiche non invasive

Una metodica  
innovativa  
ed efficace

**SCOPRI DI PIÙ SU:** <https://bit.ly/2RBYarf>

T. 06.45550187 | [info@elitesmile.it](mailto:info@elitesmile.it)

 elite  
VENEERS



INTERVISTA

## IRED Lugano Symposium 2020

"Navigazione sicura nel Triangolo delle Bermuda della parodontologia, implantologia e protesica" è il titolo del Congresso dell'8-9 Maggio 2020 a Lugano. La commissione scientifica Prof. Dr. Christoph Hämmerle (Zurigo), Prof. Dr. Irena Sailer (Ginevra) e Prof. Dr. Giovanni Salvi (Berna) ha messo insieme un programma molto speciale. Nell'intervista raccontano di più sui retroscena e su ciò che i partecipanti potranno trovare all'IRED Lugano Symposium 2020.



Intervista a cura di Prof. Eriberto Bressan Università di Padova

**Prof. Bressan:** *Il congresso si occupa dei tre campi di parodontologia, implantologia e protesi. Quali sono le ragioni di questa scelta?*

**Prof. Hämmerle:** Lo scopo del simposio di quest'anno è presentare argomenti di parodontologia, implantologia e protesi in modo interdisciplinare e prestare particolare attenzione al collegamento di queste aree. Per far fronte alla crescente complessità dell'odontoiatria, i trattamenti devono essere multidisciplinari e interdisciplinari. Questo è l'unico modo per offrire ai pazienti la massima qualità. Per questo motivo, il Congresso è di grande interesse per l'intero team odontoiatrico: dentisti, igienisti dentari e odontotecnici possono trarre beneficio dalle più nuove conoscenze e applicarle alla pratica.

**Prof. Bressan:** *Per l'evento di lancio siete riusciti a coinvolgere relatori di alto livello e di fama internazionale. Come sarà il programma?*

**Prof. Sailer:** Nei tre blocchi del simposio, esperti del mondo accademico e della pratica riconosciuti a

livello internazionale avranno l'occasione per presentare il più nuovo stato di ricerca e, inoltre, per affrontare in modo specifico questioni pratiche. Venerdì mattina, il focus è sulla parodontologia e passerà all'implantologia nel pomeriggio. Il sabato si concentra su argomenti protesici.

**Prof. Salvi:** Siamo estremamente lieti di accogliere eccellenti oratori dalla Svizzera e dall'estero. La loro esperienza clinica e le loro conoscenze profonde contribuiranno a garantire che argomenti controversi siano chiariti e approfonditi nella pratica nelle discussioni plenarie, consentendo così "una navigazione sicura nel Triangolo delle Bermuda di parodontologia, implantologia e protesi".

**Prof. Bressan:** *Cosa c'è di nuovo o di speciale nel simposio di Lugano?*

**Prof. Salvi:** Il simposio è organizzato dall'IRED, l'Istituto per la Ricerca e l'Educazione in Medicina Dentaria, con sede a Lugano, in collaborazione con SSO Ticino. IRED è un'organizzazione indipendente senza scopo di lucro che mira a promuovere l'insegnamento e la ricerca dentale in collaborazione con università svizzere.

**Prof. Hämmerle:** Il collegamento della ricerca e dell'insegnamento con i dentisti privati, nonché lo scambio personale di conoscenze professionali ed esperienze pratiche sono di grande importanza al

Simposio di Lugano. Ciò che si è appreso deve essere applicabile nella pratica, e questo può rivelarsi molto esigente in contesti complessi. Lo scambio di nuove conoscenze e di esperienze cliniche, nonché la loro integrazione nella vita di tutti i giorni è una delle principali preoccupazioni del simposio.

**Prof. Sailer:** Il Simposio di Lugano sarà un punto d'incontro per professionisti e ricercatori provenienti dalla Svizzera e dall'estero. Tutte le lezioni saranno tradotte simultaneamente in tedesco e italiano. Oltre alle lezioni, discussioni entusiasmanti con esperti internazionali e medici esperti aiuteranno a integrare ciò che è stato appreso nella pratica clinica quotidiana.

**Prof. Bressan:** *Viene offerto anche un programma di supporto?*

**Prof. Salvi:** Venerdì dopo il simposio, IRED invita a un incontro nel Palazzo dei Congressi direttamente sul Lago di Lugano per uno scambio socievole e con delizie culinarie.

**Prof. Bressan:** *Quali sono i vantaggi per i dentisti e medici privati che partecipano al simposio?*

**Prof. Sailer:** Esperti internazionali e clinici esperti tengono lezioni pratiche e interdisciplinari su relazioni complesse e questioni controverse. Le discussioni dettagliate e lo scambio personale tra partecipanti e relatori consentono di esaminare e approfondire le domande.

**Prof. Bressan:** *Perché il team dentale non dovrebbe perdere il congresso?*

**Prof. Hämmerle:** L'intero team odontoiatrico ha un'opportunità unica per comprendere meglio i diversi passaggi del trattamento, dalla parodontologia alla implantologia alla protesica. I trattamenti dentali sono un lavoro di squadra e le singole fasi di lavoro dipendono l'una dall'altra. Una conoscenza approfondita è fondamentale per l'intero team, per garantire un trattamento ottimale al paziente nella pratica.

**Prof. Bressan:** *Qual è stata la sua motivazione personale per assumere la direzione scientifica di questo congresso?*

**Prof. Hämmerle:** L'iniziativa IRED promuove lo scambio di conoscenze dalla ricerca e dalla pratica.

**Prof. Salvi:** è un evento unico: orientato alla prassi e interdisciplinare. Per tutto il team odontoiatrico.

**Prof. Sailer:** il Simposio di Lugano sarà un punto d'incontro per professionisti e ricercatori che varca le frontiere.



Scansiona il QR Code e visita la pagina web del Lugano Symposium 2020

ired.swiss



Alcuni nostri servizi

- Impronta digitale in comodato d'uso
- Strutture progettate in modo digitale in tutti i tipi di materiali
- Abutment personalizzati
- Protesi mobili, parziali e totali, scheletrate in DEFLEX
- Ceramica integrale

# Il sorriso è quello che conta

odontotecnicaroma.it  
Laboratorio Odontotecnico  
Francesco D'Antoni  
06 9058293 | +39 347 0538268



## Congressi e Fiere all'estero

### APRILE

**01-04 Nashville, Stati Uniti**  
AAE Annual Meeting - American Associations of Endodontists  
info@aae.org

**02-04 Berna, Svizzera**  
Dental Bern 2020  
info@dentalbern.ch

**09-11 Monastir, Tunisia**  
ACDI 2020 - ADE 2020  
3rd African Congress of Dentistry and Implantology 3rd African Dental Expo  
acditutisia2020@gmail.com,  
africansocietyofdentistry@gmail.com

**09-12 Istanbul, Turchia**  
IDEX 2020 - 17th International Dental Equipment and Materials Exhibition  
simge.sezer@cnr.net

**16 Oklahoma City, Stati Uniti**  
ODA 2020 - Oklahoma Dental Association Annual Meeting and Exhibition  
exhibits@okda.org  
www.okda.org

**23-25 Saint Paul, Stati Uniti**  
Star of the North Meeting 2020  
135th Annual Scientific Session  
E-mail: info@mndental.org  
Website: www.mndental.org

**24-26 Singapore**  
IDEM Singapore 2020  
International Dental Exhibition and Meeting  
aaron.ann@koelnmesse.com.sg

**27-30 Mosca, Russia**  
Dental Salon Moscow 2020  
- 47th International Dental Forum & Exhibition  
rus@dental-expo.com

### MAGGIO

**06-08 Uncasville, Stati Uniti**  
CSDA's 155th Charter Oak Dental Meeting  
Connecticut State Dental Association  
Phone: +1 860 378 1800  
Website: www.csdac.com

**07-08 Zagabria, Croazia**  
24th Annual World Dental Summit  
worlddental.conferenceseries.com

**08-09 Lugano, Svizzera**  
IRED Lugano Symposium  
T.hirzel@kongressadministration.ch

**12-14 San Pietroburgo, Russia**  
Stomatology St. Petersburg 2020  
23rd International exhibition of equipment, instruments, materials and services for dentistry  
Email: med@primexpo.ru  
Website: www.primexpo.ru

**13-15 Sofia, Bulgaria**  
Bulmedica  
Buldent 2020  
54th International Specialized Exhibition for human and dental medicine  
Email: iec@iec.bg  
Website: http://bulmedica.bg/en

**14-16 Singapore**  
ITI World Symposium  
Singapore - International Team for Implantology  
Email: events@iti.org  
Website: www.iti.org

**15-16 Birmingham, Regno Unito**  
British Dental Conference and Dentistry Show 2020

Email: enquiries@bda.org  
Website: www.bda.org

**16-18 Anaheim, Stati Uniti**  
California Dental Expo 2020  
www.californiadentalexpo.com

**19-22 San Paolo, Brasile**  
Hospitalar 2020  
27th International event of solutions, products, services, technology, innovation and equipment for the healthcare sector  
international@hospitalar.com.br

**20 Berlino, Germania**  
26th World Congress on Dentistry and Oral Health  
https://dentistrycongress.dentistryconferences.com/

**29-02 Montréal, Canada**  
50th Annual Convention of the Ordre des Dentistes du Québec  
E-mail: congres@odq.qc.ca  
Website: www.odq.qc.ca

**29-31 Mumbai, India**  
Famdent Show Mumbai 2020  
www.famdent.com/shows

## Congressi e Fiere in Italia

### APRILE

**04 Torino, TO**  
2° Convegno Regionale Piemonte SIOH  
www.sioh.it

**16 Milano, MI**  
27° Congresso Nazionale Collegio dei docenti Universitari di discipline

**odontostomatologiche**  
FASI srl  
Tel. 06.97605625  
www.fasiweb.com

### MAGGIO

**07-09 Bologna, BO**  
AIC 22° Congresso Annuale Tooth Challenge Crown-Down Treatment

**Solution**  
aic@mjeventi.com

**14-16 Rimini, RN**  
Clone of Exponential Meeting 2020  
FASI srl  
Tel. 06.97605625  
www.fasiweb.com

**15-16 Verona, VR**  
1 SIDO-AIDOR Congress International Spring Meeting

**"Interdisciplinary Treatment: Knowledge and Skills"**  
www.sido.it

**15-16 Verona, VR**  
SIDO INTERNATIONAL SPRING MEETING 2020  
www.sido.it

**22-23 Roma, RM**  
Spring Meeting AIDI  
sponsoraidi@aic.it



Perché spendere di più ?



Made in Italy

Acquista direttamente ON LINE dal Produttore

- Micromotori chirurgici per Implantologia
- Micromotori endodontici con apex locator
- Amalgamatori digitali

Visita il sito: [www.atsdental.it](http://www.atsdental.it)

LINEA TAC

AMALGAMATORI

DENTISTI

APRILE

**CHIRURGIA**

Data: 08  
Milano, MI  
www.sicmf.org  
**Facial Reanimation**

Data: 15  
Como, CO  
www.lakecomoinstitute.com  
**Corso avanzato Live Surgery**

**CONSERVATIVA**

Data: 03-04  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Quando, come e quanto rialzare nelle riabilitazioni delle dentature abrase**  
*Rezzola V., Braccini L.*

Data: 04  
Torino, TO  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Faccette in ceramica nei settori anteriori: Indicazioni, preparazioni, incollaggio**  
*Tessore G.*  
11 Crediti ECM

**DIGITALE**

Data: 18  
Cagliari, CA  
aiosardegna@aio.it  
**Previsualizzazione Estetica: sistema classico e digitale**  
8 Crediti ECM

**ENDODONZIA**

Data: 04  
Padova, PD

segreteria.sie@me.com  
**Endodonzia Chirurgica: complemento essenziale del ritrattamento endodontico**

Data: 17-18  
Fiumana, FC  
Fradeani Education  
Tel. 0721.64359  
info@fradeanieducation.com  
fradeanieducation.com  
**Sbiancamento dentale e Cariologia: protocolli di diagnosi e terapie**  
*Turrini R., Emiliani F.*

**ESTETICA**

Data: 17-18  
Chieti, CH  
Tel. 02.2154165  
bonesystem@bonesystem.it  
**Aumenti estetici tridimensionali con griglie in titanio**  
*Scarano A., Assenza B.*

**FOTOGRAFIA**

Data: 18  
Roma, RM  
andiroma.it/index.php/contatti  
**Corso focus fotografia**  
*Rossani F.*

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 02-04  
Milano, MI  
lartevento srl  
Tel. 02.84170682  
iaosegreteria@lartevento.it  
**Continuing Education IAO**  
*Caiazza A., Vinci R.*

Data: 03  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Le nuove tempistiche implantari: Post-estrattivo,**

**Preservazione alveolare e Carico immediato**  
*Ferri V.*  
8 Crediti ECM

Data: 03-04  
Montecatini Terme, PT  
Tueor  
Tel. 011.3110675  
info@tueorservizi.it  
**Controversie in implantologia**

Data: 04  
Como, CO  
www.lakecomoinstitute.com  
**Assistenza chirurgica in implantologia**  
*Bianchi F., Spreafico M.*

Data: 04  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**LA Tecnica M.I.S.E. (Minimal Invasive Sinus Elevation) nel contesto della chirurgia orale non invasiva: nuovi approcci al trattamento implantare**  
*Scavia S.*  
11 Crediti ECM

**ORTODONZIA**

Data: 03  
Fiumana, FC  
info@pierreservice.it  
**Il bruxismo oggi: una giornata con Daniele Manfredini**  
*Manfredini D.*

Data: 03-04  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Occlusione, ATM e Postura. Corso teorico con dimostrazioni pratiche**

*L. Vanini e collaboratori*  
16 Crediti ECM  
Data: 08  
Bari, BA  
corsi@3shape.com  
**DENTAL SYSTEM Night**

Data: 09  
Bologna, BO  
corsi@3shape.com  
**ORTHO Night**

**PARODONTOLOGIA**

Data: 03-04  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Evoluzione della terapia del paziente parodontale: sfide e traguardi - corso teorico pratico**  
*Caspi D., Tezza F.*  
72 Crediti ECM

**PROTESI**

Data: 16-19  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Partiamo dalla protesi esistente: un percorso alternativo a quello tradizionale per il paziente edentulo**  
*Casucci A., Ielasi A.*

**SEDAZIONE**

Data: 04-05  
Roma, RM  
info@studiorossani.it  
**Corso ipnosi**  
*Rossani F.*

MAGGIO

**CAD CAM**

Data: 22-23  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581

5 semplici mosse per ricevere un omaggio "digitale"

Partecipa al sondaggio su:

[landing.dentalweb.it/amex-omaggio-digitale](http://landing.dentalweb.it/amex-omaggio-digitale)

**Le tecniche digitali: estetica di superficie - Abutment Solutions**  
Ponzio A.

**CHIRURGIA**

Data: 07  
Pavia, PV  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Come gestire gli alveoli. Dal post-estrattivo alla rigenerazione alveolare in Live Surgery**  
Ferri V.  
9 Crediti ECM

Data: 09  
Due Carrare, PD  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Gli strumenti vibranti ad aria per la chirurgia di base e per le tecniche avanzate**  
Agabiti I.  
11 Crediti ECM

Data: 14  
Firenze, FI  
segreteria@pierreservice.it  
**Gestione del paziente con malattia parodontale: terapia non chirurgica a mantenimento a lungo termine**  
Barone R.

Data: 14-16  
Innsbruck, Austria  
info@odontes.it  
**Innsbruck anatomy and surgery**

Data: 19  
Milano, MI  
info@odontes.it  
**Aggiornamenti nella patologia orale e maxillo-facciale in età evolutiva**

**COMUNICAZIONE**

Data: 22-23  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso srl odontoiatrica**  
Vassura G.

**CONSERVATIVA**

Data: 06  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Digital Denture Day Workflow In-house e Outsourcing**  
Nanni M.

Data: 16  
Messina, ME  
Tel. 333.2193009  
**Corso di Conservativa 2020**  
Calapaj M.

Data: 22-23  
Roma, RM  
De Ore  
Tel. 045.6020924  
**Le tecniche ricostruttive secondo la GBR**  
Pistilli R.

Data: 29  
Fiumana, FC  
Tel. 0331.620500  
**Corso teorico pratico sui restauri in resina composita sui denti posteriori**  
Spreafico R.

Data: 29-30  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Posteriori: otturazione in composito o intarsio?**  
Dallari G., Ragazzini N.

Data: 30  
Viareggio, LU

segreteria@pierreservice.it  
**ANDI Lucca Massa Pisa 2020 Mimesis: la sfida restaurativa al dente naturale.**  
**Il restauro diretto anteriore e posteriore**  
Altini M.

**DIGITALE**

Data: 07-09  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Le grandi riabilitazioni in zirconia**  
Zilio A., Zilio A.

Data: 23  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**La tecnologia al servizio della clinica. Corso teorico-pratico**  
Genovesi A.M., Marconcini S.  
11 Crediti ECM

Data: 26  
Genova, GE  
www.iao-online.com/it  
**Dallo smartphone alle telecamere professionali: video in odontoiatria**  
Rubino L.

Data: 29-30  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Conoscere il digitale**  
Coruzzi G.

**ENDODONZIA**

Data: 18-20  
Milano, MI  
segreteria@pierreservice.it  
**PercorrEndo Corso teorico-pratico intensivo**  
Fornara R.

Data: 22-23  
Limena, PD  
www2.dentalclub.it  
**Corso graduale: odontoiatria multidisciplinare: conservativa, perio e protesi**

Data: 23  
Milano, MI  
Tel. 02.48008828  
raffaella@dentalservicesanzio.it  
**Corso Ricostruzione Post-Endo conservativo-pratico**  
Ceroni F.

**ESTETICA**

Data: 08-09  
Roma, RM  
Andi Roma  
Tel. 06.44252527  
**Corso somministrazione filler TFT**  
Rossani F.

Data: 16-17  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**I FILLER in odontoiatria con tecnica TFT. Corso teorico-pratico con attività clinica su paziente**  
Rossani F.  
16 Crediti ECM

**FOTOGRAFIA**

Data: 08-09  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**La moderna fotografia dentale: tutto a fuoco**  
Iacono C.

Data: 22-23  
Milano, MI  
ACME

Cerchi un software gestionale semplice, adatto alle tue esigenze?

CAES  
SOFTWARE  
<<<<<<



> software innovativi che ti accompagnano nel lavoro quotidiano



> realizzazione di siti web personalizzati per il tuo studio

scegli CAES,

il nostro team ti assiste in tempo reale, per problemi tecnici e supporto all'utilizzo  
dopo l'acquisto non sei solo



## ➤ AGENDA CORSI

Tel. 0761.228317  
info@edizionicame.it  
**Fotografia clinica e artistica. Corso teorico-pratico. Accreditato per odontoiatri aperto a tutto il team odontoiatrico**  
Paguaga Padilla, Galluzzi A.  
20 Crediti ECM

### GESTIONE

Data: 23  
Cagliari, CA  
aiosardegna@aio.it  
**Odontoiatria 4.0**  
6 Crediti ECM

### GNATOLOGIA

Data: 08-09  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Protesi fissa e protesi mobile, impiego della pista di paterson nel raggiungimento di un'occlusione equilibrata**  
Confaloni A.  
20 Crediti ECM

Data: 08-09  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Diagnosi e terapia dei disordini cranio mandibolari - corso teorico pratico**  
Prati S.  
40 Crediti ECM

Data: 20-21  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**R.N.O. di pedro planas. Dalla riprogrammazione intercettiva alla riabilitazione protesica**  
Confaloni A.

### IGIENE

Data: 08-09  
Venezia, VE  
www.mectron.it  
mectron@mectron.com  
**Spring Meeting 2020**

### IMPLANTOLOGIA

Data: 09  
Cosenza, CS

bonesystem@bonesystem.it  
**Il nuovo paradigma dei post-estrattivi corso accreditato ECM in collaborazione con la CAO di Cosenza**  
Scarano A.

Data: 21  
Roma, RM  
www.mectron.it  
mectron@mectron.com  
**REX PiezoImplant**  
Vercellotti T.

Data: 22  
Genova, GE  
www.mectron.it  
mectron@mectron.com  
**Sinus lift crestal approach: new piezolith & piezo-graft nuove tecniche**  
Vercellotti T.

Data: 22  
Napoli, NA  
www.mectron.it  
mectron@mectron.com  
**REX PiezoImplant**  
Stacchi C.

Data: 22-23  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Il carico immediato nella pratica quotidiana: il lavoro del team (odontoiatra-odontotecnico) dalla progettazione alla realizzazione**  
Borgonovo A., Dalla Libera C.  
18 Crediti ECM

Data: 22-23  
Bologna, BO  
segreteria@sidp.it  
**Il Workflow Digitale in Implantologia. Descrizione di tutte le tappe**

Data: 22-23  
Viareggio, LU  
Tueor  
Tel. 011.3110675  
info@tueorservizi.it  
**Evoluzioni delle tecniche**

### e delle tecnologie in implantologia

Data: 27  
Piacenza, PC  
www.iao-online.com/it  
**Aumento e preservazione dei tessuti in implantologia**  
Patroni S., Sartori S.

Data: 30  
Motta di Livenza, TV  
info@corsizamuner.it  
**Complicanze in Chirurgia orale e implantare**  
Barone R.

### MARKETING

Data: 21  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**La Dental SPA e i "4 Pilastri del Successo"**  
Stori S.

### ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 26  
Milano, MI  
info@odontes.it  
**Cavo orale e reazioni allergiche**  
Spadari F.

### ORTODONZIA

Data: 09  
Torino, TO  
Air Nivol  
Tel. 050.754322  
**Corso di ortodonzia con allineatori**

Data: 14-16  
San Benedetto del Tronto, AP  
www.iapnor.org  
**Valutazioni clinico-funzionali, in odontoiatria ortodonzia neuromiofasciale**

Data: 25-26  
Sesto Fiorentino, FI  
www.leone.it  
**Corso di ortodonzia fissa**  
Fantozzi F., Vallorani S.

### PARODONTOLOGIA

Data: 15-16  
Ancona, AN

segreteria@dentalcampus.it  
**Chirurgia resettiva - approccio classico rivisitato alla luce delle attuali conoscenze**  
Capri D., Tezza F.  
18 Crediti ECM

Data: 15-16  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso di parodontologia in quattro moduli**  
Capri D., Tezza F.

Data: 15-16  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Chirurgia ossea resettiva**  
Parma Benfenati S.  
20 Crediti ECM

Data: 15-16  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso modulare teorico-pratico di parodontologia**  
Parma Benfenati S.  
80 Crediti ECM

Data: 29-30  
Albignasego, PD  
patrizia@isomed.it  
**Parodontologia applicata al paziente implantare**  
Pilloni A.

### PEDODONZIA

Data: 09  
Roma, RM  
www.andi.it  
**Corso di perfezionamento OSAS nel bambino e nell'adulto: strategie terapeutiche efficaci**

Data: 22-23  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Come instaurare una buona relazione di cura nelle diverse fasi della vita da un corretto approccio psicologico ad un uso responsabile della sedazione con protossido d'azoto. Un modus operandi utile per bambini e adulti!**  
Birardi V.  
18 Crediti ECM



## AURA EASYFLOW

Composito fluido fotopolimerizzabile

### Caratteristiche:

- Funzionalità intelligenti per ogni livello di utilizzo
- Sistema di riempimento nanoibrido
- Flusso ottimale per l'adattamento della cavità
- Alta visibilità sulle radiografie
- Proprietà meccaniche forti
- Facile abbinamento cromatico
- Proprietà ottiche ottimizzate
- Estetica stabile nel tempo



**2 GR**  
A SIRINGA

**421 MPa**  
FORZA DI COMPRESSIONE

### COLORAZIONI:

**ae1** **ae2** **ae3** **ae4**  
A1/B1 A2/B2 A3/B3 A3.5/B4



Via della Dogana 30, 03100 Frosinone (FR)



Tel. 0775.202311 / Fax 0775.202499



info@1flex.it



www.1flex.it

Data: 22-23  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso di approfondimento teorico-pratico di odontoiatria pediatrica come intercettare e curare ogni problema della primissima infanzia per garantire una crescita equilibrata**  
*Birardi V.*  
54 Crediti ECM

**POSTUROLOGIA**

Data: 08-09  
Noale, VE  
SPRINTIT  
Tel. 0418876323  
3938533367  
info@sprintit.net  
**La relazione tra i denti e la postura, come si regola il bite**  
50 Crediti ECM

Data: 23  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Risonanza magnetica e posturale: prescrizione, lettura, interpretazione**  
*Ferretti F.*  
11 Crediti ECM

Data: 08  
Pavia, PV  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Fixed-On-2(F02)  
Fixed-On-3(F03).**  
**La storia, l'evidenza scientifica, la protesi. Provocazione o realtà clinica?**  
*Cannizzaro G.*  
11 Crediti ECM

**PROTESI**

Data: 08-09  
Ancona, AN

segreteria@dentalcampus.it  
**La realizzazione di faccette in ceramica e in composito - corso teorico pratico**  
*Propser L.*  
18 Crediti ECM

Data: 08-09  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Le preparazioni totali - corso teorico pratico**  
*Monaco C.*  
18 Crediti ECM

Data: 13-16  
Pesaro, PU  
Fradeani Education  
Tel. 0721.64359  
info@fradeanieducation.com  
com.fradeanieducation.com  
**Master in protesi fissa in 3 moduli 2020**  
*Fradeani M., Bacherini L.*

Data: 15-16  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**L'occlusione nella protesi fissa**  
*Capri D., Tezza F.*  
18 Crediti ECM

Data: 15-16  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Applicazione clinica delle preparazioni verticali nella moderna odontoiatria corso teorico-pratico**  
*Scutellà F.*  
18 Crediti ECM

Data: 20-21  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Moduli teorico pratici di protesi fissa su denti naturali**  
*Gracis S.*

Data: 22-23  
Tivoli, RM  
Tel. 0774.379166  
339.5419371  
info@afgtlab.it  
www.afgtlab.it  
**A.F.G.-Anatomic Functional Geometry- Corso Base di Modellazione Naturale in cera con la tecnica AFG-The original**  
*Cecere A.*

**ODONTOTECNICI**

**APRILE**

**CONSERVATIVA**

Data: 03-04  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Quando, come e quanto rialzare nelle riabilitazioni delle dentature abrase**  
*Rezzola V., Braccini L.*

**ORTODONZIA**

Data: 03-04  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**Occlusione, ATM e Postura. Corso teorico con dimostrazioni pratiche**  
*Vanini L. e collaboratori*

**PROTESI**

Data: 03-04  
Ancona, AN  
www.dentalcampus.it  
**Corso teorico pratico di protesi con un approccio moderno e minimamente invasivo**

*Batalocco G.*  
72 Crediti ECM

Data: 16-19  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Partiamo dalla protesi esistente: un percorso alternativo a quello tradizionale per il paziente edentulo**  
*Casucci A., Ielasi A.*

Data: 17-18  
Brescia, BS  
www.siced.info  
**Montaggio secondo Gerber**  
*Quinzi P.*

Data: 17-18  
Tivoli, RM  
Tel. 0774.379166  
339.5419371  
info@afgtlab.it  
www.afgtlab.it  
**A.F.G.-Anatomic Functional Geometry-Corso Base di Modellazione Naturale in cera con la tecnica AFG-The original**  
*Cecere A.*

**MAGGIO**

**CAD CAM**

Data: 22-23  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Le tecniche digitali: estetica di superficie**  
**Abutment Solutions**  
*Ponzio A.,*

**CERAMICA**

Data: 08-09  
Brescia, BS  
www.siced.info

**XO FLEX 2020 EDITION**

Con il nuovo supporto per tubo di aspirazione XO Ambidex, supporto per il collo riprogettato e altri nuovi miglioramenti.

Visita **ExpoDental 2020**. Puoi trovarci nello **padiglione A1, stand 13**. Ti aspettiamo!



## ➤ AGENDA CORSI

### ILLUMINA SYSTEM: Riproduzione della dentizione umana Fiara M.

Data: 08-09  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**MONOLITHIC 3 STEP**  
Miceli G.P.

Data: 22-23  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Realizzazione di quattro  
restauri anteriori con tecnica  
di micro-stratificazione**  
Hilal Kuday

### CONSERVATIVA

Data: 06  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Digital Denture Day Workflow  
In-house e Outsourcing**  
Nanni M.

### DIGITALE

Data: 07-09  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Le grandi riabilitazioni  
in zirconia**  
Zilio A.

Data: 29-30  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**Conoscere il digitale**  
Coruzzi G.

### FOTOGRAFIA

Data: 08-09  
Casalecchio di Reno, BO  
ICDE  
Tel. 051.6113581  
**La moderna fotografia  
dentale: tutto a fuoco**  
Iacono C.

Data: 29  
Bologna, BO

www2.dentalclub.it  
**Tecnica fotografica in  
studio e laboratorio**

### GESTIONE

Data: 09  
Taormina, ME  
segreteria@aiom.academy  
**AIOM - That's Amore!**

### PROTESI

Data: 22-23  
Tivoli, RM  
Tel. 0774.379166  
339.5419371  
info@afgtlab.it  
www.afgtlab.it  
**A.F.G. - Anatomic Functional  
Geometry. Corso Base di  
Modellazione Naturale in cera  
con la tecnica AFG-The original**  
Cecere A.

## IGIENISTI

## APRILE

### ENDODONZIA

Data: 17-18  
Fiumana, FC  
Fradeani Education  
Tel. 0721.64359  
info@fradeanieducation.com  
fradeanieducation.com  
**Sbiancamento dentale  
e Cariologia: protocolli  
di diagnosi e terapie**  
Turrini R., Emiliani F.

## MAGGIO

### GESTIONE

Data: 09  
Taormina, ME  
segreteria@aiom.academy  
**AIOM - That's Amore!**

### IGIENE

Data: 08  
Roma, RM  
unidroma@gmail.com  
**UNID Study Club**

Data: 08-09  
Venezia, VE  
www.mectron.it  
mectron@mectron.com  
**Spring Meeting 2020**

Data: 09  
Trento, TN  
sponsoraidi@oic.it  
**PNL**

### IMPLANTOLOGIA

Data: 22-23  
Bologna, BO  
segreteria@sidp.it  
**Il Workflow Digitale in  
Implantologia. Descrizione  
di tutte le tappe**

Data: 22-23  
Bologna, BO  
segreteria@sidp.it  
**Nuove prospettive nella  
prevenzione, diagnosi e  
cura della mucosite  
peri-implantare**

### PEDODONZIA

Data: 22-23  
Milano, MI  
www.dentalcampus.it  
**Come instaurare una  
buona relazione di cura n  
elle diverse fasi della vita  
da un corretto approccio  
psicologico ad un uso  
responsabile della sedazione  
con protossido d'azoto.  
Un modus operandi utile  
per bambini e adulti!  
Corso teorico pratico**  
Birardi V.  
18 Crediti ECM

Data: 22-23  
Milano, MI  
www.dentalcampus.it  
**Corso di approfondimento  
teorico-pratico di  
odontoiatria pediatrica -  
come intercettare e curare  
ogni problema della  
primissima infanzia  
per garantire una  
crescita equilibrata**  
Birardi V.  
54 Crediti ECM

## ASO

## APRILE

### IMPLANTOLOGIA

Data: 3  
Milano, MI  
ACME  
Tel. 0761.228317  
info@edizioniacme.it  
**La gestione del paziente  
implantare: Ergonomia  
ed organizzazione oltre la  
chirurgia, prima e dopo.  
Ruolo a 360° dell'assistente  
in implantologia orale**  
Cortesi Ardizzone V.

Data: 4  
Como, CO  
www.lakecomoinstitute.com  
**Assistenza chirurgica  
in implantologia**  
Bianchi F., Spreafico M.

## MAGGIO

### GESTIONE

Data: 27  
Limena, PD  
www2.dentalclub.it  
**Il ruolo dell'assistente in  
implantologia dentale**

### PEDODONZIA

Data: 22-23  
Milano, MI  
www.dentalcampus.it  
**Corso di approfondimento  
teorico-pratico di  
odontoiatria pediatrica - come  
intercettare e curare ogni  
problema della primissima  
infanzia per garantire una  
crescita equilibrata**  
Birardi V.  
54 Crediti ECM.

**ROMADENT 2C**  
DIVISIONE PRODOTTI DENTALI

Via Alfredo Nobel, 24 - 00146 Roma - www.romadent2c.it



+39 06 5576 993



+39 349 116 8463



info@romadent2c.it

Capital  
Quality

# Soluzioni specifiche per la cementazione

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS – Chiara ed intuitiva applicazione!



35321



**VITA ADIVA®**

- **Affidabile:** Adesione superiore grazie a specifici primer e adesivi per ogni tipologia di substrato.
- **Procedura chiara:** grazie alla disposizione dei prodotti nel set posizionati in maniera sistematica e con codifica cromatica.
- **Efficiente:** tutti i componenti sono a portata di mano, grazie al set composto da 2 vassoi, uno superiore e l'altro inferiore.



LINEA DIRETTA

# RIUNITI PER OGNI ESIGENZA



SURGERY



HI-TECH



ORTHO



KIDS

A PARTIRE DA 5.990€

[LINEADIRETTAMED.COM](http://LINEADIRETTAMED.COM)

Instagram: @LINEADIRETTAMED    Facebook: LINEADIRETTAMED    Phone: +39035731895