

# INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

**30**  
ANNIVERSARIO  
1988 | 2018

Bplus s.r.l. - S.P. Teverina Km. 3,600 - 01100 Viterbo - Tel. 0761.393.1 - Fax 0761.393.222 - Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in A.P. - 70% Viterbo - Contiene IP - gadget



**Numeri UNO**  
nella produzione  
di protesi dentarie

Offri al tuo paziente la qualità  
ad un piccolo prezzo!  
Corona metallo/ceramica  
**29,70 euro**



SCHELETRATO



PROTESI



VALPLAST

**Siamo presenti in Italia, Spagna e Portogallo**

E-mail: [info@expadent.com](mailto:info@expadent.com) T. 02.21807698 [www.expadent.com](http://www.expadent.com) Redazionale a pag. 48

## A CONFRONTO

- CENTRI DI FRESAGGIO  
E PROTOTIPAZIONE  
RAPIDA
- PERNI ENDODONTICI

## LE RUBRICHE

Sondaggi/Approfondimenti/Agenda  
Corsi e Congressi/Focus prodotto/  
Dalle Aziende/Attualità/Annunci  
economici/Odontoiatria digitale/  
Libri/Legale - GDPR

**3Dfast**  
FUSIONE LASER SELETTIVA

# VELVET TMJ

*Finalmente nasce la soluzione ai disturbi temporo-mandibolari  
Il dispositivo per la cura di tutte le problematiche ATM e dei muscoli masticatori*



## RADIOFREQUENZA ED ELETTROPORAZIONE

Eliminazione immediata  
del dolore

Terapia totalmente  
indolore e non invasiva

Risultati stabili e  
duraturi nel tempo



## VELVET TMJ





# INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

NORD ITALIA

www.infodent.it



**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA DI SETTORE

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

Mensile d'informazione merceologica dentale  
ANNO XXX - n. 6-7 / 2018  
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 - Fax 0761.393.222

**Stampa** - Graffietti Stampati snc  
S.S. Umbr 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 1/1/2017-31/12/2017**

Periodicità: mensile  
Tiratura media: 16.056  
Diffusione media: 15.844  
Certificato CSST n. 2631 - del 28/2/2018  
Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77  
Tiratura presente numero 16.200

**AVVERTENZE**  
La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

<b>SONDAGGIO</b>	<b>pag 5</b>	- Contrangolo EVO.15, studiato per le sfide odierne - Il microscopio, indispensabile strumento per l'odontoiatra moderno
- Centri di fresaggio e di prototipazione rapida		
<b>A CONFRONTO</b>	<b>pag 6</b>	- Linea Diretta compie 10 anni! - L'espansione del settore dentale - OXYSAFE
- Tabelle di comparazione		
<b>APPROFONDIMENTI</b>	<b>pag 14</b>	- La Toronto-Bridge - Henry Schein Krugg introduce il sistema di impianti in ceramica CERALOG®
- 3D Tecnologica: il primo distretto digitale dentale		
<b>ODONTOIATRIA DIGITALE</b>	<b>pag 16</b>	
- Funzionalizzazione ed estetica (2° parte)		
<b>SONDAGGIO</b>	<b>pag 21</b>	
- Perni endodontici		
<b>A CONFRONTO</b>	<b>pag 22</b>	
- Tabelle di comparazione		
<b>APPROFONDIMENTI</b>	<b>pag 28</b>	
- Red Point il perno intelligente		
<b>AGENDA Ottobre</b>	<b>pag 30</b>	
- Congressi e Fiere in Italia e all'estero - Calendario dei Corsi		
<b>BOLLETTINO IDEA</b>	<b>pag 34</b>	
- Le mie riflessioni sulle interpretazioni del DPCM del 6 aprile 2018		
<b>FOCUS PRODOTTO</b>	<b>pag 35</b>	
<b>DALLE AZIENDE</b>	<b>pag 42</b>	
- IVORY: la prima azienda "community" che cambierà in meglio il tuo lavoro - Velvet TMJ - Microscopio Digitale - Sai chi è MARKO? Il nuovo marketing manager digitale dello studio dentistico - L'importanza di una comunicazione efficace e di una tutela giuridica		
		<b>ATTUALITÀ</b> <b>pag 54</b>
		- Via libera del Ministero della Salute alla denominazione di medico odontoiatra - Corso biennale di protesi fissa House Of Prosthodontics - Esito più che positivo per INFODENT e la sua collettiva a Expodental Meeting 2018 - Expodental Meeting 2018, il successo annunciato di una manifestazione in crescita
		<b>PRIVACY POLICY - GDPR 2018</b> <b>pag 57</b>
		<b>LIBRI</b> <b>pag 61</b>
		<b>ANNUNCI ECONOMICI</b> <b>pag 62</b>
		<b>INSERZIONISTI</b> - 1Flex Technology pag. 28 • 3D Fast pag. I Cop • Aiop pag. 36 • Airnivol pag. 40 • BeC pagg. 39/41 • Biaggini pag. 60 • Bplus pag. 56/59/62/IV Cop • Caes pag. 14 • Centro Protesico Dentale pag. I Cop • Dental Lab pag. 53 • Dental Network pag. 37/III Cop • Dental PR Adin pag. 47 • DGTS pag. 31 • Hu Friedy pag. 38 • Ires pag. 4 • Itallymed pag. 3 • Larident pag. 51 • Linea Diretta pag. 29 • LTS Leoni pag. 45 • Micromedica pag. 28 • Orisline pag. 49 • Pierre Service pag. 38 • Prodent pag. 44 • Promunidi pag. 15 • Tecnologica pag. 14 • Tecnomed pag. 52 • Tekne Dental pag. 9 • Top Quality pag. II Cop • W&H pag. 46
		<b>INFORMATIVA</b> - 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 Vostrî 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.

**ItalyMed srl**

Distributori per l'Italia prodotti **tag dental**

**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA PRODOTTI TAG DENTAL Lt.d.**

**NUOVI PRODOTTI PER IL DIGITALE**

**LO SAI CHE CON I NOSTRI IMPIANTI PUOI AVERE UNO SCANNER INTRAORALE O UN PANORAMICO 2D/3D?**

**CONTATTACI!!!**

**www. Italymed.it**  
**Mail: info@italymed.eu**  
**Tel: 331 3565647**



**RES**<sup>+</sup>

SOLUZIONI  
COMPLETE  
PER LA CHIRURGIA  
ORALE



# VIENI CON NOI IN MADAGASCAR

NEL VILLAGGIO DI NOSY BE

30 OTTOBRE - 8 NOVEMBRE 2018

CORSO TEORICO E TAVOLA  
ROTONDA, MOSTRANDO E  
DISCUTENDO I TUOI CASI

con il **Prof. Massimo Simion**

SCOPRI LA NUOVA FRONTIERA DEL  
CONTINUING EDUCATION

[WWW.MADAGASCAR.IRES.DENTAL](http://WWW.MADAGASCAR.IRES.DENTAL)

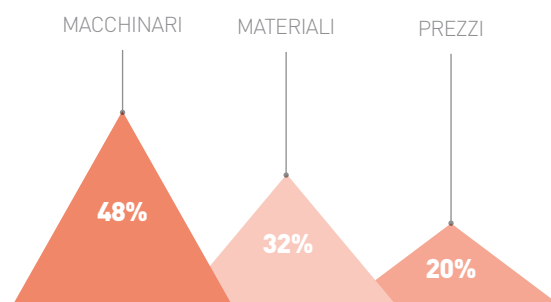


## Centri di fresaggio e di prototipazione rapida

Sondaggio su **240** responder

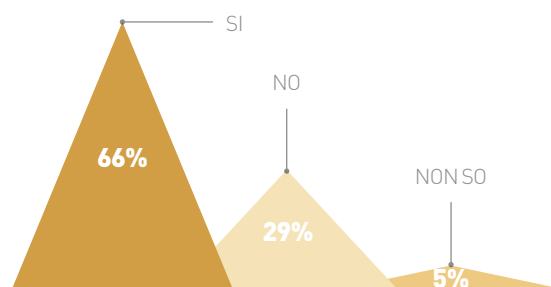
### Nel rivolgersi al Service, si aspetta di poter disporre dei migliori:

Macchinari disponibili	<b>115</b>	48%
Materiali disponibili	<b>77</b>	32%
Prezzi sul mercato	<b>48</b>	20%



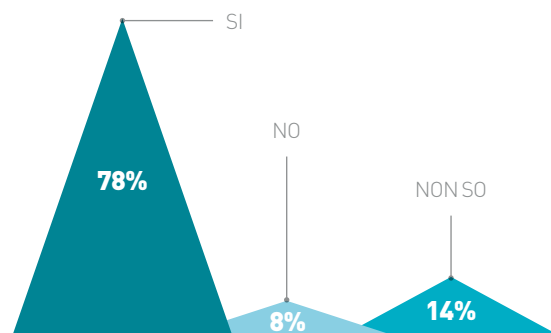
### Nel rivolgersi al service è interessato a capire qual è il gold standard produttivo?

Si	<b>158</b>	66%
No	<b>70</b>	29%
Non so	<b>12</b>	5%



### Nel rivolgersi al Service è interessato a capire la fattibilità della lavorazione e avere un supporto per la progettazione?

Si	<b>187</b>	78%
No	<b>19</b>	8%
Non so	<b>34</b>	14%








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

## > A CONFRONTO

CENTRI DI FRESAGGIO			
	3D Lynx - 8853 spa	3Dfast srl	Aurodental srl
Nome centro di fresaggio	3D Lynx - 8853 spa	3Dfast srl	Aurodental Centro Servizi e Laboratorio Odontotecnico
Nome macchinario utilizzato	88 erre 5	Icore Coritec 350i	DMG Ultrasonico 20 linear , Hint Els HI-Cut, KaVo Everest
Produttore macchinario utilizzato	VHF	Imes	DMG MORI, Hint Els GmbH, KaVo Dental
Numero di assi	5	5	5/4/5 assi lavoranti
Motore	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Getto ad Acqua	✓	✓	✓
Numero di Mandrini	1	1	7
Giri Motore (g/min)	80.000	60.000	60.000/80.000/80.000
Materiali Fresabili	Cere, PMMA, resina in fibra vetro, zirconia, titanio, vetroceramica, CoCr	CoCr, Ti64, Hpfe	Titanio, CoCr, zirconia, vetroceramica, nanocomposito, ceramica ibrida, peek, fibra di vetro, alluminio, PMMA, resina/cera calcinabile
Misure Disco o Blocchetti (mm)	Dischi da 98, 30 tipi di blocchetti e più di 140 monconi prefabricati in titanio e CoCr	98	✗
Caricatore automatico	✓	✗	✗
Peso della Macchina (Kg)	150	210	3.600/300/280
Assistenza Post Vendita	✓	✓	✓
Info azienda centro di fresaggio	Tel. 800.284065 www.88dent.com	Tel. 049.660627 www.3dfast.it	www.aurodental.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

B&B Dental	Dentalmec sas	Laboratorio Odontotecnico Secchiaroli, Carloni & C.	LaStruttura spa
B&B Dental	Dentalmec sas di Massimo Vermiglie Roberto Martini	Laboratorio Odontotecnico Secchiaroli, Carloni & C. srl	LaStruttura spa
Datron D5	Northia	Ceramill Motion 2	Mikron HSM 400U LP
Datron AG	Dentalmec	Amann Girrbach	+GF+ Charmilles
5	4	5	5
Elettrico	Elettrico	Aria	Elettrico
✗	✓	✓	✓
1	1	1	60
50.000	60.000	100.000	42.000
ZrO, nanocompositi, cera/PMMA, gesso, NEM/CoCr, Ti, ceramica	Tutti escluso metalli	PMMA, disilicato, zirconio, fibre, cera, pre mil CoCr e CoCr Sintro	Tutti
98	98	98	Tutti
✓	✗	✗	✓
900	260	78	7 tonnellate
✓	✓	✓	✓
Tel. 051.811375 www.bebdental.it	Tel. 0577.45476 www.dentalmec.it	Tel. 0541.386357 www.secchiaroli-carloni.it	Tel. 0331.209434 www.lastruttura.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.

## > A CONFRONTO

CENTRI DI FRESAGGIO			
	Milling & Design srl	Prodentium	 Tecnologica srl e Laser Sintering
Nome centro di fresaggio	Milling & Design srl	Prodentium	Tecnologica srl e Laser Sintering
Nome macchinario utilizzato	1 cnc 500 Lava, 2 g5 Dental Machine	ZFX In House 5 - Macon Viva	Willemin Macodel 408 mt
Produttore macchinario utilizzato	Primacon e Dental Machine	ZFX Macon	Willemin Macodel
Numero di assi	5	5	5
Motore	Elettrico/Aria	Aria	Elettrico
Getto ad Acqua	 / 	 / 	
Numero di Mandrini	3	1	2
Giri Motore (g/min)	50.000	100.000	30.000
Materiali Fresabili	Zirconia, CoCr, titanio, alluminio, PMMA, fibra di vetro, peek	CoCr, zir, Dis. PMMA, Titanio	CoCr, titanio e polimeri
Misure Disco o Blocchetti (mm)	98	7	Dischi 89 cm, barre 8-12 cm
Caricatore automatico	 cnc 500 lava  dental machine		
Peso della Macchina (Kg)	700 circa	33	1.700
Assistenza Post Vendita			
Info azienda centro di fresaggio	Tel. 0442.2641793	www.prodentium.it	Tel. 0962./930276 www.tecnologicasrl.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

**Trentotech Datron****Trentotech CNC 500**

Trentotech	Trentotech
2 fresatori D5	CNC500
Datron	3M Espe
5 simultanei	5
Elettrico	Elettrico
×	×
1	1
40.000	40.000
ZrO <sub>2</sub> , Ti CoCr, PMMA, compositi, peek, fibra	ZrO <sub>2</sub> , compositi, cera
98	40x60x25
✓	✓
1.100	700
✓	✓
Tel. 046.11740166 www.trentotech.it	Tel. 046.11740166 www.trentotech.it

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.

# BRAVIA® XL

## TOP PERFORMANCE



**SIMPLIFYING DENTAL MOTION**

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

+39 055 8825741

+39 055 8825764

info@teknedental.com www.teknedental.com



0051








UNICO DENTISTICO

## > A CONFRONTO

CENTRI DI PRODUZIONE CAD CAM	3Dfast	88DENT – 8853 spa	Aurodental srl
Produttore	3Dfast srl	88DENT – 8853 spa	Aurodental Centro Servizi e Laboratorio Odontotecnico
Tipologie di lavorazioni realizzabili	Hybrid-adittive	Protesica e implantologia dentale	Titanio, CoCr, zirconia, peek, PMMA, ecc.
Tipologia di materiali lavorati	CoCr, Ti64, PA12	CoCr, SP2 Type4, EN ISO22674	✘
Tempi di spedizione lavori (giorni)	1/2	1	2-5
Numero di addetti al centro di produzione	6	4	30
Garanzia su prodotti lavorati	✓	✓	✓
Modello di macchinari per fresatura impiegati	Imes iCore Coritec 350i	✘	7
Numero di macchinari per fresatura operativi	1	✘	7
Modello e numero di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering impiegati	2 EOS M270 1 EOS M280 1 Sisma MySint100 1 EOS P100 1 HP4200	1 EOS M100	2
Altre tipologie di macchinari impiegati per tecniche di prototipazione rapida	Saldatore laser Sisma	DWS Xfab 3500 PD	4
Numero stampanti 3D impiegate	6	1	6
Tipologie di file in entrata accettati	Tutti	STL	STL
Potenza produttiva giornaliera (elementi)	Fresatori - 20, apparecchi per tecnica di laser sintering/melting - 1.500, stampanti 3D - 700	Apparecchi per tecnica di laser sintering/melting - 250, stampanti 3D - 250	12-700
Supporto sviluppo nuovi prodotti	✓	✓	✓
Presenza di un sistema qualità certificato	✘	✓	✘
Assistenza Post Vendita	✓	✓	✓
Info azienda	Tel. 049.660627 www.3dfast.it	Tel. 02.8853501 www.88dent.com	www.aurodental.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

**Dental Fusioni  
di Paolo D'Antonio & C.****Dentalmec****Dentalstyle****DI-Shape**

Dental Fusioni di Paolo D'Antonio & C sas	Dentalmec s.a.s. di Vermigli Massimo e Martini Roberto	Dentalstyle snc	DI-Shape srl
Fresatura, Laser melting, Stampa 3D	Tutti tranne i metalli	Ponti, corone, barre, toronto	Ponti, corone, monconi
CoCr, titanio, zirconia, PMMA, fibra, disilicato, ecc	Tutti tranne i metalli	PMMA, zirconia, CoCr, Titanio, peek, fibra vetro	Cere, zirconia, CoCr, PMMA, compositi
2	2/3	5	2
5	2	4	3
✓	✓	✓	✓
Mikron HSM, Dental Machine, I-core-CTS	Northia Dentalmec	Amman Girrbach, Imes, Yena	Imes
4	1	3	3
2 MLAB, 1 MLAB200	✘	✘	✘
Stampa 3D DWS	✘	Form lab 2	✘
1	✘	1	✘
STL	STL	STL	STL, DCM
Fresatori - 200, apparecchi per tecnica di laser sintergin/melting - 400, stampanti 3D - 25	Fresatori - 30	Fresatori - 50, stampanti 3D - 8 modelli	Fresatori 150
✓	✓	✓	✓
✓	✘	✘	✓
✓	✓	✓	✓
Tel. 081.5745900 www.dentalfusioni.it	Tel. 0577.45476 www.dentalmec.it	Tel. 043.92995 www.odonto.it	Tel. 015.8493038 www.dishape.com






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


## > A CONFRONTO

CENTRI DI PRODUZIONE CAD CAM			
	LaStruttura S.p.A	New Ancorvis	NPS Milling
Produttore	LaStruttura S.p.A	Componentistica implantare compatibile e certificata	NPS Milling
Tipologie di lavorazioni realizzabili	Tutte	Tutte	Laser melting, fresatura, stampa 3D
Tipologia di materiali lavorati	Tutti	CrCo, titanio, ossido di zirconio, PMMA, tutti i materiali estetici fresabili	CoCr, titanio, zirconio, PMMA, disilicato, peek, cera
Tempi di spedizione lavori (giorni)	1/3	2/5	3
Numero di addetti al centro di produzione	30	52	3
Garanzia su prodotti lavorati	✓	✓	✓
Modello di macchinari per fresatura impiegati	Mikron HSM 400U	Agie Charmilles "mikron HSM", Roders, Imes-core	Willemin macodel 308B, Dyamach
Numero di macchinari per fresatura operativi	10	20	2
Modello e numero di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering impiegati	1 x DMLS EOS M270	2 macchine Concep laser	1 Concept laser cusing mlab
Altre tipologie di macchinari impiegati per tecniche di prototipazione rapida	iPRO 8000, DP Pro-Jet 3510, Formlabs Form 2	Prodways, 3DSystem, Formlab2	Formlab 2
Numero stampanti 3D impiegate	4	14	1
Tipologie di file in entrata accettati	File aperti	STL, IGS e tutti i formati non chiusi	.stl-.exo-.art-.obj
Potenza produttiva giornaliera (elementi)	Fresatori - 500, apparecchi per tecnica di laser sintergin/melting - 300, stampanti 3D - 300	Fresatori 1.500, apparecchi per tecnica di laser melting - 150 circa, stampanti 3D - 100 modelli circa	Fresatori - 50, apparecchi per tecnica di laser sintergin/melting - 100, stampanti 3D - 15 stampe
Supporto sviluppo nuovi prodotti	✓	✓	✓
Presenza di un sistema qualità certificato	✗	✓	✓
Assistenza Post Vendita	✓	✓	✓
Info azienda	Tel. 0331.209434 www.lastruttura.it	Tel. 051.6463070 www.newancorvis.eu	Tel. 081.7586410 www.npsmilling.it

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

PRD Dentalshape	Sinergia - Nobil metal spa	 Tecnologica srl	Trentotech srl
PRD Dentalshape	Nobil Metal spa	Tecnologica srl	Trentotech srl
Modelli protesici, ortodontici, dime chirurgiche, bite, biomodelli	Laser melting, DP Casting, fresaggio di leghe preziose	Corone, ponti, barre, modelli 3D	Strutture, corone, abutment, barre
Resine varie biocompatibili	CrCo, leghe preziose	Zirconia, polvere, CoCr, resine	ZrO <sub>2</sub> , Ti, CoCr, PMMA, comp.
2	Max 72 ore	1	3
7	8	6	4
✓	✓	✓	✓
✗	CNC 350I	Imes 250i/350i, k5, KaVo ev., Citizen L20	Datron D5 - CNC500 – FORM
✗	4	6	4
✗	6 concept laser	1 EOS m100 DMLS	✗
Stampanti 3D con tecnica di stereolitografia ultra HD	Stampanti 3D System	DWS 020D	✗
5	3	4	✗
STL, OBJ, IGS, STEP	STL	STL	STL+vari
Stampanti 3D - 300 arcate dentali	Fresatori - 80, apparecchi per tecnica di laser melting - 1.800 circa, stampanti 3D - 120	Fresatori-384, apparecchi per tecnica di laser sintergin/melting-180, stampanti 3D - 80 mod.	Fresatori - 200
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✗
✓	✓	✓	✓
Tel. 0131.971671 www.prddentalshape.it	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	Tel. 0962.930276 www.tecnologicasrl.com	Tel. 046.11740166 www.trentotech.it

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

## 3D Tecnologica: il primo distretto digitale dentale



Tecnologica srl, con sede principale a Crotone, è una realtà specializzata da oltre trent'anni nel campo della produzione di manufatti protesici dentali con sistematica per fresatura e per addizione, con macchine Cnc e stampanti 3D, reparti specializzati e dedicati all'estetica, progettazione e sviluppo odontotecnico di precisione, formazione avanzata per odontotecnici ed odontoiatri. Grazie alle tecnologie Cad-Cam e Direct Metal Laser Sintering e alla professionalità ed esperienza dei nostri tecnici, con un parco macchine tra i

più all'avanguardia in Italia, siamo oggi in grado di soddisfare e di rispondere ad ogni tipologia di richiesta dei nostri clienti. La diffusione delle tecnologie digitali nell'odontoiatria ci ha consentito di sviluppare nuovi processi per offrire loro la massima precisione e rapidità. Il centro realizza anche componenti implantari di tutte le marche e dimensioni: abutment, calcinabili, analoghi, mua.

La produzione è rigorosamente controllata, per questo esiste un reparto qualità che oltre a verificare con test dimensionali ogni sin-

golo pezzo, controlla l'intera produzione in tutte le sue fasi nel rispetto dei requisiti imposti dalla direttiva europea 93/42/CEE relativa alla fabbricazione e commercializzazione dei dispositivi medici. L'ambizione di puntare al meglio però è stato sin dall'inizio uno degli obiettivi principali e sempre perseguiti, per questo oggi Tecnologica oggi ha deciso di ampliare il suo parco macchine dotandosi della nuovissima EOS M 100, macchina a fusione laser selettiva, che realizza strutture in cromo cobalto con stratificazione a 30

micron, utilizzando le polveri della Bego SP2, assicurando perfetta aderenza e massima tenuta ermetica, le uniche riconosciute dal Ministero della salute, biocompatibili al 100%.

Il nostro centro di fresaggio è il primo distretto digitale dentale del Sud Italia.

➤ PER INFORMAZIONI

Tecnologica srl

Tel. 0962.930276

[www.tecnologica srl.com](http://www.tecnologica srl.com)

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



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



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



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

**EXPERIENCE**

**EXHIBITION**



**EXPO  
DENTAL  
MEETING** | RIMINI-ITALY  
16-17-18  
MAY 2019

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

*Save the date!*



**CONGRESS**

**EXP03D**  
**DIGITAL WORKFLOW**

ODONTOIATRIA DIGITALE, UNA DISCIPLINA AL SERVIZIO DELLE ALTRE



Dott. Manuel Silvetti<sup>1</sup> Odt. Mauro Cortelezzi<sup>2</sup> Dott. Andrea Papa<sup>3</sup>

# Funzionalizzazione ed estetica

## Controllo e validazione terapeutica casi complessi e multidisciplinari

2° parte

---

1. *Dottore in Odontoiatria, Libero Professionista in Mariano Comense (Como)*

2. *Odontecnico in Tradate (Varese)*

3. *Dottore in Disegno Industriale in Cassano Magnago (Varese)*

---



L'ODONTOIATRIA DIGITALE va considerata come "Nuova Disciplina" che "integra" e "supporta" il cambiamento in ogni branca dell'ODONTOIATRIA, tenendo saldamente affondate le proprie radici nell'evidenza storica e bibliografica.

A supportare questa innovativa affermazione una casistica clinica realizzata con procedure clinico-tecniche semplificate e ripetibili. La "confermata" predicibilità di successo nelle riabilitazioni a ridotta estensione e considerate di "semplice risoluzione", si riscontra anche nei casi considerati multidisciplinari, dove la ridotta formula dentaria, le compromissioni parodontali, le esigenze di ripristino gnato-funzionale con alte aspettative estetiche, li rendono di definizione complessa. In questo editoriale, seconda parte delle tematiche su "funzionalizzazione ed estetica", si farà riferimento ad una casistica

risolta con piani di trattamento integrati da procedure digitali semplificate. L'attività sistematica e le competenze di Odontoiatra, Odontotecnico, e Digital Service, attori principali della Terapia, realizzano ed applicano in modo consequenziale le fasi di analisi-valutazione-diagnosi a mezzo prototipo, funzionalizzazione-estetica-validazione a mezzo provvisorio, e replica-ottimizzazione a mezzo manufatto definitivo, in modo da utilizzare al meglio le possibilità della tecnologia digitale come rilievo-comunicazione-replica del "DATO".

*"Mentre scrivo, con la mente rivolta ai diversi impegni da assolvere nei prossimi giorni, tra il comporre le argomentazioni di una lezione al Master Universitario, il revisionare la casistica per "La Conferenza" all'EXPO 2018 Digital, ed il comunicare su quali trattamenti i miei Coautori dovranno argomenta-*

re in questo editoriale, sono ancora distratto dalle frequenti "pubblicazioni" di commenti che sui social riempiono i forum rivolti a temi sul "DIGITALE". Lo "IOS" (acronimo di Intra Oral Scanner), sembra essere l'argomento più gettonato, insieme alla realizzazione di manufatti protesici metal free con tecnologia CAD/CAM. Richiesta di consigli, funziona, non funziona, quale funziona meglio, lo hai provato, quali risultati, la "corona chiude, calza, e occlusione e punti di contatto?", il colore corrisponde, e sul modello, lo scanner legge, sì, no, forse, ma non in tutti i punti, e sotto gengiva e magari in campo umido?, ho fatto la "prova" ed il dimostratore dice, anzi forse garantisce, ma poi non ho avuto riscontro, non funziona, ma chi dice funziona si accontenta di una precisione "low profile"?, il Cad/Cam?, non mi fido, non riscontro stessa precisione e corrispondenza. Queste sono solo alcune delle molteplici affermazioni e domande che si possono in modo reiterato leggere quando "IL DIGITALE" viene chiamata in causa in Odontoiatria.

Vorrei solo fare alcune riflessioni: ma chi parla di IOS, o chi sceglie di "provarlo", si è mai chiesto come funziona, in che lingua comunica, come riceve i dati ed in che modo li trasferisce? Come potrebbe essere utile alla propria routine quotidiana? Ha creato i presupposti per integrare nei propri flussi di lavoro una nuova tecnologia? In parole semplici ha il proprio odontotecnico "allineato" in decisione e competenza a tale cambiamento? Ed ancora chi lo seguirà nella fase di apprendimento, nella gestione di allineamento dei dati, e nel capire e realizzare procedure specifiche? Forse queste riflessioni non sono state fatte prima della "prova consulente", e nemmeno prima di esprimere pareri sommari. Cominciamo nel dire che le tecnologie di costruzione di manufatti protesici Cad/Cam, sono ormai accreditate da esperienze decennali ed hanno il riscontro di un'ottimale predicibilità di successo dall'evidenza bibliografica odontoiatrica.

Per quanto riguarda lo IOS, consideriamo subito che è uno strumento non invasivo, non fa male, permette un'immediata visione di immagini 3D per il confronto con il paziente, invia dati velocemente a distanza, in modo plurimo e identico, questo solo per iniziare. Certo, perché bisogna iniziare da questo, per gradi, in modo progressivo, per poter capire, progredire e fare, quindi, la "prova" su un caso complesso e magari di implantoprotesi non è poi così "indicato" per farsi una corretta opinione di quanto la tecnologia ci potrà essere di supporto.

Per quanto riguarda le polemiche di confronto tra analogico e digitale, potremmo già considerarle argomento superato e sterile, utile solamente a sostenere posizioni di schieramento, più che di reale volontà di confronto culturale. Solo un esempio, qualche chirurgo orale si potrebbe permettere di sostenere che lo strumento piezoelettrico, anche se oggettivamente meno veloce nell'incisione ed asportazione ossea, rispetto ad una "normale" fresa, possa essere considerato NON funzionale, o peggio ancora NON utile? Certo che no, la sua specificità di azione e possibilità tecnologica ha introdotto nuovi parametri di sicurezza chirurgica, permettendo di realizzare interventi con procedure diverse e meno invasive. L'ODONTOIATRIA DIGITALE ha un grande potenziale, ma non è solo tecnologia, non è solo IOS, è un nuovo contenitore culturale, fatto di nuove competenze, procedure e figure professionali. Ovviamente molto è ancora da sviluppare, ma ci ha già dimostrato validi presupposti su cui porre le basi per studi futuri. All'ennesima domanda di chi le si rivolge con ostentata "Negatività", ma funziona?, ci aiuta? è già pronta ma non sente, è come un bambino che urla, piange, per farsi notare, possiamo permetterci di non ascoltarlo? Vediamola come un promettente atleta, ancora non strutturato, e quando spiegherà le ali, non tarpiamogliele, permettiamogli di volare, perché sulla terra ci sono tante bellezze, ma la visione dall'alto è tutt'altra cosa".

## CASO CLINICO 1

**NMT01** Paziente sesso femminile, anni 63, si presenta all'osservazione con un apparato stomatognatico compromesso nell'estetica e nello status occluso-funzionale. Si riscontra deficit dei movimenti eccentrici, in presenza di restauri protesici multipli incongrui, e perdita della stabilità occlusale. **(Foto 1,2,3)**

Si riconoscono note di malattia parodontale generalizzata, in presenza di impianti endossei, con perdita parziale di integrazione, ancora stabili e funzionali. Protesi inadeguata e malposizione dentaria, determinano la perdita della DVO, con una conseguente alterata postura-dinamica linguale, e migrazioni dentarie nel settore frontale superiore ed inferiore. Viene eseguito un Caso Studio multidisciplinare di tipo conservativo-parodontale-ortodontico-protesico-implantoprotesico-estetico, con il supporto di procedure e tecnologia digitale.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

L'obiettivo è ripristino della stabilità occluso-funzionale, aumento della DVO, ed una estetica soddisfacente per le aspettative della pz. Scansione IOS, doc. Fotogx, TAC CBCT 3D, allineamento dati Digital Service "LaStruttura" (A.Papa), Progetto Digitale CAD (Odt. Cortelezzi), primo Prowvisorio-Prototipo CAM esteso a tutta l'arcata mascellare superiore, sono i primi elementi di raccolta DATI e costruzione strumentale, per realizzare l'Analisi-valutazione-Diagnosi, prima fase del piano di trattamento. Ottenuto il riscontro "reale" nel cavo orale, di quanto progettato nel "teorico", con validazione dei movimenti occluso-disclusivi, e valutazione-approvazione della risultante estetica (forma, volume), realizzate le cure conservativo-parodontali, ortodontico (IIIQ riallineamento el.3.7) ed implantoprotesico in sede 3.6, si applica un "corrispondente" Prowvisorio per la successiva fase di Funzionalizzazione-Validazione. (Foto 4,5)



Fig. 4



Fig. 5

Il proseguo terapeutico prevede la finalizzazione delle preparazioni protesiche. Ottenuta la stabilizzazione dei tessuti parodontali e perimplantari, confermato lo stato di benessere estetico-funzionale da parte della paziente, è stato possibile validare la fase di "Replica e Ottimizzazione". L'attenta acquisizione dei dati digitali del provvisorio (Scansio-

ne IOS, documentazione fotografica e spettrofotometria), delle preparazioni dentali e della posizione implantare (Scanbody), ha rilevato in forma, morfologia, volume, rapporti occluso-disclusivi, profilo emergente, colore, il DATO che ha permesso l'allineamento digitale per la fase di "REPLICA e OTTIMIZZAZIONE" del progetto protesico.

(Foto 6,7,8,9,10)



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

La realizzazione di un progetto CAD, associato alla gestione di specifici materiali con tecnologia CAM, (Y-ZF ZR02 Monolitico Cut Back vestibolare, digital service), ci permette di ottenere "La COPIA" della situazione Provvisoria validata nelle sue parti fondamentali. La capacità dell'odontotecnico, sarà poi il valore aggiunto per l'ottimizzazione del risultato estetico, dando intensità e "vita" alla risultante estetica del sorriso. Il posizionamento nel cavo orale permette ogni controllo di congruità e verifica finale di quanto il flusso di lavoro digitale nelle sue diverse fasi è stato in grado di realizzare. La riproducibilità di occlusione e movimenti eccentrici, e delle aspettative estetiche, sono a validare l'importanza della funzionalizzazione, e successiva fase di REPLICA, momento di applicazione specifica delle capacità del "Digitale". (Foto 11,12,13)



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13

## CASO CLINICO 2

**FM03** Paziente sesso maschile, anni 62, con riferita sintomatologia articolare e senso di tensione muscolare. All'EO del cavo orale si riscontrano note di disgnazia e malocclusione (II<sup>cl</sup> sch, II<sup>cl</sup> cl dentaria), in ridotta dimensione verticale, instabilità oclusale e gravi abrasioni alle porzioni palatali del gruppo frontale superiore, e vestibolare a quello inferiore, con risultante deficit funzionale ed estetico. Si realizza una prima fase di raccolta dati digitali per l'esecuzione di un prototipo indiretto diagnostico (bite). Ottenuto un riscontro di prima validazione, lo stesso strumento viene utilizzato per eseguire gli accertamenti diagnostici specifici con raccolta dati per caso studio e progetto digitale (scansione IOS, Fotogx, Tac CBCT 3D volume intero, spettrofotometria, allineamento dati, progetto Cad).

La produzione CAM di un provvisorio full arch superiore ed inferiore, "guidato" dagli elementi raccolti con il prototipo, contraddistingue la seconda parte del piano di trattamento, fase in cui si realizzano le cure multidisciplinari. Un secondo provvisorio è stato applicato successivamente per ottimizzare forme, volumi, piani oclusali, guide funzionali e l'estetica richiesta dal pz. (Foto 1,2,3,4,5) A validazione e funzionalizzazione ottenuta, sono stati raccolti tutti i DATI sufficienti e necessari del provvisorio e delle preparazioni, per poter realizzare la "Replica" e l'"Ottimizzazione".



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 8



Fig. 5



Fig. 9

Il CAD, seguendo le indicazioni del progetto "Copia", produce il manufatto protesico, da una struttura fresa monolitica ad elementi singoli, con un cut back vestibolare per la fase di ceramizzazione estetica. L'applicazione nel cavo orale ha validato il progetto ed il manufatto protesico. (Foto 6,7,8,9,10,11)



Fig. 10



Fig. 6



Fig. 11



Fig. 7

La procedura con un workflow digitale attraverso una fase prototipale prima, di provvisorio poi, permette con le possibilità di una tecnologia performante gestita da operatori competenti, il realizzarsi di risultati ad alta predicibilità di successo anche con riabilitazioni multidisciplinari e complesse.

Nel prossimo editoriale, affronteremo la fase di "replica e ottimizzazione", dalla prospettiva delle competenze odontotecniche nel suo realizzarsi.

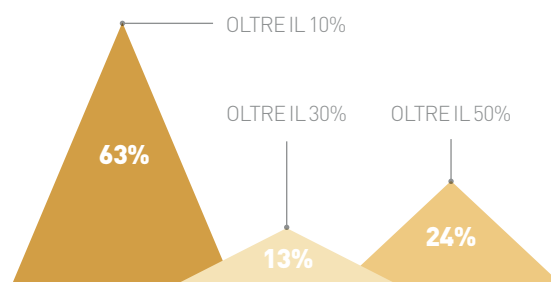


## Perni endodontici

Sondaggio su **240** responder

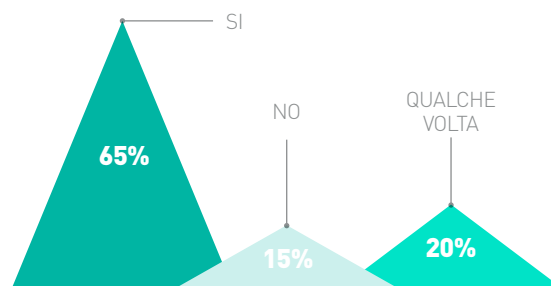
### In percentuale quanti perni in metallo usa rispetto a quelli in fibra (compresi i perni fusi)?

Oltre il 10%	<b>151</b>	63%
Oltre il 30%	<b>58</b>	24%
Oltre il 50%	<b>31</b>	13%



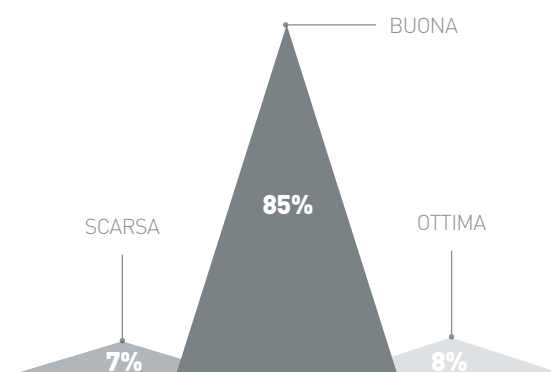
### I perni in fibra hanno migliorato secondo Lei la qualità e la durata dei restauri?

Si	<b>156</b>	65%
No	<b>36</b>	15%
Qualche volta	<b>48</b>	20%



### Come giudica in generale la qualità dei perni presenti sul mercato?

Scarsa	<b>17</b>	7%
Buona	<b>204</b>	85%
Ottima	<b>19</b>	8%



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

## > A CONFRONTO

PERNI ENDODONTICI	Anatomic Glass	Avant Translucent	Avant White
Produttore	Dei Italia srl	Bioloren srl	Bioloren srl
Tipo di fibre	Vetro	Vetro	Vetro
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica traslucida	Epossidica
Lunghezza perni e diametri disponibili (mm)	20/1-1.4	20/0.8-1-1.2-1.4-1.65-1.8-2	20/0.8-1-1.2-1.4-1.65-1.8-2
Conicità %	Variabile	2/2-4/4-6	2/2-4/4-6
Ritentività (MPa)	1.550	✘	✘
Resistenza alla flessione (MPa)	1.500	1.400	1.400
Modulo elastico bilanciato in flessione (GPa)	>46	29	54
Fibre unidirezionali	✓	✓	✓
Traslucida	✓	✓	✘
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	✓ fresa calibrata in acciaio inox per ogni diametro del perno	✓ per ogni tipo di perno	✓ per ogni tipo di perno
Cemento consigliato	Si DEI Poker cem automix Dual	Si URC Bioloren	Si URC Bioloren
Radiopacità	✓	✓ 300%	✓ 250%
Sterilità dei perni	✓	✘	✘
Possibilità di sterilizzazione	✘	✓ a vapore	✓ a vapore
Necessità di silanizzazione/adeseivo sul perno	✓	✘	✘
Fibre pre-tensionate	✓	✘	✘
Fresa dedicata a rimozione perno e/o otturazione canalare	✓	✘	✘
Numero riutilizzi fresa	30	30	30
Altre caratteristiche	Ha una forma allungata e contenuta in zona apicale che permette di posizionare il perno con facilità anche in radici strette e rastremate	✘	✘
Confezioni in commercio	Kit da 15 perni assortiti e 3 frese /ricambi	✘	✘
Prezzo di listino*	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 0331.969270 www.deiitalia.it	Tel. 02.96703261 www.bioloren.com	Tel. 02.96703261 www.bioloren.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

<b>CabonPost Anatomic</b>	<b>CabonPost Endoplus</b>	<b>D.T. Light-Post® X-R0™ Illusion™</b>	<b>Dabliu endo post/Conix post/Crown post</b>
Anitech srl	Anitech srl	R.T.D	Dental World srl
Vetro-Carbonio	Vetro e carbonio	Quarzo termo-mimetico radiopaco	Carbonio e vetro
Epossidica	Epossidica	Epossidica	Epossidica traslucente
18/0.90-1.00-1.20	20/1.00-1.20-1.40	20/0.80-0.90-1.10-1.20	20/0.8 -1.0-1.2-1.4-1.6-0.50-0.60-0.70-0.8-0.9 -1.00-1.20
Doppia conicità	Cilindrico a punta conica	Variabile	2-4-6-8
⊗	⊗	41,1	1.600±100
15 GPa a 30° (Vetro), 21 GPa a 30° (Carbonio)	15 a 30° (Vetro) 21 a 30° (Carbonio)	2.000	1.550±100
48 (fibra di vetro)	48 (fibra di vetro)	40/45	113±3 (carbonio) 49,5±1,5 (vetro)
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✓
✓ frese corrispondenti alla forma del perno	✓ frese corrispondenti alla forma del perno	✓ 2 frese calibrate per ogni perno	✓ frese in acciaio calibrate
✓ Embrace WetBond Resin Cement	✓ Embrace WetBond Resin Cement	✓ core-X™ flow	✓ cemento resinoso universale autoadesivo
⊗	✓	✓ 340% Al	✓
✗	✗	✓ a freddo	✗
✓ in autoclave	✓ in autoclave	✓ con soluzioni alcoliche medicali	✓
✗	✗	✓ / ✗	✗
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✗
30	30	Multipli	⊗
Perno a doppia conicità con forma molto simile ai canali radicolari naturali	Punta conica accentuata per adattarsi ai canali più profondi	Perno a doppia conicità nel terzo medio e nel terzo apicale con fibre di quarzo pre-tensionate, che si adatta a canali preparati con strumenti in Ni-Ti e garantisce una preparazione conservativa	⊗
10 pezzi	10 pezzi	Blister da 10 e 20 pezzi	10 pz, kit 40 pz.+frese calibrate
⊗	⊗	⊗	Euro 44,00 Dabliu endo post Euro 215,00 kit Dabliu endo post Euro 48,00 Dabliu conix post e crown post
Tel. 0541.389312 (Distributore Ravelli - Tel. 02.3357261 www.ravellispa.it)	Anitech srl Tel. 0541.389312 (Distributore Ravelli - Tel. 02.3357261 www.ravellispa.it)	www.dentsplysirona.com	Tel. 080.3381004 www.dental-world.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

PERNI ENDODONTICI	DEI Ready Core	Dentin Post X Coated	Flexi-Post
Produttore	Dei Italia srl	Komet	EDS- Essential Dental System
Tipo di fibre	Vetro	Vetro	Titanio
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	✗
Lunghezza perni e diametri disponibili (mm)	13.2-17.7/2.6-4.1	6 fusto + testina ritentiva/070 090 110	10.5-20.00/0.95-1.90
Conicità %	Variabile	3	Cilindrici
Ritentività (MPa)	1.550	✗	✗
Resistenza alla flessione (MPa)	1.550±100	550 (valore sperimentale)/1.500 valore da norma ISO 14125	✗
Modulo elastico bilanciato in flessione (GPa)	49,5±1,5	30	✗
Fibre unidirezionali	✓	✓	✗
Traslucente	✗	✓	✗
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	✓ 5 frese diamantate	✓ 1 fresa calibrata + 1 strumento irruviditore (opzionale)	✓ 1 reamer e 1 drill per ogni misura
Cemento consigliato	✓ DEI Poker cem automix Dual	✗	✓ Flexi-Flow EDS
Radiopacità	✓	✓	✓
Sterilità dei perni	✗	✗	✗
Possibilità di sterilizzazione	✓ in autoclave	✗	✓
Necessità di silanizzazione/adeseivo sul perno	✓	✗	✗
Fibre pre-tensionate	✓	✗	✗
Fresa dedicata a rimozione perno e/o otturazione canalare	✓	✗	✗
Numero riutilizzi fresa	✗	30	✗
Altre caratteristiche	Il sistema è composto da 8 perni di differente forma a seconda di dove si deve intervenire. Per ogni perno sono disponibili tre dimensioni piccola, media e grande, per un totale quindi di 24 perni. Cinque frese specifiche per la preparazione della sede.	Perno rivestito con strato di silicato, silano e polimero	✗
Confezioni in commercio	Kit introduttivo 24 perni e 5 frese / ricambi confezione da 5 pz.	DPXCL6 070, DPXCL6 090, DPXCL6 110	✗
Prezzo di listino*	✗	Euro 166,20 (10 pezzi)	✗
Info azienda	Tel. 0331.969270 www.deiitalia.it	Tel. 02.67076654 www.komet.it	Tel. 02.89124838 www.maximedical.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 distributtrici 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

Flexi-Post Fiber	Hi-Rem+	Micro Core	MTWO Post
EDS- Essential Dental System	Overfibers srl	Micro Medica srl	Sweden & Martina spa
Vetro rinforzato con resina epossidica	Vetro	Quarzo	Carbonio o vetro
✘	Epossidica	Epossidica	Epossidica
11.25-16.40/1.17-1.65	19/0.7/1.2-0.8/1.4-0.8/1.6-0.9/1.8	14/2-2.4	13-18 /055-065-075-085-100-120
Cilindrici	4-5-6-8	✘	4/6
✘	28.6 al Push Out	✘	1.600±100
✘	1.650	> 1.600	1.550±100
41	70	> 15	113±3 (carbonio)/≥49.5±1.5 (vetro)
✘	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ 1 maschiatore 1 reamer e 1 drill per ogni misura	✓ Prosthetic Drill alesatori calibrati per ogni diam.	✓ 6 frese speciali	✓ 27 perni + 6 frese
✓ Flexi-Flow EDS	✓ tutti i cementi auto e duali	✓ Duale Resinoso	✓ virage dual
✓	✓ Al 215%	✓	✓ 3 ÷ 4
✘	✘	✘	✘
✓	✓ in autoclave	✓ in autoclave	✘
✘	✘	✘	✓
✘	✓	✓	✓
✘	✘	✘	✓
✘	✘	✘	1
✘	L'Active Adhesion System integrato aumenta l'adesione con i Cementi SA e SE. L'asse centrale è costituito da una morbida macro-fibra viola immediatamente identificabile. La ruvidità superficiale incrementa la forza di adesione (testata) con tutti i cementi adesivi usati	100% trasparente	✘
✘	Starter Kit (9 perni) ricambi in blister 10 perni per ogni misura, alesatori	Refill da 10 perni - Kit 45 perni + frese	Kit 30 pezzi. I ricambi sono in confezioni da 10 pezzi
✘	Euro 109,00 starter kit, euro 72,00 ricambio 10 perni in blister	✘	✘
Tel. 02.89124838 www.maximedical.it	Tel. 0542.52153 www.overfibers.com	Tel. 0384.672867 www.micromedicasrl.it	Tel. 049.9124300 www.sweden-martina.com

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

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## > A CONFRONTO

PERNI ENDODONTICI	Nautilus	Over Post+	Parapost® Taper Lux
Produttore	Fresissima	Overfibers srl	Coltene Whaledent Inc.
Tipo di fibre	Carbonio e vetro	Vetro	Vetro
Tipo di matrice resinosa	Epossidica	Epossidica	✗
Lunghezza perni e diametri disponibili (mm)	21/8-10-12-14	19/0.7-1.2-0.8-1.4/0.8-1.6/0.9-1.8	4/1.14-1.25-1.40-1.50
Conicità %	Cilindrici e conici	4/5/6/8	4
Ritentività (MPa)	✗	28,6 al Push Out	✗
Resistenza alla flessione (MPa)	✗	1.650	1.600
Modulo elastico bilanciato in flessione (GPa)	150	70	45
Fibre unidirezionali	✓	✓	✓
Traslucente	✓	✓	✓
Possibilità di kit di frese calibrate apposite per la preparazione del canale radicolare	✓ diametro calibrato	✓ Prosthetic Drill alesatori calibrati per ogni diam.	✓ 4 frese coniche con banda identificativa nera
Cemento consigliato	✓ Nautilus Pastamix auto/foto	✓ tutti auto e duali	✓ Paracore+One Coat Univ.+ Act.
Radiopacità	✓	✓ Al 215%	✗
Sterilità dei perni	✗	✗	✗
Possibilità di sterilizzazione	✓	✓ in autoclave	✓ autoclave a 132°C 2 min.
Necessità di silanizzazione/adesivo sul perno	✗	✗	✗
Fibre pre-tensionate	✓	✓	✗
Fresa dedicata a rimozione perno e/o otturazione canalare	✓	✗	✗
Numero riutilizzi fresa	✗	✗	✗
Altre caratteristiche	✗	L'Active Adhesion System integrato, aumenta l'adesione con i Cementi SA e SE. La ruvidità superficiale incrementa la forza di adesione (testata) con tutti i cementi adesivi usati	✗
Confezioni in commercio	10+fresa calibrata oppure ricambi da 30	Starter Kit (9 pezzi + 3 Alesatori 1 per misura), ricambi in blister 10 perni per ogni misura, alesatori	Kit e ricambi
Prezzo di listino*	✗	Euro 99,00, (starter kit) euro 66,00 (ricambio 10 perni in blister) euro 15,90 (alesatore)	✗
Info azienda	Tel. 011.2217760 www.gruppodam.it	Tel. 0542.52153 www.overfibers.com	Tel. 0362.626732 www.coltene.com

### AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

 Red Point Post	Tech2000 Xop	Tech21 Xop	Vallpost™
Micro Medica srl	AbrasiveTechnology INC.	AbrasiveTechnology INC.	VALL-CER d.o.o.
Quarzo	Carbonio	Silicio	Ossido di zirconio
Epossidica	dpp + MOR	Dpp + MOR	✘
14-22/tutti i diametri	20/0.8-1.0-1.2-1.4-1.6	20/0.8-1.0-1.2-1.4-1.6	12-19/1.2-1.4-1.6-1.8
✘	✘	✘	Parallelo con apice conico
✘	✘	✘	> 25
> 1.600	1.600	1.600	1.000
> 15	Longit. 450-80 - trasv. 14.000	Longit. 450-80 - trasv. 14.000	210
✓	✓	✓	✘
✓	✘	✘	✓
✓ 6 frese speciali	✓ 5 misure	✓ 5 misure	✓ ogni tipo di perno ha fresa calibrata
✓ Duale Resinoso	✓ New TechCem - Isasan o New TechCore A - Isasan	✓ New TechCem - Isasan o New TechCore A - Isasan	✓ compositi auto-polimerizzabili
✓	✓	✓	✓ 100%
✘	✓ raggi gamma	✓ raggi gamma	✘
✓ in autoclave	✓ in autoclave	✓ in autoclave	✓ autoclave, ≥ 96% etanolo
✘	✘	✘	✘
✓	✓	✓	✘
✘	✘	✘	✘
✘	✘	✘	60
100% trasparente	✘	✘	La forma della parte coronale di perno e ritenzione eccellente di restauro coronale
Refill da 5 perni - Kit da 45 perni + frese	Blister da 10 pezzi per diametro e sterili	Blister da 10 pezzi per diametro e sterili	Kit 6 perni e una fresa, set 6 perni
✘	Euro 80,05	Euro 80,05	✘
Tel. 0384.672867 www.micromedicasrl.it	Tel. 001 740 5484100 www.abrasive-tech.com (Isasan srl Tel. 02.96754179 www.isasan.com)	Tel. 001 740 5484100 www.abrasive-tech.com (Isasan srl Tel. 02.96754179 www.isasan.com)	Tel. +386 31 74 41 88 www.vall-cer.com

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

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

## Red Point il perno intelligente



La moderna odontoiatria ha compiuto oggi passi da gigante grazie alle metodiche avanzate, all'ampia scelta di materiali e ai nuovi macchinari sofisticati ed altamente tecnologici.

La cura e la conservazione dell'elemento dentale, anche fortemente compromesso, è oggi la sfida che ogni odontoiatra vuole vincere. Ci dedichiamo ogni giorno con grande passione alla creazione di prodotti sempre più avanzati e tecnologici per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più competitivo ed in continua evoluzione. Tecnologia, Ricerca e un Team di professionisti sono gli ingredienti giusti per fabbricare prodotti perfetti. **Red Point fiber post**, è il nuovo perno in

fibra di quarzo trasparente di Micro Medica. Questo perno è il risultato di molti anni di ricerca e sperimentazione, l'uso di materie prime purissime ed una tecnologia produttiva all'avanguardia hanno permesso di ottenere un prodotto con caratteristiche uniche.

La trasparenza perfetta ed una resistenza meccanica decisamente elevata contraddistinguono questo nuovo prodotto. La luce attraversa il perno senza incontrare ostacoli e permette la perfetta fotopolimerizzazione dei cementi direttamente nel canale radicolare, in questo modo si ottengono cementazioni altamente performanti.

Il problema dei perni tradizionali in fibra di vetro o in fibra di quarzo è evidente nel

caso si dovesse intervenire per rimuoverli dal canale radicolare, il loro colore si fonde con quello della ricostruzione e con quello del dente, non rendendo possibile distinguere perfettamente il perno. Dovendo intervenire per la rimozione con l'utilizzo di una fresa, si rischia di non seguire perfettamente il perno nel canale radicolare, questo potrebbe danneggiare in modo irreversibile il dente.

I perni Red Point contengono al centro un'anima colorata che diventa un elemento veramente utile nel caso dovesse essere necessario riaprire il canale radicolare, seguendo la linea rossa saremo in grado di arrivare fino in fondo al canale radicolare senza nessun rischio. L'anima colorata dei nuovi perni Red Point è realizzata utilizzando la stessa fibra di quarzo con cui sono realizzati i perni, in questo modo non essendo un elemento di natura diversa il perno mantiene inalterate le sue caratteristiche meccaniche.

Anche i nuovi perni sono trattati superficialmente con il nuovo sistema Brushing Water Treatment, un sistema innovativo che permette di ren-

dere estremamente ruvida la superficie del perno senza danneggiarlo, un leggerissimo massaggio prepara la superficie in modo omogeneo e ne aumenta il potere ritentivo fino al 40% in più rispetto ai perni tradizionali. Il sistema inoltre effettua un'accurata pulizia eliminando dalla fibra qualsiasi purezza. Micro Medica è da sempre attenta all'evoluzione dei materiali e dei mercati, il nostro obbiettivo è aiutare i nostri clienti nel mondo a vincere la sfida con il mercato del futuro con prodotti nuovi, competitivi e tecnologicamente avanzati. La nuova linea di perni in fibra Crystal è la conferma che lavorare con passione ed impegno può solo dare grandi risultati.

➤ PER INFORMAZIONI

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

**1Flex TECHNOLOGY**

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

Unica al mondo: Senza Monomero Ribassabile Resistente Estetica Legame Chimico Leggera

Via della Dogana 30, 03100 Frosinone (FR) - 0775 202311 - info@1flex.it

PER I NOSTRI PRIMI  
**10 ANNI**  
UNA SPECIALE  
**OFFERTA**



**14.990€**  
+IVA



- **RIUNITO** ITALO STANDARD
- **CONTRANGOLO** 1:1
- **TURBINA** BRAVIA L + ATTACCO F.O.
- **MICROMOTORE** ELETTRICO A LED TKD
- **LAMPADA** POLIMERIZZATRICE
- COMPOSIZIONE **MOBILI** FOCUS 4 ELEMENTI
- **RADIOGRAFICO** ENDORALE CS 2100
- **ASPIRATORE** TURBO JET I
- **COMPRESSORE** MIRAGE 100
- **AUTOCLAVE** DOMINA DXP
- **SIGILLATRICE** SELLA II
- **TRASPORTO + INSTALLAZIONE IN TUTTA ITALIA**

## Congressi e Fiere in Italia

### OTTOBRE

**04-05 Verona, VR**  
**Congresso Dentsply Sirona 2018**  
 Dentsply Sirona  
 Tel. 045.828 1830  
[italia.academy@dentsplysirona.com](mailto:italia.academy@dentsplysirona.com)

**04-06 Firenze, FI**  
**XXVI Congresso Nazionale AIE**  
 MJ Eventi Sas  
 Tel. 055.576856  
[info1@accademiaitalianaendodontia.it](mailto:info1@accademiaitalianaendodontia.it)

**04-06 Verona, VR**  
**International Congress of Implant Therapy 2018**

**21st Edition**  
 Biomax SpA  
 Tel. 0444.913 410  
[info@biomax.it](mailto:info@biomax.it)

**06 Ancona, AN**  
**Congresso AIDI Regione Marche**  
[www.aiditalia.it](http://www.aiditalia.it)

**13-14 Roma, RM**  
**Giornata Internazionale dell'Igiene Dentale promossa da AIDI**  
[www.aiditalia.it](http://www.aiditalia.it)

**18-20 Caserta, CE**  
**Colloquium Dental Mediterraneo 2018**  
 Teamwork media Srl  
 Tel. 030 8982985

[redazione@teamwork-media.com](mailto:redazione@teamwork-media.com)  
[www.teamwork-media.com](http://www.teamwork-media.com)

**18-19 Milano, MI**  
**1° Congresso Nazionale Italian Academy of Osseointegration (I.A.O.)**  
[iaosegreteria@lartevento.it](mailto:iaosegreteria@lartevento.it)  
[www.iao-online.com](http://www.iao-online.com)

**24 Campobasso, CB**  
**Conferenze Rhein 83**  
 Rhein 83  
 Numero verde 800901172  
[marketing@rhein83.it](mailto:marketing@rhein83.it)

**25-27 Roma, RM**  
**Patient First: Conventional Surgery and Surgery First**  
 Tel. 081.5753432  
[mpnapoli@tin.it](mailto:mpnapoli@tin.it)

Guarda tutti i congressi del 2018



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

## Congressi e Fiere all'estero

### OTTOBRE

**02-04 Kiev, Ucraina**  
**Public Health 2018 - International Dental Exhibition 2018 - 27th International Medical Exhibition**  
 Premier Expo  
 Phone: +380 44 4968645  
 Email: [ph@pe.com.ua](mailto:ph@pe.com.ua)  
[info@pe.com.ua](mailto:info@pe.com.ua)  
 Website: [www.pe.com.ua](http://www.pe.com.ua)  
[publichealth.com.ua](http://publichealth.com.ua)

**03-05 Recife, Brasile**  
**HospitalMed 2018**  
[atendimento@hospitalmed.com.br](mailto:atendimento@hospitalmed.com.br)

**04-06 Bruxelles, Belgio**  
**Dentex 2018 - International Dental Equipment Exhibition**  
[info@dentex.be](mailto:info@dentex.be)

**04-06 Lillestrøm, Norvegia**  
**Nordental 2018**  
 Norwegian Promotion Group AS  
 Website: [www.ntfslandsmote.no](http://www.ntfslandsmote.no)  
 Email: [nordental@npg.no](mailto:nordental@npg.no)

**04-07 New Orleans, Stati Uniti**  
**SAO 2018 - Southern Association of Orthodontists**  
[www.saortho.org/current-meeting](http://www.saortho.org/current-meeting)

**04-07 Seul, Corea del Sud**  
**IFEA 2018 - 11th World Endodontic Congress**  
 IFEA  
 Headquarters Office:  
 Tel: +1 630 469 3599  
 Website: [www.ifeaendo.org](http://www.ifeaendo.org)  
[www.ifea2016.com](http://www.ifea2016.com)

**05-06 Atene, Grecia**  
**ITI Congress Greece & Cyprus**  
[headquarters@iti.org](mailto:headquarters@iti.org)

**09-12 Irkutsk, Russia**  
**Siberian Healthcare 2018 Siberian Dentistry 2018**  
 Sibexpocentre OJSC  
 Phone: +7 395 2 35 22 39  
 Email: [info@sibexpo.ru](mailto:info@sibexpo.ru)

**10-12 Novosibirsk, Russia**  
**Dentima Siberia 2018**  
 ITE Siberia  
 Phone: +7 383 363 00 63  
 Email: [welcomed@sibfair.ru](mailto:welcomed@sibfair.ru)  
 Website: [dentimaexpo.ru](http://dentimaexpo.ru)

**11-13 Belgrado, Serbia**  
**Medident 2018 - 43rd International Fair of Medicine and Dentistry**  
 Belgrade Fair  
 Phone: +381 11 2655 178 / 2655 031  
 Email: [medident@sajam.rs](mailto:medident@sajam.rs)

**11-13 Budapest, Ungheria**  
**Dental World Hungary 2018 - 18th edition**  
 Hungary Ltd.  
 Phone: +36 1 202 2994  
 Email: [info@dental.hu](mailto:info@dental.hu)  
 Website: [www.dentalworld.hu](http://www.dentalworld.hu)

**11-13 Buenos Aires, Messico**  
**EAO 2018 - European Association of Osseointegration Congress**  
 EAO Congress organisation and scientific secretariat office c/o Colloquium  
 Phone: +33 1 44 64 15 15  
 E-mail: [eaocongress@clq-group.com](mailto:eaocongress@clq-group.com)  
 Website: [www.eao.org](http://www.eao.org)

**11-13 Vienna, Austria**  
**EAO 2018 - European Association of Osseointegration Congress**  
 Phone: +33 1 44 64 15 15  
 E-mail: [eaocongress@clq-group.com](mailto:eaocongress@clq-group.com)  
 Website: [www.eao.org](http://www.eao.org)

**12-13 Mosca, Russia**  
**ITI Congress Russia**  
 Phone: +41 61 270 83 83  
 E-Mail: [headquarters@iti.org](mailto:headquarters@iti.org)

**12-13 Stoccarda, Germania**  
**Fachdental Sudwest 2018**  
 Landesmesse Stuttgart GmbH  
 Phone: +49 711 18560-0  
 Email: [info@messe-stuttgart.de](mailto:info@messe-stuttgart.de)  
 Website: [www.messe-stuttgart.de](http://www.messe-stuttgart.de)

**12-14 Mumbai, India**  
**World Dental Show 2018 9th Edition**  
 Phone: +91 22 43434545, 43434535  
[info@wds.org.in](mailto:info@wds.org.in)

**17-19 Almaty, Kazakistan**  
**Central Asia Dental Expo 2018 (CADEX) - 3rd International Dental Exhibition**  
 CADEX (Central Asia Dental Expo)  
 Phone: +7 707 950 11 12 / +7 707 823 53 67

**17-20 Plovdiv, Bulgaria**  
**Medicus Dento Galiena 2018 - 24th International Exhibition of Medicine, Dentistry, Pharmaceuticals**  
 Phone: +359 32 903 600  
 E-mail: [fairinfo@fair.bg](mailto:fairinfo@fair.bg)  
 Website: [www.fair.bg](http://www.fair.bg)

**17-20 Vancouver, Canada**  
**CAE Canadian Academy of Endodontics 2018 - 54th Annual Meeting**  
 CAE Canadian Academy of Endodontics  
 Phone: +1 204 942 2511  
 Email: [info@caendo.ca](mailto:info@caendo.ca)  
 Website: [www.caendo.ca](http://www.caendo.ca)

**18-19 Dubai - Emirati Arabi Uniti**  
**ITI Congress Middle East**  
[headquarters@iti.org](mailto:headquarters@iti.org)

**18-20 Honolulu, Stati Uniti**  
**ADA 2018 - American Dental Association Annual Meeting**  
[www.ada.org](http://www.ada.org)

**18-20 Praga, Repubblica Ceca**  
**Pragodont 2018 - The 26th Annual of International Dental Fair**  
 Email: [info@incheba.cz](mailto:info@incheba.cz)  
 Website: [www.incheba.cz](http://www.incheba.cz)

**20 Monaco di Baviera, Germania**  
**ID Infotage Dental Munich 2018**  
 Phone: +49 221/240 86 71  
 Fax: +49 221/240 86 70

**25-27 Dar es Salaam, Tanzania**  
**Dentexpo Tanzania 2018 - 3rd International Trade Exhibition on Dental Products & Equipment**  
 Phone: +971 4 3721421  
 Website: [www.expogr.com](http://www.expogr.com)

**27-30 Vancouver, Canada**  
**AAP 2018 - American Academy of Periodontology - 104th Annual Meeting**  
 American Academy of Periodontology  
 Phone: +1 312 787 5518  
 Email: [meetingsinfo@perio.org](mailto:meetingsinfo@perio.org)  
 Website: [www.perio.org](http://www.perio.org)

**30-01 San Pietroburgo, Russia**  
**Dental-Expo St. Petersburg 2018**  
 Phone: +7 812 380 6000  
 Email: [dental@primexpo.ru](mailto:dental@primexpo.ru)  
 Website: [dentalexpo-spb.ru](http://dentalexpo-spb.ru)

**31-03 Shanghai, Cina**  
**DenTech China 2018 - The 22nd International Exhibition and Symposium on Dental Equipment Technology and Products**  
[sandra.shen@ubm.com](mailto:sandra.shen@ubm.com)

**DENTISTI**

**OTTOBRE**

**CAD CAM**

Data: 05  
Rimini, RN  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Il work flow della chirurgia implantare guidata**  
*Arveda N.*

Data: 27  
Modena, MO  
www.laboratorionannini.com  
**Estetica e funzione con tecnica PRESS o tramite CAD-CAM in zirconia**

**CERAMICA**

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Dalla pianificazione alla consegna di faccette in ceramica**  
*Batalocco G.*  
18 Crediti ECM

**CHIRURGIA**

Data: 05  
Bologna, BO  
Nobel Biocare Italiana srl  
francesca.radaelli@nobelbiocare.com  
**La chirurgia guidata con il protocollo NobelGuide®**  
*Fincato A.*

Data: 05  
Bologna, BO  
Mectron s.p.a.  
Tel. 348.7126606  
segreteriaeventi@mectron.com  
**Piezosurgery® applicazioni e protocolli**  
*Russo C.*

Data: 06  
Vicenza, VI  
M-eventi srl  
Tel. 340 3785047  
info@m-eventi.it  
**Correzione dei difetti os-**

**sei con griglie in titanio, indicazioni, limiti e gestione delle complicanze**  
*Farronato D., Moscatelli L.*

Data: 13  
Modena, MO  
www.laboratorionannini.com  
**Corso di anatomia funzionale III° Edizione**

Data: 23  
Milano, MI  
Odontes  
www.odontes.it  
**HPV nel distretto testa collo: screening valutazione epidemiologica su campioni italiani**  
*Candotto V., Carinci F.*

Data: 26  
Milano, MI  
Mectron s.p.a.  
Tel. 348.7126606  
segreteriaeventi@mectron.com  
**Piezosurgery® applicazioni e protocolli**  
*Spinato S.*

Data: 26-27  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
info@lakecomoinstitute.com  
**Contemporary treatment of the atrophic posterior maxilla: maxillary sinus surgery and alternative treatments**

Data: 30  
Milano, MI  
Odontes  
www.odontes.it  
**Le epulidi**  
*Spadari F.*

**COLORE**

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

**CONSERVATIVA**

Data: 13  
Brescia, BS  
www.mjeventi.com  
**Semplificazione, predicibilità ed estetica in conservativa e protesi. Corso di aggiornamento in conservativa avanzata e protesi**

**DIGITALE**

Data: 05  
Salerno, SA  
BeC srl  
Tel. 0761.393327  
segreteria@bplus.srl  
digitaldentalday.it  
**Digital Dental Day 2018 - Salerno**

**ENDODONZIA**

Data: 04-06  
Firenze, FI  
MJ Eventi  
Tel. 055.576856  
info1@accademiaita-lianaendodonzia.it  
**Innovazione in endodonzia**

Data: 06  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**Touch the future in endo**  
*Castellucci A.*  
10 Crediti ECM

Data: 10-12  
Firenze, FI  
nora.naldini@eve-lab.it  
Tel. 055.0671000  
**Endodontics Masterclass Full Immersion**  
38 Crediti ECM

Data: 25-27  
Conversano, BA  
Tel. 347.9330854  
gipicarrieri@e.com  
www.endodonticworld.com  
**Corso avanzato Only Molars**  
*Carrieri G.*

Data: 26-27  
Padova, PD  
Studio odontoiatrico  
Dott. Franco Ongaro  
Tel. 040.362920  
ongarofranco@alice.it  
**L'Eccellenza nella**

**Moderna Endodonzia**  
*Ongaro F.*

**FOTOGRAFIA**

Data: 06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità**  
*Loiacono P.*  
10 Crediti ECM

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 04  
Pavia, PV  
Tel. 0382.304049  
segreteria@studio-silvestri-pv.it  
**La terapia implantare di base - Corso teorico pratico con ampie sessioni video e live surgery**  
*Silvestri M.*

Data: 10  
Sona, VR  
Sig.ra Sabrina Bonato  
Tel 347.0302332  
info@esetre.biz  
www.esetre.biz  
**La chirurgia mucogenivale associata agli impianti osteointegrati**  
*Zucchelli G.*

Data: 11-13  
Ancona, AN  
segreteria@dentalcampus.it  
**La gestione dei difetti ossei del mascellare superiore ed inferiore con la tecnica di gbr: dal piccolo difetto gestibile con le membrane riassorbibili, alle criticità dei settori estetici, alla grave atrofia del mascellare intero gestito con le membrane**  
*Ronda M.*  
25 Crediti ECM

Data: 11  
Genova, GE  
MV Congressi  
Tel. 0521.290191  
sia@mvcongressi.it  
www.mvcongressi.com



**DGTS**  
LA QUALITÀ È MISURATA

**DGTS Srl**  
ISO 9001 - 2015  
FM 518764

Corso Milano 14 ■ 20837 Veduggio con Colzano ( MB ) ■ TEL +39 0362 910763 FAX +39 0362 911255 E-MAIL: info@dgts.it [www.dgts.it](http://www.dgts.it)



**TAGARNO**  
seeing solutions

- Microscopi digitali con telecamere FHD per analisi visive con ingrandimenti fino 500x
- Sistemi a lente fissa o intercambiabile
- Salvataggio immagini su memoria interna o esterna
- Software di misura

## ➤ AGENDA CORSI

**L'impianto postestrattivo immediato**  
*Capelli M.*  
50 Crediti ECM

Data: 12  
Firenze, FI  
Mectron s.p.a.  
Tel. 348.7126606  
segreteriaeventi@mectron.com  
**Il corretto approccio al carico immediato e alla gestione delle creste atrofiche**  
*Sentineri R.*

Data: 12-13  
Fiumana, FC  
corsi@dentaltray.it  
Tel. 0543.929129  
**VIP 2018 Corso avanzato in Terapia Implantare - Modulo 2**  
*Silvestri M., Trombelli L.*

Data: 14-20  
Siracusa, SR  
Prodent Italia  
Tel. 02.3535227  
Fax 02.3581180  
info@prodentitalia.it  
www.prodentitalia.eu  
**Corso pratico di chirurgia implantare e piezochirurgia**

Data: 15-16  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Corso clinico-pratico di Implantologia Osteointegrata e di Implantoprotesi**  
*Targetti L.*

Data: 20  
Torino, TO  
www.meetingworks.it  
info@meetingworks.it  
**Il trattamento dei difetti ossei con tecnica GBR**  
*Ronda M.*

Data: 26  
Bari, BA  
Nobel Biocare Italiana srl  
francesca.radaelli@nobelbiocare.com  
**Il successo estetico nel trattamento immediato post-estrattivo**  
*Redemagni M.*

### MANAGEMENT

Data: 02-31  
Segreteria Provinciale AIO di Torino  
info@aio torino.it  
**Corso di aggiornamento RSPP per datore di lavoro**  
21 Crediti ECM

### MARKETING

Data: 20-06  
Roma, RM  
BeC srl  
Tel. 0761.393.327  
eventi@bec.it  
**Valorizza la tua professione di odontoiatra**

### ORTODONZIA

Data: 11  
Bologna, BO  
Rhein 83  
Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corso per odontoiatri Rhein 83**  
*Ferrari E.*

Data: 15-17  
Milano, MI  
info@studiofornara.eu  
Tel. 02.97296453  
**Rittrattamenti ortognadi**  
*Fornara R.*

Data: 22  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it

**L'ortodonzia pediatrica: il futuro diventa più semplice**  
*Rossani F.*

Data: 27  
Roma, RM  
Rhein 83  
Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corso per odontoiatri Rhein 83**  
*Scrascia R.*

Data: 28  
Padova, PD  
Mectron s.p.a.  
Tel. 348.7126606  
segreteriaeventi@mectron.com  
**Nuovo movimento ortodontico nell'adulto facilitato da una chirurgia minimamente invasiva: vantaggi per il paziente e per i tessuti parodontali, riduzione del tempo di trattamento**

### PARODONTOLOGIA

Data: 06  
Como, CO  
Lake Como Institute  
Tel. 031.2759092  
info@lakecomoinstitute.com  
**Protocolli di mantenimento parodontale, implantare e utilizzo clinico del laser**  
*Bianchi F., Cavuoto S.*

Data: 26-27  
Firenze, FI  
segreteria@sidp.it  
**Salute parodontale e terapia restaurativa. Evidenza scientifica ed esperienza clinica. Tutto quello che l'Igienista Dentale deve sapere**

### PEDODONZIA

Data: 05  
Bologna, BO  
marte1000@libero.it  
**Cosa sappiamo di un bambino: l'ipnosi per il pedodontista**  
*Terni M.*

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Approccio psicologico al**

**bambino collaborante e non collaborante: prima visita, piano di trattamento, necessità e gestione della sedazione con protossido d'azoto**  
*Birardi V.*  
18 Crediti ECM

Data: 18-20  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Osservazione, diagnosi e terapia miofunzionale nel bambino da 0 a 4 anni: un puzzle multidisciplinare**  
*Birardi V.*  
25 Crediti ECM

### PROTESI

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso teorico pratico corso teorico-pratico di protesi con un approccio moderno e minimamente invasivo**  
*Batalocco G.*  
18 Crediti ECM

Data: 05-06  
San Benedetto del Tronto, AP  
www.iapnor.org  
**Fisiopatologia del sistema neuromiofasciale. l'e.li.ba. quale strumento terapeutico**  
*Cattaneo R.*

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

Data: 06  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**Moderno approccio al trattamento protesico**  
*Semenza M.*  
8 Crediti ECM

Data: 08  
Napoli, NA  
corsi@dentaltray.it  
Tel. 0543.929129  
**Tradizione vs innovazione: dalla diagnosi alla cementazione nell'era delle riabilitazioni protesiche minimamente invasive**  
*Turrini R.*

Data: 19-20  
Curtatone, MN  
www.sandropadella.it  
**Corso annuale teorico-pratico di protesi fissa**

Data: 20  
Modena, MO

www.laboratorionannini.com  
**Importanza del mock-up e dei provvisori nelle riabilitazioni protesiche**

Data: 26  
Palermo, PA  
Tel. 0931.492767  
**La protesi estetica**  
*Macca U.*

Data: 26-27  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Corso teorico pratico corso teorico-pratico di protesi con un approccio moderno e minimamente invasivo**  
*Batalocco G.*  
18 Crediti ECM

### SEDAZIONE

Data: 06  
Fiumana, FC  
marte1000@libero.it  
**L'ipnosi in odontoiatria: nozioni di base**  
*Terni M.*

Data: 27  
Cagliari, CA  
eventi@aio.it  
**Odontoiatria e medicina del sonno. Ruolo dell'odontoiatra nei disturbi del sonno**  
*Vacca*  
5 Crediti ECM

### STOMATOLOGIA

Data: 18-20  
San Benedetto del Tronto, AP  
www.iapnor.org  
**Odontoiatria e osteopatia: valutazioni clinico-funzionali dell'apparato stomatognatico**

## ODONTOTECNICI

## OTTOBRE

### CERAMICA

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

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Dalla pianificazione alla consegna di faccette in ceramica**  
*Batalocco G.*  
18 Crediti ECM

### COLORE

Data: 12  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com

**Corso sulla colorazione della Zirconia e Disilicato**

Data: 19-20  
Sutri, VT  
Centro Corsi della Feniiiiix  
Tel. 0761.600396  
feniiiiix@tiscali.it  
www.feniiiiix.com  
**Corso Master sul Colore (pratico)**

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

**COMUNICAZIONE**

Data: 19  
Roma, RM  
www.straumann.it  
**Comunicare, vendere, negoziare, ottenere risultati**  
*Morini M.*

**CONSERVATIVA**

Data: 04-06  
Brescia, BS  
Siced  
Tel./Fax 030.2092960  
www.siced.info  
**Anatomia e stratificazione dei compositi settoriali anteriori e posteriori**  
*Colella L.*

**DIGITALE**

Data: 05  
Salerno, SA  
BPlus srl  
Tel. 0761.393327  
segreteria@bplus.srl  
digitaldentalday.it  
**Digital Dental Day 2018**

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 01  
Sesto Fiorentino, FI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Giornate dimostrative di pratica implantare**  
*Pisa M.*

Data: 05-06  
Due Carrare, PD  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso teorico-pratico di protesi fissa su denti naturali e impianti secondo tecnica b.o.p.t**  
*Pellitteri G., Cattazzo S.*

**ORTODONZIA**

Data: 05-06  
Frosinone, FR  
Rhein 83  
Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corsi per odontotecnici Rhein 83**  
*Borromeo C.*

Data: 05-06  
Milano, MI  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Ortodonzia rimovibile**  
*Fantozzi F.*

Data: 12-19  
Pescara, PE  
Rhein 83  
Numero verde 800901172  
marketing@rhein83.it  
**Corsi per odontotecnici Rhein 83**  
*D'Alicandro T.*

Data: 20  
Rimini, RN  
Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
iso@leone.it  
**Lo stripping oggi in ortodonzia**  
*Caburlotto A.*

**PROTESI**

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

Data: 18-20  
San Benedetto del Tronto, AP  
www.iapnor.org  
**Protesi totale, protesi implantare e riequilibratore occlusale neuromiofasciale (r.o.n.m.f.) in laboratorio**  
*Tammaro G., Tomasella G.*

**IGIENISTI**

**OTTOBRE**

**COMUNICAZIONE**

Data: 01-28  
Corso FAD BeC srl  
Tel. 0761.393327  
segreteria@bec.it  
**Anche le parole sono strumenti**  
2 Crediti ECM

**DIGITALE**

Data: 05  
Salerno, SA  
BPlus srl  
Tel. 0761.393327  
segreteria@bplus.srl  
digitaldentalday.it  
**Digital Dental Day 2018**

**FOTOGRAFIA**

Data: 06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it

**La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità**  
*Loiacono P.*  
10 Crediti ECM

**IGIENE**

Data: 13  
Bologna, BO  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Emilia Romagna "La prevenzione della carie 2.0: cosa è cambiato"**

Data: 27  
Cagliari, CA  
www.aiditalia.it  
**CORSO AIDI Sardegna "Tecnologie e biosistemi del cavo orale"**

Data: 27  
Massarosa, LU  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Toscana di strumentazione**

**MARKETING**

Data: 20-06  
Roma, RM  
BeC srl  
Tel. 0761.393327  
segreteria@bec.it  
**Valorizza la tua professione di odontoiatra**

**PARODONTOLOGIA**

Data: 26-27  
Firenze, FI  
segreteria@sidp.it  
**Salute parodontale e terapia restaurativa. Evidenza scientifica ed esperienza clinica. Tutto quello che l'Igienista Dentale deve sapere**

**PEDODONZIA**

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Approccio psicologico al bambino collaborante e non collaborante: prima visita, piano di trattamento, necessità e gestione della sedazione con protossido d'azoto**  
*Birardi V.*  
18 Crediti ECM

Data: 20  
Milano, MI  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Lombardia di Pedodonzia**

**STOMATOLOGIA**

Data: 18-20  
San Benedetto del Tronto, AP  
www.iapnor.org  
**Odontoiatria e osteopatia: valutazioni clinico-funzionali dell'apparato stomatognatico**

Data: 06  
Massarosa, LU  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Toscana di strumentazione**

Data: 20  
Torino, TO  
www.aiditalia.it  
**Corso AIDI Piemonte: Patologia cariosa nelle popolazioni fragili**

**ASO**

**SETTEMBRE**

**FOTOGRAFIA**

Data: 06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità**  
*Loiacono P.*  
10 Crediti ECM

**IMPLANTOLOGIA**

Data: 12  
Due Carrare, PD  
Sweden & Martina  
www.sweden-martina.com  
**Corso di ipnosi per odontoiatri**  
*Regaldo G., Vignato G.*

**MARKETING**

Data: 20-06  
Roma, RM  
BeC srl  
Tel. 0761.393.327  
eventi@bec.it  
**Valorizza la tua professione di odontoiatra**

**PEDODONZIA**

Data: 05-06  
Roma, RM  
segreteria@dentalcampus.it  
**Approccio psicologico al bambino collaborante e non collaborante: prima visita, piano di trattamento, necessità e gestione della sedazione con protossido d'azoto**  
*Birardi V.*  
18 Crediti ECM

Data: 18-20  
Milano, MI  
segreteria@dentalcampus.it  
**Osservazione, diagnosi e terapia miofunzionale nel bambino da 0 a 4 anni: un puzzle multidisciplinare**  
*Birardi V.*  
25 Crediti ECM.



## Le mie riflessioni sulle interpretazioni del DPCM del 6 aprile 2018

Recentemente si è parlato molto del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 6 aprile 2018 per l'individuazione del profilo dell'assistente di studio odontoiatrico, ma l'attenzione si è maggiormente concentrata sull'articolo n°1, comma 2, del Decreto relativo al riconoscimento del profilo dell'ASO, dove si indica che: "É fatto assoluto divieto all'Assistente di studio odontoiatrico di intervenire direttamente sul paziente anche in presenza dell'odontoiatra e dei professionisti sanitari del settore".

Secondo alcuni sarebbe stata messa in discussione la natura stessa dell'ASO nell'assistenza all'odontoiatra. La frase è stata passibile di interpretazione che vedrebbe un divieto assoluto per l'ASO di avvicinarsi alla bocca del paziente, anche in presenza dei professionisti, lasciando intendere quindi l'impossibilità di assistere, nelle fasi chirurgiche ad esempio, tenendo lembi o utilizzando divaricatori. Ma allora, se così fosse, quale sarebbe la necessità di intraprendere un percorso formativo di 700 ore e studiare materie volte all'assistenza all'odontoiatra?

Nell'allegato 1 dell'accordo Stato Regioni è possibile leggere alcuni dettagli importanti che eliminano ogni dubbio. Nell'area indicata come "descrizione sintetica della figura" è possibile leggere la seguente descrizione: "L'assistente di studio odontoiatrico non può svolgere alcuna attività di competenza delle arti ausiliarie delle professioni sanitarie, delle professioni mediche, e delle altre professioni sanitarie per l'accesso alle quali è richiesto il possesso della laurea." Per le attività fino ad oggi svolte dagli ASO non era nemmeno prevista una formazione minima, eppure abbiamo lavorato con perizia guidati dall'odontoiatra responsabile del nostro operato.

Vi è poi l'area "C" in cui viene descritta l'attività di assistenza all'odontoiatra che elenca nel seguente modo:

- 1) Assiste l'odontoiatra nelle attività proprie dell'odontoiatria
- 2) Supporta l'odontoiatra nell'organizzazione dei soccorsi per le emergenze
- 3) Supporta l'odontoiatra nelle manovre di primo soccorso
- 4) Aiuta la persona assistita ad affrontare eventuali disagi durante l'intervento.

Quali potrebbero essere i disagi? Ma vi è un documento che spazza via ogni dubbio ed è scritto nelle competenze N.3: assistenza all'odontoiatra che recita così:

**ABILITÀ MINIME:** Utilizzare tecniche di assistenza all'odontoiatra durante la prestazione di igiene orale e profilassi, la seduta operatoria ed assistenza protesica, la seduta operatoria ed assistenza in endodonzia, la seduta operatoria ed assistenza in ortodonzia, la seduta operatoria ed assistenza in chirurgia odontoiatrica (orale). Coadiuvare l'odontoiatra nelle manovre di primo soccorso e per l'organizzazione dei soccorsi durante le prime emergenze. Sostenere la persona assistita durante la seduta e rilevare le reazioni. Nello specchio è possibile vedere specificata anche, tra le materie di studio, "TECNICHE DI ASSISTENZA ALL'ODONTOIATRA NELLE ATTIVITÀ PROPRIE DELL'ODONTOIATRIA".

Tutto questo fa dedurre due cose : 1) L'ASO non può restare lontano dalla bocca del paziente perché la sua attività è strettamente legata a quella dell'odontoiatra supportandolo nell'aspirazione, polimerizzazione, divaricazione ecc. 2) Se l'ASO dovesse essere limitato in queste attività, chi lo sostituirebbe alla poltrona? Un altro odontoiatra? Chi sarebbe in possesso dei requisiti se non un laureato in odontoiatria? Il Decreto parla chiaro, indica il "divieto assoluto di intervento "diretto" sul paziente". Dal punto di vista medico la frase non pone dubbi in quanto per intervento "diretto" si intende un atto medico, cioè un'azione che possa modificare uno "status" e/o determinare un miglioramento o un peggioramento. L'ASO è libera di intervenire indirettamente nel coadiuvare il professionista che si avvale della sua collaborazione, esplicitando azioni che non modificano il suddetto "status". Allontanare la guancia, o proteggere la lingua con lo specchio, proteggendo i tessuti del paziente da possibili danni accidentali che potrebbero accadere in corso di qualsiasi intervento (non dimentichiamoci che operiamo in genere in un'area di circa un centimetro quadrato circondato da strutture sensibili) è quindi un'azione per nulla "diretta". I dubbi interpretativi sorgono se vogliamo vedere l'ASO non riconosciuta per il ruolo svolto fino ad oggi ma, inquadrarla in un ruolo nuovo e meno attivo.

Rossella Abbondanza - Presidente I.De.A.

## &gt; Scheda Prodotto

CORSO	TIPOLOGIA	ORGANIZZATORE	
<b>HOUSE OF PROSTHODONTICS</b>	<b>Corso Biennale di Protesi Fissa</b>	<b>PIERRESERVICE</b>	

## &gt; Presentazione

## HOUSE OF PROSTHODONTICS: entra... e troverai le risposte a tutte le tue incertezze in Protesi

**UN APPROCCIO PRAGMATICO:** il Corso si propone di trasferire un approccio all'odontoiatria protesica pragmatico e razionale, nel rispetto della tradizione, ma con attenzione all'innovazione ed all'utilizzo dei materiali di nuova generazione, quando indicati.

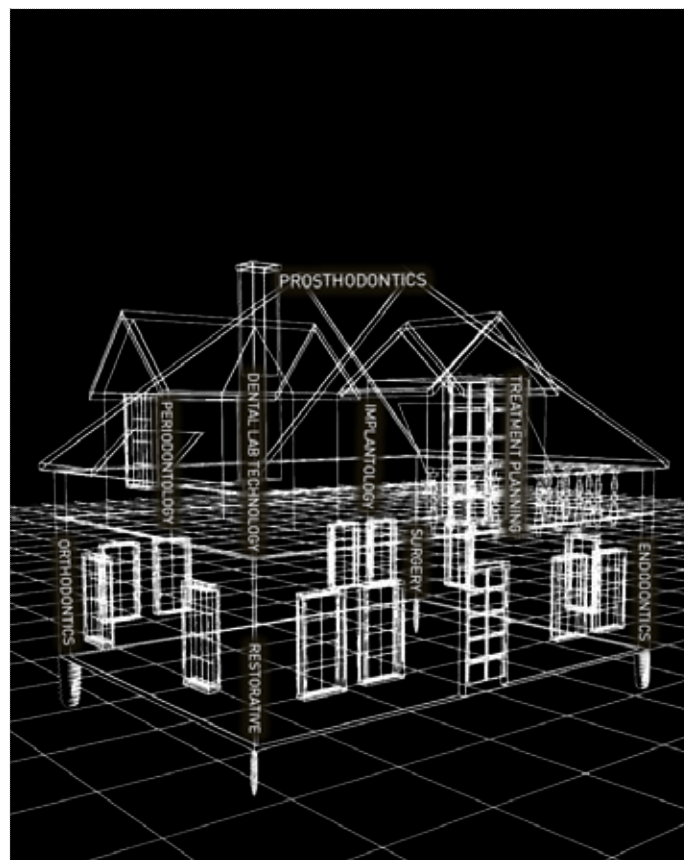
**DAL CASO SEMPLICE AL CASO COMPLESSO:** un percorso formativo che permetterà al Corsista di sviluppare le conoscenze per impostare, gestire e trattare con competenza la riabilitazione del paziente protesico dal caso più semplice a quello più complesso.

**CONCRETEZZA OPERATIVA:** un bagaglio di insegnamenti che si tradurrà in una concretezza operativa da inserire immediatamente nella routine clinico-protesica del Corsista.

**UN CORSO COMPLETO:** teoria, esercitazioni pratiche su manichino, discussione di casi clinici, live-sessions. E inoltre, lezioni di clinica protesica negli Studi e nel Laboratorio dei Relatori.

**SPAZIO AGLI ODONTOTECNICI:** gli aspetti odontotecnici di rilevanza clinica vengono ampiamente discussi e gli incontri teorici sono aperti agli odontotecnici che collaborano con i corsisti.

**UN PERCORSO ETICO:** un percorso anche etico, che consente di sviluppare un approccio responsabile all'odontoiatria protesica, supportato dall'evidenza scientifica e dall'esperienza clinica dei Docenti.



## &gt; Approfondimenti Web

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

	<b>Brochure</b>
	<b>Calendario completo 2018</b>
	<b>Photogallery</b>
	<b>Link e contatti Azienda</b>

## &gt; Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE  
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**  
Potrai accedere in tempo reale  
alla scheda e al sito del prodotto.  
Visita la pagina del focus  
[http://infodent.it/focus/  
houseofprosthodontics](http://infodent.it/focus/houseofprosthodontics)

 Relatori ed informazioni

**Relatori:** Dott. Fabio Carboncini, Dott. Gaetano Noè, Dott. Luca Sighel, Odt. Stefano Petreni.

Gli incontri teorici sono aperti agli Odontotecnici che collaborano con gli Odontoiatri iscritti al Corso.


Dental Trey è lieta di dare il benvenuto mettendo a disposizione gratuitamente la sala congressi ed offrendo ai partecipanti il Coffee Break

CORSO RISERVATO A 12 PARTECIPANTI  
CREDITI ECM 100 (50 > 2019 / 50 > 2020)

## &gt; Informazioni e iscrizioni

Pierreservice  
Tel. 0583 952923  
Fax 0583 999624  
[www.pierreservice.it](http://www.pierreservice.it)  
[www.houseofprosthodontics.it](http://www.houseofprosthodontics.it)

➤ Scheda Prodotto

EVENTO	CATEGORIA	ASSOCIAZIONE	
<b>37° CONGRESSO INTERNAZIONALE AIOP</b>	<b>Eventi</b>	<b>AIOP</b>	

➤ Presentazione

## Dubbi reali, soluzioni concrete

Il 37° CONGRESSO INTERNAZIONALE di AIOP è un appuntamento imperdibile e come ogni anno rappresenta il vertice della programmazione dell'Accademia: non è solo una manifestazione, è un grande evento che ne racchiude molti altri. Come di consueto si svolgerà nel mese di novembre a Bologna, e ormai da anni meta tradizionale della protesi italiana per l'attesissimo Congresso di AIOP. Chi non ha dubbi? AIOP cercherà di fornire ad ognuno le migliori soluzioni, in ogni ambito della protesi. Il Corso Precongressuale di apertura, giovedì 15 novembre, vedrà salire sul palco due star europee, Wael Att e Udo Plaster, un clinico affermato ricercatore ed un tecnico tra i più famosi al mondo, che esploreranno a fondo il mondo digitale: dalle potenzialità in studio alle ormai consolidate pratiche in laboratorio per le riabilitazioni complesse. Un futuro che è già presente e che coinvolge tutti gli addetti ai lavori in campo protesico. Venerdì 16 novembre prenderà avvio ufficialmente la due giorni del Congresso. I dubbi e le relative soluzioni riguarderanno l'estetica su denti e su impianti, il piano di trattamento implantare con l'ausilio delle nuove tecnologie, l'integrazione tra impianti e tessuti molli, i nuovi materiali nei trattamenti implantari, il piano di trattamento nei casi complessi e multidisciplinari, la gestione e l'aumento dei tessuti molli su denti e impianti. Tutti gli argomenti saranno trattati da relatori italiani e stranieri, tutti di fama internazionale e soprattutto di comprovata esperienza e grandi capacità cliniche, tecniche ed espositive.



➤ Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sul Congresso Internazionale AIOP visita la pagina <http://infodent.it/focus/congressoaiop> in cui potrai trovare:

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

➤ Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**  
Potrai accedere in tempo reale alla scheda e al sito dell'Associazione.  
Visita la pagina del focus <http://infodent.it/focus/congressoaiop>



Sessioni Parallele

- **AIOP DENTURES**, dedicata alla protesi totale
- La sessione congiunta con **AIDI** dedicata agli Igienisti
- **AIOP MANAGEMENT** per l'organizzazione dello studio/laboratorio
- La nuova ma già attesissima **AIOP PHOTOGRAPHY**
- **European Academy of Osseointegration** e la sua **Junior Committee** con **AIOP YOUNG & AIOP DIGITAL**
- Per i più mattinieri, **AIOP BREAKFAST**, tenuto dai Soci Attivi AIOP
- Numerosi i **Workshops dei Major Sponsor**
- Due nuove sessioni e su argomenti "hot": **AIOP ADHESIVE DENTISTRY** e **AIOP OCCLUSION**.

➤ Informazioni e iscrizioni

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

## &gt; Scheda Prodotto

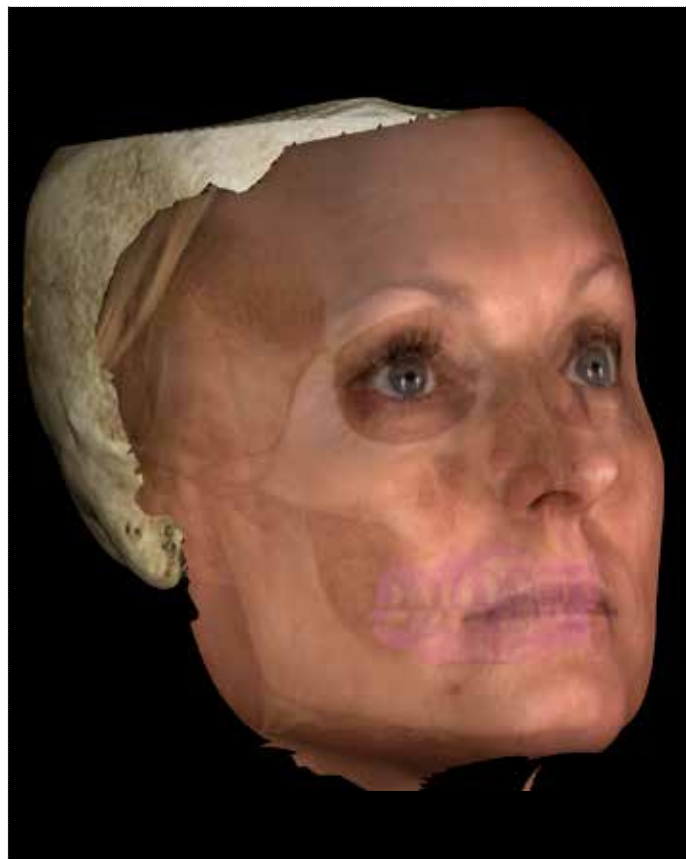
PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	<b>PLANMECA</b>
<b>PLANMECA ULTRA LOW DOSE™</b>	<b>Imaging digitale</b>	<b>PLANMECA OY</b>	

## &gt; Presentazione

## All'avanguardia nell'Imaging 3D a basso dosaggio




Le unità Planmeca ProMax® 3D offrono l'esclusivo protocollo Plameca Ultra Low Dose™ che permette di effettuare radiografie CBCT con una dose di radiazioni per il paziente ancora più bassa rispetto all'imaging panoramico 2D standard.

Questo intelligente protocollo può essere utilizzato con tutte le dimensioni di voxel e in tutte le modalità di imaging, da quella Normale a quella Endodontica. L'applicazione del protocollo Planmeca Ultra Low Dose riduce la dose efficace al paziente del 75-80%. Il protocollo di imaging unico e pionieristico si basa su algoritmi 3D intelligenti sviluppati appositamente da Planmeca e consentono al medico di scegliere l'equilibrio ottimale tra qualità di immagine e dosaggio conservando il principio ALARA.



## &gt; Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su Ultra Low Dose visita la pagina <http://infodent.it/focus/ultralowdose> in cui potrai trovare:

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

## &gt; Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE  
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**  
Potrai accedere in tempo reale  
alla scheda e al sito del prodotto.

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



## Caratteristiche e vantaggi

- Planmeca Ultra Low Dose può essere utilizzato con tutte le dimensioni di voxel e in tutte le modalità di imaging, dalla normale all'Endodonzia.
- L'utilizzo del protocollo ULD riduce la dose efficace al paziente fino al 77%.
- Particolarmente utile risulta l'utilizzo di questo modulo per lo studio delle vie aree (orl) e per pazienti ortodontici dove la dose efficace può ridursi sensibilmente fino a un valore di 3µSv su un volume settoriale ad esempio per lo studio di canini inclusi.

## &gt; Biglietto da visita

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

➤ Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	AZIENDA	
<b>HU-FRIEDY PROMOZIONI NAZIONALI ITALIA</b>	<b>Cataloghi online</b>	<b>HU-FRIEDY</b>	

➤ Presentazione

## Soluzioni innovative e all'avanguardia per il professionista

Hu-Friedy lancia, per la primavera estate 2018, una campagna promozionale valida su tutto il territorio nazionale. Numerose le opportunità di prodotto per tutte le specialità odontoiatriche: dall'endodonzia alla parodontologia, dalla chirurgia alla diagnostica, passando per la conservativa e l'instrument management.




Hu-Friedy presenta inoltre le ultime novità di prodotto e un servizio di consulenza esclusivo per incrementare l'efficienza, sicurezza e organizzazione dello studio odontoiatrico.

Sul sito <http://promozioni-italia.hu-friedy.eu/> è possibile trovare un elenco di tutti i prodotti disponibili, ricercando l'articolo in modo semplice e veloce e confrontando i prezzi di listino con quelli di promozione. Il sito permette anche di scaricare la brochure completa dei prodotti, inviare una richiesta di acquisto on line oppure chiedere semplicemente delle informazioni aggiuntive.



➤ Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sulle Promozioni Nazionali Hu-Friedy visita la pagina <http://infodent.it/focus/hufriedy> in cui potrai trovare:

-  **Brochure**
-  **Link al Catalogo Online**
-  **Photogallery**
-  **Link e contatti Azienda**

➤ Link interattivo



FOCUS PRODOTTO



CATALOGO ONLINE

**FOTOGRAFA IL QR CODE E SCOPRI DI PIÙ**  
 Potrai accedere in tempo reale alla scheda o al sito del prodotto. Visita la pagina del FOCUS o il Catalogo Online Primavera 2018: <http://infodent.it/focus/hufriedy> <http://promozioni-italia.hu-friedy.eu/>

 **Caratteristiche e vantaggi**

Riservato **solo** agli utenti che invieranno una richiesta di ordine direttamente dal sito



FOTOGRAFA IL QR-CODE PER ACCEDERE AL CATALOGO ONLINE E SCARICARE IL BUONO

Scopri come ottenerlo su <http://promozioni-italia.hu-friedy.eu/>

➤ Informazioni e iscrizioni

Hu-Friedy S.r.l.  
 Via Mauro Macchi, 27  
 20124 Milano  
 Tel. 02.36589600  
<http://promozioni-italia.hu-friedy.eu/>

## &gt; Scheda Prodotto

CORSO	TIPOLOGIA	PROVIDER	
<b>ODONTOIATRIA MODERNA CORSI DI FORMAZIONE</b>	<b>Corsi ECM con Diploma Universitario</b>	<b>BEC SRL</b>	

## &gt; Presentazione

**M.I.B.A. e Università  
di Tor Vergata****Una collaborazione internazionale per  
integrare cultura e mondo del lavoro.**

Quella tra M.I.B.A. e il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma è una collaborazione sinergica che unisce la cultura al mondo del lavoro, capace di spaziare dalla formazione alla creazione di processi di ricerca integrata Industria-Università che consente un ampliamento delle possibilità di ricerca e sviluppo. Questo è stato possibile grazie all'intuito e alla dedizione del **Prof. L. Calabrese**, Presidente del Comitato Scientifico, che si è fatto promotore dell'iniziativa. I corsi di formazione teorico-pratici si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nella Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**Al termine di ogni corso, verranno conferiti ai partecipanti i crediti ECM per l'anno 2018 e il Diploma Universitario.**



## &gt; Approfondimenti Web

Per informazioni e partecipazione ai corsi visita la pagina [landing.dentalweb.it/odontoiatria-moderna-corsi-2018](http://landing.dentalweb.it/odontoiatria-moderna-corsi-2018)

Sul sito potrai trovare:

	<b>Calendario completo 2018</b>
	<b>Link e contatti Provider</b>

## &gt; Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE  
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**  
Potrai accedere in tempo reale  
alla scheda e al sito del prodotto.  
Visita la pagina del FOCUS  
[http://infodent.it/focus/corsi-di-  
formazione-odontoiatria-moderna](http://infodent.it/focus/corsi-di-formazione-odontoiatria-moderna)

 **Argomenti trattati**

Gli incontri, dedicati ai medici dentisti e agli odontoiatri, tratteranno i seguenti argomenti:

- **Business model integration:** un algoritmo capace di amplificare il tuo mercato
- **Valorizza la tua professione di odontoiatra**
- **Lo studio dentistico moderno:** spunti di gestione e integrazione per una sala d'aspetto affollata
- **Progettare con il digitale:** dalla semplice creazione di un modello 3d alla pianificazione impianto protesica
- **Il mondo della scansione intraorale:** pregi, difetti e potenzialità

## &gt; Informazioni e iscrizioni

BeC srl  
Strada Teverina 64/D - 01100 Viterbo  
T. 0761.393327  
eventi@bec.it

➤ Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
<b>AIRNIVOL</b>	<b>Allineatori ortodontici</b>	<b>AIRNIVOL S.R.L</b>	

➤ Presentazione

## Allineatori AIRNIVOL per trattamenti ortodontici sicuri e predicibili

AIRNIVOL® è un sistema di allineamento dentale che utilizza una sequenza di **dispositivi trasparenti** progettati e prodotti su misura con le più avanzate tecnologie digitali. I trattamenti con gli allineatori AIRNIVOL® sono **invisibili, confortevoli, sicuri e predicibili**. L'anatomia dentale del paziente è ricostruita mediante scansione 3D e utilizzata come riferimento per la progettazione del piano di trattamento ortodontico individuale. I piani di trattamento ortodontici sono creati sulla base di un protocollo clinico affidabile e validato da un team di ortodontisti esperti. Il medico e il paziente visionano il progetto e l'evoluzione del trattamento tramite l'avanzato visualizzatore 3D AirCheck®. Gli allineatori AIRNIVOL® sono realizzati utilizzando sistemi di produzione automatici e sottoposti ad una accurata revisione e rifinitura manuale. Il processo di fabbricazione AIRNIVOL® garantisce **allineatori di alta qualità in termini di trasparenza, resistenza e confort**. Sono migliaia i pazienti nel mondo che utilizzano gli allineatori AIRNIVOL® con grande soddisfazione, per riacquistare giorno dopo giorno un sorriso smagliante.



➤ Approfondimenti Web

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

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

➤ Link interattivo



**FOTOGRAFA IL QR CODE E VAI AGLI APPROFONDIMENTI**  
Potrai accedere in tempo reale alla scheda e al sito del prodotto.

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



Caratteristiche e vantaggi

La qualità dei prodotti AIRNIVOL® è garantita da una continua attività di ricerca e sviluppo su tecnologie digitali e materiali biocompatibili condotta in collaborazione con università di eccellenza.

- AIRNIVOL® offre un **servizio di eccellenza** ai propri clienti, assicurando continua assistenza in tutte le fasi di pianificazione e realizzazione dei trattamenti.
- AIRNIVOL® organizza **corsi di certificazione** ed aggiornamento in tutta Italia, tenuti da autorevoli speaker nazionali ed internazionali nel settore dell'ortodonzia (visita il sito [airnivol.com/professional/calendario-corsi/](http://airnivol.com/professional/calendario-corsi/)).

➤ Biglietto da visita

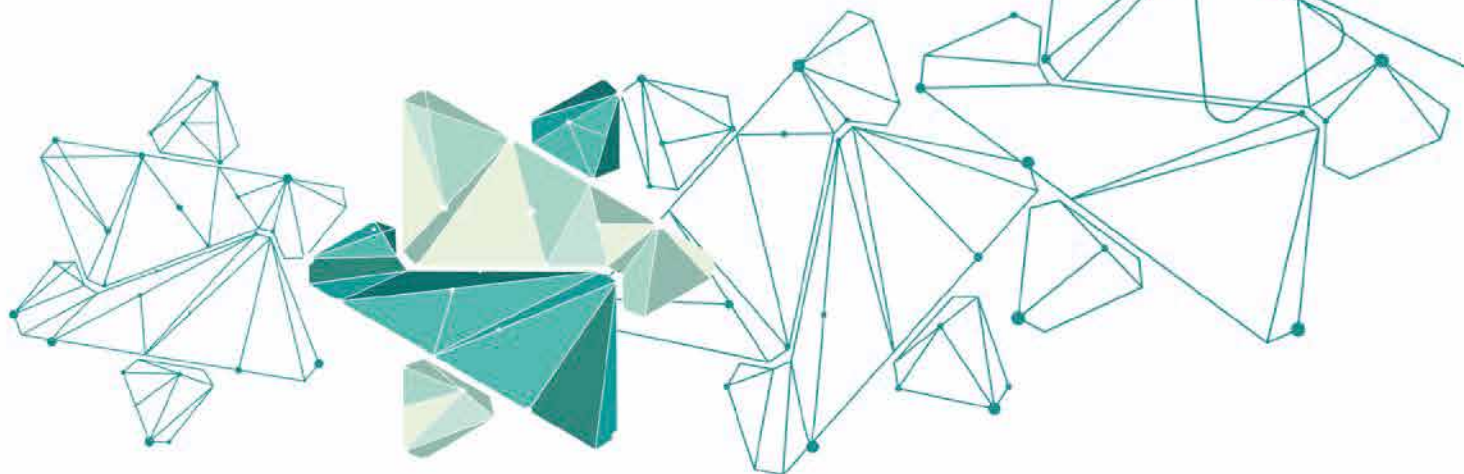
AIRNIVOL S.r.l.  
Via Giuntini 25 - 56023 Navacchio  
Tel. 050.754322 Fax 050.754320  
[info@airnivol.com](mailto:info@airnivol.com)  
[www.airnivol.com](http://www.airnivol.com)

# ODONTOIATRIA MODERNA. CORSI DI FORMAZIONE

## CALENDARIO 2018



**Certificazione Universitaria e Crediti ECM**



- **PROGETTARE CON IL DIGITALE:**  
dalla semplice creazione di un modello 3D  
alla pianificazione impianto protesica  
10 Novembre 2018  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- **BUSINESS MODEL INTEGRATION:**  
un algoritmo capace di amplificare il tuo mercato  
23 Novembre 2018  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- **IL MONDO DELLA SCANSIONE INTRAORALE:**  
pregi, difetti e potenzialità  
21 Giugno 2018  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- **CORSO DI FORMAZIONE:**  
"Valorizza la tua professione di Odontoiatra"  
20 Settembre 2018 - 05 Ottobre 2018 - 06 Ottobre 2018  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- **LO STUDIO DENTISTICO MODERNO:**  
spunti di gestione e integrazione  
per una sala d'aspetto affollata  
09 Novembre 2018  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

BeC srl è provider accreditato, al numero 361, dalla Commissione Nazionale ECM a fornire programmi di formazione continua per la professione di odontoiatra. BeC srl si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

Per informazioni e iscrizioni: **Tel. 0761.393.327 | [eventi@bec.it](mailto:eventi@bec.it)**



Si ringrazia STARWHITE  
per il contributo non vincolante

## IVORY: la prima azienda "community" che cambierà in meglio il tuo lavoro

Ivory è un'azienda specializzata nella produzione di manipoli odontoiatrici **MADE IN EUROPE**.

Grazie ad una gamma completa di manipoli è possibile scegliere la soluzione ideale per ogni esigenza, adattando la versatilità degli strumenti alle caratteristiche specifiche dell'intervento. A questo si aggiungono la solidità e la leggerezza bilanciata dei materiali che permettono di minimizzare l'impatto acustico emesso.

La *mission* di Ivory è aiutare i clienti a **far crescere il proprio business** attraverso una **formazione** online specifica: l'azienda ha infatti creato un canale online per il servizio di **assistenza e formazione**, con *video training* per tutti gli "addetti ai lavori": entrando a far parte della commu-

nity l'utente scoprirà come evitare gli errori durante la lubrificazione dei manipoli, come aumentare il numero dei pazienti, come migliorare l'immagine dello studio, come non rompere un manipolo, quali sono i prezzi di mercato per le riparazioni e tanto altro. Di particolare utilità è la raccolta di video *MAINTENANCE PROCESS*, che guidano l'operatore nell'eseguire perfettamente le procedure di manutenzione dei manipoli Ivory, azzerando così il rischio di errori. Grazie a questo innovativo sistema anche le nuove figure dello studio saranno in grado di svolgere fin da subito una corretta manutenzione. Se anche tu vuoi dare una svolta alla tua attività in modo totalmente gratuito entra a far parte della community!



Per informazioni:  
[www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com).  
**I prodotti Ivory sono venduti in esclusiva per l'Italia da Tecnomed Italia srl**  
[www.dentalstec.it](http://www.dentalstec.it)

**Tecnomed Italia srl**  
[www.dentalstec.it](http://www.dentalstec.it)  
[www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com)

## Velvet TMJ

*La tecnologia efficace e non invasiva per la terapia dei disturbi a carico dell'ATM*

Velvet TMJ è il dispositivo targato Top Quality Medical in grado di trattare i disordini temporo-mandibolari con un approccio innovativo e non invasivo, senza nessun ingombro del cavo orale o l'esclusiva ed eccessiva somministrazione di farmaci.

L'efficacia di Velvet TMJ infatti, deriva dall'utilizzo di due metodiche, Radiofrequenza ed Elettroporazione, che possono essere utilizzate separatamente o sinergicamente per esaltare il rendimento terapeutico. La Radiofrequenza attraverso un aumento di temperatura del derma con potenza e frequenza appropriate, favorisce l'incremento del microcircolo e della vasodilatazione sulla zona interessata; con l'Elettroporazione invece, è pos-



sibile veicolare principi attivi per via locale e non sistemica, ottenendo così una diminuzione di "tossicità" e un effetto

antinfiammatorio e miorilassante concentrato sui distretti target. La terapia consente di decomprimere le articolazioni, rilassare i muscoli e riposizionare la mandibola in modo da ricreare le condizioni ottimali affinché avvenga il processo di guarigione e di adattamento; il paziente risconterà così una riduzione immediata del dolore, un miglioramento della limitazione funzionale e un rallentamento della progressione della patologia.

Velvet TMJ è disponibile anche in una versione integrata con Radio Skin: oltre alla terapia dei DTM, tale tecnologia permette trattamenti di micro-chirurgia delle patologie del cavo orale, garantendo un'estrema selettività sui tessuti bersaglio, la possibilità di agire a livello

dei piccoli vasi sanguigni, una minimizzazione del dolore e una notevole riduzione dei tempi di recupero.

Top Quality Medical organizza numerosi percorsi formativi teorico-pratici sulle tecnologie, in maniera da garantire al professionista una formazione di alto livello da mettere al servizio del proprio paziente.

**Top Quality Medical srl**  
**Via G. Sorel, snc**  
**06012 Città di Castello (PG)**  
**Tel. 075.8684360**  
[info@topqualitymedical.it](mailto:info@topqualitymedical.it)  
[www.topqualitymedical.it](http://www.topqualitymedical.it)  
[www.velvetmj.it](http://www.velvetmj.it)

## Microscopio Digitale



**TAGARNO A/S**, rappresentata in Italia da DGTS srl ([www.dgts.it](http://www.dgts.it)), propone "SEEING SOLUTIONS" e cioè MICROSCOPI DIGITALI in grado di sostituire Microscopi Ottici e Lenti di ingrandimento offrendo molto di più: questi strumenti combinano l'ineguagliabile qualità delle immagini FHD con le caratteristiche di un

microscopio e offrono una migliore ergonomia e facilità di lavoro: occhi, collo e schiena degli operatori sono sottoposti a minor stress. Lo strumento è generalmente composto da supporto, telecamera, ottica, control box, monitor su cui vengono visualizzate le immagini e luci integrate o esterne (se necessarie).

Sono disponibili diversi modelli per ottimizzare i processi di ispezione visiva quali:

- Ispezione Ottica
- Assemblaggio Componenti
- Lavorazioni e Riparazione
- Controllo Qualità

Per il settore ODONTOTECNICO/DENTISTICO viene proposto il modello **MAGNUS FHD ZAP** con telecamera montata

su di un braccio snodato per poter essere posizionato agevolmente sui banchi di lavoro. Grazie alla qualità dell'immagine Full HD (1080p -1920x1080p a 60Hz), all'ingrandimento fino a 48x, questo modello permette di avere un'immagine di alta qualità, molto nitida, per vedere i dettagli più piccoli in maniera molto più chiara. La possibilità di archiviare le immagini, trasferendole ad un PC, consente di creare documentazione facilmente condivisibile con colleghi e/o collaboratori.

TAGARNO A/S propone modelli di microscopi digitali anche più sofisticati, dotati di un pacchetto software per effettuare delle semplici misurazioni.

**DGTS SRL**  
**20835 Veduggio (MI)**  
**Tel. 0362.910763 - Fax 0362.911255**  
**[info@dgts.it](mailto:info@dgts.it)**  
**[www.dgts.it](http://www.dgts.it)**

## Sai chi è MARKO? Il nuovo marketing manager digitale dello studio dentistico

Grande successo anche quest'anno per il gruppo OrisLine a Rimini. L'azienda leader nello sviluppo di software e servizi informativi per il settore dentale, in occasione di Expodental Meeting, ha presentato una novità inedita. Marko: il marketing manager digitale che ogni studio dentistico vorrebbe avere, ideato per proporre le prestazioni ed i servizi ai pazienti in sala d'attesa. Marko, attraverso un palinsesto di video personalizzati su un tv/monitor, riempie i momenti di attesa vuoti ed inutili mostrando ai pazienti i trattamenti, i servizi di qualità, tutte quelle informazioni preziose che difficilmente il dentista, preso dal suo lavoro, ha il tempo di raccontare. I vantaggi sono immediati: i pazienti più informati e con-



sapevoli sono stimolati a fare domande, comprendono l'ampia gamma di quello che la clinica propone. Marko è sempre presente in studio e mantiene sempre

gli stessi standard elevati di efficienza, non si stanca mai, lavora in modo etico e su base statistica, aiutando il professionista ad individuare quello che potrebbe essere utile ed

interessante per i pazienti. La maggior efficacia si ottiene collegando Marko al software gestionale OrisDent evo: grazie ad un algoritmo avanzato, Marko seleziona in automatico i video del palinsesto in base ai pazienti presenti in sala d'attesa. Il layout del palinsesto può essere personalizzato con il logo e il nome dello studio, si possono importare propri contenuti, inserire news e comunicazioni. Marko è anche divertente: intrattiene e rilassa grandi e piccini con notizie di cronaca, meteo, quiz e curiosità.

**Gruppo OrisLine**  
**[www.marketingmarko.com](http://www.marketingmarko.com)**  
**[www.orisline.com](http://www.orisline.com)**

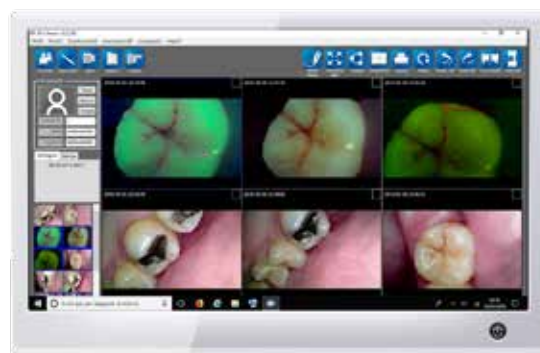
## L'importanza di una comunicazione efficace e di una tutela giuridica

L'orientamento odierno nel settore dentale è di attribuire alla telecamera intraorale un ruolo marginale, anche a causa degli alti costi di sviluppo. Noi invece siamo sempre più convinti che il suo utilizzo all'interno di uno studio dentistico sia strategico: semplifica il **dialogo col paziente** e la produzione della **documentazione da fornire alle assicurazioni** oltre a creare una **seria documentazione** delle prestazioni eseguite. In tempi di crisi calano le entrate, mentre i costi della struttura aumentano; ecco quindi che l'unica soluzione è l'ottimizzazione delle risorse e dei costi orari. Per questo la tecnologia ci viene in aiuto con sistemi per la radiologia e le videocamere endorali appunto, che possono risultare una scelta economica e con

un ritorno di investimento elevato.

Per essere uno strumento efficace però la telecamera deve essere sempre fruibile, collegata ad un monitor o ad un PC integrato, magari montati sul riunito e ben visibili ai pazienti perché l'empatia che instaura uno strumento come la telecamera intraorale è sorprendente.

Molto importante è poi la qualità, perché un'immagine pessima può essere indice di poca professionalità, mentre un'immagine chiara e definita è inequivocabilmente indice di attenzione e cura del rapporto con il paziente. Per questo, grazie ai nostri quasi 40 anni di esperienza nell'informatica e nell'immagineria dentale, siamo ora in grado di offrire prodotti (e in particolare i nostri modelli WHICAM



STORY3 e EZ-SHOT HD) da noi distribuiti e direttamente garantiti che rispondono ad elevati standard di qualità, controlli e continui aggiornamenti tecnici e tecnologici, per ottimizzare al meglio le performance sopra menzio-

nate e le esigenze dei nostri clienti.

**Procom Computer sas**  
Via Giuseppe Colombo, 81/A  
20133 Milano  
[www.procom-computer.com/](http://www.procom-computer.com/)

**Prodent Italia**

**PRIME CONOMET**



- Connessione a sigillo conico antibatterico con esagono anti-rotazionale "TS - Tapered Seal"
- Unica piattaforma protesica per tutti i diametri implantari
- Componentistica protesica con profilo di spalla anatomico a S



**Scopri i vantaggi:**

<http://www.prodentitalia.eu/itpro/prodotti-implantari-prodent/>

**Prodent Italia**

tel. +39 02 3535227 - fax +39 02 3581180  
[www.prodentitalia.eu](http://www.prodentitalia.eu)



## Contrangolo EVO.15, studiato per le sfide odierne

Il contrangolo EVO.15 è uno strumento unico, capace al contempo di elevare gli standard prestazionali e rivoluzionare la sicurezza dei pazienti. Questo promettente manipolo elettrico coniuga la precisione svizzera con durata ed ergonomia impareggiabili. Scopri cosa rende il contrangolo EVO.15 uno strumento indispensabile per l'odontoiatria, giorno dopo giorno.

### CoolTouch+™

Obiettivo sicurezza pazienti raggiunto e in modo più che mai responsabile

Negli ultimi anni, la FDA (U.S. Food and Drug Administration), unitamente ad altri organismi sanitari pubblici nazionali, ha segnalato un'allarmante aumento di lesioni dovute al surriscaldamento dei manipoli durante le operazioni odontoiatriche\*. I casi più gravi hanno prodotto ustioni di terzo grado tali da richiedere trattamenti di chirurgia ricostruttiva ed implicare probabili risvolti legali per l'odontoiatra.

Fermo restando che il surriscaldamento può essere dovuto ad uno strumento danneggiato o ostruito, analisi di laboratorio hanno però evidenziato che questo rischio è altrettanto frequente in manipoli elettrici nuovi e sottopo-

sti a corretta manutenzione. Forte del suo impegno mirato alla sicurezza dei pazienti, Bien-Air ha introdotto CoolTouch+™, il primo e unico sistema antifrizionamento al mondo in grado di non superare mai la temperatura del corpo umano\*\* (disponibile per i modelli EVO.15 1:5L). Dopo anni di ricerca e sviluppo, questa complessa tecnologia brevettata è ora in grado di proteggere sia il paziente sia l'odontoiatra durante alcune delle operazioni più frequenti.

### Il manipolo elettrico più sicuro sul mercato

Nelle operazioni odontoiatriche che richiedono l'uso di manipoli elettrici, il minimo contatto tra il pulsante dello strumento e l'interno della guancia del paziente può causare il surriscaldamento dello strumento con conseguente rischio di ustioni. Nonostante l'aumentata frequenza di questo tipo di lesioni desti preoccupazione negli organismi sanitari pubblici, non sono ancora state definite normative di sicurezza a livello industriale.

Il nuovissimo contrangolo EVO.15, dotato del sistema antifrizionamento Bien-Air CoolTouch+™\*\* (disponibile per i modelli EVO.15 1:5L), consente all'odontoiatra di lavorare in assoluta tranquillità in tutte le situazioni.



### Sistema di bloccaggio della fresa e di azionamento rotante Accu-Chuck™ PreciPlus

Assicura il saldo bloccaggio della fresa a garanzia di comfort e stabilità esente da vibrazioni. Sostituzione fresa in modo rapido, preciso e sicuro grazie al pulsante di bloccaggio Bien-Air Soft Push™ unico nel suo genere.

### Accu-Spray Quattro Mix™ con illuminazione dualook™

Converge quattro sprays asimmetrici aria/acqua con precisione laser sulla punta della fresa per il raffreddamento rapido e ottimale del campo operatorio. Abbinato a due conduttori multifilo in

vetro ottico garantisce eccellente visibilità intraorale.

### Testina antiurto

Facile maneggevolezza, accesso alle zone posteriori, uso in pediatria.



Vieni a scoprire di più su:  
[www.bienair.com](http://www.bienair.com)

**Bien-Air Italia**  
Via Eugenio Vaina 3 - 20122 Milano  
Tel. 02.58321251/2  
Fax 02.58321253  
ba-italia@bienair.com  
[www.bienair.com](http://www.bienair.com)



## Disponibile da oggi anche il nuovissimo sistema di riprese 3D

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

**LABOMED LTS**

L'unico a fornire dotazione di serie completa

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

## Il microscopio, indispensabile strumento per l'odontoiatra moderno

Le caratteristiche del microscopio ne fanno uno strumento indispensabile per un'odontoiatria moderna, predicibile e precisa: è uno straordinario strumento diagnostico ed operativo. Quali sono le sue caratteristiche peculiari? Gli ingrandimenti, la visione stereoscopica, la luce coassiale e la comunicazione garantita da videocamere o fotocamere. La tecnologia permette di prendere in considerazione due diverse tipologie di telecamere o fotocamere: integrate o collegate esternamente al corpo del microscopio. Le immagini registrate hanno destinatari diversi con esigenze diverse: il team dello studio, i pazienti e i colleghi del clinico. La telecamera può essere collegata a monitor posizionati strategicamente nella sala operativa. Questo permette ai componenti del team di avere la medesima visione del campo operatorio del clinico e di poter migliorare la collaborazione alle procedure. La comunicazione con il paziente può trarre grandi vantaggi dalla condivisione di immagini o di video registrati con il microscopio. Infatti, la comunicazione tramite immagini permette di



chiarire meglio a chi è seduto sulla poltrona del riunito il linguaggio odontoiatrico. Questo tipo di interazione è sicuramente molto più coinvolgente e più chiara delle sole parole. Il paziente può prendere atto, volta per volta, del procedere della terapia. Questo permette di rendere il rapporto paziente-dentista più trasparente e interattivo. La comunicazione, infatti, non è a senso unico: non è solo il

clinico a spiegare i concetti al paziente, spesso è anche il paziente a chiedere chiarimenti su ciò che vede, riuscendo a palesare i propri desideri e le aspettative. È importante, quindi, che entrambe le parti abbiano la possibilità di interagire e comunicare mediante immagini visibili e ben comprensibili. Mostrare al paziente le immagini registrate nel corso della prima visita aiuta a chiarire e rendere consape-

vole il paziente delle patologie riscontrate e motivarlo alle terapie opportune. È utile rivedere con il paziente i passaggi salienti di un intervento, per far comprendere meglio la terapia. Consegnare ai pazienti una copia della registrazione dà loro la possibilità di apprezzare meglio la tecnologia con cui è stato eseguito il loro intervento. Importante l'uso dei video registrati per supportare la compliance. Infatti in molte terapie, ciò che il paziente fa a casa è spesso responsabile del risultato a lungo termine del lavoro dell'équipe odontoiatrica. In particolare la possibilità di documentare il "prima e dopo la cura" costituisce uno degli obiettivi più importanti. Come per tutte le immagini digitali, anche quelle acquisite dal microscopio possono essere gestite attraverso un computer o il server: è possibile quindi salvarle, stamparle, archivarle nella cartella clinica del paziente, nonché inviarle a un collega per un consulto.

**Extaro 300**, il nuovo microscopio ZEISS, rende ancora più facile ed immediata la comunicazione con il paziente. Extaro 300 è corredato di una nuova

W&H Specialista in Chirurgia

### LA SOLUZIONE COMPLETA PER LA CHIRURGIA ORALE E L'IMPLANTOLOGIA

OSSTELL  
A COMPANY

Made in AUSTRIA

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

**01. FASE CHIRURGICA**  
CON LA TECNOLOGIA AD ULTRASUONI DI PIEZOMED, MASSIMA PRECISIONE SENZA DANNEGGIARE I TESSUTI MOLLI  
piezomed

**02. UN UNICO PEDALE WIRELESS** CHE TI PERMETTE DI GESTIRE PIEZOME ED IMPLANTMED CON UN SEMPLICE TOCCO  
pedalè

**03. INSERIMENTO DELL'IMPIANTO** IN MASSIMA SICUREZZA GRAZIE AL CONTROLLO DELLA COPPIA ED AL GRAFICO DI TORQUE  
implant.med

**04. DETERMINAZIONE DELLA STABILITA'** CON CERTEZZA SCIENTIFICA GRAZIE ALLA MISURAZIONE DEL VALORE DI ISQ  
OSSTELL

PEOPLE HAVE PRIORITY

videocamera full HD integrata che permette il collegamento via cavo ai monitor o al server ed uno diretto attraverso la wifi integrata tra il sistema ed un iPad, rendendo ancora più semplice la gestione delle immagini con il paziente. La documentazione della propria

casistica risulta fondamentale per poter comunicare con i colleghi in occasione di incontri educativi, congressi e incontri culturali. La documentazione assume un ruolo decisamente importante in caso di contenzioso medico-legale: fornire ai periti un filmato dell'intero

intervento ripreso con il microscopio operatorio o delle parti salienti in aggiunta al resto della documentazione, può contribuire a velocizzare la conclusione di una pratica legale. Documentare i casi trattati è indispensabile per poter comunicare con i par-

tecipanti a congressi, incontri culturali o in occasione di incontri educativi.

**Carl Zeiss spa con socio unico**  
**Via Varesina, 162**  
**20156 Milano, MI**  
**www.zeiss.it**

## Linea Diretta compie 10 anni!

Linea Diretta è nata proprio nel periodo iniziale della crisi economica, giugno 2008, da un gruppo di odontoiatri, stanchi di pagare cifre esorbitanti per le forniture dentali. L'idea nasce dal Dott. Mauro Galbiati, odontoiatra di lunga esperienza, che insieme ad alcuni colleghi, ha creato un gruppo d'acquisto per i dentisti che avevano costituito la società ma poi, visti gli ottimi risultati ottenuti nello sviluppo dei riuniti, ha voluto aprire le porte ai colleghi di tutt'Italia. In questi anni i figli del dott. Galbiati hanno saputo far crescere questa società, che è diventata un'eccellenza nel settore dentale e, ad oggi, ha installato moltissimi riuniti su tutto il territorio italiano e realizzato diverse decine di studi completi, partendo dalla progettazione, alla realizzazione e alla fornitura di tutte le attrezzature. Il nostro riunito, iTALO, è affidabile ed economico, basato su una tec-



nologia semplice e, al tempo stesso, funzionale e di grande praticità ad un prezzo molto contenuto, a partire da 5.550

euro. Questo aspetto diventa particolarmente significativo in fase di apertura o di ristrutturazione dello studio, quando

l'investimento è importante e richiede sicuramente un'attenta valutazione per affrontare l'impegno economico senza stress. Il progetto di iTALO è stato sviluppato grazie alla collaborazione con gli studi dentistici degli stessi soci fondatori. Dopo ogni modifica significativa, il riunito è stato testato, per un periodo di circa sei mesi, nello studio dentistico del Dottor Galbiati, che lavora in stretta collaborazione con Linea Diretta. Per i nostri primi 10 anni presentiamo, inoltre, un'offerta di studio completo. Per conoscere l'offerta contatta l'azienda.

**Linea Diretta srl**  
**Tel. 035.731895**  
**www.lineadirettamed.com**  
**info@lineadirettamed.com**

**iRaise**

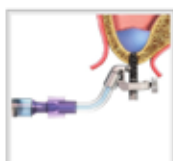
SISTEMA PER IL RIALZO CRESTALE DEL SENO MASCELLARE

### Il grande rialzo del seno in 25 minuti



**1**

Raggiungi il seno in sicurezza con la fresa corticale



**2**

Solleva la membrana con la soluzione salina



**3**

Inietta il bone graft



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

**Francesco,  
27 anni,  
Assistente  
Dentale,  
il suo lavoro  
gli piace.**



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

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

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

**INFODENT®**

## L'espansione del settore dentale



Il mercato della salute orale si è evoluto notevolmente negli ultimi anni. Pertanto, l'aumento del reddito e della popolazione, così come le nuove abitudini di vita, hanno portato ad un continuo aumento della spesa ad un tasso del 9% all'anno dal 1998. D'altronde, questo maggior accesso ai servizi di salute orale, è stato rafforzato dall'aumento di Odontoiatri nel nostro paese, che nel 1995 assistevano, in media, una popolazione di 2.800 abitanti, mentre oggi di 1.909.

Così, la crescente concorrenza tra gli studi Odontoiatrici, motivata dalla crescita dei laureati, l'organizzazione in franchising, la costituzione di macro studi dentistici, sta mettendo pressione al ribasso sui prezzi e sui margini, facilitando l'accesso dei pazienti al trattamento.

**Una sfida per i tuoi  
trattamenti protesici**

Seguendo questa tendenza, i trattamenti protesici sono

diventati popolari, non solo in numero ma anche in complessità, valorizzando sempre più i pazienti, l'estetica, oltre che la funzionalità.

Tuttavia, l'avvento delle nuove tecnologie nei processi di produzione e l'aumento della produttività che si è generato, richiede elevati investimenti che pochi laboratori possono permettersi.

**Una grande impresa  
al suo servizio**

Di fronte alla situazione del mercato, gli Odontotecnici che formano Expadent sono addestrati per offrire tutti i

vantaggi dei grandi laboratori, che vi consentiranno di ottenere un rendimento interessante per il vostro lavoro, ma senza compromessi sulla qualità, sia nei materiali che nel design.

Alcuni esempi dei nostri prezzi:  
 Protesi totale Euro 55,00  
 (superiore o inferiore)  
 Valplast da Euro 39,00  
 Scheletrato da Euro 33,50

**Expadent**  
 Tel. 02.21807698  
 info@expadent.com  
 www.expadent.com



Piacere, Marko.

Marko è il **Marketing Manager Digitale** per proporre prestazioni e servizi in base ai pazienti in sala d'attesa.

Marko lavora in modo etico e su base statistica, è sempre presente e sempre efficiente: **Marko aumenta davvero la redditività del tuo Studio.**

Contattaci:  
Tel 02/27409521  
[info@orisline.com](mailto:info@orisline.com)



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

## OXYSAFE

OXYSAFE Professional Gel e collutorio sono utilizzati nel trattamento di varie malattie orali come gengivite, peri-implantite e periodontite. OXYSAFE Professional Gel e collutorio contengono la tecnologia brevettata Ardox-X, basata su ossigeno attivo (ossigeno con ione negativo oppure semplicemente O<sup>-</sup>) che si attiva quando entra in contatto con la pelle o la mucosa. OXYSAFE, in virtù della sua instabilità, agisce come una matrice che rilascia l'ossigeno attivo nella zona da trattare. Questo riduce immediatamente la presenza di batteri Gram-negativi, inoltre, il tessuto trattato con l'ossigeno, ha un immediato effetto positivo sulla infiammazione delle tasca gengivale.

### Come utilizzare OXYSAFE?

Per il trattamento della periodontite o peri-implantite, il gel viene applicato direttamente nelle tasche gengivali fino a riempirle. Si lascia agire per 5 minuti e poi si puliscono le tasche dentali con NaCl. Successivamente il gel viene applicato nuovamente e deve rimanere nelle tasche gengivali. Al paziente bisogna lasciare un collutorio OXYSAFE, che viene fornito nel kit, per fare due risciacqui al giorno al fine di garantire ossigeno sufficiente in bocca per proseguire la guarigione anche a casa.

### OXYSAFE letteratura

Studi dell'università di Nijmegen dimostrano:

- riduzione dei batteri e riduzione della profondità della tasca dentale in almeno il 56 % dei casi trattati
- verifica che Ardox-X è effettivamente efficace contro i batteri anaerobici
- effetto curativo di Ardox-X nella periodontite e peri-implantite.

Studio del Dr Peter J. M Camp dell'Advanced Dental Diagnostic in Olanda dimostra:

- efficacia di Ardox-X contro batteri periodontali

Studio dell'università di Aberdeen dimostra:

- successo di Ardox-X nella penetrazione del biofilm
- la flora batterica della bocca non è influenzata negativamente
- la permanenza di Ardox-X ha un buon effetto sulle infezioni da Candida e altre infezioni da funghi.



Studio Y. Li, W. Zhang et al. CA e Indiana University, USA dimostra:

- Ardox-X non è né mutageno né citotossico
- non contiene perossidi o radicali.

Studio del Red Cross Hospital dimostra:

- Ardox-X ha permesso la guarigione su oltre il 50% dei pazienti diabetici o con ferite croniche di origine diabetica.

### Quali sono le restrizioni?

Durante il contatto continuo (oltre 12 ore con OXYSAFE non diluito) con ferro e acciaio, può verificarsi ossidazione, anche se molto improbabile, a causa della salivazione che lo diluisce progressivamente. In oltre venti anni di uso clinico, non si è verificato alcun caso di ossidazione. Dovesse verificarsi ossidazione può essere facilmente lavata via. Dovesse succedere, la probabile causa potrebbe essere il contatto con un metallo di bassa qualità che non dovrebbe essere usato in bocca (Studio fatto da Willem F. Van Den Bosch, dentista e sviluppatore di prodotto).

### Effetti per contatto di Ardox-X con restauri o dispositivi protesici

Protesi: sebbene quasi tutte le protesi siano realizzate in metallo qualitativo, consigliamo di rimuovere la protesi durante il trattamento. Brackets ed apparecchi ortodontici sono realizzati con metalli qualitativamente alti ed il tempo di contatto con OXYSAFE è troppo breve per causare ossidazione. Sovrastrutture protesiche sono fatte con metalli di alta qualità ed il tempo di contatto con OXYSAFE è troppo breve per causare ossidazione. Corone in metallo e ponti sono solitamente realizzati in leghe di metalli preziosi ed il tempo di contatto con OXYSAFE è troppo breve per causare ossidazione.

### Aviso per quanto riguarda il metallo

Nella confezione di Oxisafe troverete questa nota "OXYSAFE liquido professionale non deve essere utilizzato in combinazione con gli impianti metallici / dentiere ad eccezione di titanio". L'avviso si applica solo per un uso prolungato di OXYSAFE. Solo dopo diverse ore di contatto continuo, i metalli possono arrivare a indesiderati fenomeni di ossidazione. Poiché OXYSAFE rimane in bocca

brevemente e si diluisce con la salivazione, vi sono pochissimi rischi per il normale uso. I Metalli preziosi non sono interessati da questo rischio.

**Qual è la concentrazione di ossigeno in OXYSAFE?**

L'esatta concentrazione di ossigeno è la sua principale proprietà. Il contenuto di ossigeno del gel (OXYSAFE Professional Gel) corrisponde ad

un fattore di 50, mentre il collutorio (OXYSAFE Professional liquido) è 20.

**Avviso riguardante la temperatura di stoccaggio**

Le istruzioni per l'uso indicano la temperatura di magazzinaggio tra i 4° e i - 10° Celsius. Superare la temperatura di conservazione ha solo un'influenza sulla durata del prodotto, ma non sulla efficacia di

OXYSAFE. Se la temperatura di conservazione non è rispettata, la durata di conservazione non è più di 24 mesi, ma di solo dodici mesi. Come regola generale si applica quanto segue: ogni giorno di stoccaggio non corretto riduce la durata di un giorno.

**Perché OXYSAFE?**

Il prodotto permette di conseguire grandi risultati non solo

contro periodontite e peri-implantite ma anche per utilizzi non specifici come ad esempio nelle ferite croniche. Il prodotto è privo di CHX e antibiotici.

Larident srl  
www.larident.it

**La Toronto-Bridge**



La Toronto-Bridge è una protesi direttamente fissata attraverso abutment, che può sostituire fino a 14 denti e prende il nome dall'omonima città del Canada in cui fu presentata, per la prima volta, nel 1982. Oggi esistono diverse varianti di Toronto-Bridge, ma tutte conservano ancora l'idea

di fondo sviluppata dall'implantologia svedese. Se la Toronto viene ancorata su 4 impianti, viene anche chiamata "All on four" (tutto su quattro), se, invece, viene ancorata su 6 impianti, si definisce "All on six" (tutto su sei): entrambi sono sistemi assolutamente stabili e rappresentano un importante

passo avanti nella riabilitazione medica e sociale di pazienti completamente edentuli.

L'All on six è una tecnica implantologica molto innovativa che risolve, in poco tempo ed in modo altamente efficace, le problematiche estetiche e funzionali di chi ha perso tutti i denti ed ha numerosi vantaggi: è possibile ottenere una protesi fissa su impianti dentali nell'arco di 24/48 ore attraverso un intervento chirurgico mininvasivo; inoltre, essendo saldamente ancorata agli impianti integrati nelle ossa mascellari, il paziente non avrà problemi di dislocazione della protesi durante la masticazione o la fonazione. Oltre alla funzionalità della protesi All on six, è molto importante anche l'estetica che spesso spaventa

i pazienti: dovendo riprogettare interamente la bocca, l'odontotecnico è in grado di ridisegnare il sorriso (smile design) andando a correggere eventuali imperfezioni; inoltre il paziente può scegliere le caratterizzazioni che ritiene più idonee dalle più economiche alle più costose. Noi della SIVP Dental abbiamo sviluppato un nuovo protocollo semplificato che ci ha permesso di abbassare i costi, pur mantenendo un alto livello qualitativo.

SIVP Dental Italia srl  
Tel. 06.99780835  
info@sivpdental.it  
www.sivpdental.it  
Facebook: https://www.facebook.com/SivpDentalItalia/

**OXYSAFE Professional**

Cos'è Oxisafe:  
Oxisafe è un gel e/o collutorio usato per il trattamento di malattie del cavo orale come gengiviti, peri-implantiti e parodontiti

Come lavora oxisafe:  
Oxisafe gel e collutorio contiene la tecnologia ARDOX-X basata su ossigeno attivo, ovvero ossigeno con ione negativo.

Trattandosi di elemento instabile si attiva al contatto con la mucosa e la pelle. Immediatamente avremo un forte apporto di ossigeno sui tessuti trattati riducendo i batteri Gram-negativi. Inoltre, il microambiente arricchito di ossigeno ha dimostrato effetto positivo sul trattamento delle tasche gengivali infiammate.

Come si usa:  
In caso di gengiviti o peri implantiti applicate il gel direttamente nelle tasche gengivali per mezzo della siringa. Lasciate per 5 minuti il gel e risciacquate risciacquare con cloruro di sodio. Poi applicate nuovamente il gel che deve restare nelle tasche. Il paziente dovrà poi fare risciacqui a casa una volta al giorno per 2 mesi con Oxisafe collutorio per garantire sufficiente ossigeno per proseguire nella guarigione. Dopo due settimane avremo già i primi effetti di guarigione.

Applicazione diretta nelle tasche gengivali (5 Min.)  
Per un trattamento casalingo (3 volte al giorno)

Perché oxisafe:  
Oxisafe è privo di Clorexidina e non è un antibiotico. Oxisafe è attivo anche per ogni ferita, piaga etc. che stenta a guarire.

OXYSAFE Intro Kit, REF 155 040  
1 ml Gel siringa con 3 puntali 3 x 250 ml collutorio

OXYSAFE Gel 3 siringhe a 1 ml (refill) REF 155 041

OXYSAFE collutorio, 250 ml (refill) REF 155 042

Offriamo 4 settimane di prova soddisfatti o rimborsati

www.larident.it  
info@larident.it

www.hagerwerken.de

**IVORY**  
Mechanikkonzept

**SilkLine**

**Rivoluziona  
il concetto  
di semplicità**



**Scopri  
la nostra  
Community**



[www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com)

## Henry Schein Krugg introduce il sistema di impianti in ceramica CERALOG®

In questi ultimi anni la richiesta di impianti in ceramica è aumentata molto. Molti pazienti, inoltre, desiderano delle protesi altamente estetiche nonché ben tollerate dai tessuti. Proprio per questo, Henry Schein Krugg offre ora i suoi comprovati impianti in ceramica CERALOG®.

L'offerta degli impianti in ossido di zirconio comprende due diversi tipi di impianto. L'impianto CERALOG® Hexalobe di CAMLOG è un vero impianto bifasico con monconi avvitabili in modo reversibile in polimero PEKK di altissima qualità. Il moncone può essere fissato all'impianto facoltativamente con una vite in titanio o in oro. Per le soluzioni in pura ceramica offriamo l'impianto monoblocco CERALOG® Monobloc. Entrambi gli impianti sono disponibili nelle lunghezze 8, 10 e 12 millimetri e con un diametro di 4 millimetri. Il materiale in colore avorio è molto simile alla tonalità naturale del dente.

### Texture superficiale duale

Le texture superficiale duale di CERALOG® combina due ruvidità definite in un impianto. Gli impianti sono meno ruvidi nell'area del colletto al fine di favorire un adattamento del tessuto molle. La zona enosale del corpo dell'impianto è dotata di una texture microruvida per promuovere una adesione mirata delle cellule ossee. Ciò è possibile grazie alla straordinaria tecnologia Ceramic Injection Molding (CIM), un sistema di stampaggio per iniezione di materiali ceramici con il quale vengono prodotti gli impianti CERALOG®. Questa tecnica all'avanguardia consente di realizzare forme complesse con diverse texture superficiali. E tutto ciò assolutamente senza ulteriori trattamenti abrasivi.



*Il sistema CERALOG® costituito dall'impianto monoblocco CERALOG® Monobloc e dall'impianto bifasico CERALOG® Hexalobe con monconi avvitabili in modo reversibile.*

### Moncone innovativo con connessione ottimale tra impianto e moncone

Il moncone CERALOG® Hexalobe consente sia soluzioni cementate che corone ibride. Questo impianto bifasico è caratterizzato da componenti protesiche avvitabili in modo reversibile. Il moncone è costituito dal polimero PEKK di alta qualità ed è ideale per sollecitazioni estreme, come per esempio quelle che si formano con la forza di masticazione. Ai fini del successo duraturo di un restauro è comunque determinante anche la corretta connessione tra impianto e moncone.

Tenendo in considerazione le esigenze particolari dell'ossido di zirconio, la connessione "hexalobe" è stata sviluppata e ottimizzata appositamente per questo materiale. Questo sistema consente di immettere le forze di avvitamento in modo tangenziale nell'impianto, cosicché potrà essere trasmesso un momento torcente notevolmente più elevato rispetto, ad esempio, alle connessioni a esagono.

### Esperienza pluriennale e controllo qualità

CERALOG® vanta oltre dieci anni di attività di ricerca e sviluppo a vantaggio del paziente. Dall'inizio del 2013 viene impiegato con successo a livello clinico l'impianto Hexalobe bifasico nell'attuale configurazione. Ogni singolo impianto CERALOG® viene sottoposto a un controllo di qualità. Mediante un processo controllato, l'impianto viene infatti testato a livello estetico, a livello dimensionale e con l'adeguata sollecitazione meccanica.

CAMLOG è uno dei fornitori leader di sistemi completi di implantologia dentale e prodotti per l'odontoiatria restaurativa e fa parte del Global Dental Surgical Group di Henry Schein.

*Fonte: CAMLOG*

**Henry Schein, Inc**  
[www.henryschein.com](http://www.henryschein.com)  
[www.henyschein.it](http://www.henyschein.it)

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

*Dr. Raffaele Filipo*

*Numero iscrizione Albo: 47310*

*Laurea in Odontoiatria*

*presso Università di Santiago di Compostela*

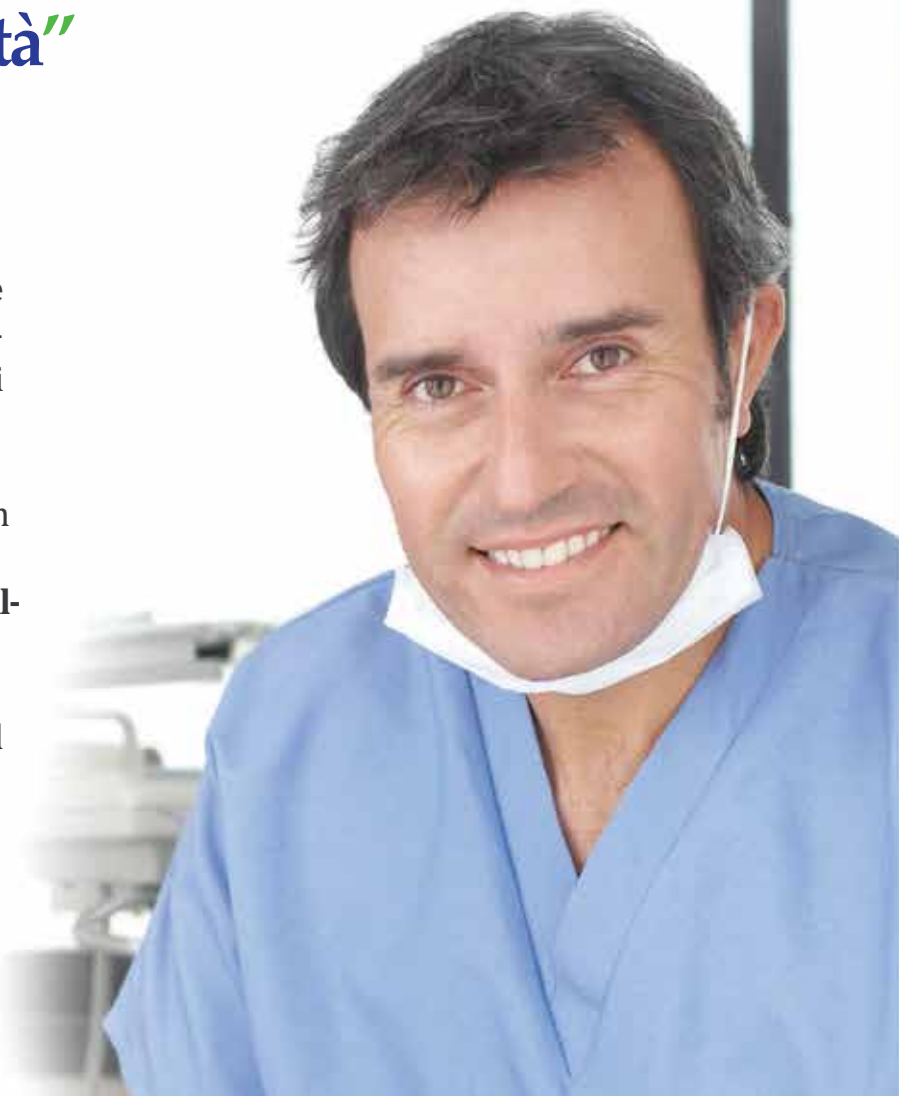
Cari amici e colleghi, in questo forte momento di crisi in cui è fondamentale ridurre i costi, voglio consigliarvi un nuovo Laboratorio: Dental Lab.

Una vera scoperta!

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

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

Se desiderate maggiori informazioni o avete domande, non esitate a contattarci.



## DENTAL Lab

ITALIA • FRANCIA • SPAGNA • PORTOGALLO

Tel. 06.97629562

e-mail: [info@dental-lab.fr](mailto:info@dental-lab.fr)

[www.dental-lab.fr](http://www.dental-lab.fr)

Corona di porcellana Cr-Co	37,00 €
Struttura scheletrato di 8 pezzi o più	42,00 €
Struttura acrilica completa sup. o inf	39,50 €
Corona di zirconio	89,00 €

**APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA**

**A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO,  
OFFRIAMO FINO A GIUGNO 2018 IL PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE**

**TOTALMENTE GRATUITO**

**INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 30.06.2018  
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2018**

## Via libera del Ministero della Salute alla denominazione di medico odontoiatra



La Direzione Generale delle professioni sanitarie ha espresso parere favorevole riguardo alla richiesta di uti-

lizzo della denominazione di medico odontoiatra da parte dei dentisti italiani. Il Ministero della Salute ha così dato il suo

benessere, di fronte ad una questione annosa, che ha visto in prima linea per il riconoscimento di tale qualifica la CAO e la FNOMCeO.

La Commissione Albo Odontoiatri è stata tra le organizzazioni più agguerrite nel sollevare la richiesta, già attraverso una circolare del 2014 in cui si affermava che "la dizione medico odontoiatra possa essere corretta e non soggetta ad alcuna criticità deontologica anche in riferimento al laureato al corso di laurea in odontoiatria e protesi dentaria". Alla causa del CAO si è affiancata anche la FNOMCeO, la quale

si era espressa in modo favorevole tramite un intervento nel quale si evidenziava "che nell'ambito del quadro legislativo e giurisdizionale non possano ritenersi accettabili sperequazioni nell'inquadramento di carriera fra il medico e l'odontoiatra". L'opinione della federazione nazionale, sottoscritta sia dal presidente Filippo Anelli che da quello della CAO, Raffaele Iandolo, ha ottenuto l'approvazione da parte del Ministero della Salute, dando così il via libera ai laureati in odontoiatria di definirsi medici odontoiatri.

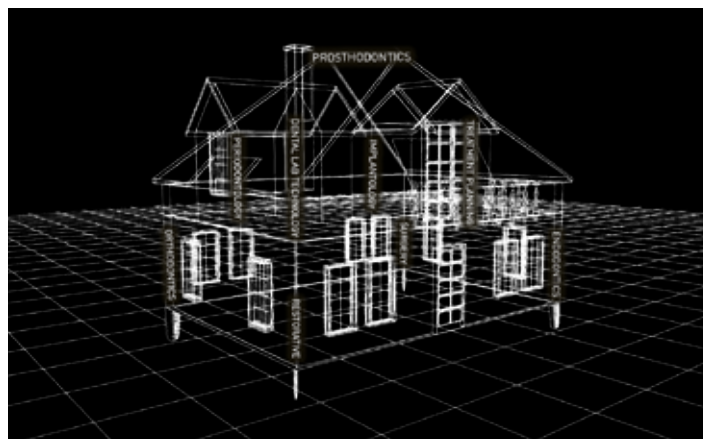
*a cura della Redazione di Infodent*

## Corso biennale di protesi fissa House Of Prosthodontics

*Relatori: Dott. Fabio Carboncini, Dott. Gaetano Noè, Dott. Luca Sighel, Odt. Stefano Petreni*

Perché la Casa della Protesi? Abbiamo concepito il Corso come una casa che si regge su pilastri sia naturali che artificiali, le cui colonne portanti sono il piano di trattamento e la collaborazione studio odontoiatrico-laboratorio odontotecnico, oltre alle varie discipline pre-protetiche. All'interno della Casa si affrontano, in teoria e in pratica, tutte le tematiche necessarie a consentire ai Corsisti di gestire in sicurezza ogni tipo di paziente ed ogni tipologia di restauro protesico. La Casa è anche una metafora dell'accoglienza che troverete entrando di persona nelle nostre realtà professionali.

**UN APPROCCIO PRAGMATICO:** il Corso si propone di trasferire un approccio all'odontoiatria protesica pragmatico e razionale, nel rispetto della tradizione, ma con attenzione all'innovazione ed all'uti-



lizzo dei materiali di nuova generazione, quando indicati **DAL CASO SEMPLICE AL CASO COMPLESSO:** un percorso formativo che permetterà al Corsista di sviluppare le conoscenze per impostare, gestire e trattare con competenza la riabilitazione del paziente protesico dal caso più semplice a quello più complesso.

**CONCRETEZZA OPERATIVA:** un bagaglio di insegnamenti che si tradurrà in una concretezza operativa da inserire immediatamente nella routine clinico-protetica del Corsista. **UN CORSO COMPLETO:** teoria, esercitazioni pratiche su manichino, discussione di casi clinici, live-sessions. E inoltre, lezioni di clinica protesica

negli Studi e nel Laboratorio dei Relatori.

**SPAZIO AGLI ODONTOTECNICI:** gli aspetti odontotecnici di rilevanza clinica vengono ampiamente discussi e gli incontri teorici sono aperti agli odontotecnici che collaborano con i corsisti

**UN PERCORSO ETICO:** un percorso anche etico, che consente di sviluppare un approccio responsabile all'odontoiatria protesica, supportato dall'evidenza scientifica e dall'esperienza clinica dei Docenti.

Per maggiori informazioni visitate il sito [www.houseofprosthodontics.it](http://www.houseofprosthodontics.it)

**PiErre Service srl**  
**Via di Salicchi, 978 - 55100 Lucca**  
**Tel. 0583.952923 - Fax 0583.999624**  
**info@pierre-service.it**  
**www.pierre-service.it**

## Esito più che positivo per INFODENT e la sua collettiva a Expodental Meeting 2018

*La festa per i 30 anni di pubblicazione tra business, networking e workshop*



Dal 17 al 19 maggio 2018 si è tenuta a Rimini la nuova edizione di Expodental Meeting. L'evento organizzato da UNIDI si conferma uno dei più importanti del settore dentale nel nostro paese, raccogliendo in mostra il meglio dell'industria di settore italiana e internazionale. Grande interesse ha riscosso anche la parte scientifica-congressuale. Agli eventi formativi, di alta qualità, rivolti a tutti i professionisti del dentale, hanno partecipato migliaia di corsisti, a dimostrazione del valore del programma scientifico. Tre giorni di business, innovazione, networking e formazione all'insegna di un intenso scambio professionale e culturale.



Ad Expodental Meeting non poteva mancare Infodent, presente anche quest'anno con lo stand collettivo che ha dato spazio a 14 aziende italiane ed estere del settore dentale e non solo: Ar Radiology, Ats Dental, Dental Moro, DTU, Evokare, Gemax, Mech & Human, Medical Instruments, Primalux, Sb Gas, SIVP Italia, Vall Cer e la multinazionale farmaceutica Zambon Italia. La Collective Exhibition di Infodent è stata un meeting point di riferimento per gli operatori del

settore desiderosi di incontrare i potenziali clienti e proporre le ultime novità del dentale. Da quest'anno è stato anche possibile partecipare ai workshop organizzati da Infodent in collaborazione con alcuni dei partner della Collettiva, che si sono tenuti durante i tre giorni di Expodental Meeting. Un programma interessante che ha spaziato dal digital marketing per lo studio odontoiatrico, alle metodiche innovative per il carico immediato fino ai sistemi di digitalizzazione dello

studio dentistico e la chirurgia guidata.

Inoltre, Infodent è stata lieta di ospitare la Onlus A.T.T. (Associazione Tumori Toscana) che assiste gratuitamente e a domicilio i malati oncologici e le loro famiglie. L'Associazione ha proposto il libro per lo studio odontoiatrico "Mai più paura del dentista" scritto dal Dott. Lorenzo Massai e dal Dott. Alessandro Guasti, il cui ricavato è stato devoluto a sostegno della stessa onlus ([associazionetumoritoscana.it](http://associazionetumoritoscana.it)).

Infine, ma non meno importante, durante questa edizione di Expodental Meeting, Infodent ha colto l'occasione per festeggiare i suoi 30 anni di pubblicazione (1988-2018), un grande traguardo che ha voluto condividere con tutti i presenti. Il team Infodent ringrazia le aziende partner, i clienti, gli amici e i molti visitatori che hanno contribuito a rendere speciale questo trentesimo anniversario.

*a cura della Redazione di Infodent*

## Expodental Meeting 2018, il successo annunciato di una manifestazione in crescita

Con l'Expodental Meeting che si è appena concluso a Rimini, UNIDI segna un'altra vittoria, che per il settore si è tradotta in uno splendido momento d'incontro fra industria, distribuzione e professionisti, di formazione scientifica e di business. Se l'edizione 2017 aveva avuto un boom di crescita sul fronte visitatori, **l'Expodental di quest'anno ha confermato il trend positivo con un incremento dell'11% rispetto all'anno scorso per quanto riguarda gli ingressi di operatori e professionisti, registrando quasi 20.000 presenze totali, di cui l'11,5% provenienti dall'estero.**

Le aziende del settore sono state lungimiranti, prevedendo il successo dell'evento e decidendo di investire nella presenza a Rimini, con il risultato che circa **350 aziende del dentale hanno presentato le loro ultime innovazioni a Expodental Meeting.**

L'edizione appena trascorsa ha visto un grande coinvolgimento degli espositori, che hanno profuso il massimo impegno, sia in termini di qualità degli allestimenti che nella promozione dell'evento e nell'organizzazione di workshop, momenti di formazione e occasioni di svago. Il contributo delle aziende all'ottima riuscita di Expodental 2018 è stato quindi di fondamentale importanza. **Un'edizione da record anche per quanto riguarda la parte scientifica:** durante la tre giorni riminese le 12 sale nei padiglioni della fiera hanno visto susseguirsi più di 40 eventi clinici ed extra-clinici, 15 corsi ECM gratuiti, più di 100 relatori eccellenti di fama internazionale, 25 workshop aziendali, con più di una trentina di società scientifiche, associazioni e università coinvolte. Come l'anno scorso, una sala è stata interamente dedicata alla for-



mazione digitale, protagonista del **progetto EXPO3D** che ha offerto a dentisti e odontotecnici un quadro culturale completo e approfondito in tema di odontoiatria digitale. La ricchezza del programma scientifico organizzato e gestito da UNIDI e il suo successo (più di 3.000 corsisti hanno affollato le sale di Expodental) confermano che negli ultimi 3 anni la parte congressuale è cresciuta esponenzialmente, trasformando la kermesse riminese in un momento unico nel suo genere anche dal punto di vista della formazione scientifica oltre che da quello merceologico e commerciale. Giovedì 17 maggio Expodental ha ospitato un importantissimo momento istituzionale, con una **conferenza organizzata da UNIDI insieme alla CAO Nazionale** riguardante il nuovo regolamento europeo e il suo impatto sul settore odontoiatrico. La giornata si

è conclusa con un momento storico per l'ANDI: il vivace e intenso dibattito all'americana tra i tre candidati alla Presidenza nazionale - Mauro Rocchetti, Carlo Ghirlanda e Stefano Mirengi.

**Si riconferma anche la spinta all'internazionalizzazione di Expodental:** anche grazie alla collaborazione di ITA/ICE e al sostegno del MISE (Ministero dello Sviluppo Economico), sono stati organizzati circa 1.500 incontri B2B tra gli oltre 80 buyers esteri provenienti da 24 Paesi e le Aziende Italiane. Un incoraggiante +33% di aziende italiane coinvolte negli incontri B2B, con un +21% di meeting svolti rispetto all'edizione passata, dimostra una forte crescita di interesse da parte delle aziende italiane di esporsi anche al panorama estero. In generale, al di là del progetto B2B sviluppato in collaborazione con ICE, c'è stato un consistente incre-

mento nel numero di visitatori provenienti dall'estero, che hanno inciso dell'11,5% sul totale degli ingressi superando del doppio il dato del 2017. "Anche quest'anno Expodental è stato un successo: un successo che ci conferma di aver imboccato la strada giusta e ci spinge a progredire come abbiamo fatto finora, con lo scopo di sviluppare e migliorare ulteriormente il format che fino ad oggi si è rivelato vincente" Gianna Pamich, Presidente UNIDI.

# Privacy 2018

## Cos'è il GDPR e cosa cambia

Dallo scorso 25 maggio è ufficialmente entrato in vigore il GDPR (General Data Protection Regulation), il regolamento europeo relativo alla protezione dei dati personali e alla gestione della privacy. La normativa impone un regolamento unico ai paesi membri dell'UE e definisce limiti e criteri più rigidi per il trattamento dei dati personali.

Le modifiche alla gestione della privacy si sono rese necessarie a causa dell'incremento tecnologico che ha caratterizzato gli ultimi anni portando grandi vantaggi, ma anche un aumento dei rischi per la privacy e la protezione dei dati personali.

### Nuove norme sulla privacy: introdotte importanti novità

Numerose le novità inserite nel regolamento comunitario:

- L'informativa deve essere chiara e di facile comprensione, riportando in maniera semplice e trasparente le informazioni relative all'utilizzo dei dati e al tempo di conservazione degli stessi nelle banche dati. Il regolamento prevede la stesura di un'informativa resa per iscritto e preferibilmente in formato elettronico soprattutto per quanto riguarda i servizi online. Inoltre, deve essere indicata esplicitamente l'eventualità in cui i dati siano trasferiti a terzi per finalità di marketing;
- Il consenso al trattamento dei dati deve essere esplicito utilizzando una dichiarazione o un'azione inequivocabile mentre è vietato porre una serie di opzioni preselezionate. L'utente ha il diritto di revocare il proprio consenso in ogni momento, con l'obbligo per l'azienda di eliminare i dati in proprio possesso. Per i minori di 16 anni è diventato necessario il consenso dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale al trattamento dei dati;
- I consumatori possono richiedere il trasferimento dei propri dati personali da un titolare del trattamento ad un altro;
- Il regolamento introduce il diritto all'oblio, secondo cui il consumatore può richiedere la cancellazione dei propri dati personali online in presenza di determinate condizioni, ossia se i dati non sono più necessari per gli scopi per i quali sono stati raccolti, sono trattati solo sulla base del consenso, se i dati sono trattati illecitamente oppure se l'interessato si oppone legittimamente al loro trattamento;
- I dati raccolti possono essere conservati per un limitato periodo di tempo e la durata del trattamento deve essere collegata alla finalità per la quale è stato richiesto il consenso;
- In caso di violazione dei dati personali (data breach), il titolare del trattamento dei dati è obbligato a darne comunicazione all'Autorità Garante. Lo stesso deve informare gli interessati riguardo alla violazione, offrendo indicazioni su come intende limitare le conseguenze negative. (segue)

### Dati personali e dati sensibili

Prima di proseguire con ulteriori approfondimenti in tema di GDPR, è necessario chiarire alcune differenze riguardanti i due diversi tipi di dati a cui si fa riferimento nel regolamento comunitario.

Per dato personale si intende qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile: nome, cognome, data di nascita, numero di telefono, codice fiscale, numero di conto corrente. Rientrano in questa categoria anche tutti i dati che permettono di raccogliere informazioni riguar-

do alla permanenza in rete di un soggetto, come ad esempio l'indirizzo mail o i file di log.

Una particolare area dei dati personali è costituita dai dati sensibili, ossia quelle informazioni che rilevano origine razziale o etnica, opinioni politiche, convinzioni religiose e filosofiche, adesioni a partiti o sindacati, associazioni religiose, dati relativi allo stato di salute e alla vita e all'orientamento sessuale. Questa tipologia di dati deve essere tutelata per garantire piena e totale libertà di pensiero e opinione.

### La tutela dei dati sensibili nella professione sanitaria

L'odontoiatra ha necessità di trattare quotidianamente i dati sensibili dei suoi pazienti, dovendo correlare ai dati personali le patologie ed i documenti diagnostici necessari all'erogazione della prestazione.

Il nuovo GDPR identifica questi dati non più come sensibili ma quali dati "particolari" e ne fa espressamente divieto di trattamento:

*"È vietato trattare dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco*

*una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona." Il divieto non si applica in presenza di consenso esplicito o di necessità per assolvere gli obblighi". Art. 9*

Come si legge però, a fronte di un divieto c'è la chiara **possibilità di trattare i dati sensibili previo consenso esplicito e necessità di assolvere determinati obblighi.**

In questo contesto il dentista **ha pieno diritto** di trattare questo tipo di dato, necessario per l'erogazione della prestazione, ma richiedendo sempre un esplicito consenso e garantendo con maggiore forza la sicurezza ed inviolabilità dei dati dell'utente.

### Principi di privacy by default e by design

Allo scopo di garantire la protezione dei dati personali e della privacy, il regolamento ha introdotto i principi di privacy by default e di privacy by design. Il primo risponde all'esigenza di tutelare la vita privata dei cittadini come impostazione predefinita dell'organizzazione aziendale; per cui ogni azienda deve proteggere adeguatamente i dati personali ed evitare eventuali

violazioni. Il secondo, invece, stabilisce che la protezione dei dati deve avvenire fin dalla progettazione di un processo aziendale. Di conseguenza l'azienda **deve effettuare un'analisi dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati** (valutazione dell'impatto-privacy) per escludere il concretizzarsi di distruzione, perdita, modifica e divulgazione non autorizzata dei dati personali.

### Istituite nuove sanzioni

Il testo rivolge particolare attenzione alle sanzioni previste in caso di violazione delle norme introdotte dal regolamento. Queste potranno arrivare fino a un massimo di 20 milioni di euro oppure fino al 4% del fatturato annuo.

Il GDPR stabilisce soltanto le sanzioni massime applicabili ad imprese e professionisti; il regolamento prevede che in caso di mancato adempimento degli obblighi previsti le stesse saranno ispirate ai principi di effettività, proporzionalità e dissuasività.



## Abbiamo aggiornato la nostra Privacy Policy

**Gentile Signora/Signore,**

Con l'introduzione del Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (GDPR), che entrerà in vigore dal 25 maggio 2018, Bplus srl, con sede in Via B. Oriani, 153, 00197, Roma, titolare della rivista Infodent e del portale Infodent.it ha aggiornato la sua politica sulla privacy, che può trovare a questo link

**<http://infodent.it/informativa-privacy>**

Il documento le illustrerà in dettaglio la nostra modalità di gestione, archiviazione ed utilizzo dei suoi dati personali in nostro possesso.

Ha inoltre il diritto di chiedere che i suoi dati personali siano completamente cancellati dai nostri archivi, modificati o corretti in qualsiasi momento.

Per farlo, La preghiamo di inviare un'e-mail a:  
*contact@bplus.srl*

o inviare una lettera a:  
*Bplus srl - Strada Teverina n. 64/D - 01100 - Viterbo (VT).*

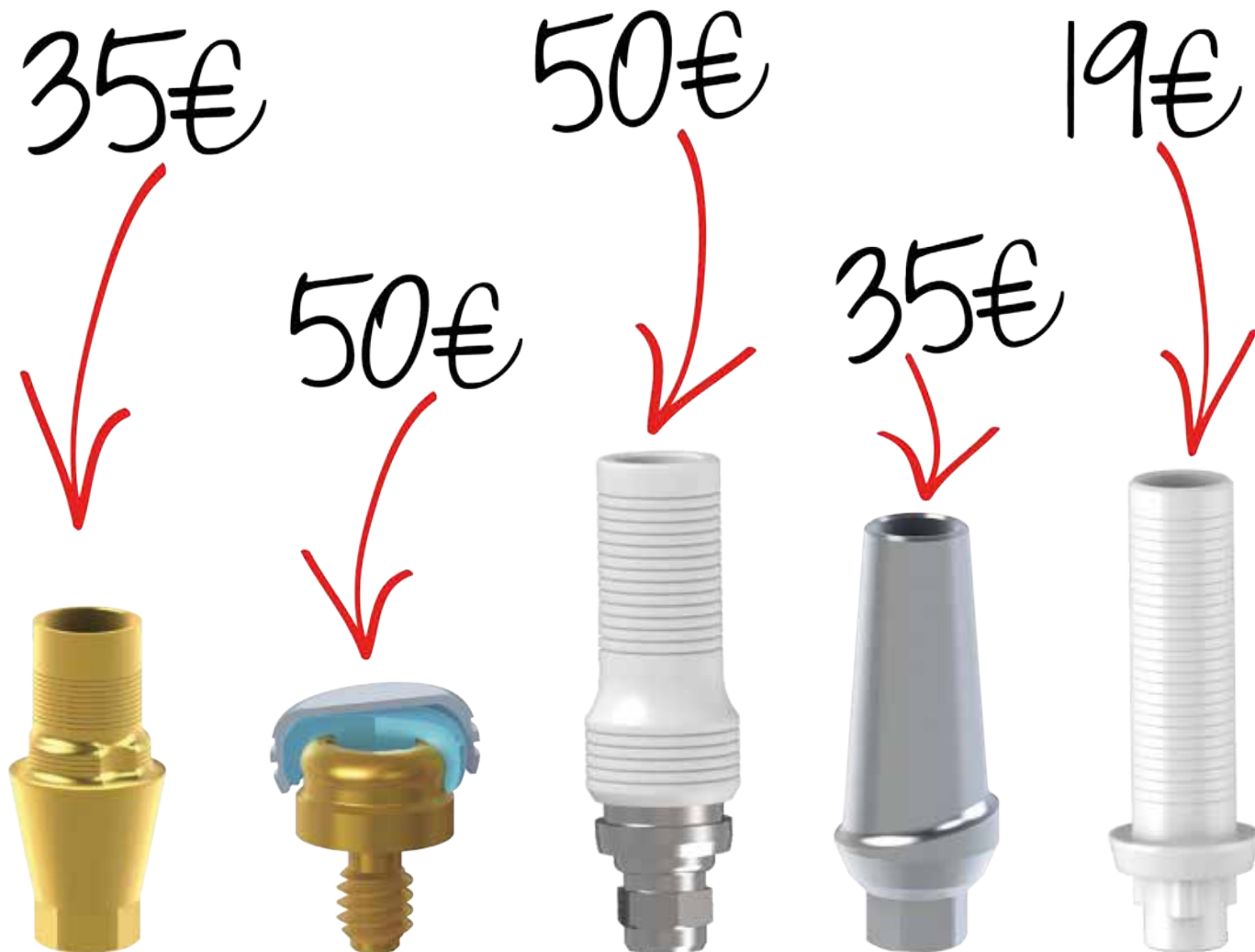
Per permetterci di adempiere alla sua richiesta in modo tempestivo, La preghiamo di inserire "Richiesta di cancellazione" o "Richiesta di modifica/correzione" nella riga dell'oggetto dell'email.

Cordiali saluti,

**Bplus srl**  
*Editore di Infodent*

# ABUTMENT COMPATIBILI.COM

IL PRIMO FORNITORE ON-LINE DI ABUTMENT COMPATIBILI



Help-line  
per riconoscimento  
Rx impianti



Spedizione  
gratuita  
sopra i 190 €



Raccolta  
punti sconto  
su ordini on-line

**BIAGGINI**  
Medical  
Devices

AbutmentCompatibili.com

Via Aurelia Nord, 340 AB Arcola (La Spezia)

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

www.abutmentcompatibili.com • info@abutmentcompatibili.com



## Novità dall'editoria odontoiatrica

A cura della redazione



### ESTETICA FUNZIONE POSTURA

Tutte le riabilitazioni restaurative e protesiche dovrebbero tener conto delle problematiche occlusali, gnatologiche e posturali del paziente. La posizione mandibolare e l'occlusione giocano un ruolo determinante nel mantenimento dell'equilibrio muscolo-scheletrico e posturale dell'organismo. Se si altera questo equilibrio si possono manifestare problematiche

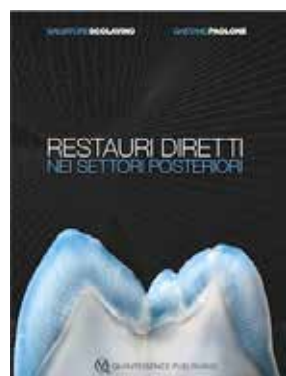
articolari o muscolari in distretti anche molto lontani dalla bocca con sintomatologie spesso importanti. Attualmente, a differenza di qualche anno fa, per prevenire e/o curare queste patologie l'odontoiatra ha a disposizione nuovi mezzi diagnostici e moltissimi nuovi materiali da restauro e protesici. Tutti questi nuovi materiali in genere hanno qualità estetiche elevatissime per cui la scelta deve essere fatta in base alle loro caratteristiche meccanico-fisiche. Oggi l'odontoiatra ha la possibilità di scegliere di volta in volta, a parità di proprietà estetiche, il materiale più adatto alla specifica situazione clinica e all'occlusione del paziente.

**Autori:** L. Vanini, C. D' Arcangelo

**Anno:** 2018 - **Pagine:** 848

**Immagini:** 3.500 - **Volume Rilegato + Cofanetto**

**Editore:** ACME - **Prezzo di copertina** € 298,00



### RESTAURI DIRETTI NEI SETTORI POSTERIORI

Questo libro è il frutto di idee, di sogni, di discussioni e confronti, nati e consumati in telefonate, messaggi, sessioni Skype e tanti, ma tanti treni Roma-Napoli e Napoli-Roma, compagni e spettatori di questo meraviglioso viaggio. Questo libro è tanto altro ancora, in esso vivono i sapori e gli odori di tutti i posti in cui è stato scritto... raramente ad una scrivania, spesso su un treno o su

un aereo diretti nei luoghi lontani dove abbiamo tenuto conferenze e corsi, seduti accanto ad una presa elettrica di un aeroporto, in chissà quale albergo consumando un pasto veloce, al tavolino di un caffè di una stazione, in macchina in attesa dell'uscita dei figli da scuola. Ripensiamo a tutte le ore del giorno e della notte trascorse a scrivere, pensare, disegnare e consigliarci vicendevolmente, dopo aver messo i bambini a dormire, o svegliandoci presto al mattino per non rubare tempo prezioso alle nostre famiglie. Quante ore di documentazione, chiusi nei nostri studi, insieme o da soli... ore interminabili, belle, vissute con amore e passione nel fare ciò che adesso potrete vedere ed assaporare leggendo le pagine di questo libro... che è parte di noi.

**Il libro sarà disponibile entro la prima metà di ottobre**

**Autori:** Gaetano Paolone; Salvatore Scolavino

**Anno:** 2018 - **Pagine:** 404 - **Immagini:** 1715 - **Copertina rigida**

**Editore:** Quintessenza Edizioni - **Prezzo di copertina** € 180,00



### COMPENDIO DI ENDODONZIA

**Per una Endodonzia predicibile e alla portata di tutti**

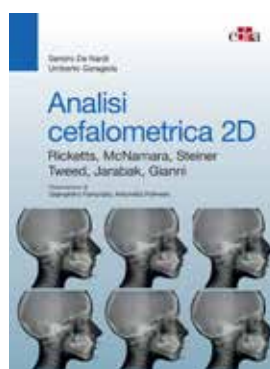
Il volume che state per approcciare è frutto di 40 anni di endodonzia dedicati da Arnaldo Castellucci alla clinica, alla didattica e alla ricerca. Il libro prende in esame tutte le fasi dell'endodonzia, dalla patologia pulpare e periradicolare all'endodonzia pediatrica, dalla micro-endodonzia chirurgica (neologismo introdotto da lui) al restauro del dente

trattato. Tutti gli argomenti sono esposti in modo chiaro ed arricchiti da una splendida iconografia. Il testo è un compendio in brossura (formato economico), adatto quindi allo studente che può avvalersi di un manuale completo ed economico, di agevole comprensione e che assicura un'ottima preparazione in campo endodontico. Non è così scontato, e quindi vale la pena sottolinearlo, come questo volume sia rivolto anche ai clinici che vogliono aggiornare le proprie conoscenze sulle tecniche endodontiche più moderne e validate in senso evidence based, utilizzando un supporto di facile e rapida consultazione. Castellucci ha realizzato un prodotto, chiaro e razionale, che permetterà allo studente come all'operatore esperto di rinforzare le proprie basi al punto da poter eseguire, in modo semplice, un trattamento endodontico predicibile.

**Autore:** A. Castellucci

**Anno:** 2018 - **Pagine:** 200 - **Immagini:** 544

**Editore:** Edizioni Martina - **Prezzo di copertina** € 145,00



### ANALISI CEFALOMETRICA 2D

**Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed, Jarabak, Gianni**

Nelle sue prime pagine il libro descrive sinteticamente la diagnosi strumentale radiologica utilizzata per ricavare delle immagini del cranio del paziente. Gli autori proseguendo poi con capitoli dedicati all'anatomia del cranio e all'anatomia telerradiografica del cranio in proiezione latero-laterale.

Descrivono poi i punti cefalometrici, gli assi e i piani cefalometrici e presentano i metodi di analisi cefalometrica maggiormente diffusi nell'ambito dell'Ortognatodonzia e della chirurgia orale e maxillo-facciale. Il volume descrive anche le analisi cefalometriche del cranio ritenute di maggior interesse, sia per gli studenti nella fase di apprendimento, sia per il professionista nella fase successiva di utilizzo pratico quotidiano. Il testo è ricco di immagini 2D.

**Disponibile anche in formato eBook**

**Autori:** S. De Nardi, U. Garagiola

**Anno:** 2017 - **Pagine:** 288

**Rilegatura:** Brossura - **Formato** 21x29,7

**Editore:** EDRA - **Prezzo di copertina** € 49,00

## ➤ ANNUNCI ECONOMICI

### ➤ OFFRO COLLABORAZIONE

- Dottoressa ortodontista ultradecennale esperienza offre collaborazione presso studi dentistici. Telefonare al 347.9841434
- Implantologo offre collaborazione presso studi dentistici in provincia di Milano, Pavia, Como, Varese, Sondrio, Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Novara, Vercelli, Alessandria. Tel. 339.4597343

### ➤ CERCO COLLABORAZIONE

- Elite Odontoiatrica, holding odontoiatrica con diverse

sedi distribuite tra le province di Milano e Varese, ricerca odontoiatra per incrementare organico. Sono richieste abilità in conservativa, endodonzia e in protesi fissa. Cerchiamo un professionista che sia in grado di elaborare piani di trattamento completi, che sappia gestire i pazienti in prima visita e che abbia capacità di fidelizzazione. Il collaboratore dovrà sposare la mission aziendale alla quale verrà formato e dovrà mantenere gli alti standard medico-qualitativi che contraddistinguono Elite Odontoiatrica. Indispensabili ottime doti comunicative, empatia con i pazienti e capacità di lavorare in team.

Si richiede disponibilità immediata. Inviare curriculum vitae a: [comunicazione@eliteodontoiatrica.com](mailto:comunicazione@eliteodontoiatrica.com). Contratto di lavoro: Collaborazione

### ➤ OFFRO ATTIVITÀ

- A Sant'Omobono terme, in provincia di BG ambulatorio odontoiatrico del 2014 cedo per motivi di salute. A disposizione due unità operative in locale luminoso dinanzi centro commerciale con ampio parcheggio. Due unità operative completamente attrezzate. Completamente a norma. Tel. 334.7419849

- Cedesi ambulatorio odontoiatrico avviato da oltre 30 anni gestito da società, situato in provincia di Milano zona sud. Tel. 338.2362731
- Cedo causa malattia ambulatorio odontoiatrico a Rho (MI) autorizzato e a norma per pazienti disabili. Avviamento trentennale. Due sale odontoiatriche e una terza predisposta. Sala sterilizzazione, bagno operatori e bagno pazienti. Aria condizionata in ogni ambiente. Tel. 02.93500990
- Cerco medico collega per eventuale studio condivisione e/o successiva cessione studio dentistico, poco affitto, no condominio. Tel. 340.8191641.

## ➤ PER IL TUO ANNUNCIO SULLA RIVISTA

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

1. **Il testo dell'annuncio\*** (Per la pubblicazione degli annunci in evidenza a pagamento, indicare chiaramente che si desidera pubblicare l'annuncio in evidenza, così da essere ricontattati per tutte le informazioni relative l'acquisto).
2. **I tuoi dati** - Nome e cognome completi, professione, indirizzo completo, recapito telefonico.
3. **Inserire** la dicitura "Autorizzo il trattamento dei dati personali".

**\*ATTENZIONE!** saranno pubblicati solo gli annunci completi di tutti i dati richiesti: nome, cognome, indirizzo, cap, città, telefono, prefisso e professione. Gli annunci si ricevono fino al 5 di ogni mese precedente l'uscita della rivista.

### IMPORTANTE

Gli annunci riguardanti la ricerca di collaborazioni (ricerca personale, collaboratori ecc.) devono essere pubblicati corredati dalle generalità del richiedente, in ottemperanza al decreto legislativo n. 276 del 10 settembre 2003, attuazione della legge delega in materia di occupazione e mercato del lavoro (legge 14 febbraio 2003 n. 30, cosiddetta "legge Biagi"). In relazione a quanto sopra, in base a quanto disposto in materia dal D.lgs. 196/03 che regola il trattamento dei dati personali, si autorizza la pubblicazione delle generalità suindicate.



LEGGI L'INFORMATIVA  
SULLA PRIVACY  
fotografa il QR code  
o visita la pagina  
[www.infodent.it/  
informativa-privacy](http://www.infodent.it/informativa-privacy)



**INFODENT**<sup>®</sup>  
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

## FATTI FURBO!

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

Infodent.it è il più grande contenitore di annunci del dentale italiano sul web. Oltre 20.000 nuove inserzioni all'anno, ogni giorno annunci per chi cerca e offre lavoro, prodotti, attrezzature, attività e dalle aziende annunci di prodotti nuovi a prezzi vantaggiosi. **Inserisci ora il tuo annuncio!**

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



# Il workflow digitale completo

## – La facilità con **un unico software**



Passare dalla pianificazione alla chirurgia non è mai stato così facile!

Dalla scansione digitale dell'impronta con il nuovissimo **Planmeca Emerald™** alla pianificazione implantare e alla progettazione della guida chirurgica, tutti i passi del workflow digitale vengono controllati e completati con un unico software:

**Planmeca Romexis®**. Infine la guida può essere facilmente realizzata con grande accuratezza grazie alla possibilità di stampare in 3D con un file STL aperto.

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

# PLANMECA

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



# Digital Dental Day

## Il digitale più semplice che c'è.

**Giornate teorico\_pratiche itineranti  
per odontoiatri ed odontotecnici**

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

**Padova 14|09|18**

**PARTECIPAZIONE GRATUITA COMPRENSIVA DI COFFEE BREAK E LIGHT LUNCH  
POSTI LIMITATI**

---

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

**Ai primi 50 iscritti un omaggio speciale il giorno dell'evento**  
Location e maggiori informazioni su [digitaldentalday.it](http://digitaldentalday.it)

---

Organizzazione: BPlus srl  
segreteria@bplus.srl - T. 0761.393.327

Main sponsor

