

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

BPlus s.r.l. - S.P. Teverina, 64D - 01100 Viterbo - Tel. 0761.393.1 - Fax 0761.393.222 - Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abbonamento postale - 70% Roma C/RM/15/2018 - Contiene IP+ gadget

 **dental wings**
A Straumann Group Brand

VIRTUOVIVO™ Intraoral Scanner

Per un'impronta digitale
veloce, precisa e a colori.



Redazionale pag. 50

**DENTAL
TECH** **NUOVO**

**DENTAL TECH | PAGINE DI
ODONTOIATRIA DIGITALE**

**IL CASO CLINICO
L'APPROFONDIMENTO
DALLA LETTERATURA**

Da pag 13

PRODOTTI A CONFRONTO

- CAD/CAM
- ALLINEATORI ORTODONTICI

LE RUBRICHE

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

3Dfast
FUSIONE LASER SELETTIVA



C'è chi dice che per gli allineatori invisibili non c'è alternativa.



C'è chi ancora non ha provato SMILETECH 3D.

DA PIÙ DI 10 ANNI L'ORTODONZIA INVISIBILE MADE IN ITALY



**OLTRE 10.000
CASI TRATTATI**

PROVA OMAGGIO

Valida solo per i nuovi clienti per la realizzazione di un caso di ortodonzia invisibile Smiletech.

Chiama ora per attivare l'omaggio ☎ **06.5750327**

CODICE: INFODENT2018

SMILETECH[®] 3D
facile come un sorriso



ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

Direttore responsabile Riccardo Chiarapini
Segreteria di redazione Diana Carbonetti
Direzione grafica Gisella Benedetti
Impaginazione a cura di: BPlus srl
Marketing e Pubblicità T. 0761.393327
Hanno collaborato a questo numero:
Dr. Francesco Guido Mangano, Dr. Marco Tallarico,
Dr. Marco Colombo, Prof. Pietro Andrea Cioffi

Mensile d'informazione merceologica dentale
ANNO XXXI - n. 5 / 2019
Viterbo - Autorizzazione del Tribunale di Viterbo
n. 341 del 7/12/88



Editore BPlus s.r.l.
Strada Teverina 64D - 01100 Viterbo
T. 0761.393.1 - info@infodent.it

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



Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento CSST Certificazione Editoria Specializzata e Tecnica Per il periodo 1/1/2018-31/12/2018

Periodicità: mensile
Tiratura media: 15.978
Diffusione media: 15.804
Certificato CSST n. 2706 - del 26/2/2019
Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77
Tiratura presente numero 15.800

AVVERTENZE
La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

A CONFRONTO CAD CAM pag 5

- Sondaggio
- Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI pag 10

- DWOS, la nuova release 9.0
- Ceramill Matik: tempo a vantaggio dell'odontotecnico

DENTAL TECH NUOVO pag 13

- La Cone Beam Computed Tomography
- Trattamento dei pazienti edentuli 2.0
- Indicazioni, limiti ed evoluzione della diagnostica tridimensionale in odontoiatria
- Raccomandazioni per il corretto impiego clinico

PILLOLE DI ECONOMIA&FINANZA pag 23

- La Performance nella gestione patrimoniale

FOCUS pag 26

A CONFRONTO ALLINEATORI ORTODONTICI pag 31

- Sondaggio
- Tabelle di comparazione

APPROFONDIMENTI pag 38

- ARC ANGEL: una storia di successi "certificati"
- SORRIDI! un nuovo protocollo di allineatori senza attachments

SPECIALE ANTEPRIMA EXPEDENTAL MEETING 2019 pag 41

DALLE AZIENDE pag 50

- VirtuoVivo™
- Scanner E4
- Prima un'innovazione. Adesso la rivoluzione
- Garrison lancia il sistema di sbiancamento dentale professionale Daring White™
- KavoKerr lancia OptiBond™ eXTRA Universal
- Myobrace®
- Riduci gli odori e il rischio di airborne infection per migliorare la salute e il benessere di pazienti e personale
- Copega - L'importanza dell'Igienista Dentale

- Planmeca ha portato a IDS 2019 una serie sensazionale di nuovi prodotti rivoluzionari
- Dal manuale al digitale!
- Hoffmann's Leonardo (Harmonic Shades)
- A Colonia grande attenzione per D.T.U. e il software S.V.G.
- Moonray 3D Printer: la stampante 3D pensata per il dentale
- OrthofanPro, il primo e-commerce al mondo che coinvolge direttamente atleti ed Odontoiatri!
- Materiali fresabili e loro utilizzo

ATTUALITÀ DENTALE pag 67

- Tecnologica e Straumann, insieme per manufatti unici sul mercato
- Prospettive future per l'odontoiatria italiana
- Alziamo il sipario sulle sessioni degli atenei con Vincenzo Musella

AGENDA Luglio-Settembre pag 73

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

ANNUNCI ECONOMICI pag 78

INSERZIONISTI - 1Flex pag. 50 • 3D Fast pagg. I Cop/67 • 3Diemme pag. 11 • 3M pag. 71 • 3Shape pag. 39 • AiO pagg. 29/49/53 • Air Nivol pag. 24 • Amann Girrbach pag. 11 • Bplus pagg. 28/55/66 • Caes pag. 78 • Caddent pag. 70 • Camfil pag. 62 • Carestream pag. 12 • CFD pag. 76 • CMF Marelli pagg. I Cop/10 • Copega pag. 69 • Curaprox pagg. 25/51 • Dental Lab pag. 64 • Dental Network pag. 4 • Dental PRadin pag. 61 • Deutsche Bank pag. 68 • Dextra pag. 38 • Digital Dentistry Society pag. 22 • Expadent pag. 72 • Feniq pag. 56 • Galassia 3D pag. 73 • Galbiati pagg. 26/67 • Garrison 3D pag. 38 • IAO pag. 74 • Igimax pag. 65 • Isomed pag. IV Cop • LTS Leoni pag. 21 • Orthofan Pro pag. 57 • PNG pag. 10 • Primalux pag. 59 • Sean pag. 60 • SIVP pag. III Cop • Smiletech pag. II Cop • Sorridi pagg. 37/39 • Syntonia pag. 3 • Tecnologica pag. 20 • Tekne Dental pag. 77 • Unidi pag. 40 • Vita pag. 54 • Wilocs pagg. 27/30 • Xo Care pag. 75 •

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



ARCO SynSurgery
guided surgery software
www.syntonia3d.com

interfaccia intuitiva passaggi guidati

precisione sicurezza predicibilità



collegati al sito richiedi la tua versione demo
per provare le nuove funzioni 3d avanzate



CE Dispositivo Medico Certificato Syntonia srl Via Silvio Zambaldi, 25 Brescia Tel. 030 21 90 903



PLANMECA FIT,

SCOPRI L'INTEGRAZIONE PERFETTA

- Scansione intraorale ultra veloce
- Design 3D sofisticato e fresaggio chairside di alta precisione
- Workflow completamente integrato nel software Planmeca Romexis®



Scansione

Progettazione

Fresaggio

Dental Network Srl - Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia
Viale del Lavoro 36/38, 36100 Vicenza
Tel 0444-963200, fax 0444-568586
info@dentalnetwork.it, www.planmeca.com/it

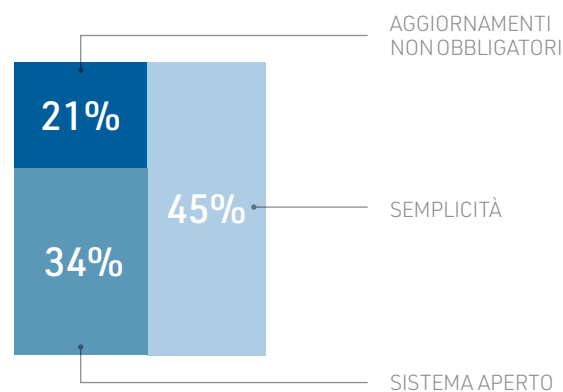
PLANMECA FIT®

CAD CAM

Sondaggio su **380** responder

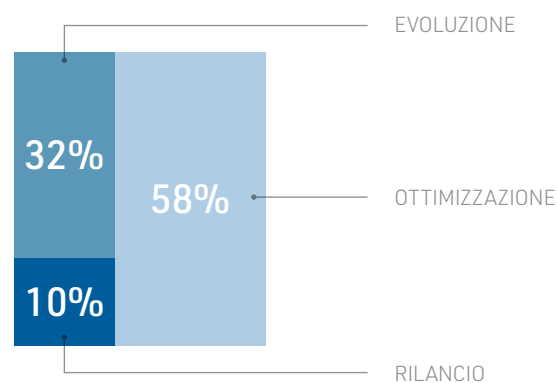
Quale è la priorità per la scelta del suo Cad Cam?

La semplicità d'uso	171	45%
Il sistema deve essere aperto	129	34%
La non obbligatorietà degli aggiornamenti	80	21%



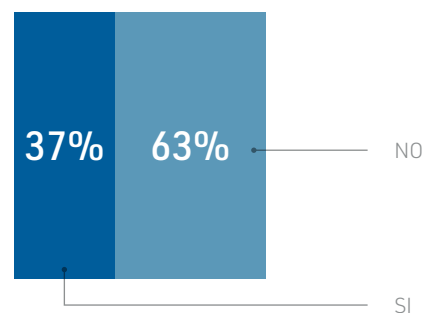
Quali sono i fattori che la spingono ad entrare nella tecnologia digitale Cad Cam?

L'evoluzione del mercato	122	32%
Rilancio della propria attività	38	10%
Ottimizzazione del lavoro	220	58%




Ritiene imprescindibile l'investimento nel Cad Cam?



Si	140	37%
No	240	63%



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






> A CONFRONTO

C A D	Cara CAD	 Ceramill Mind	CS 3600 scanner intraorale
Produttore	EGS	Amann Girrbach AG	Carestream Dental
Fornitore dati tecnici	Kulzer	•	•
Settore	Fissa	Fissa, scheletrica	Fissa, scheletrica, ortodonzia
Aggiornamenti obbligatori	✘	✓ per 4 anni	✘
Moduli aggiuntivi	Inclusi impianti, barre, model maker, provvisori prematura, bite. Add-on a richiesta: mock up, AFG di Battistelli	Articolatore virt., librerie dentali, pilastri indiv., barre, ferule, provvisori estetici a giacca, modelli, dentiera completa, ponti gengivali, protesi parziali, colori reali, Dicom Viewer	✘
File in uscita/ingresso	STL, OBJ, PLY, ASC/STL, OBJ	Open STL	STL,PLY,DCM / ✘
Requisiti minimi del computer	PC integrato nello scanner	Intel i7, 16 GB RAM, NVIDIA Quadro P2000, disco fisso: 1TB, Windows 10	17,16 Gb ram, Nvidia, Win10
Altre caratteristiche peculiari	✘	✘	Nvidia 1050
Prezzo di listino*	Euro 2.500,00 software standalone	✘	Euro 34.999,00
Info azienda	Tel. 02.210094223 www.kulzer-dental.it	Tel. +43 5523 62333-105 www.amanngirrbach.com	carestreamdental.com

C A M	Cara Mill CAM 4	 Ceramill Match 2	 Ceramill Matik
Produttore	Imes icore	Amann Girrbach AG	Amann Girrbach
Fornitore dati tecnici	Kulzer	✘	✘
Aggiornamenti obbligatori	✘	✓	✘
File in uscita/entrata	ISO/STL	NC/STL	STL/STL,PLY
Librerie impianti	✘	✓	✓
Numero di assi	5	4 o 5	10
Requisiti minimi del computer	Fornito con il CAM	Intel i7, 16 GB Ram, Nvidia Quadro P2000, disco fisso: 1TB, Windows 10	✘
Post processor aperti	✘	✘	✓
Altre caratteristiche peculiari	✘	✘	Unità servizio completo 9X per produzione autonoma
Prezzo di listino*	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 02.210094223 www.kulzer-dental.it	Tel. +43 5523 62333-105 www.amanngirrbach.com	Tel. +43 5523 62333-105 www.amanngirrbach.com

AWERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o 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 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 Manager 3Shape	Dental System, Ortho System	Digilea	DWOS
3Shape	3Shape	Abacus	Dental Wings
Idi Evolution	Wilocs	•	CMF
Fissa, scheletrica, ortodonzia	Fissa, scheletrica, ortodonzia	Scheletrica	Fissa, scheletrica, ortodonzia
✘	✘	✘	✘
Impianti, barre, articolatore virtuale, prelimatura, attacchi	Implant bridge e abutment designer, full denture, removable designer, model builder	Programma unico in versione full completo di librerie di ganci, ritenzioni, connettori	Corone e ponti, impianti, model builder, scheletrica, protesi totale, bite, archiviazione ortodontica
DCM, STL	STL/DCM, STL	STL, OBJ, VRML	STL, OBJ, PLY, order e principali cam/+xorder
Nvidia, SSD, i5	I7 16 GB ram, 1 Tb hd	i5 core, Windows 7, 4 Gb RAM	I5 o sup, 16 gb ram, scheda video 2gb Ram o sup., Hard Disk 500 gb o sup. min. 7200 rpm, Windows 7 o sup.
✘	Ricezione scansioni intraorali da tutti gli scanner aperti	Velocità di disegno e realizzazione anche seguendo il disegno tracciato sul modello scansionato	Licenza perpetua
✘	✘	Euro 4.900,00	A partire da Euro 3.500,00 per corone e ponti + impianti
www.3shape.com (Dati forniti da Idi Evolution www.idievolution.it)	www.3shape.com Tel. 02.57308525/ 06.52310442 www.wilocs.it	ABACUS Sistemi CAD-CAM Srl Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 02.6182401 Mob. 338.6056949 www.dentalwings.com www.cmf.it

Ceramill Motion 2 DNA-Generation	Dentalcam 7	Go2 Dental
Amann Girrbach	VHF	Go2 Cam International
✘	Lynx 8853	FeniqX
✘	✘	✘
STL/STL,PLY	✘ / STL, .CAM	STL, PCE
✓	✓	✓
5	5	5 continui
✘	CPU Intel I5 scheda grafica intel monitor full HD	PC Ultima generazione
✓	Per macchine VHF	✘
Fresatrice ibrida estremamente versatile – tutte le funzioni	Direct Mill permette di iniziare il processo di fresatura direttamente sui primi livelli di strategia calcolata	Workflow semplificato, importazione diretta Exocad
✘	✘	Euro 3.000,00 versione base
Tel. +43 5523 62333-105 www.amanngirrbach.com	Tel. 02.8853 www.88dent.com	www.go2cam.net (Dati forniti da FeniqX Tel. 041.8821203 www.feniqx.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

C A D	CAD Lynx	ExoCAD	ExoCAD - DentalCAD
Produttore	EGSolutions	Exocad Gmbh	Exocad
Fornitore dati tecnici	•	Roland DG, Yndetech srl	Abacus
Settore	Fissa, scheletrica	Fissa, scheletrica, ortodonzia	Fissa
Aggiornamenti obbligatori	✘	✘	✘
Moduli aggiuntivi	Impianti e barre, articolatore virtuale, preli-matura, integrazione smile design, protesi totale, scheletrato, bite	Impianti, barre, provvisori, articolatore, truesmile, dicom viewer, nesting, jaw motion import, model creator, bitesplint, smile design/creator, partial cad, tooth library, full dentures, bite, exoplan	Impianti, barre, articolatore virtuale, true smile, preliatura, bite, libreria denti, dicom viewer, model creator, jaw motion, full denture
File in uscita/ingresso	STL/STL, DICOM	STL, OFF, OBJ, 3D-PDF, HTML	STL, OBJ, PLY, OFF, PDF, ecc
Requisiti minimi del computer	Motherboard with chipset Intel z77 Windows 7, 8, 8.1, 10 – 64 bit INTERL Core i7 6700 (sixth generation) ram 16 Gb SSD: 256 GB SATA GPU: Nvidia GT 730	Processore intel core I7 scheda grafica Nvidia GEFORCE GTX 560 o maggiore sistema operativo Windows 8/10 64 Bit, 16 G ram hdd 500 G	i7 core, windows 10, 8 Gb RAM
Altre caratteristiche peculiari	Integrazione automatica con Software di smile design Smile Lynx, con Software di pianificazione di chirurgia guidata e integrazione per lanciare il nesting in maniera automatica	✘	Corone e ponti anatomici, cappette semplici, inlay-onlay, waxup, telescopiche, attacchi, pressate
Prezzo di listino*	Euro 1.770,00	✘	Euro 4.900,00
Info azienda	Tel. 334.6267616 www.3d-lynx.com	https://exocad.com/ (Dati forniti da Roland - Tel. 0735586558 www.rolanddg.it e da Yndetech - Tel. 0721.1795140 www.yndetech.com)	ABACUS Sistemi CAD-CAM Srl Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it

C A M	Hyperdent	Mayka Dental	Millbox
Produttore	Followme Technology	Picasoft	CIMsystem srl
Fornitore dati tecnici	Lynx 8853	Abacus	✘
Aggiornamenti obbligatori	✘	✘	✓
File in uscita/entrata	ISO/STL, 3SFM	STL, Exocad, MKDW, CAM, NCP, ISO, G-CODE, ecc.	ISO/Tutti
Librerie impianti	✓	✓	✓
Numero di assi	5	4-5	5+
Requisiti minimi del computer	i7, 8 Gb ram, scheda grafica Nvidia GTX	i5 core, Windows 7, 4 Gb RAM	i7 Win 7
Post processori aperti	Opzionali	✘	Tutti
Altre caratteristiche peculiari	Sistema aperto con strategie personalizzabili	Consente fino a 50 elementi per cialda, alta velocità di calcolo, qualità di produzione, semplice e intuitivo	✘
Prezzo di listino*	✘	Euro 5.000,00-12.500,00	✘
Info azienda	Tel. 02.8853 www.88dent.com	ABACUS Sistemi CAD-CAM Srl Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	www.cimsystem.com

AWERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

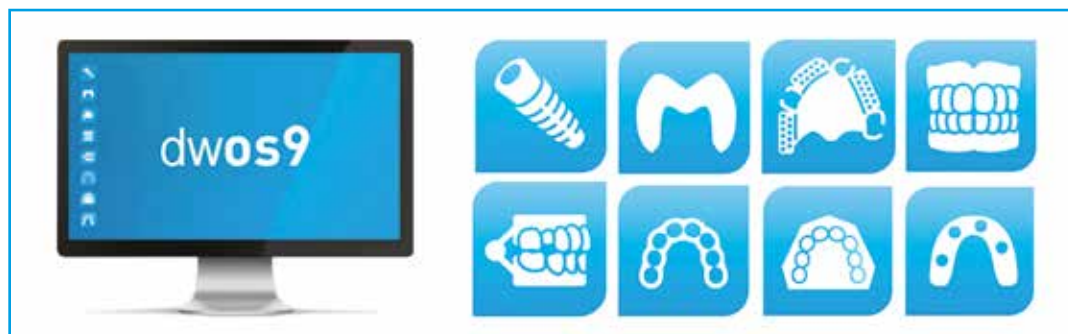
Maestro 3D Dental Studio	Orth'up	RealGuide CAD+	Tizian creativ RT- software
Maestro 3D/Age Solutions srl	C4W	3Diemme Srl	Schütz Dental
•	Abacus	•	Micerium
Fissa, ortodonzia	Ortodonzia	Fissa	Fissa, scheletrica
✘	✘	✘	✘
⊗	Digilea'UP (per placche di contenzione, mantenitori di spazio, bite), Modulo Clinic (per modifiche da odontoiatra), attacchi automatico, espansione ossea	Impianti, barre, telescopiche, attacchi, carico immediato, mockup, digital waxup, tutti compresi in un unico modulo completo	Abutment, Articolatore virtuale, modelcreator, barre, splint, dicom, eggshell, guide creator, schel
STL, PLY	STL, PDF 3D	STL, OBJ/STL, OBJ, OFF, PLY	STL
⊗	i5 core, windows 7, 4 Gb RAM	Processore I5/I7, Ram 4 Gb, scheda video Nvidia GeForce	Che supporti una scheda grafica tipo "ge force 1060 GTX"
Ponti, cappette e corone fino a 16 elementi e setup virtuale per la creazione di allineatori ortodontici invisibili. Tutto in unico software	Facile ed intuitivo, automaticamente rileva e separa denti/gengiva e riallinea arcate su arco ideale, controlli spostamenti da cuspidi e radice, stop denti, gestione individuale denti in singole mascherine, scansione intermedia di confronto in corso di trattamento e modifica, photo-smile	Chirurgia guidata integrata, modulo unico, possibilità di abbonamento mensile	⊗
A partire da euro 2.100,00	A partire da euro 4.900,00	A partire da euro 149,00/mese	Euro 5.850,00 (escluso moduli)
Tel. 0587.213256 www.maestro3d.com	ABACUS Sistemi CAD-CAM Srl Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 031.7073353 www.3diemme.it	www.schuetz-dental.de

Millbox Sum	Tizian Cut 5 smart Pro plus	Tizian Cut 5.4
Cimsystem	Schütz Dental	Schütz Dental
Lynx 8853	Micerium	Micerium
✘	✘	✘
ISO/STL, IGS, 3DM	STL	STL
✓	⊗	⊗
5	5	5
i7, 8 Gb ram, scheda grafica Nvidia GTX	Che supporti una scheda grafica tipo ge force gtx 1060	Che supporti una scheda grafica tipo ge force gtx 1060
Opzionali	⊗	⊗
Sistema aperto con strategie personalizzabili	Lavorazione a secco e umido, dotata di ionizzatori, ventilazione ed asciugatura camera intelligente, raffreddamento ad acqua integrato	Lavorazione a secco e umido, componenti di altissima qualità garantiscono robustezza, potenza e alta velocità di fresatura
⊗	Euro 53.300,00	Euro 95.950,00
Tel. 02.8853 www.88dent.com	www.schuetz-dental.de	www.schuetz-dental.de

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

DWOS, la nuova release 9.0



La Dental Wings, azienda canadese con sede a Montreal, leader mondiale di tecnologie digitali per l'odontoiatria, distribuita in Italia dalla cmf marelli srl, ha da poco rilasciato la release 9.0 del software DWOS, una delle piattaforme software CAD/CAM aperte più flessibili e potenti disponibili nel settore per la progettazione di restauri dentali. DWOS è accessibile a tutti i sistemi che supporta-

no formati di file di dati comuni e non limitati.

I dispositivi di input che generano informazioni cliniche come CBCT e scanner intraorali sono facilmente integrati in DWOS.

Le importanti novità introdotte con questo ultimo aggiornamento, portano questo software ad essere la più potente suite cad presente sul mercato che consente di gestire inlay, onlay, faccette,

corone, ponti, barre implantari, protesi totali e parziali, abutment personalizzati, bite tutori, gipsoteca virtuale, protesi combinata e tanto altro ancora.

L'ultimo aggiornamento software include un'importante revisione della nuova DWOS Easy Mode, che offre agli utenti una opzione alternativa per una progettazione ancora più semplice e veloce dei restauri di base.

È inoltre possibile importare file OBJ e PLY con informazioni di texture da un viso e qualsiasi scanner aperto. DWOS consente anche l'importazione di file di immagini 2D o 3D del viso del paziente durante il processo di progettazione per la creazione di una faccia 3D. Altri miglioramenti significativi riguardano la piattaforma di rete estremamente potente di Dental Wings, Dvos Connect, che collega i dentisti, laboratori, centri di produzione e altri collaboratori, consentendo loro di condividere i dettagli dei casi, scansioni 3D, file di progetto, fatture, immagini digitali e altre informazioni, quando e dove è necessario, attraverso l'intera catena.

➤ PER INFORMAZIONI

CMF Marelli srl
Via Casignolo 10 - Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.6182401 Fax 02.6122944
dentale@cmf.it
www.cmf.it



OTTIMIZZA IL TUO LAVORO CARTELLA VOCALE PARODONTALE



**CARTELLA VOCALE
PARODONTALE**

www.swht.it

- ✓ Software di riconoscimento vocale
- ✓ Lavora con **SWDental**
- ✓ Ti fa risparmiare tempo e fatica
- ✓ Puoi concentrarti al meglio sui tuoi pazienti

SWHT È un marchio

PNG

Ceramill Matik: tempo a vantaggio dell'odontotecnico

Ceramill Matik: la prima **Digital Native Automation Unit** che si alimenta autonomamente libera tempo prezioso da dedicare all'essenziale

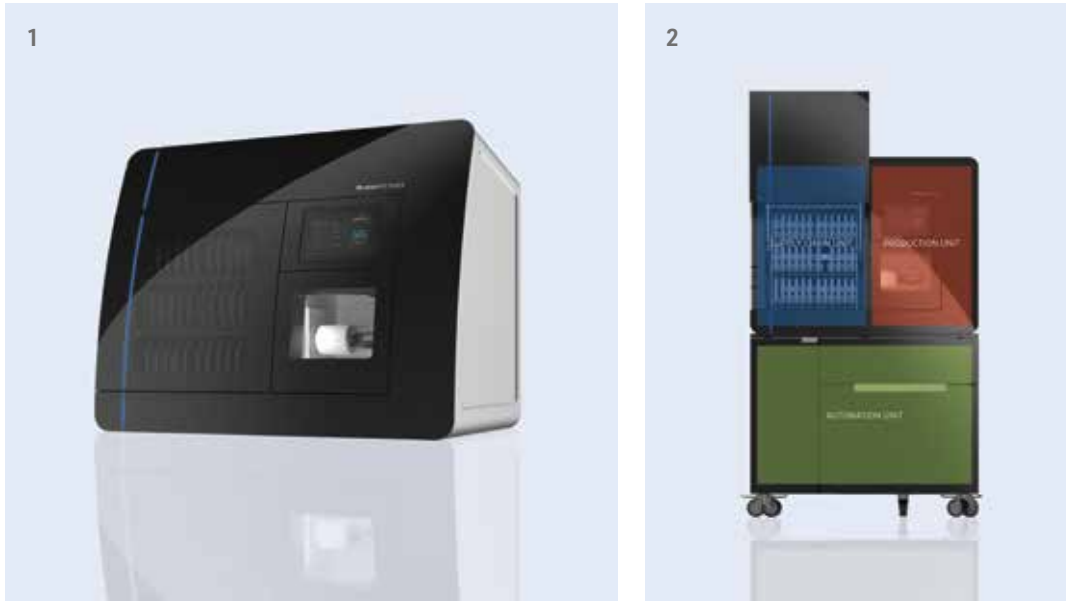


Fig. 1: Ceramill Matik; Fig.2: Ceramill Matik unisce tre apparecchi in uno: la stazione di lavorazione vera e propria, un sistema totalmente automatico di gestione del magazzino e una unità di pulizia integrata.

Con la nuova unità di lavorazione Ceramill Matik, Amann Girrbach rivoluziona il lavoro quotidiano del laboratorio digitale. Questa innovativa unità full service combina la stazione di lavorazione vera e propria con un sistema totalmente automatico di gestione del magazzino, una gestione utensili intelligen-

te e un'unità di pulizia integrata che permette un cambio automatizzato tra modalità a umido e modalità a secco. Ceramill Matik lavora quindi in completa autonomia e può produrre ininterrottamente, senza necessità di interventi umani. L'odontotecnico viene quindi liberato da attività accessorie non produttive che

finora occupavano fino al 40 per cento del suo tempo di lavoro e può pertanto concentrarsi al 100 per cento sulla creazione di valore aggiunto in laboratorio.

La stazione di lavorazione viene servita da una gestione intelligente dei materiali e degli utensili. Essa comprende da una parte il magazz-

zino integrato dei grezzi, che rende disponibile una quantità di materiali sufficiente per rialimentare costantemente la stazione di lavorazione anche per un intero fine settimana. L'innovativa gestione utensili, già in attesa di brevetto, porta intelligenza nell'amministrazione degli utensili. Non succederà più di dover eliminare frese quasi inutilizzate perché non si sa per quale materiale siano indicate o per quante lavorazioni siano state impiegate e non succederà più di dover abbinare manualmente gli utensili nel software per garantire la sicurezza del processo. Per il lavoro quotidiano in laboratorio tutto questo significa che ora chi ha le redini del processo produttivo è di nuovo l'odontotecnico, non più la macchina.

+ PER INFORMAZIONI

Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach/Austria
Tel. +43 5523 623 33-0
austria@amanngirrbach.com

DIAGNOSI 3D

PROGETTAZIONE IMPIANTI E DESIGN PROTESI A CARICO IMMEDIATO

MODELLAZIONE GUIDE CHIRURGICHE

MODELLAZIONE CORONE E PONTI

3DIEMME Srl
www.3diemme.it - info@3diemme.it

START
APP
PRO
CAD
CAD+
DESIGN



Una fusione straordinariamente semplice di **IMMAGINI DIGITALI E CONVENZIONALI**

Acquisizioni migliori garantiscono come risultato delle protesi che si adattano in modo ottimale. Questa è l'idea alla base di CS 3600, il rivoluzionario scanner intraorale dotato dell'ultimo software di acquisizione. In che modo ciò rappresenta un vantaggio per il proprio laboratorio? CS 3600 combina perfettamente le scansioni digitali con le impronte convenzionali, eliminando le sfide che derivano dalle linee di margine profonde. I file con formato aperto e un elenco in continua espansione di convalide di terze parti consentirà al laboratorio di poter acquisire scansione diretta ed indiretta dell'impronta, effettuare matching e continuare a lavorare con il proprio CAD. **Consulti oggi stesso le modalità con cui Carestream Dental supporta i laboratori e i dentisti visitando il sito Web https://go.carestreamdental.com/CS3600_it**

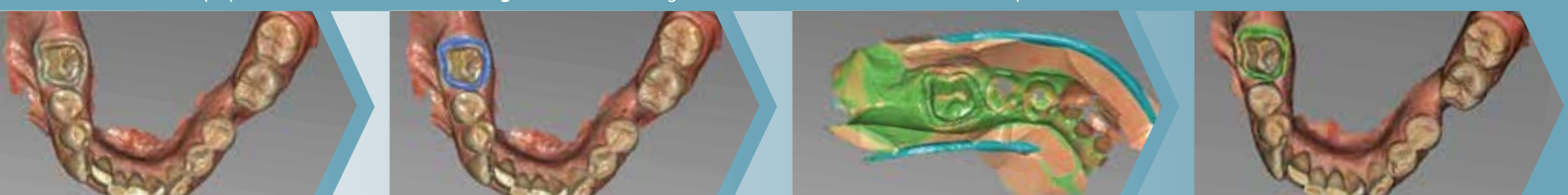


scansione durante la preparazione in vivo

contrassegno delle linee di margine

scansione dell'impronta

visualizzazione dei dati uniti



1 IL CASO CLINICO
#SCAN! Trattamento
dei pazienti edentuli 2.0

2 L'APPROFONDIMENTO
#SCAN! Indicazioni, limiti ed
evoluzione della diagnostica
tridimensionale in odontoiatria

3 DALLA LETTERATURA
#SCAN! La Cone Beam Computed
Tomography in implantologia.
Raccomandazioni per il corretto
impiego clinico

#SCAN!

La Cone Beam Computed Tomography

Strumento essenziale nella diagnosi e pianificazione delle terapie, e porta d'ingresso al 3D



Dr. Francesco Mangano
DDS, PhD, FICD*

**Professore, Digital Dentistry, Sechenov University, Mosca, Russia; Section Editor, BMC Oral Health, Digital Dentistry; Socio Fondatore e membro del Board of Directors, Digital Dentistry Society (DDS); Fellow dell'International College of Dentists (ICD); Autore di 100 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Pubmed e ad elevato impact factor; Esercita la libera professione a Gravedona (Como), dedicandosi esclusivamente all'Odontoiatria Digitale.*

Cari Amici e Colleghi,

bentornati in #SCANPLANMAKEDONE, spazio che INFODENT dedica all'Odontoiatria Digitale. Questo terzo numero affronta il tema della cone beam computed tomography (CBCT), uno degli strumenti essenziali nella fase dell'acquisizione dei dati (#SCAN!), e tra le apparecchiature digitali già oggi più diffuse negli studi odontoiatrici italiani. La CBCT è uno strumento che migliora notevolmente la capacità diagnostica e di pianificazione delle terapie. La possibilità di visualizzare le strutture dentali ed ossee in 3D, con una esposizione ridotta alle radiazioni ionizzanti (quantomeno in confronto alla tomografia computerizzata tradizionale) permette di programmare al meglio e in sicurezza interventi complessi come l'avulsione di denti inclusi, e l'inserimento di impianti dentali. Permette inoltre di individuare lesioni di natura endodontica o parodontale, non facilmente localizzabili con le classiche radiografie 2D, oltre a poter visualizzare fratture radicolari o dei processi alveolari. È chiaro che un tale potenziamento della capacità diagnostica e quindi di programmazione è impagabile, e cambia l'approccio alle terapie. Ma la CBCT può essere ulteriormente valorizzata come porta d'ingresso al mondo del 3D, qualora il dentista si apra al computer-assisted-design (CAD), ed utilizzi, ad esempio, la chirurgia implantare guidata. Nella chirurgia implantare guidata, i dati derivanti dalla CBCT vengono importati all'interno di software di CAD chirurgico, assieme ai dati acquisiti da scansione intraorale. Tali scansioni sono sovrapposte, in modo da avere tutte le informazioni ossee e dento-gengivali; quindi, dopo aver modellato o importato un wax-up virtuale, si programma il posizionamento degli impianti desiderati in posizione, inclinazione e profondità, nel rispetto dei volumi ossei disponibili ed in accordo al progetto protesico. Infine, si disegna e stampa in 3D una guida chirurgica, che permetterà il posizionamento degli impianti in accordo al piano prestabilito. I vantaggi di questo approccio sono enormi, soprattutto nell'ottica della sicurezza (si riduce il rischio di invasione di strutture anatomiche invalicabili come nervo alveolare inferiore o seno mascellare) e della accuratezza nel posizionamento delle fixtures, che è "proteticamente guidato"; inoltre, gli impianti possono essere inseriti flapless, con minor disagio per il paziente. È auspicabile che sempre più colleghi utilizzino la chirurgia implantare guidata nei prossimi anni; tuttavia, non dobbiamo dimenticare che la CBCT permette già oggi di progettare scaffolds "custom-made", così come griglie (meshes) personalizzate per la rigenerazione ossea.

Francesco Mangano

TRATTAMENTO DEI PAZIENTI EDENTULI 2.0

Riabilitazione implanto-protetica in un paziente con grave atrofia del mascellare superiore mediante l'ausilio di moderne tecnologie digitali



Dr. Marco Tallarico*, Roberto Scrascia, Simone Fedi, Marco Ortensi

** Laureato con lode presso l'Università di Roma "La Sapienza". Master di 2° livello in Chirurgia Orale. Specializzato in Chirurgia Odontostomatologica. Perfezionato in Parodontologia ed Implantologia presso l'Università di Firenze. Certificato per la terapia implantare dell'Associazione Europea di Osteointegrazione. Lecturer presso il dipartimento di "Surgical, Micro-surgical and Medical science" dell'Università di Sassari. Svolge attività di libero professionista nella sua clinica in Roma*

La chiave del successo della moderna implantologia è la pianificazione protesicamente guidata del trattamento. L'obiettivo di questo lavoro è quello di presentare un caso clinico eseguito con l'ausilio di scansioni facciali all'interno di un flusso di lavoro completamente digitale per il trattamento di un paziente in dentatura terminale, con grave atrofia ossea del mascellare superiore. Una donna di 65 anni di età è stata sottoposta a chirurgia computer guidata per l'inserimento di 4 impianti dentali osteointegrati a supporto di una protesi su barra in titanio realizzata con metodiche CAD/CAM (Computer-Aided Design/Computer-Assisted Manufacturing). Le fasi di diagnosi ed impostazione del piano di trattamento sono state supportate dall'acquisizione di dati digitali che comprendevano le impronte ottiche intra-orali, le scansioni facciali, l'esame radiografico tridimensionale, la scansione della protesi pre-esistente e il nuovo progetto protesico. L'acquisizione digitale dei dati del paziente ha permesso la pianificazione e l'esecuzione del trattamento implanto-protetico in modo corretto, semplice e predicibile. Come protesi definitiva è stata realizzata una protesi rimovibile tipo overdenture implanto-supportata e implanto-ritenuta, costituita da una barra in titanio CAD/CAM e sistemi di attacco a basso profilo.

Introduzione

Il recente sviluppo delle tecnologie digitali ha contribuito ad una larga diffusione dei sistemi di pianificazione virtuale e posizionamento assistito degli impianti dentali. La chiave del successo della moderna implantologia è la pianificazione del trattamento chirurgico che prevede l'inserimento degli impianti dentali in posizione protesicamente guidata.^{1,2} Per ottenere tali risultati, è necessario abbinare correttamente i dati anatomici, radiografici e protesici del paziente. I dati radiografici ed anatomici sono acquisiti direttamente in forma digitale mediante CBCT (cone beam computed tomography) scan (DICOM data) ed impronte ottiche (STL data). L'informazione protesica può essere invece acquisita in diversi modi e dipende dal fatto che il paziente sia edentulo o abbia ancora i denti rimanenti. Nonostante l'elevato contributo delle tecnologie digitali alla moderna implantologia, il trattamento dei pazienti completamente edentuli rimane ancora una sfida per il clinico, proprio a causa della sua maggiore complessità.²⁻⁴ Come recentemente dimostrato, è possibile convertire la protesi pre-esistente in una protesi da scansione, inserendo dei markers tridimensionali e radiopachi in composito.^{5,6} Tuttavia, questa fase è possibile

solo se la protesi pre-esistente è funzionalmente ed esteticamente corretta. In tutte le altre circostanze è necessario pianificare il trattamento implanto-protetico partendo dal ripristino dell'armonia facciale e la determinazione dei rapporti intermascellari sui piani verticale e orizzontale. A tale scopo, l'integrazione delle attuali tecnologie con le moderne tecniche di scansione facciale ed acquisizione digitale dei tracciati occlusali potrebbe rappresentare l'ulteriore sviluppo necessario al corretto ripristino dell'estetica e della funzione dei pazienti completamente edentuli. Inoltre, le fasi del trattamento protesico definitivo potranno essere eseguite mediante la semplice digitalizzazione intra- o extra- extraorale della posizione impiantare inserita all'interno del progetto protesico iniziale mediante uno speciale sistema di trasferimento. L'obiettivo di questo lavoro è quello di presentare un caso clinico preliminare, parte di uno studio prospettico già ampio, concepito allo scopo di valutare l'impiego delle scansioni facciali all'interno del flusso di lavoro completamente digitale per il trattamento dei pazienti edentuli.

Materiali e metodi

Una donna, parzialmente edentula, di 65 anni di età, portatrice di due protesi parziali rimovibili, si è presentata in un centro privato situato in Roma, per l'instabilità delle protesi, sia superiore, sia inferiore, e valutare un'eventuale riabilitazione su impianti (Figura 1).

dontale, mobilità aumentata ed erano dolenti alla masticazione. Durante l'esame clinico sono state analizzate, tra le altre cose, le protesi pre-esistenti, allo scopo di valutare gli aspetti funzionali ed estetici, con particolare attenzione alla forma della protesi, alla dimensione verticale dell'occlusione, al supporto del viso e alla posizione del labbro. Sono state discusse e valutate insieme alla paziente tutte le possibili opzioni di trattamento. Dopo essere stata informata circa i benefici ed i rischi di tutte le possibili opzioni terapeutiche, ivi incluse le protesi totali rimovibili, la paziente esprimeva una preferenza per le soluzioni che prevedevano il posizionamento di impianti dentali osteointegrati. Date le richieste della paziente è stato redatto un piano di trattamento preliminare che comprendeva l'esecuzione di due protesi immediate provvisorie, e l'estrazione dei denti residui, parodontalmente compromessi.

Dopo tre mesi dalla guarigione dei siti estrattivi, le protesi immediate sono state ribasate, ma giudicate idonee da un punto di vista funzionale ed estetico. In accordo con la paziente, è stato deciso di pianificare il trattamento implanto-protetico definitivo optando per una overdenture a ritenzione implantare nell'arcata superiore, ed una protesi a sostegno implantare nell'arcata inferiore. Tale scelta è stata discussa con la paziente che ha richiesto la terapia implantare, ma che essa fosse minimamente invasiva. Il work-flow completamente digitale è iniziato con la digitalizzazione delle protesi pre-esistenti (CS3600, Carestream



Fig. 1. Rx OPT a tempo 0. Foto delle vecchie protesi della paziente.

Una volta raccolti i dati anamnestici e clinici della paziente, scattate le fotografie e le radiografie preliminari, e realizzati i modelli di studio per la valutazione preliminare, sono state discusse tutte le opzioni terapeutiche possibili. La paziente si presentava alla nostra osservazione con la permanenza in arcata di soli due elementi dentali nell'arcata superiore ed uno nell'arcata inferiore. Tutti e tre i denti residui presentavano grave riduzione del supporto paro-

Dental LLC, Atlanta, USA), delle arcate edentule e del viso della paziente (ObiScanner, Fifthingenium S.r.l.s, Milan, Italy). La protesi superiore è stata modificata con l'aggiunta di reperi radiopachi tridimensionali in composito in accordo al protocollo della doppia scansione modificato.

Dopodiché è stata eseguita una CBCT (Cranex 3Dx, Soredex, Tuusula, Finlandia) per l'acquisizione dei dati ossei. I dati digitali raccolti sono stati importati in

software di pianificazione implanto-protetica (3Diagnosys versione 4.2, 3DIEMME s.r.l., Cantù, Italia) per eseguire la diagnosi e successivamente la pianificazione protesicamente guidata degli impianti dentali. L'utilizzo di scansioni extraorali, sovrapposte all'esame tridimensionale delle strutture ossee, unitamente alla pianificazione del trattamento implanto-protetico, ha permesso di valutare con estrema precisione e facilità di comunicazione, la situazione dento-scheletrica della paziente da riabilitare, sia in chiave funzionale, sia relativamente al supporto dei tessuti peri-orali e quindi dell'estetica finale (Figura 2).

Dopo aver valutato con la paziente le immagini e le sovrapposizioni dei dati digitali raccolti, la scelta protesica per l'arcata superiore è caduta sull'over-

accuratamente provato nella bocca della paziente (fit Checker, GC - Tokyo, Giappone), subito prima dell'esecuzione del trattamento. La paziente è stata trattata in anestesia locale mediante articaina con adrenalina 1:100000 somministrata 20 minuti prima dell'intervento chirurgico. La guida chirurgica è stata stabilizzata utilizzando un index chirurgico stampato, derivato dallo stesso progetto protesico virtuale, e da pins di ancoraggio preinstallati (New Ancorvis s.r.l.). Gli impianti pianificati (Osstem TSIII, Osstem Implant) sono stati inseriti con una chirurgia senza lembo usando frese dedicate (OsstemGuide Kit, Osstem Implant). Tutti gli impianti sono stati inseriti utilizzando una dima chirurgica senza boccole metalliche, e con un torque di inserimento compreso tra

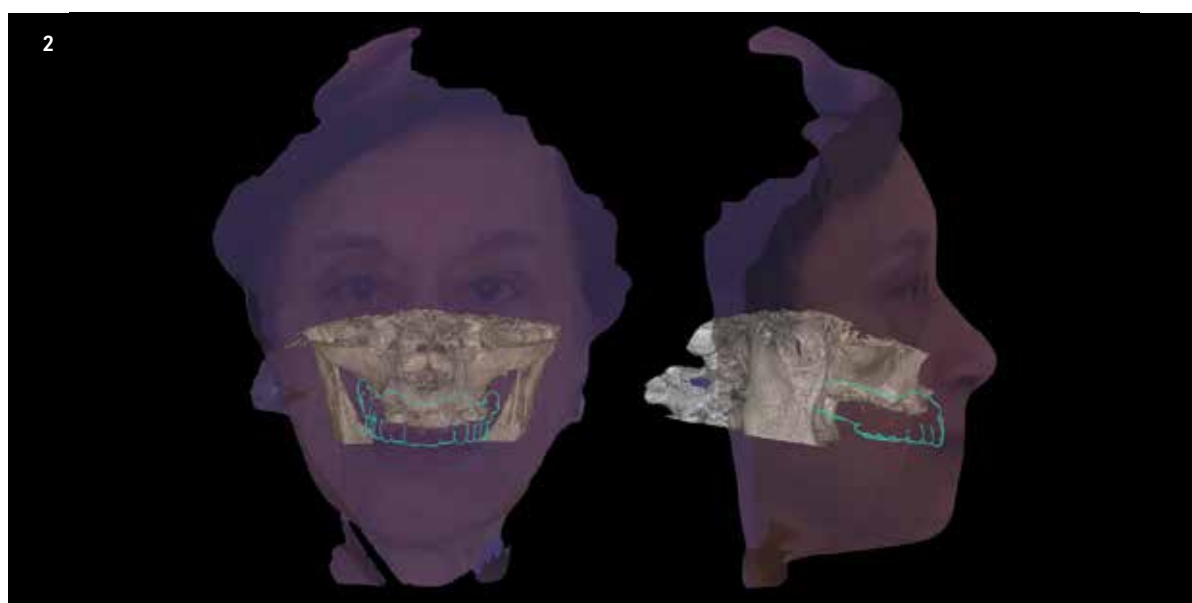


Fig. 2. Tutte le informazioni per il percorso diagnostico e il trattamento in matching. Abbiamo la scansione facciale, la cone beam, le arcate e il progetto protesico.

denture implanto-supportata, considerata l'unica possibile opzione terapeutica in grado di fornire un supporto adeguato ai tessuti molli peri-orali, una funzione ed un'estetica soddisfacenti, ed allo stesso tempo, una predicibilità elevata, vista la maggiore facilità all'igiene orale domiciliare, ma anche la bassa incidenza di complicanze tecniche e biologiche. A questo punto è stato progettato il posizionamento di 4 impianti dentali (Osstem TSIII, Osstem Implant, Seoul, Corea del Sud) tenendo conto della qualità/quantità ossea, dello spessore dei tessuti molli, i punti anatomici di riferimento, nonché il tipo, il volume e la forma del restauro finale. Dopo un'accurata valutazione funzionale ed estetica e una verifica finale, è stato approvato il progetto ed inviato al centro di produzione (New Ancorvis s.r.l., Bargellino, Italia) per la realizzazione della dima chirurgica. Un'ora prima della chirurgia implantare, la paziente è stata sottoposta ad una profilassi antisettica per un minuto con soluzione allo 0,2% di clorexidina (Curasept, Curaden Healthcare, Saronno, Italia) e una antibiotica (2 g di amoxicillina). Il fit della guida chirurgica è stato

35 e 45 Ncm. I multiabutment (Osstem implant) sono stati immediatamente avvitati sugli impianti, e mai più rimossi. È stata presa l'impronta digitale (CS 3600, Carestream Dental LLC) degli abutment, utilizzando scan abutment dedicati (tipo AQ, New Ancorvis s.r.l.) ed uno speciale porta impronte individuale (template protesico), derivato dalla protesi da scansione, quale sistema di trasferimento della posizione implantare finale al progetto protesico iniziale. È stata presa anche una seconda impronta digitale (CS 3600, Carestream Dental LLC) dei tessuti molli dell'arcata superiore. Infine, i multi unit abutments sono stati ricoperti con i pilastri di guarigione e la protesi rimovibile esistente è stata ribasata in studio con resina autopolimerizzante (Hydro-Cast, Sultan Healthcare, York, PA, USA), in modo da non sollecitare i pilastri di guarigione. La paziente è stata istruita circa l'uso dei farmaci, l'igiene orale e la dieta da seguire nei giorni successivi all'intervento (Figura 3). La barra in titanio anatomica CAD/CAM e la controparte in Cromo-Cobalto laser melting, sono state progettate e realizzate da un esperto tecnico dentale (SF) e

da un CAD designer certificato (MO), utilizzando un software di modellazione CAD dedicato (Exocad DentalCAD Engine Build 6136, Exocad GmbH, Darmstadt, Germany), in funzione della posizione degli impianti, nonché della forma e del volume della protesi esistente. Il primo passaggio per la realizzazione della protesi definitiva è il matching tra il file STL derivato dalla scansione del template protesico ed il file STL della protesi da scansione utilizzata per il progetto implanto-protesico iniziale, creando un file STL unico dal quale si potranno estrapolare tutte le informazioni per poter procedere alla progettazione della protesi rimovibile su barra. La progettazione della barra ha inizio con la conferma della posizione della protesi rispetto al modello master facendo un matching tra

della barra creata automaticamente dal software di modellazione e la sua personalizzazione in funzione delle esigenze e richieste del clinico e della paziente, alle particolarità del caso clinico, e non ultimo ai sistemi di ritenzione che si è deciso di utilizzare per ritenere la struttura secondaria. Nel caso specifico sono stati utilizzati attacchi filettati a basso profilo (OT Equator, Rhein 83, Bologna, Italia) che per la loro capacità di creare ritenzione con il minimo di altezza sono ideali per questi tipi di lavorazione. In seguito, è stata direttamente progettata una struttura in lega di cromo-cobalto in accordo anche al montaggio denti (Exocad Partial Framework CAD V0.x, Exocad GmbH). I files ottenuti sono stati trasmessi al centro di produzione (New Ancorvis s.r.l.), dove una barra in

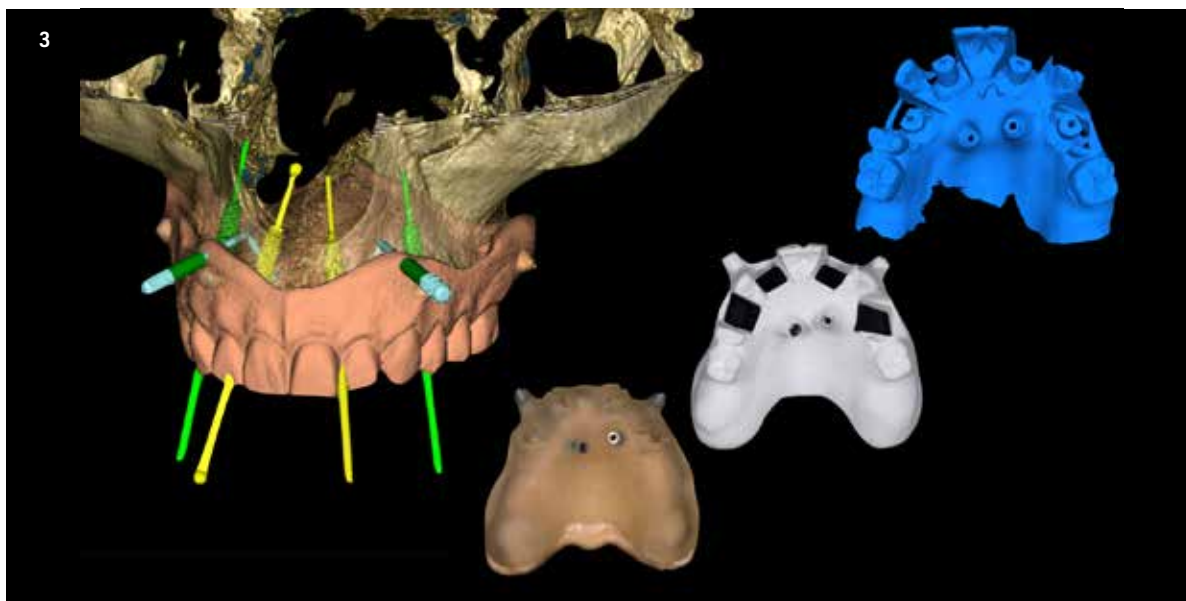


Fig. 3. Progettazione dell'inserimento degli impianti in chirurgia guidata. A destra nella foto, la dima chirurgica, il template per il cross mounting e in alto l'impronta degli scan body all'interno del progetto protesico.

gli scan body utilizzati per la scansione intraorale e le librerie presenti nel software di modellazione CAD/CAM (Exocad Partial Framework CAD V0.x, Exocad GmbH). Successivamente, si procede al montaggio virtuale dei denti ed alla gestione del profilo di emergenza, utilizzando la protesi iniziale come punto di riferimento. La fase successiva prevede l'anteprima

titanio è stata fresata da un blocco solido e omogeneo di lega di titanio medico (Ti6Al4V), mentre la controbarra è stata fusa con tecnica di laser melting. Dopo la prova della barra e della controparte, il lavoro è tornato in laboratorio per la finalizzazione del caso, e nuovamente inviato in studio, dopo un'attenta ed accurata lucidatura (Figure 4-7).

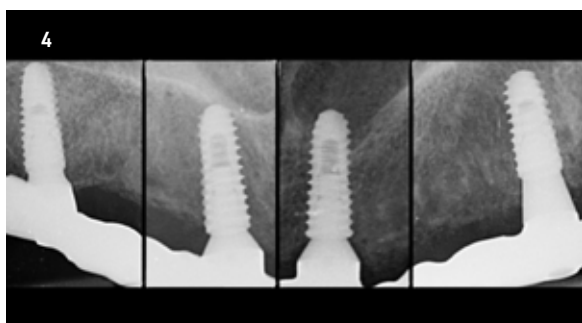


Fig. 4. Rx endorali dell'accoppiamento della barra con gli abutment transmucosi e gli impianti.



Fig. 5. Visione della barra su modello stampato e prototipo del lavoro definitivo.



Fig. 6. Particolari della barra in titanio lucidata con gli attacchi a basso profilo.



Fig. 7. Lavoro consegnato, superiormente un'overdenture con barra e contro-barra e inferiormente un'overdenture con due attacchi singoli per un'overdenture implanto-ritenuta e tessuto-supportata.

La barra di titanio è stata quindi avvitata sugli abutment secondo le istruzioni del produttore e l'overdenture è stata consegnata alla paziente.

Discussione e conclusioni

Questo caso clinico descrive una nuova tecnica per la fabbricazione di una protesi dentale completa supportata da impianti, utilizzando i più moderni sistemi di scansione intraorale e facciale per la diagnosi e la pianificazione del caso, nonché, le stesse tecnologie per una veloce ed accurata finalizzazione. Infatti, nel caso clinico presentato, oltre all'acquisizione digitale dei tessuti dentali e facciali, è stata presa una seconda impronta ottica con uno speciale template protesico allo scopo di importare la posizione finale degli impianti all'interno del progetto iniziale. Questa tecnica rappresenta una digitalizzazione della B.A.R.I. technique, pubblicata da Piero Venezia e collaboratori nel 2015, che consente un montaggio crociato della

nuova situazione implantare, con il progetto protesico iniziale. Inoltre, lo speciale template consente di acquisire i dati digitali della posizione implantare in pazienti completamente edentuli, come se fosse un paziente parzialmente edentulo, migliorando notevolmente l'accuratezza finale dell'impronta ottica. Il presente studio, nonostante sia solo un caso clinico, conferma l'elevata precisione del posizionamento dell'impianto con chirurgia guidata pianificata al computer e supporta l'utilizzo di scanner facciali ed intra-orali, sia a scopo diagnostico, sia per ottenere un'impronta orale ottimale anche in caso di pazienti completamente edentuli. Tuttavia, un approccio di squadra, unitamente all'utilizzo dello speciale template protesico, sono indispensabili allo scopo di ottenere manufatti protesici accurati. Ulteriori studi sono necessari per confermare che le tecniche digitali possano integrarsi all'interno dei flussi di lavoro quotidiani, aiutando il clinico nella realizzazione di casi clinici semplici e complessi.

BIBLIOGRAFIA

1. Tallarico M, Esposito M, Xhanari E, Caneva M, Meloni SM. Computer-guided vs freehand placement of immediately loaded dental implants: 5-year post-loading results of a randomised controlled trial. *Eur J Oral Implantol* [Internet]. 2018 May 25;:1-11.
2. Tallarico M, Meloni S. Retrospective Analysis on Survival Rate, Template-Related Complications, and Prevalence of Peri-implantitis of 694 Anodized Implants Placed Using Computer-Guided Surgery: Results Between 1 and 10 Years of Follow-Up. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2017; 32 (5): 1162-1171.
3. Tallarico M, Caneva M, Baldini N, Gatti F, Duvina M, Billi M, et al. Patient-centered rehabilitation of single, partial, and complete edentulism with cemented- or screw-retained fixed dental prosthesis: The First Osstem Advanced Dental Implant Research and Education Center Consensus Conference 2017. *European J Dent*. 2018; 12 (4): 617-626.
4. Tallarico M, Xhanari E, Kadiu B, Scarscia R. Implant rehabilitation of extremely atrophic mandibles (Cawood and Howell Class VI) with a fixed-removable solution supported by four implants: One-year results from a preliminary prospective case series study. *J Oral Science Rehabilitation*. 2017; 3(2): 32-40.
5. Tallarico M, Xhanari E, Martinolli M, Baldoni E, Meloni SM. Extraoral chairside digitalization: Clinical reports on a new digital protocol for surgical and prosthetic treatment of completely edentulous patients. *J Oral Science Rehabilitation*. 2018; 4(2): 16-20.
6. Tallarico M, Schiappa D, Schipani F, Cocchi F, Annucci M, Xhanari E. Improved fully digital work-flow to rehabilitate an edentulous patient with an implant overdenture in 4 appointments: A case report. *J Oral Science Rehabilitation*. 2017; 3(3): 38-46.
7. Venezia P, Lacasella P, Cordaro L, Torsello F, Cavalcanti R. The BARI technique: a new approach to immediate loading. *Int J Esthetic Dent*. 2015;10 (3): 408-423.

#SCAN!

Cone Beam Computed Tomography (CBCT)

Indicazioni, limiti ed evoluzione della diagnostica tridimensionale in odontoiatria



Dr. Marco Colombo, DDS*

** Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Socio attivo della Digital Dentistry Society. Membro fondatore del Roll Flap Team, gruppo di ricerca autonomo autofinanziato. Autore di diverse pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali su argomenti inerenti all'odontoiatria digitale ed alla chirurgia implantare. La sua attività di ricerca è mirata allo studio dei tessuti perimplantari e allo sviluppo di nuove tecnologie digitali.*

La Cone Beam Computed Tomography (CBCT) rappresenta oggi lo standard diagnostico tridimensionale (3D) in ambito dento-maxillo-facciale grazie alla possibilità di eseguire scansioni modulabili, a costo ridotto e limitando notevolmente la dose efficace di radiazioni. Le attività radiologiche diagnostiche complementari fanno parte della pratica clinica quotidiana di ogni odontoiatra. La divisione tra esami radiografici di "primo livello" (rx endorali, ortopantomografia, teleradiografie) e di "secondo livello" (tomografie computerizzate, TC) risulta ad oggi ancora valida; tuttavia, sono sicuramente cambiate le indicazioni e soprattutto le modalità di esecuzione di queste ultime tipologie di esame. Ciò è stato possibile grazie allo sviluppo tecnologico delle apparecchiature 3D CBCT, comparse inizialmente sul mercato nel 1996 grazie al lavoro di un gruppo di ricercatori italiani del Policlinico Universitario di Verona. Le CBCT rappresentano oggi lo standard in ambito dento-maxillo-facciale grazie alla possibilità di eseguire scansioni modulabili in base al quesito diagnostico, mediante apparecchiature con un costo considerevolmente ridotto rispetto a strumentazioni TC ospedaliere, ma soprattutto riducendo notevolmente la dose efficace di radiazioni a cui esponiamo i nostri pazienti. Come tutte le indagini radiologiche infatti anche la CBCT non è esente dal causare un danno biologico attraverso l'emissione di radiazioni ionizzanti; tuttavia, nelle apparecchiature più recenti, questo danno è stato notevolmente ridotto rendendo più semplice la giustificazione dell'esame stesso. La valutazione della dose efficace dipende da innumerevoli variabili tra cui soprattutto le impostazioni che vengono utilizzate durante ogni specifica acquisizione; dalla letteratura una stima indica valori compresi tra 40 e 200 μSv ^{1,2}, considerando come valori di riferimento i circa 20 μSv di una or-

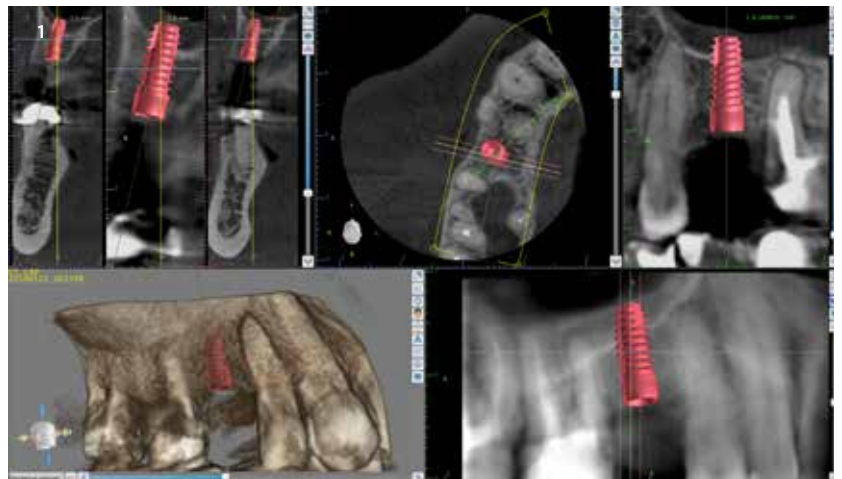


Fig. 1. Molti software di visualizzazione CBCT permettono di "simulare" l'inserimento implantare al fine di ottimizzare i volumi ossei e di rispettare le strutture nobili.

topantomografia ed i 1000 μSv di una TC multi-slice ospedaliera. Oltre alla diminuzione del danno biologico al paziente ed alla riduzione dei costi dell'apparecchiatura, l'altro aspetto che ha facilitato enormemente la diffusione delle CBCT nella pratica clinica quotidiana è stata la possibilità di modulare l'esame in base al quesito diagnostico. La radiografia 3D trova sicuramente la sua maggiore applicazione nello studio delle strutture dento-alveolari al fine di poter programmare correttamente una riabilitazione implanto-protesica (Figura 1) o l'estrazione chirurgica di un elemento dentale di cui debbano essere chiariti i rapporti anatomici con le strutture contigue. Anche lo studio di lesioni ossee rappresenta una indicazione all'esecuzione di un esame CBCT tuttavia, nel caso di neoformazioni che coinvolgono tes-



Fig. 2. Valutazione di lesioni mediante utilizzo di acquisizioni CBCT ad alta risoluzione consentendo l'accurata analisi tridimensionale dell'anatomia endodontica.

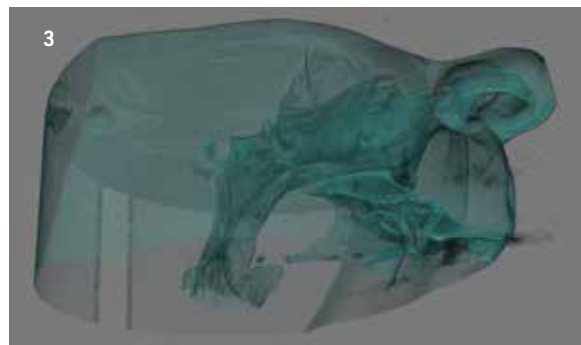


Fig. 3. Rendering volumetrico delle cavità nasali utilizzato negli studi morfo-funzionali delle vie respiratorie in ortodonzia.

suti molli questa metodica presenta ancora una ridotta risoluzione di contrasto tra le varie strutture rispetto a TC multi-slice.

La maggior parte delle apparecchiature CBCT presenti oggi sul mercato permettono di ottenere risoluzioni spaziali inferiori al decimo di millimetro. Questa caratteristica unita alla possibilità di esporre a radiazioni solo piccoli volumi corrispondenti a 2-3 elementi dentali ha permesso di aggiungere alle indicazioni della CBCT quella endodontica. In caso di elementi con lesioni recidivanti, anatomie endodontiche complesse, sospetto di fenomeni di riassorbimento radicolare (Figura 2) o di fratture, la CBCT può fornire al clinico informazioni aggiuntive per poter pianificare al meglio il trattamento endodontico. Anche in ortodonzia l'utilizzo di protocolli specifici permette con una sola acquisizione CBCT di ottenere tutte le informazioni riguardo a strutture scheletriche, tessuti molli e vie aeree senza distor-

sioni e sovrapposizioni (Figura 3). Tuttavia, è opinione condivisa che l'utilizzo della CBCT in ortodonzia vada attentamente giustificato su basi individuali, a seconda della situazione clinica, pesando attentamente rischi e benefici; l'uso su pazienti in età pediatrica che risultano più sensibili al danno da radiazioni ionizzanti deve avere una corretta giustificazione. Concludendo è indubbio che le metodiche 3D CBCT forniscano oggi una possibilità di migliorare la diagnosi e di conseguenza il piano di trattamento esponendo inoltre i nostri pazienti ad un danno biologico molto minore rispetto al passato. La continua evoluzione di questa metodica permetterà di estendere le sue indicazioni cliniche anche ad altri settori della pratica odontoiatrica; tuttavia, devono sempre essere considerati i principi di giustificazione e di ottimizzazione che devono essere applicati ogni volta che si sottopone il nostro paziente a radiazioni ionizzanti.

BIBLIOGRAFIA

1. Ludlow JB, Timothy R, Walker C, Hunter R, Benavides E, Samuelson DB, Scheske MJ. Effective dose of dental CBCT-a meta analysis of published data and additional data for nine CBCT units. *Dentomaxillofac Radiol.* 2015; 44 (1): 20140197.
2. Ludlow JB, Timothy R, Walker C, Hunter R, Benavides E, Samuelson DB. Correction to Effective dose of dental CBCT--a meta analysis of published data and additional data for nine CBCT units. *Dentomaxillofac Radiol.* 2015; 44 (7): 20159003.



È IL TUO PRIMO ORDINE?

tecnologica.it/promo

Tanti regali di benvenuto a tutti i nuovi clienti.





20,00 €

PROMO ZIRCONIO TRASLUCIDO



5,00 €

PROMO LASER SINTERING



18,00 €

PROMO BARRE E TORONTO



Tecnologica srl | via Enrico Fermi 5, 88900 Crotone (KR) | tel 0962 93 02 76 | commerciale@tecnologica.it | ordinitecnologica.com

DALLA LETTERATURA

#SCAN!

La Cone Beam Computed Tomography in implantologia

Raccomandazioni per il corretto impiego clinico

Dr. Francesco Mangano

Una recente revisione narrativa della letteratura, pubblicata dal gruppo dell'Università di Leuven sulla prestigiosa rivista BMC Oral Health, Digital Dentistry,

Jacobs R, Salmon B, Codari M, Hassan B, Bornstein MM. Cone beam computed tomography in implant dentistry: recommendations for clinical use. BMC Oral Health. 2018; 18 (1): 88.

e disponibile al download gratuito al link:
<https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12903-018-0523-5>

ha descritto in maniera estremamente chiara quale debba essere l'impiego della tomografia computerizzata a fascio conico (cone beam computed tomography, CBCT) nell'implantologia dentale, fornendo raccomandazioni per un utilizzo giustificato e ottimizzato. La CBCT offre dati volumetrici tridimensionali (3D) su ossa e denti con dosi di radiazioni e quindi costi biologici relativamente bassi; proprio per questo motivo il mercato delle CBCT è in costante crescita, da quando la prima macchina dentale è apparsa ormai vent'anni fa. Attualmente sono disponibili oltre 85 diversi dispositivi CBCT e questa crescita esponenziale ha creato una lacuna nella evidenza scientifica; infatti, le CBCT sono tra loro diverse, e considerazioni che possono essere valide per l'una non necessariamente sono applicabili alle altre. Tuttavia, le indicazioni nell'odontoiatria implantare

sono diverse, e vanno oltre la diagnostica. In effetti, i set di dati 3D derivati dalla CBCT consentono la pianificazione chirurgica e il trasferimento alla chirurgia tramite stampa 3D o navigazione. Naturalmente, non bisogna dimenticare come le dosi di radiazioni efficaci possano variare in larga misura (con dosi equivalenti comprese tra 2 e 200 radiografie panoramiche, anche per indicazioni simili!) in base alle diverse macchine ed ai protocolli di scansione impiegati. Una simile variabilità si denota anche nella qualità dell'immagine diagnostica, con risultati differenti tra diverse CBCT e diversi protocolli di esposizione. Per la realizzazione di modelli anatomici, ad esempio, la cosiddetta precisione di segmentazione può raggiungere fino a 200 µm; considerando però le ampie variazioni nelle prestazioni delle diverse macchine, possono verificarsi imprecisioni molto maggiori. Ciò vale anche per le misure lineari, con un'accuratezza di 200 µm che è effettivamente raggiungibile, anche se in taluni casi l'errore può arrivare ad essere molto superiore. La qualità delle immagini diagnostiche può infine essere drasticamente ridotta da fattori correlati al paziente, come movimento e artefatti metallici. Ciononostante, l'uso della CBCT è pienamente giustificato per la diagnosi pre-chirurgica, e per la pianificazione pre-operatoria con il trasferimento della stessa nel contesto clinico attraverso tecniche di chirurgia implantare guidata. Ciò ovviamente sforzandosi di ridurre il più possibile la dose, che deve essere paziente-specifica e orientata all'indicazione.



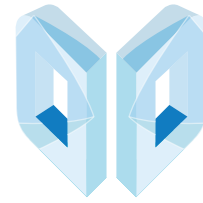
**Disponibile da oggi anche
il nuovissimo sistema di riprese**

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED ITS L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 www.lts-srl.com - info@lts-srl.com





Digital
Dentistry
Society

DIGITAL DENTISTRY SOCIETY
GLOBAL CONFERENCE

FOCUS ON DIGITAL DENTISTRY!

SCIENCE & CLINICS

3-6 OTTOBRE 2019

BADEN-BADEN, GERMANIA

**3
OTT**

DDS PARTNERS DAY

Lezioni, Workshops, Interventi Live, Presentazione Poster

EVENTO SERALE Get-together
Art & Technologies

**4-5
OTT**

#SCAN #PLAN #MAKE #DONE

Nuovi protocolli di lavoro in Odontoiatria

EVENTO SERALE Cena di Gala
The Future Show

**5-6
OTT**

PIANI DI TRATTAMENTO A CONFRONTO

Europe vs US vs Rest of the World

**CALL
FOR
POSTERS**

Gli abstract selezionati
saranno pubblicati
sulla rivista internazionale
BMC Oral Health

ISCRIVITI ORA:

badenbaden.digital-dentistry.org



La Performance nella gestione patrimoniale



Pietro Andrea Cioffi

Esperto di gestioni patrimoniali

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

Conosco una signora abbastanza anziana che ogni volta che la incontro mi ripete sempre lo stesso mantra: "non accetto di avere performance negative neanche per un mese"; e io, tutte le volte le rispondo allo stesso modo: se non accetta di perdere neanche per un mese non può pensare di guadagnare serenamente nel medio lungo. La performance positiva e quella negativa sono due facce della stessa medaglia. Non si può avere l'una senza l'altra. L'importante è che nel medio lungo si abbiano risultati in linea con le proprie aspettative. Se qualcuno vi promette di farvi raggiungere sempre performance positive vi sta mentendo. Su questo non ho dubbi.

Secondo la mia esperienza i pilastri della performance nella gestione di un portafoglio sono 3:

- La diversificazione degli investimenti
- Il tempo in cui restiamo investiti (possibilmente medio/lungo)
- I costi di gestione e quelli degli strumenti finanziari utilizzati

La diversificazione degli investimenti. È difficile per chiunque prevedere quali mercati/strumenti possano avere maggiore successo e/o insuccesso. Quindi per massimizzare la probabilità di performare secondo le migliori aspettative è fondamentale che il patrimonio venga distribuito su un ampio numero di

strumenti compatibili con il proprio profilo di investitore. È importante informarsi su tutte le tipologie di investimenti che si hanno a disposizione. Individuato questo insieme di possibilità occorre poi valutare il rischio/opportunità di cosa avere in portafoglio. Su quali basi bisogna valutare il rapporto rischio/opportunità? Sull'orizzonte temporale dei propri investimenti e della personale possibilità e capacità di reggere in questo tempo le inevitabili variazioni di mercato (volatilità).

Il tempo. I mercati sono volatili e la volatilità dipende da moltissimi fattori, molte volte imprevedibili. Nel breve periodo i fenomeni di volatilità impatta-



"L'acqua si è abbassata e ciò che era sul fondo del mare adesso è ben visibile a tutti"

no significativamente sulla performance. Se non siete disposti ad accettare variazioni negative del vostro patrimonio nel breve periodo, allora sarebbe opportuno confrontarsi con il gestore patrimoniale così da utilizzare quegli strumenti che non vi esponano ad una volatilità per voi non sopportabile. La domanda fondamentale che un buon gestore patrimoniale dovrebbe fare prima di chiedere quale sia la performance attesa dovrebbe essere:

re: quale volatilità si è disposti ad accettare? Chi non può tollerare variazioni nel breve periodo – soprattutto in un momento come questo in cui i tassi delle banche centrali di paesi considerati sicuri sono quasi a zero o addirittura negativi (vedi la Svizzera) – è meglio che non si aspetti performance strabilianti. Potranno non preoccuparsi della volatilità nel breve tempo tutti coloro che, invece, riusciranno ad individuare una porzione del proprio patrimonio che potrà essere investita per diversi anni. La performance che andrà valutata in questo caso sarà quella relativa ad un arco temporale medio/lungo e in questo modo – è la storia che lo insegna – sarà sicuramente possibile partecipare alla performance positiva che i mercati storicamente hanno nel tempo. Occorrerà necessariamente subire le oscillazioni del mercato in questo lasso di tempo? Non completamente perché basterà usare la liquidità quale strumento strategico per ammortizzare le variazioni inevitabili del mercato.

I costi. Un proverbio dice: "chi più spende meglio spende". Può essere vero anche nella gestione patrimoniale ma è molto difficile da verificare. Sicuramente sarebbe bello poter sapere che a parità di

risultato raggiunto stiamo spendendo il giusto per la nostra gestione. Ma questo è veramente ed oggettivamente difficile da provare. Nei periodi in cui i tassi di interesse erano intorno al 5%-6% anno (circa 15 anni fa) le performance medie annuali di un portafoglio gestito si facevano principalmente con il reddito fisso (obbligazioni) e si attestavano mediamente intorno ai tassi di interesse delle banche centrali. I costi della gestione e degli strumenti utilizzati erano ben tollerati perché la performance era accettabile (qualcuno si è mai chiesto quanto questa performance al netto dell'inflazione proteggeva il capitale?). Oggi che i tassi di interesse si sono praticamente azzerati emerge quanto la componente dei costi diretti ed indiretti gravi sul risultato finale. Cosa è cambiato rispetto a 15 anni fa? Praticamente nulla, solo che l'acqua si è abbassata e ciò che era sul fondo del mare adesso è ben visibile a tutti. Immaginiamo che una gestione abbia costi globali tra diretti ed indiretti di circa il 2% l'anno (cosa molto probabile). Se riducete questo costo all'1% in 10 anni la vostra performance potrebbe aumentare di almeno il 10%; guardate alle vostre performance degli ultimi 10 anni e aggiungete il 10%; non è poco!

Postilla finale. Ultimo aspetto che influenza il tutto è l'emotività. Riuscire a rispettare i tre pilastri in modo rigoroso senza farsi prendere dall'ansia di sovraperformare in tempi estremamente positivi o dalla paura di perdere i propri risparmi a fronte di eventi estremamente negativi è la regola aurea, l'atteggiamento ottimale da adottare per riuscire nel medio lungo periodo a generare performance positive e in linea con le aspettative.

Nel prossimo articolo vi parlerò degli ultimi 15 anni del mercato: cosa abbiamo vissuto e cosa abbiamo imparato.

Pietro Andrea Cioffi 



 **AIRNIVOL®**
ACADEMY 2019

**ORTODONZIA CON ALLINEATORI INVISIBILI
PROTOCOLLI CLINICI PER LA RISOLUZIONE DEI CASI**

- Milano 4/05/2019 ECM
- Pisa 8/06/2019
- Torino 28/09/2019
- Napoli 26/10/2019
- Verona 9/11/2019

Per rimanere aggiornato sui prossimi corsi Airnivol in Italia e all'estero visita la pagina
<http://airnivol.com/professional/calendario-corsi/>

Visita il sito per conoscere le modalità di iscrizione



PERIOPLUS⁺

CHX: NATURALMENTE
POTENZIATA DAL CITROX[®]

L'azione della CHX è potenziata dal CITROX[®],
una potente sostanza antibatterica
estratta dalle arance amare. (Malic S. et al. 2013).

Per ulteriori informazioni consultare il sito
www.perioplus.com



Siamo a
**Exponential
di Rimini**
dal 16 al 18 maggio
Stand C3/035

ADERENZA MIGLIORATA
grazie al suo sapore
gradevole e alla
riduzione del rischio di
alterazione del gusto.



› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
O₃IMPLANT	Generatore di ozono medicale	GALBIATI	

› Presentazione

Ozono terapia in odontoiatria: O₃IMPLANT

O₃ IMPLANT è un dispositivo specificatamente concepito a scopo odontoiatrico. Sfrutta le benefiche proprietà dell'ozono per raggiungere tre obiettivi: curare il paziente, sanificare ferri chirurgici ed impianti dentali e produrre acqua ozonizzata.

Infatti, permette di effettuare l'ossigeno-ozono terapia per la cura e la prevenzione di diverse patologie odontoiatriche, in particolare perimplantiti, alveoliti e parodontiti.

Trattandosi di ossigeno arricchito, l'ozono stimola la riproduzione cellulare ed esercita un'azione analgesica. Ciò determina una più rapida guarigione dei tessuti e la riduzione di infiammazione e dolore. Grazie all'ozono le prime fasi della carie possono essere guarite senza sacrificare le strutture del dente. Il biofilm patogeno e le sue tossine, fonte di infezione, vengono completamente ossidati ed eliminati. Questo tipo di trattamento è **rivoluzionario** per l'odontoiatria, perché consente di trattare le carie con una minor invasività del trapano.

Interamente progettato e prodotto in Italia, O₃ IMPLANT consente il prelievo del gas in condizioni di totale sicurezza, monitorando accuratamente la concentrazione prescelta, garantendo l'assoluta purezza del gas erogato e la massima affidabilità.

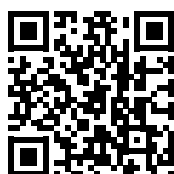


› Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate su O₃ Implant visita la pagina <http://infodent.it/focus/o3implant> in cui potrai trovare:

-  **Brochure**
-  **Gallery Video e Foto**
-  **Pubblicazioni scientifiche**
-  **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/o3implant>

 **Caratteristiche e vantaggi**

- Apparecchiatura certificata "Dispositivo Medico Direttiva 93/42/CEE e S.M.I. in classe IIA
- Protocolli SIOOT integrati
- Accurata regolazione manuale della concentrazione di ozono desiderata
- Metodo naturale a base di ossigeno
- Trattamento non invasivo della carie
- Prevenzione delle infezioni post chirurgiche
- Totale sanificazione dello strumentario chirurgico e degli impianti dentali
- Nessuna controindicazione

› Biglietto da visita

GALBIATI 1935 SRL
 Via Giuseppe Verdi, 14 - 24121 Bergamo
info@galbiati.com
www.galbiati.com

> Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
INWISIBLE	Allineatori Ortodontici	WILOCS SRL	

> Presentazione

Invisible, gli allineatori dentali made in Italy

Invisible è una sistemica che permette mediante applicazione di mascherine trasparenti sequenziali, confortevoli ed estetiche di allineare le arcate dentali. Il sistema prevede allineamenti sia per arcata completa che parziale realizzati mediante l'utilizzo di un software che permette l'acquisizione e la manipolazione di immagini in 3D. La pianificazione del trattamento viene elaborata sulla base di un protocollo dedicato e validato dal nostro team di ortodontisti altamente qualificati. Il clinico lo visualizzerà accedendo al suo account personale, creato nel nostro portale dedicato tramite un visualizzatore 3D, con la possibilità di chiedere modifiche o validarlo e avviare la produzione degli allineatori. Il protocollo di produzione degli allineatori viene realizzato completamente nella nostra sede, con controlli accuratissimi nei vari step di produzione che garantiscono un prodotto finale di qualità assoluta.

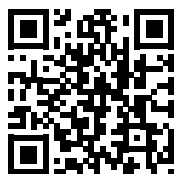


> Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sugli allineatori Invisible visita la pagina <http://infodent.it/focus/invisible> in cui potrai trovare:

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

> Link interattivo



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

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

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



Caratteristiche e vantaggi

Attività di **ricerca e sviluppo** continua sia sui materiali che sulle tecnologie digitali

Garantiamo un **Supporto tecnico** specialistico al clinico dalle 08.30 alle 20,00.


I.A.S (Invisible Assistance Service)

Servizio di Assistenza e Consulenza a vostra disposizione, completamente gratuito, fornito da un team di Clinici Ortodontisti.

> Biglietto da visita

WILOCS SRL
Via Charles Lenormant 154 - 00119 Roma
Tel. 06.52310442 [digitare 1]
info@invisible.it
www.invisible.it

› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
ILMIODENTISTA.IT	Motore di ricerca	BPLUS SRL	

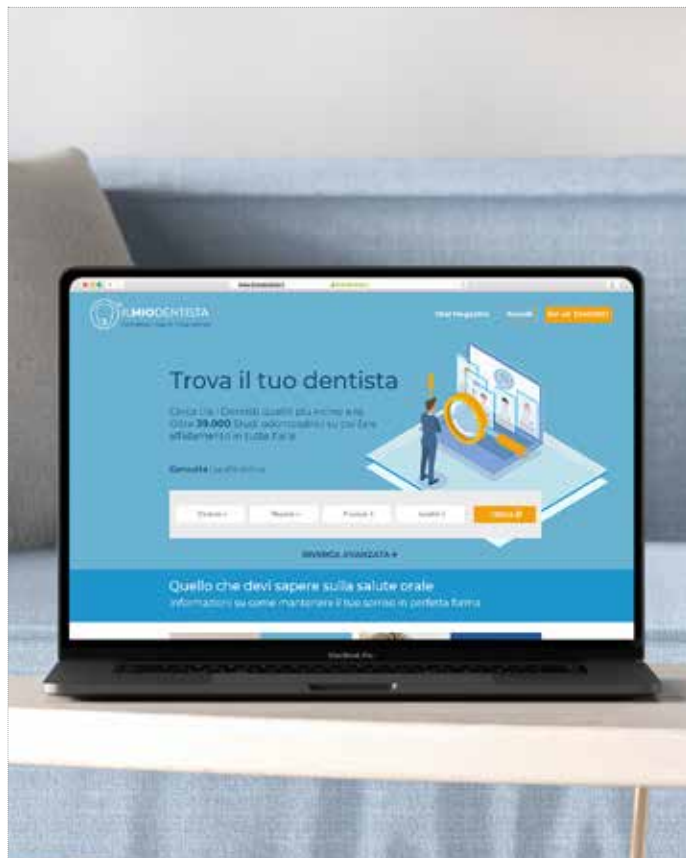
› Presentazione

È arrivato ilmiodentista.it: trova il tuo studio e mostrati al meglio

Dal mese di maggio sarà attivo un nuovo motore di ricerca pensato per i pazienti che ricercano l'odontoiatra più in linea con le loro esigenze. Nella prospettiva del professionista "ilmiodentista.it" rappresenta un'occasione irrinunciabile per poter mostrare tutte le competenze, e gli investimenti fatti all'interno dello studio per offrire le migliori prestazioni ai pazienti.



Il database conta la presenza di oltre 39.000 studi dentistici, a tutti è riservato uno spazio **gratuito** dove sono presenti le informazioni di base (recapiti telefonici ed indirizzo). È possibile inserire dati aggiuntivi attraverso un meccanismo a livelli (5) che consente al titolare dello studio di arricchire il proprio spazio raffinando sempre più le informazioni. Un profilo curato nel dettaglio veicola un messaggio certamente positivo e professionale al paziente che potrà effettuare una scelta consapevole. Per iniziare basta cercare il proprio studio, verificarne la presenza e prendere possesso del profilo.

A seguito di un accordo con Bplus, editore di INFODENT, UNIDI offrirà, a tutti i visitatori di Expodental, un coupon per poter arricchire il profilo sul portale.



› Approfondimenti Web

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

-  **Brochure**
-  **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/ilmiodentista>

 **Caratteristiche e vantaggi**

- Consente agli utenti di ricercare lo studio odontoiatrico in base alle esigenze
- Ottima occasione per il professionista che vuole mostrare qualità, caratteristiche e competenze
- 39.000 studi dentistici sono presenti gratuitamente sul portale
- A tutti i visitatori di Expodental sarà offerto, da ANDI, un voucher per arricchire il profilo

› Biglietto da visita

BPLUS SRL
 Strada Teverina, km 3,600
 Tel. 0761.3931 - Fax 0761.393222
 contact@bplus.srl
 www.ilmiodentista.it

> Scheda Evento

EVENTO	CATEGORIA	ORGANIZZATORE	
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE AIO	Congresso	AIO	 <small>ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI</small> <small>Italian Dental Association</small>

> Presentazione

Dal Congresso Nazionale Aio Di Riva Del Garda (26-28/9) odontoiatria a 360 gradi

Dal flusso digitale alla riabilitazione orale, dalla patologia clinica all'implantologia, dall'anziano al bambino: c'è tutto nei temi trattati al XXVIII Congresso Nazionale di Associazione Italiana Odontoiatri in programma al Centro Congressi di Riva del Garda dal 26 al 28 settembre. Un congresso, dal titolo "Odontoiatri per il domani", offerto gratuitamente ai Soci AIO iscritti con modalità RID (sul sito aio.it) o intenzionati a iscriversi con tale modalità. Il giovedì si apre con i maestri dell'Università - determinante la collaborazione con il Collegio dei Docenti - e la cerimonia inaugurale, il venerdì e sabato la partnership tra AIO e Accademia Italiana di Conservativa offre le mattine il corso di aggiornamento autunnale AIC e i pomeriggi il proseguimento del Congresso AIO con sessioni nazionale (27/9) e internazionale (28/9). Sono infine previsti importanti workshop e corsi su temi extra-clinici. Per iscritti AIO con altra modalità il costo delle tre giornate è 150 euro, 50 euro per gli Studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria.

Info su sito congressoaio.it



> Approfondimenti Web

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



Brochure



Photogallery



Link e contatti Azienda

> Link interattivo



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

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

Visita la pagina del focus

<http://infodent.it/focus/aiorivadelgarda>



Argomenti trattati

Giovedì 26-Chirurgia orale, Patologia orale e pazienti a rischio, Parodontologia e implantologia, Ortodonzia ed endodonzia pediatrica, Odontoiatria protesica e restaurativa, Cerimonia Inaugurale del Congresso Nazionale AIO

Venerdì 27-I restauri diretti anteriori-il punto di vista di AIC, Endodonzia digitale: l'utilizzo della CBCT in endodonzia clinica e chirurgica, Denti o impianti nel paziente parodontale: riflessione critica, Il concetto di "Fixed-on-2" (FO2)

Sabato 28-I restauri diretti posteriori-il punto di vista di AIC, Prerogative dell'odontoiatria adesiva nella riabilitazione orale, Riabilitazione orale adesiva, Implantoprotesi.

> Biglietto da visita

AIO - ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI
congressoaio.it



inwisible

Allineatori Dentali

bello e... invisible



Esperienza **decennale**.
Oltre **15.000** casi e **300.000**
Allineatori realizzati



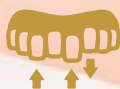
Tecnologia e materiali
"Top Quality"



Supporto specialistico
Invisible
Assistance Service



Allineatori
di contenzione inclusi
nel trattamento



Allineatori di
rifinitura inclusi
nel trattamento



Kit di sbiancamento
con mascherine
"personalizzate"
in omaggio

Wilocs[™]
Innovazione e Qualità
MADE IN ITALY

Via Charles Lenormant 154 - 00119 Roma
Tel. 06 52310442 - Fax 06 52171843
invisible@wilocs.it - www.invisible.it

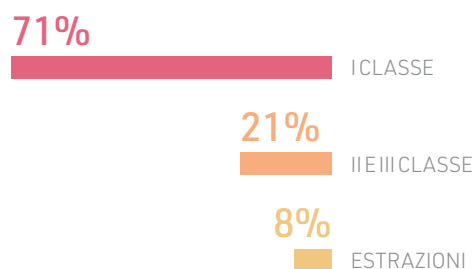


Allineatori ortodontici

Sondaggio su **380** responder

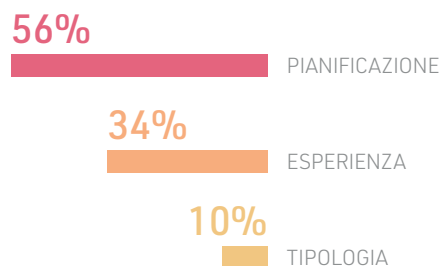
Quale può essere oggi l'indicazione ideale per un trattamento con allineatori?

Malocclusioni di I classe	270	71 %
Malocclusioni di II e III classe	80	21 %
Casi estrattivi	30	8 %



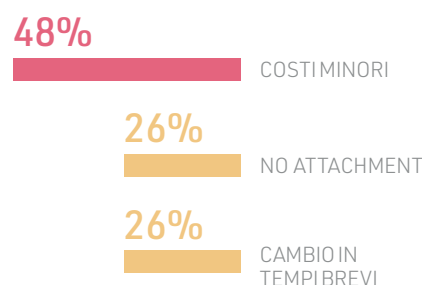
Il risultato finale dopo il trattamento secondo lei è frutto:

Del tipo di allineatore scelto	38	10 %
Della pianificazione del trattamento	212	56 %
Dell'esperienza del clinico che lo ha condotto	130	34 %



Quale ritiene possa essere il futuro dell'ortodonzia con allineatori?

Minori costi	182	48 %
Scomparsa completa attachment	99	26 %
Tempi più brevi fra un cambio mascherina e l'altro	99	26 %







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

> A CONFRONTO

ALLINEATORI ORTODONTICI	Airnivol	Allineatore Invisibile	 Arc Angel
Produttore	Airnivol	Scheu Dental	Network Gruppo Dextra
Materiale	Poliuretano o PET-G	Termoplastico	PET-G
Antiallergico	✓	✓	✓
Esistenza di software 3d che visualizza tutti i passaggi del piano di trattamento	✓	✓	✓
Removibili	✓	✓	✓
Consente trattamento di una sola arcata	✓	✓	✓
Completamente invisibili	✓	✓	✓
Per quanto tempo vanno indossate le mascherine	22 ore/giorno per 14 giorni	18-22 ore al giorno	14 giorni e 22 ore/giorno
Problematiche che si possono trattare con gli allineatori	Diastemi, affollamenti, classi II e III, crossbite, morso coperto, morso aperto, ortodonzia preprotetica, ortodonzia prechirurgica	✗	Affollamenti, rotazioni, diastemi, recidive post trattamento ortodontico, estrusioni/intrusioni
È possibile controllare in maniera ottimale sia lo spostamento dei denti sia delle radici?	✓	✓	✓ solo denti
Tempo di esistenza sul mercato (anni)	9	5	8
L'applicazione degli allineatori per il tempo indicato può essere considerata risolutiva di qualsiasi tipo di malocclusione?	✗ affollamento, diastemi, classi II e III, crossbite, morso coperto, morso aperto. Talvolta possono essere necessari ausiliari come i TAD	✗	✗ I classi con affollamento, lievi II classi, cross bite di livello medio, chiusura spazi, espansione arcate
Casi in cui è sconsigliata terapia con allineatori	Pazienti poco o non collaboranti	Controindicato nei casi di patologia parodontale, riassorbimenti radicolari e di terapie farmacologiche che alterano il movimento dentale	II e III classi chirurgiche, importanti torque vestibolo-linguali, cross bite severi
La raccolta dei records, in particolare le impronte, possono essere spedite anche in formato digitale mediante l'utilizzo di scanner intraorali?	✓ STL via 3Shape	✓	✓ tramite scanner intraorale e cloud proprietario DextraLink
Può essere usato da	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche da dentisti generici	Anche da dentisti generici
Piattaforma su cui gira programma	Windows, Mac Os, Web	Windows	Windows, MacOS
Controindicazioni	Nessuna, salvo verifica e approvazione del medico prescrivente	✗	Seconde e terze classi chirurgiche, importanti torque vestibololinguali, cross bite severi
Elementi distintivi rispetto a quelli dei competitors	AirCheck con simulazione del movimento radicolare, allineatori singolarmente rifiniti, confortevoli, facili da indossare ed estrarre, totalmente invisibili	Elementi di vantaggio sia per medico che per paziente; non è necessario che il clinico debba ottenere una certificazione, seguire dei corsi, avere un account particolari; senza utilizzo di attachment e qualora occorresse la formazione di Divot possono essere realizzati direttamente dal produttore agevolando quindi il clinico	Alte qualità progettuali e di materiali, massima personalizzazione, monitoraggio del caso, conferma del CheckAlign, piattaforma cloud proprietaria DextraLink
Si possono utilizzare anche su pazienti con dentatura mista	✓	✗	✓
Info azienda	Tel. 050.754322 airnivol.com	Tel. 0375.336166 www.dentek-ita.com	Tel. 059.7111422 www.allineatoriarcangel.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

Clear Aligner	Dair	Dental Stealth®	Effect Aligners
Scheu Dental	Orthoviv Devices	Function Research srl	Orthofan
PET-G biocompatibile	PET-G o poliuretano	Poliuretano o PET-G	PET-G - PE
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
Almeno 17 ore al giorno	23 ore/giorno per 14 giorni	22 ore al giorno per 15 giorni	2 settimane
Disarmonia dentoalveare (affollamento, rotazioni, diastemi) problematiche di torque/espansione e recidive ortodontiche	Affollamenti, rotazioni, diastemi	Affollamenti, diastemi, deep e open bite, rotazioni, intrusioni, estrusioni	I, II e III classi dentali, affollamenti, morsi aperti e coperti, diastemi, alcune asimmetrie
✓	✓	✓	✓
14 (2D) 6 (3D)	9	11	21
✓	✗ movimenti corporei, rotazioni eccessive, distalizzazioni eccessive, correzioni, classi scheletriche	✗ I, II, III classi non chirurgiche	✓
Rotazioni di elementi posteriori, casi chirurgici, recupero di elementi inclusi, espansione ortopedica	Correzioni di un vasto range di problematiche che vanno dalle malocclusioni di lieve entità a quelle di media difficoltà	III classi chirurgiche, gravi parodontiti	Problemi scheletrici, funzionali, grandi espansioni o distalizzazioni
✗	✓	✓ STL, OBJ	✓ qualunque formato di impronta digitale
Ortodontisti, anche da dentisti generici	Ortodontisti, anche da dentisti generici	Anche dentisti generici	Anche da dentisti generici
Windows	Windows	Windows, Mac Os	Windows
Mancanza di compliance	Malocclusioni severe e pazienti parodontopatici	✗	Solo su scarsa collaborazione e igiene del paziente
Controllo terapia con metodo sequenziale, set up più estesi e meno passaggi, forze progressive, software condiviso clinico/laboratorio, possibilità di applicare ausiliari e di progettare attachment	Massima trasparenza e fitting perfetto, consegna a step, check up intermedio di valutazione	Trasparenza, preventivo gratis, attachments forniti, disinserimento snap	Esperienza tecnica con 25.000 allineatori/anno
✓	✓	✓	✓
www.clearsystemitalia.it	Tel. 081.8591976/393.4553272 www.dairallineatori.it	Tel. 348.6425389 www.dentalstealth.com	Tel. 0861.917421 www.orthofaneffect.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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

ALLINEATORI ORTODONTICI	Instaligner®	Invisible	Nuvola®
Produttore	CP Laboratorio Ortodontico Srl	Wilocs srl	G.E.O. Srl Gruppo Europeo di Ortodonzia
Materiale	PET-G	PET-G	Nuvola® Essential
Antiallergico	✓	✓	✓
Esistenza di software 3d che visualizza tutti i passaggi del piano di trattamento	✓	✓	✓
Removibili	✓	✓	✓
Consente trattamento di una sola arcata	✓	✓	✓
Completamente invisibili	✓	✓	✓
Per quanto tempo vanno indossate le mascherine	Circa 20 giorni ad allineatore per 20/22 ore al giorno	10/14 giorni	20 ore al giorno, cambio da 10 a 15 giorni di media
Problematiche che si possono trattare con gli allineatori	Affollamenti superiori ed inferiori, diastemi, estrusioni/intrusioni	Affollamenti, rotazioni, intrusioni/estrusioni, chiusuraspazi, distalizzazioni lievi	Affollamenti, II classi, cross bite, deep bite, dastemi
È possibile controllare in maniera ottimale sia lo spostamento dei denti sia delle radici?	✓	✗	✗
Tempo di esistenza sul mercato (anni)	10 circa	9	13
L'applicazione degli allineatori per il tempo indicato può essere considerata risolutiva di qualsiasi tipo di malocclusione?	✗	✗ contrazione arcate, allineamento dei denti, chiusura spazi	All'80%
Casi in cui è sconsigliata terapia con allineatori	Problematiche scheletriche gravi	Cross bite scheletrici, casi estrattivi	Correzioni Trasv/Sagit gravi, cross Bite scheletrici
La raccolta dei records, in particolare le impronte, possono essere spedite anche in formato digitale mediante l'utilizzo di scanner intraorali?	✓	✓ STL	✓ possono essere spedite o caricate, in formato STL, sul portale NuvolaWEB
Può essere usato da	Anche da dentisti generici	Anche dentisti generici	✗
Piattaforma su cui gira programma	Windows, MacOS	Windows, Mac Os	Su tutte le piattaforme, compresi Smartphone e Tablet, iOS e Android
Controindicazioni	Disturbi A.T.M. (nel caso di una non corretta diagnosi e programmazione terapeutica)	✗	Cross bite scheletrici
Elementi distintivi rispetto a quelli dei competitors	La possibilità di poter produrre a step gli allineatori. Tecnici altamente specializzati. Consulenza clinica. Rapidità di consegna	Produzione del prodotto in sede, materiali top quality, personale specializzato	Materiale Nuvola® Essential, portale NuvolaWEB®, visualizzazione 3D, servizio diretto con un tecnico dedicato
Si possono utilizzare anche su pazienti con dentatura mista	✗	✓	✓
Info azienda	Tel. 081.5462107 www.ciropisano.com	Tel. 06.52310442 www.wilocs.it	Tel. 06.72671754 www.nuvolaortodonzia.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

Orthocaps Made in Germany	Smart Evolution	Smile Clear	SmileLine Allineatori Invisibili
Ortho Caps GmbH	Ortho Evolution srl	Orthodontics High Design	SmileLine
Disponibili materiali doppio strato e monostrato in 4 differenti spessori a scelta del dottore e secondo le necessità del paziente	Poliestere	PET-G	PET-G biocompatibile
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
10 ore diurno+10 notturno	Dipende dal piano terapeutico	15 giorni	10/15 giorni
Qualsiasi tipo di malocclusione grazie al nuovo sistema H.A.T. (Hybrid Aligner Treatment)	Tutti i casi ortodontici, comprese espansioni trasversali	Recidive ortodontiche, preprostetica, affollamenti, morso inverso, morso profondo, morso aperto	80% delle malocclusioni dentali anche con l'utilizzo di dispositivi ausiliari
✓	✓	✓	✓
13	10	7	10
✓	✓	✗ I e II classi	✗ correzioni di malocclusioni di lieve e media difficoltà.
Pazienti non o poco collaboranti	Non ci sono casi specifici	III classe	Pazienti poco collaborativi
✓ qualsiasi scanner che consenta di salvare file STL aperti	✓ file aperti e non dedicati	✓ STL o OBJ	✓ STL e DICOM
Anche da dentisti generici	Ortodontisti, dentisti generici	Ortodontisti, dentisti generici	Ortodontisti, anche dentisti generici
Windows, MacOs	Windows, Mac Os	Windows	Windows, Mac Os
Pazienti non collaboranti	Non esistono se non specifiche legate al paziente	Nessuna	Malocclusioni molto severe e mancanza di collaborazione
L'unico sistema con due allineatori differenti per il giorno e per la notte ad ogni stadio di trattamento per combinare la massima estetica e la massima efficacia oltre ad un consumo ridotto e ad una migliore igiene	Proprietaria di vari brevetti sempre alla ricerca di sviluppo nel settore	Fitting ideale, massima trasparenza, facile gestione, puoi intervenire in corso di trattamento	Ritiro impronte gratis, setup gratuito, protocollo clinico validato, divisione del caso in più step, assistenza pre e post consegna
✓	✓	✗	✓
Tel. +49 (0) 2385 92190 Tel. 331.9056176 www.orthocaps.com www.orthocaps.it	Tel. 0341.322000 www.smartevolution.it	Tel. 051.6231626 www.orthodonticshd.com	Tel. 080.4713060/328.9175538 www.smilelineallineatori.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

ALLINEATORI ORTODONTICI	Smilers	Smiletech	 Sorridi
Produttore	Biotech Dental	Ortodontica Italia Srl Stefano Pandolfi	Tecnologia Dentale
Materiale	PET-G	PU/PET-G	PET-G
Antiallergico	✓	✓	✓
Esistenza di software 3d che visualizza tutti i passaggi del piano di trattamento	✓	✓	✓
Removibili	✓	✓	✓
Consente trattamento di una sola arcata	✓	✓	✓
Completamente invisibili	✓	✓	✓
Per quanto tempo vanno indossate le mascherine	22 ore al giorno	22 ore al giorno per due settimane	22 ore al giorno, cambio tra soft ed hard settimanale
Problematiche che si possono trattare con gli allineatori	Diastemi, affollamento, problemi occlusali, disfunzione atm	Affollamento dentoalveolare, diastemi, II, III classe, morso aperto o profondo se non severo, preparazione o finalizzazione chirurgia maxillo facciale	Affollamenti semplici e complessi e tutte le malocclusioni di classe anche con approccio ortodontico-chirurgico
È possibile controllare in maniera ottimale sia lo spostamento dei denti sia delle radici?	✓	✓ con limiti	✓
Tempo di esistenza sul mercato (anni)	5	20	4
L'applicazione degli allineatori per il tempo indicato può essere considerata risolutiva di qualsiasi tipo di malocclusione?	✓	✗ in alcuni casi ✓ consiglia di associarla ad altre tecniche	✗ tutti i problemi di affollamento semplice e complesso
Casi in cui è sconsigliata terapia con allineatori	Problemi parodontali	Casi che richiedono un lungo periodo, potrebbero comportare perdita di collaborazione	✗
La raccolta dei records, in particolare le impronte, possono essere spedite anche in formato digitale mediante l'utilizzo di scanner intraorali?	✓ con tutti gli scanner intraorali	✓ STL	✓ azienda certificata per il flusso digitale 3shape ed organizzata anche per tutti gli altri sistemi
Può essere usato da	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Ortodontisti, anche da dentisti generici
Piattaforma su cui gira programma	Windows, MacOS	✗	Windows
Controindicazioni	Nessuna	✗	Poca motivazione del paziente
Elementi distintivi rispetto a quelli dei competitors	Materiale invisibile, spessore inferiore, molto confortevoli	Made in Italy, esperienza, assistenza tecnico ortodontico, indicazione dei casi non idonei	È il primo protocollo italiano senza attachments composto da allineatore soft ed hard per ogni movimento e con biomeccanica divot integrata nell'allineatore hard
Si possono utilizzare anche su pazienti con dentatura mista	✓	✓	✓
Info azienda	Tel. 089.9712629 www.smilers.biotech-dental.com www.biotech-dental.it	Tel. 06.5750327 www.smiletech.info	Tel. 800 031 630 www.allineatorisorridi.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta editoriale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

* I prezzi si intendono al netto di IVA



ALLINEATORI
SORRIDI[®]
L'ORTODONZIA INVISIBILE PER UN SORRISO PERFETTO

IL PROFESSIONISTA SEMPRE AL CENTRO DELLE NOSTRE ATTENZIONI

Pensi che gli allineatori siano tutti uguali? Ti presentiamo Sorridi[®].

Il primo trattamento con doppio allineatore sequenziale a spessore variabile con biomeccanica divot già inserita e senza attachments.



- ✓ Biomeccanica implementata per trattamenti più efficaci.
- ✓ Trattamenti senza Attachments.
- ✓ Elevata trasparenza.
- ✓ Linea diretta con ortodontista.
- ✓ Prevalutazioni fotografiche.
- ✓ Controllo impronte con paziente in studio.
- ✓ Sconti esclusivi sui materiali per IPR.

Registrati all'area riservata sul nostro sito e insieme al tuo nome scrivi **INFODENT 2019**.

Scoprirai come ottenere un trattamento gratuito.

WWW.ALLINEATORISORRIDI.COM

*Promozione valida solo per i nuovi clienti.

SERVIZI OPZIONALI erogati in collaborazione con il Prof. Vincenzo Quinzi, scuola di specializzazione UNIV. dell'Aquila.

- ✓ Analisi Cefalometrica
- ✓ Validazione Setup
- ✓ Chat andamento terapia

ARC ANGEL: una storia di successi "certificati"

Nel 2018, secondo un'indagine condotta da una società specializzata indipendente, Arc Angel, prodotto all'avanguardia progettato e realizzato da GRUPPO DEXTRA, ha conquistato il primato di allineatore italiano più venduto nel nostro Paese. Nello stesso anno la sua efficacia nelle terapie ortodontiche è stata validata clinicamente da un prestigioso Ateneo, l'Università degli Studi di Brescia. Siamo di fronte a due risultati che, insieme, sottolineano in modo oggettivo l'elevato standard qualitativo di Arc Angel, un sistema di allineamento ortodontico basato su una tecnologia full digital, frutto di approfondita ricerca, continuo aggiornamento professionale, confronto costante con i clinici e cura artigianale del dettaglio. Si tratta di traguardi solidi, costruiti nel tempo, mettendo in rete in modo in-



novativo ben trenta laboratori specializzati che, sull'intero territorio nazionale, offrono sempre il meglio al paziente e al dentista. GRUPPO DEXTRA assicura il controllo totale della filiera produttiva. Tutto è curato nel minimo dettaglio: dall'uti-

lizzo delle più moderne tecnologie digitali nella progettazione dell'allineatore, all'impiego di una piattaforma cloud esclusiva, denominata DEXTRA Link, sviluppata su misura per agevolare il dialogo e lo scambio di informazioni con i medici,

alla scelta dei materiali più sicuri e performanti. Innovativo è anche il packaging, arricchito di un'esclusiva confezione di APPFresh, il detergente antibatterico che assicura sempre un'igiene perfetta degli allineatori. Vi sono inoltre le istruzioni d'uso degli allineatori Arc Angel, visionabili in qualsiasi momento dal paziente anche attraverso intuitivi video tutorial.

GRUPPO DEXTRA, per far conoscere l'intera gamma di soluzioni realizzate e alcune delle ultime novità, organizza una giornata di presentazione che si terrà venerdì 5 luglio 2019 a Rimini presso il Savoia Hotel (Lungomare A. Murri, 13).

➤ **PER INFORMAZIONI**

Gruppo Dextra
Tel. 059.7111422
segreteria@gruppodextra.it



Fai crescere il tuo studio con Daring White !



I vantaggi clinici e per lo studio :

- Sistema facile, pratico ed alla portata di tutti per aumentare la clientela
- La tecnologia Comfort-Fit consente di adattarsi perfettamente ai denti, eliminando macchie di anni, garantendo una sensibilità davvero minima.
- Strisce praticamente invisibili che consentono di parlare e persino bere, nessuno le noterà.
- Risparmio di tempo alla poltrona rispetto ai sistemi di sbiancamento tradizionali con mascherine

Il sistema di strisce sbiancanti professionale che i pazienti possono usare a casa.



Codice	Descrizione	Prezzo
DWK03	Intro kit "completo" - 10 giorni - 3 pazienti	€ 210,00*
DWK01	Intro kit "ritocco" - 5 giorni - 6 pazienti	€ 210,00*

L'ideale per i tuoi pazienti indaffarati e per sviluppare lo studio.

Daring

WHITE™

Professional Teeth Whitening

* I prezzi si intendono IVA esclusa

© 2019 Garrison Dental Solutions, LLC ADITDW319

SORRIDI un nuovo protocollo di allineatori senza attachments



SORRIDI ha sviluppato e brevettato un nuovo protocollo operativo senza attachments per tutti i movimenti, utilizzando una sequenza di allineatori a forze crescenti per ogni step (soft-hard), con biomeccanica Divot integrata negli allineatori hard, ottenendo così un trattamento più predicibile ed efficace e non ultimo, allineatori più trasparenti e lisci per una migliore estetica ed igiene orale. Dagli studi di Retain, una forza leggera applicata sul

dente ostruisce parzialmente i vasi sanguigni e la tensione di ossigeno varia, facilitandone il riassorbimento diretto. Nel sistema SORRIDI, con l'utilizzo del primo allineatore (soft) più sottile ed elastico, abbiamo la compressione dei vasi sanguigni, mentre l'utilizzo del secondo allineatore (hard) più spesso e meno elastico, attiva i processi di riassorbimento, stabilizzandoli.

All'inizio del movimento del protocollo SORRIDI si sposta

prima la corona e poi la radice, come nel trattamento ortodontico tradizionale. Gli allineatori SORRIDI, essendo più estesi ed in appoggio sulla mucosa, hanno un ancoraggio maggiore, reagendo così più efficacemente alle forze di contrapposizione che genera il dente. Inoltre, la stessa estensione è utilissima nei movimenti di rotazione, mantenendo la zona del momento proprio all'interno degli allineatori. Il materiale utilizzato attualmente è il PETG, ed è in corso una ricerca universitaria tra dipartimenti di chimica, ingegneria ed ortodonzia per realizzare il miglior materiale proprietario che risponda alle caratteristiche legate agli studi di Retain. Per accedere ai servizi SORRIDI si deve creare un proprio account ed entrare nella zona riservata del sito (www.allineatorisorridi.com).

Tra i servizi proposti ci sono:

- consulenza ortodontica con Prof. Vincenzo Quinzi Univaq dell'Aquila
- prevalutazione fotografica del caso
- linea diretta per controllo impronte con paziente ancora in studio
- set up personalizzato in 3D con SORRIDI Viewer, con visualizzazione anche dei singoli movimenti
- controllo fotografico dell'andamento della terapia ogni due mesi
- ritiro e consegna compresi nel prezzo
- sconti esclusivi sugli strumenti per IPR
- setup gratuiti.

+ PER INFORMAZIONI

Sorridi

Tel. 800.031630

www.allineatorisorridi.com

Il nuovo 3Shape E4

Massima produttività con lo scanner più veloce di sempre!

Raddoppia la velocità

Lo scanner E4 scansiona l'intera arcata in 11 secondi, 2 volte più veloce dell'E2 (22 secondi)

Raddoppia la precisione

L'E4 presenta una precisione di 4 micron, paragonato alla precisione di 7 micron dell'E3.

Raddoppiano le telecamere

4 telecamere da 5MP permettono la scansione dei monconi sul modello, senza necessità di più passaggi per la scansione individuale dei monconi.

Per saperne di più, go.3shape.com/e4

*Lo scanner E4 sarà disponibile a partire dall'estate 2019



3shape

EXHIBITION

CONGRESS



ITALIAN
EXHIBITION
GROUP
Providing the future



EXPO DENTAL MEETING

RIMINI-ITALY 16-17-18 MAY 2019

www.expodentalmeeting.com

Follow us:     #expodentalmeeting



TECNO DENTAL

EXPO3D DIGITAL WORKFLOW

È INIZIATO IL COUNTDOWN!

Preparati all'appuntamento più importante
dell'anno per i professionisti del dentale italiano



EXPO DENTAL MEETING

RIMINI - ITALY
16 - 17 - 18
MAGGIO 2019

#expodentalmeeting
#expodental2019
#UNIDI50

20.000

MQ ESPOSITIVI
LORDI 6 PADIGLIONI

+300

ESPOSITORI
ITALIANI ED ESTERI

12

SALE
CONFERENZA

+40

EVENTI CLINICI
ED EXTRA CLINICI

+100

RELATORI
QUALIFICATI

Registrati su
www.expodentalmeeting.com

L'ingresso con registrazione online è gratuito

L'ingresso con registrazione in loco, assistita
dallo staff di fiera, ha un costo di 10 €.

ORARI

- Giovedì e Sabato
dalle 10.00 alle 18.00
- Venerdì
dalle 10.00 alle 19.00

UNIDI
50 Years of Italian Dental Industry



Promunidi Srl | T. +39 02 7006121

EXHIBITORS LIST



Guarda l'elenco aggiornato sul sito www.expodentalmeeting.com



book your stand

PROGRAMMA SCIENTIFICO - CULTURALE 2019

EXPO3D Eventi dedicati al digital workflow

TECNODENTAL Eventi d'interesse per la professione odontotecnica

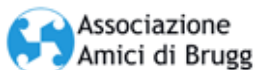
ODONTOTECNICA

TECNODENTAL



NUOVO CONCETTO PER LE STRUTTURE AVVITATE IN ZIRCONIA. GLI STEP PER AVERE SUCCESSO NELLE ALL ON FOUR / NEW CONCEPT FOR SCREW RETAIN ZIRCONIA BRIDGE! ALL THE STEP TO CREATE SUCCESSFUL IN ALL IN FOUR
Odt J. Chiha

- Venerdì 17 maggio 10.30 - 13.30
Sala Diotallevi 2



Sessione congiunta odontoiatri-odontotecnici

- 14.45-16.30 | **DAL DENTE SINGOLO AI FULL ARCH TRA CLINICA E LABORATORIO**
Odt. A. Conti, Odt. D. Bertazzo
- 16.30-18.00 | **BRUGG'S GYMNASIUM**

- Venerdì 17 maggio 14.45 - 18.15
Sala Diotallevi 1-2



AESTHETIC LIVE

Odt. H. J. Joi; Odt. R. Iafrate

- Sabato 18 maggio, 10.30 - 17.30
Sala Ravezzi 1-2

IMPLANTOLOGIA

ECM



IMPLANTOLOGIA ZIGOMATICA NELLE RIABILITAZIONI DEI MASCELLARI ATROFICI PER RIASSORBIMENTO ENDOGENO, POST BRONJ E POST ONCOLOGICO. DAL PROGETTO ALLA FINALIZZAZIONE
Odt. F. Riva, Prof. F. Grecchi

- Giovedì 16 maggio, 14.00 - 18.00
Sala Volta (Pad. C2)



FATTORI DI PREDICIBILITÀ NEL CARICO IMMEDIATO: IL RUOLO COMPLEMENTARE DELLA RIGENERAZIONE GUIDATA NATURALE

Odt. A. Cipollina, Prof. A. Mascolo;
Moderatore: Dott.ssa M. G. Cannarozzo

- Venerdì 17 maggio, 14.45 - 17.30
Sala Volta (Pad. C2)



ASPETTI BIOLOGICI E CLINICI DEL SUCCESSO A LUNGO TERMINE DEGLI IMPIANTI OSTEOINTEGRATI

Prof. R. Di Lenarda, Dott. C. Stacchi, Dott.ssa T. Lombardi, Dott. F. Bernardello, Prof. S. Salgarello

- 10.00 - 10.30 | Osteointegrazione: il mantenimento del delicato equilibrio fra salute e malattia - Dott. C. Stacchi
- 10.30 - 11.15 | Influenza della tecnica chirurgica sulla stabilità dell'osso marginale - Dott.ssa T. Lombardi
- 11.15 - 12.00 | Influenza della riabilitazione protesica sulla stabilità dell'osso marginale - Dott. F. Bernardello
- 12.00 - 12.45 | La prevenzione ed il trattamento delle patologie peri-implantari - Prof. S. Salgarello
- 12.45 - 13.00 | Tavola rotonda - Prof. R. Di Lenarda, Dott. C. Stacchi, Dott.ssa T. Lombardi, Dott. F. Bernardello, Prof. S. Salgarello

- Venerdì 17 maggio, 10.00 - 13.00
Sala Ravezzi (Ingresso Hall Sud)

PARODONTOLOGIA

ECM

Università La Sapienza

IL PRE E IL POST IN CHIRURGIA PARODONTALE/IMPLANTARE

Prof. A. Pilloni

- Il paziente "candidato" alla chirurgia e al mantenimento parodontale.
- Il paziente "candidato" alla chirurgia e al mantenimento implantare.
- Farmacologia parodontale e implantare e i suoi luoghi comuni.
- Discussione di un caso clinico insieme ai partecipanti.

- Venerdì 17 maggio, 10.30 - 13.30
Sala Caravaggio (Pad. A2)

PROTESI

ECM



- 10.30-11.00 | **QUANDO LA PROTESI TRADIZIONALE INCONTRA LA PROTESI ADDITIVA, MITO O REALTÀ?**

Odt. G. Armani

- 11.00-11.30 | **PIANIFICAZIONE E RISOLUZIONE NEI CASI DI EROSIONE DENTALE** - Dott. G. Dallari

- 11.30-13.00 | **SPEED UP THERAPY, APPROCCIO ADDITIVO, REVERSIBILE E FUNZIONALE ALLE RIABILITAZIONI ADESIVE, TIPS & TRICKS**

Odt. D. Foschi, Dott. N. Gondoni

- Venerdì 17 maggio, 10.30 - 13.00
Sala Diotallevi 1



TECNODENTAL

DUBBI E CERTEZZE IN PROTESI FISSA

Odt. M. Fuzzi, Odt. S. Petreni

- 10.00-10.30 | Principi di base in Protesi
- 10.30-11.30 | Piano di trattamento Protesico. Le sequenze terapeutiche cliniche e odontotecniche
- 11.30-13.00 | Tradizione e innovazione in protesi in Studio e in Laboratorio
- 13.00-13.30 | Domande

- Sabato 18 maggio, 10.00 - 13.00
Sala Meucci (Pad. A3)



TECNODENTAL EXPO3D

AIOP - Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica

L'ODONTOIATRIA DIGITALE SECONDO AIOP, TRA SCIENZA ED ESPERIENZA IN CLINICA E IN LABORATORI

Odt. M. D'Amelio, Dott. S. Granata, Odt. F. Fares, Odt. G. Cozzolino

- 14.30-15.20 | Il flusso digitale in protesi fissa sui denti naturali - Dott. M. D'Amelio
- 15.20-16.10 | Digital Oriented Treatment: flusso di lavoro su impianti e nuove tecnologie - Dott. S. Granata
- 16.10-16.30 | Break-discussione
- 16.30-17.20 | # Digital Total Dentures l'anima della macchina: dalla Storia verso una nuova era - Odt. F. Fares
- 17.20-18.10 | Estetica e precisione nell'era digitale - Odt. G. Cozzolino
- 18.10-18.30 | Discussione e conclusioni

- Venerdì 17 maggio, 14.30 - 18.30
Sala EXPO3D (Ingresso Hall Sud)

IMPLANTOPROTESI DIGITALE

ECM



DDA - Digital Dental Academy

NUOVI PARADIGMI CLINICI ALL'EPOCA DELL'ODONTOIATRIA DIGITALE

PROGRAMMA SCIENTIFICO - CULTURALE 2019

Prof. M. Gagliani, Dott. A. Preti, Dott. S. Porro, Dr.ssa A. Brenna, Dott. F. De Chiesa, Odt. G. Petitti

- Giovedì 16 maggio, 14.30 - 17.30
Sala EXPO3D (Ingresso Hall Sud)



San Raffaele - Digital Group



IL DIGITALE NELLA PRATICA ODONTOIATRICA MODERNA. IL VIRTUAL PATIENT: REALTÀ O POSSIBILITÀ

Dott. F. Ferrini; Dott.ssa F. Cattoni; Dott. M. Manacorda; Prof. R. Vinci; Dott. F. Bova; Prof. G. Gastaldi; Prof. A. Pelliccia

- 10.00-11.00 | Stato dell'arte delle riabilitazioni implanto-protesi: il digitale nelle procedure moderne a numero ridotto di impianti
Prof. R. Vinci, Dott. M. Manacorda
- 11.00-12.00 | Workflow digitale per la progettazione e realizzazione delle riabilitazioni estetiche
Dott.ssa F. Cattoni, Dott. F. Ferrini
- 12.00-12.30 | Protocolli di mantenimento e follow up in implanto-protesi: protocolli e dispositivi - Dott. F. Bova
- 12.30-13.00 | Tecnologie digitali a supporto delle ricostruzioni post oncologiche
Prof. G. Gastaldi
- 13.00-13.30 | L'organizzazione dello studio dentistico digitale. Case History imprenditoriali - Prof. A. Pelliccia

- Venerdì 17 maggio, 10.30 - 13.30
Sala EXPO3D (Ingresso Hall Sud)

LASER

ECM



Università degli Studi di Genova;
LEAD - Laser Excellence Academy for Dentistry



IL LASER IN ODONTOIATRIA

Prof. S. Benedicenti, Dott. N. Tempesta, Prof. F. M. Manconi

- Introduzione alla Luce Laser
- La tecnologia Laser in Medicina ed Odontoiatria
- Le diverse lunghezze d'onda laser nel distretto cranio-facciale
- Interazione Laser-Tessuto
- Norme di Sicurezza
- Il Laser in Conservativa
- Il Laser in Endodonzia
- Il Laser in Protesi Fissa e Mobile
- Il Laser in Chirurgia
- Il Laser in Parodontologia
- Il Laser in Estetica
- Laser Terapia: Fotobiomodulazione

- Discussione e Conclusioni

- Giovedì 16 maggio, 10.30 - 17.30
Sala Caravaggio (Pad. A2)



SILO - Società Italiana Laser in Odontostomatologia; AIOLA - Accademia Internazionale di Odontoiatria Laser Assistita

IL LASER TRA PASSATO, PRESENTE E FUTURO

Dott. V. Partipilo, Dott. M. Garrone, Dott. E. Ruga, Dott. A. Simeone (AIOLA); Prof. A. Del Vecchio, Dott. A. Oppici, Dott. G. Palaia (SILO)

- La Laserterapia nella cura della perimplantite - Dott. M. Garrone, Dott. A. Simeone (AIOLA)
- Utilizzo del Laser e delle nuove tecnologie in odontostomatologia nel trattamento dei tessuti periorali - Dott. E. Ruga (AIOLA)
- Principi di Fotodinamica nella pratica clinica quotidiana - Dott. G. Palaia (SILO)
- Il laser nella gestione dei pazienti special need - Dott. A. Oppici (SILO)
- TAVOLA ROTONDA: Il laser tra passato, presente e futuro - V. Partipilo, A. Del Vecchio, U. Romeo, D. Parrocchini, M. Maggioni, G. M. Gaeta, D. Merati, P. Marcon, M. Carta, F. Fedeli, E. Guerriero, G. Pamich

- Venerdì 17 maggio, 10.00 - 13.00
Sala Ravezzi (Ingresso Hall Sud)

CONSERVATIVA

ECM



LA CONSERVATIVA MODERNA: UNA SFIDA ESTETICA E FUNZIONALE

Prof. L. Breschi, Dott. S. Pradella, Dott.ssa S. Giani, Dott. F. De Angelis, Prof. A. Cerutti, Dott. P. F. Mondina

- Integrazione dei restauri estetici indiretti traslucenti su monconi decolorati: problemi e soluzioni - Dott. S. Pradella
- Sbiancamento e integrazione dei restauri estetici diretti - Dott.ssa S. Giani
- Il razionale alla base dei restauri adesivi: tra estetica e mini invasività
Dott. F. De Angelis
- L'estetica dell'area cervicale: equilibrio di una sinergia clinica - Prof. A. Cerutti e Dott. P. F. Mondina

- Venerdì 17 maggio, 10.30 - 13.30
Sala Volta (Pad. C2)

ORTODONZIA

ECM

Con il patrocinio di:



IL FLUSSO DIGITALE IN ORTODONZIA

- 10.30-11.00 | Apertura e presentazione
Prof.ssa E. Barbato, Presidente SIDO
- 11.00-11.45 | Digital workflow in Ortodonzia - Prof.ssa C. Grippaudo
- 11.45-12.30 | Il digitale in ortodonzia: dalla ricerca alla clinica - Dott. M. Farronato
- 12.30-13.00 | Discussione

- Sabato 18 maggio
Sala EXPO3D (Ingresso Hall Sud)

ENDODONZIA

ECM



SIE - Società Italiana di Endodonzia

LA GESTIONE DEL FALLIMENTO ENDODONTICO NELLA PRATICA QUOTIDIANA

Dott. R. Fornara, Dott.ssa M. T. Sberna, Dott. R. Mancini, Dott. C. Coraini, Dott. S. Gaffuri

- 10.30-11.00 | La Società Italiana di Endodonzia. Presentazione dell'associazione nel panorama scientifico nazionale - Dott.ssa Maria Teresa Sberna
- 11.00-11.45 | Il ruolo della diagnosi e della RX3D nella gestione del ritrattamento endodontico - Dott. Roberto Mancini
- 11.45-12.30 | I ritrattamenti endodontici per via ortograde: decision making e fasi operative - Dott. Cristian Coraini
- 12.30-13.15 | L'endodonzia chirurgica: consigli pratici - Dott. Stefano Gaffuri

- Sabato 18 maggio, 10.30 - 13.15
Sala Galileo (Pad. C3)

PATOLOGIA ORALE

ECM



GISOS (Gruppo Italiano Studio Osteointegrazione e Osteosintesi)
UNIVERSITÀ DI ANCONA

UN PERCORSO CHE VALE UNA VITA: ITER DIAGNOSTICO - TERAPEUTICO DEL CARCINOMA ORALE

Presidente GISOS Dott. R. Pistilli; Prof. Santarelli, Prof. Abati, Dott. P. Balercia, Dott. Stefano Parascandolo, Dott. Salvatore Parascandolo, Dott. M. Mascitti, Dott. G. Consorti, Dott. A. Balercia

- 10:30-11:00 | Prevenzione primaria: è possibile prevenire il carcinoma orale?
Dott. Stefano Parascandolo



PROGRAMMA SCIENTIFICO - CULTURALE 2019

- 11:00 - 11:30 | Prevenzione secondaria: la Diagnosi precoce e differenziale
Dott. Salvatore Parascandolo
- 12:00 - 12:30 | Ausili ottici per lo screening delle mucose orali - *Prof. S. Abati (Università Vita - Salute e IRCCS Ospedale San Raffaele Milano)*
- 12:00 - 12:30 | Il futuro prossimo nella diagnostica orale: dalla ricerca alla pratica clinica - *Dott. M. Mascitti (Università Politecnica delle Marche)*
- 12:30 - 13:00 | Aspetti medico-legali: la condotta omissiva - *Prof. A. Santarelli (Università Politecnica delle Marche)*
- 13:00 - 13:30 | Terapia chirurgica: attualità e multidisciplinarietà
Dott. G. Consorti (UOC Chirurgia Maxillo-Facciale AOU Ancona)
- 13:30 - 14:00 | La riabilitazione protesica in oncologia orale: per una migliore qualità di vita - *Dott. A. Balercia (UOC Chirurgia Maxillo-Facciale AOU Ancona)*
- 14:00 - 14:30 | Take home message e test verifica ECM

Professioni da accreditare: Odontoiatra e Medico Chirurgo: Chirurgia Maxillo Facciale

- Sabato 18 maggio, 10.00 - 14.00
Sala Volta (Pad. C2)

PREVENZIONE E SALUTE ORALE

ECM



SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale - COI-AIOG (Cenacolo Odontostomatologico Italiano) - SIOH (Società Italiana di Odontostomatologia per l'Handicap)

ODONTOIATRIA IN ETÀ EVOLUTIVA

Prof.ssa A. Polimeni (SIOCMF), Dott.ssa M. G. Cannarozzo (COI-AIOG), Dott. M. Magi (SIOH), Dott. P. Ottolina (SIOH), Prof. E. Rapisarda, Dott.ssa V. Luzzi, Dott.ssa P. Morgagni, Dott.ssa B. Bellettini, Prof. G. R. Spampinato

A fronte di una popolazione italiana che sta sempre più invecchiando, diventa fondamentale per l'odontoiatra approcciare e trattare in maniera corretta e adeguata pazienti che saranno sempre più in condizioni di comorbilità e spesso anche di fragilità. Diventa quindi assolutamente obbligatorio assumere quelle competenze necessarie ed acquisire conoscenza delle possibili interazioni che diverse patologie, o ancora, condizioni di fragilità, comportino nel paziente che viene alla nostra attenzione e che si affida alle nostre cure. Uno special care che diventa quotidianità. Ma è anche necessario approfondire il legame tra patologie orali e

patologie sistemiche, e quanto sia importante attuare una corretta prevenzione, sia primaria che secondaria. Questo il significato del convegno, e l'argomento sul quale le tre importanti Società Scientifiche, grazie a illustri Relatori, si confronteranno, per discutere più che di sola Odontoiatria, di Medicina Odontoiatrica e di Special Care.

- 10:30-10:45 | Saluto delle Autorità
Moderatore - D.ssa M. G. Cannarozzo, Dott. M. Magi, Prof.ssa A. Polimeni
- 10:45-11:00 | Invecchiamento attivo: una buona salute orale per una buona salute generale - *D.ssa M. G. Cannarozzo, Prof.ssa A. Polimeni*
- 11:00-11:30 | Inquadramento della salute orale nel paziente geriatrico
Prof.ssa A. Polimeni, Dott.ssa V. Luzzi
- 11:30-12:00 | Endodonzia conservativa in età geriatrica - *Prof. E. Rapisarda*
- 12:00 - 12:30 | L'importanza di una diagnosi precoce e di una terapia chirurgica conservativa nelle lesioni ossee dei giovani pazienti - *Prof. F. Riva*
- 12:30 - 13:00 | Pianificazione del percorso diagnostico-terapeutico nei pazienti con deficit ematologici - *Dott.ssa P. Morgagni, Dott.ssa B. Bellettini*
- 13:00-13:30 | Approccio multidisciplinare al paziente special care
Prof. G. R. Spampinato, Dott.ssa M. G. Cannarozzo
- 13:30-14:00 | Medicina narrativa in Odontoiatria Speciale - *Dott. P. Ottolina*
- 14:00-14:30 | Tavola rotonda
- 15:00-15:30 | Conclusione lavori e test verifica ECM

- Sabato 18 maggio, 10.30 - 17.30
Sala Caravaggio (Pad. A2)

VOLONTARIATO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE IN AMBITO ODONTOIATRICO



7° CORSO BASE - COOPERAZIONE ODONTOIATRICA INTERNAZIONALE E VOLONTARIATO IN ITALIA

Dott. G. E. Mancini, Dott. G. Vecchiati, Dott. M. Lungo, Dott. M. Negro, Dott. E. Calzavara, Dott. E. Carlino

- 13:00-13:20 | Registrazione partecipanti
- 13:30 - 13:45 | *Introduzione al corso*
Dott. G. E. Mancini (Presidente di Fondazione ANDI)
- 13:45 - 14:15 | Volontariato in Italia.
Un esempio di odontoiatria sociale: il modello Torino - *Dott. G. Vecchiati (COI Cooperazione Odontoiatrica Internazionale)*
- 14:15 - 15:00 | Come prepararsi ad affrontare una missione di cooperazione internazionale - *Dott. M. Lungo (COI Cooperazione Odontoiatrica Internazionale)*

- 15:00-15:50 | Salute orale e cooperazione Internazionale: progetti sostenibili e approccio secondo le linee guida dell'OMS
Dott. M. Negro (COI Cooperazione Odontoiatrica Internazionale)
- 15:50-16:45 | Volontari di Fondazione ANDI: non solo dentisti! - *Dott. E. Calzavara (Fondazione ANDI)*
- 16:45-17:30 | Evoluzione del Progetto Ladakh: dalla creazione di un presidio terapeutico alla nascita di un programma di prevenzione - *Dott. E. Carlino (Fondazione ANDI)*
- 17:30-17:45 | Breve dibattito sulle tematiche trattate
- 17:45-18:00 | Test di verifica ECM

- Giovedì 16 maggio, 13.00-18.00
Sala Diotallevi 2 (Ingresso Hall Sud)

IGIENISTI DENTALI



AIDI/UNID - L'IGIENISTA DENTALE ORDINATO NELL'ORDINE

Moderatori: Dott.ssa A. Abbinante, Dott. M. Luperini; Relatori: Dott. A. Bortone (Presidente Conaps), Dott.ssa R. Boldi (Vice Presidente Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati), Avv. M. Cardillo, Prof. R. Di Lenarda (Presidente Collegio dei Docenti di Odontoiatria), Dott. F. Fiorile (Presidente Nazionale AIO), Prof.ssa M. R. Giuca (Presidente Commissione Nazionale CSID), Dott. C. Ghirlanda (Presidente ANDI), Dott. R. Iandolo (Presidente Nazionale CAO), Dott. G. Malagnino (Vice Presidente vicario Fondazione ENPAM), Avv. F. Mastro, Dott. D. Pignataro (Segretario Generale AIDIPRO), Dott.ssa R. Trenti (Presidente Ordine TSRM PSTRP Bologna Coordinare Regionale Emilia Romagna), Dott. D. Tomassi (Tesoriere Conaps)

- Ordine TSRM PSTRP
- Albo Igienisti dentali
- Vantaggi e Svantaggi del Professionista afferente ad un Ordine
- La Responsabilità Professionale- RCP
- Adempimenti Fiscali
- Obbligo Formativo

- Venerdì 17 maggio, 10.00 - 13.00
Sala Galileo (Pad. C3)

ASSISTENTI STUDIO ODONTOIATRICO



APPROFONDIMENTO DEL RUOLO DELL'ASO E DELLE SUE COMPETENZE PARALLELE | SEMINARIO SCIENTIFICO - CULTURALE
Presidente di Sessione: Prof. C. Paganelli;

PROGRAMMA SCIENTIFICO - CULTURALE 2019

Presidente di Prima Seduta: Dott. M. Bindi

- 10.00-10.20 | Benvenuto ai partecipanti e presentazione Associazioni AIASO e IDEA
Sig.ra A. Girardi (Presidente AIASO),
Sig.ra R. Abbondanza (Presidente IDEA)
- 10.20-11.00 | Accoglienza e formazione della nuova risorsa nello studio odontoiatrico, strategia efficace nella delega dei compiti
Sig.ra B. Caldieri (Docente corsi ASO)
- 11.00-11.45 | Incrementare la consapevolezza per governare gli eventi
Sig.ra R. Abbondanza (Presidente IDEA Italian Dental Assistant)
- 11.45-12.30 | Le relazioni interpersonali nell'équipe odontoiatrica: spunti di teoria della comunicazione e analisi di casi critici
Dott.ssa F. Piras (Psicologa)
- 12.30-13.00 | Break

Presidenti di Seconda Seduta:
Sig.ra A. Girardi, Sig.ra R. Abbondanza

- 13.10-14.30 | Ortodonzia e nuove tecnologie: successo clinico e comunicazione per la soddisfazione del Paziente - Dott. M. Bindi (Odontoiatra, Direttore corsi ASO), Odt. F. Anelli (Odontotecnico), Sig.ra F. Montefiori (ASO)
- 14.30-15.30 | Autotrapianti dentali: quando un dente inutile diventa una risorsa
Dott. L. Boschini (Odontoiatra)
- 15.30-16.15 | Pazienti Special Needs: raccomandazioni Cliniche e LEA
Dott. M. Bindi (Odontoiatra, Direttore corsi ASO)
- 16.15-16.45 | Odontoiatria Speciale: un approccio psicologico per la presa in carico del Paziente autistico dai 3 ai 10 anni - Dott.ssa M.G. Logrieco (Psicologa, Dottoranda di Ricerca)
- 16.45-17.30 | I soggetti Fragili nel Codice di Deontologia Medica. Esperienze cliniche. Esigenze educative - Dott. M. Magi (Odontoiatra, Presidente SIOH)
Discussione sulle tematiche trattate, consegna attestati, chiusura lavori.

- Sabato 18 maggio, 10.00-17.30
Sala Dotallevi 1-2

MARKETING
COMUNICAZIONE
MANAGEMENT STUDIO

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

A. Parigi (Managing Director Ideandum)
Dr.ssa F. Galassini (Titolare studio Galassini)

Prendersi cura dei pazienti più piccoli può essere una vera sfida... non solo dal punto di vista odontoiatrico! Scopriamo insieme come coinvolgere i bambini e le loro famiglie attraverso azioni e strategie di marketing mirate, approccio psicologico e organizzazione dello studio.

- Giovedì 16 maggio, 14.00-15.30
Sala Galileo (Pad. C3)

IL TUO STUDIO HA SEX APPEAL? MIGLIORALO CON BRAND NAMING, MARKETING PLAN E POSIZIONAMENTO
R. Lucietti (CEO Ideandum)
D. Calabrò (Account Manager Ideandum)

Scopri con noi quali errori evitare e come rendere sexy la tua immagine! A partire dal nome sino al posizionamento, passando dal marketing plan, la comunicazione del tuo studio potrebbe essere più o meno efficace.

- Giovedì 16 maggio, 16.00-17.00
Sala Galileo (Pad. C3)

PATIENT EXPERIENCE? NO GRAZIE! IO DICO - TU FAI! CARO PAZIENTE, LO SO IO COSA È MEGLIO PER TE
A. Parigi (Managing Director Ideandum)
Dr.ssa F. Bonazzi (Titolare Poliambulatorio Bonazzi)

Ogni paziente si aspetta il massimo da te e probabilmente tu gli dai il massimo... ma la domanda che dovresti porti è: Lui lo sa? Scopri come far sentire ogni paziente "unico" all'interno del tuo studio, tanto da affidarsi completamente alle tue mani esperte.

- Venerdì 17 maggio, 14.00-15.15
Sala Galileo (Pad. C3)

IL POTERE DEI SOCIAL E L'EFFICACIA DEL DIGITALE RACCONTATI DA CHI "I NUMERI" LI FA VERAMENTE!
R. Lucietti (CEO Ideandum)
Dr.ssa L. Gueli (Studio Dentistico Cemisa)

Sì, funziona! Vi presentiamo un caso studio tutto digitale attraverso il quale condivideremo numeri, innovazioni e strategie di comunicazione, cosa ha funzionato e cosa non ha funzionato, ma soprattutto, cosa abbiamo fatto quando ce ne siamo accorti.

- Venerdì 17 maggio, 15.30-17.00
Sala Galileo (Pad. C3)

CONTENT NOW... TUTTI I SEGRETI DEL PASSAPAROLA 3.0 E COME USARLO! (CORSO PER FRONT DESK E PERSONALE DI STUDIO)
R. Lucietti (CEO Ideandum)
F. Raccuia (Account Manager Ideandum)

Contenuti, creatività e passione! Per comunicare l'unicità del tuo studio basta un pizzico di competenza tecnica (siamo qui per questo), una manciata di determinazione e il gioco è fatto. Real Time Marketing e Instagram Pro saranno una passeggiata!

- Venerdì 17 maggio, 17.30-18.30
Sala Galileo (Pad. C3)

MARKETING LAST MINUTE FAI DA TE... VALORIZZA IL SERVIZIO CHE OFFRI, FATTI SCEGLIERE!
R. Lucietti (CEO Ideandum)

Devo puntare sul prezzo o sulla qualità delle

mie prestazioni? Come posso far percepire il mio valore? Quanto devo investire nel marketing della mia struttura? Se ti sei posto almeno una volta una di queste domande questo è il corso che fa per te. Vieni a sentire tutte le risposte!

- Sabato 18 maggio, 14.00-15.00
Sala Galileo (Pad. C3)

ISTITUZIONALE/POLITICO



PRESENTAZIONE ANALISI CONGIUNTURALE ANNUALE 2018 SULLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA
Dott. C. Ghirlanda, Dott. C. Bondi,
Dott. R. Calandriello

- Giovedì 16 maggio, 14.30 - 17.30
Sala Dotallevi 1-2



CAO/UNIDI - ABUSIVISMO, INFORMAZIONE SANITARIA E ASSICURAZIONI: ATTUALITÀ. RELAZIONI SUL TEMA E TAVOLA ROTONDA

- 14.00 | Presentazione del Convegno
Sig.ra G. Pamich (Presidente UNIDI),
Dott. M. Vigna (Presidente Commissione Albo Odontoiatri Rimini)
- 14.15 | Saluti delle Autorità - Senatrice R. Boldi (Camera dei Deputati, Odontoiatra), Prof. R. Di Lenarda (Presidente Collegio dei Docenti di Odontoiatria), Dott. G. Malagnino (Vice-Presidente vicario Fondazione ENPAM), Dott. F. Fiorile (Presidente AIO Nazionale), Dott. C. Ghirlanda (Presidente ANDI Nazionale), Dott. M. Landi (Presidente Council of European Dentist), Dott.ssa A. Abbinante (Presidente AIDI), Dott. M. Luperini (Presidente UNID), Dott. G. Tortora (Presidente AISO), Dott. R. Iandolo (Presidente Commissione Albo Odontoiatri Nazionale)
- 15.00 | Pubblicità sanitaria: stato dell'arte
Dott. R. Iandolo (Presidente Commissione Albo Odontoiatri Nazionale)
- 15.20 | Come tutelarsi e lavorare in serenità oggi - Dott.ssa M.S. Rini (Odontoiatra Legale, Università di Bologna)
- 15.40 | Odontoiatria e Pubblicità: aspetti medico-legali - Dott. M. Scarpelli (Medico, specialista in Odont. e Medicina legale)
- 16.00 | Passaparola e pubblicità
Prof. A. Pelliccia (Economista esperto di marketing sanitario)
- 16.20 | Esercizio in forma societaria dell'Odontoiatria - Dott. F. Fiorile (Presidente AIO Nazionale)
- 16.40 | Il ruolo del Direttore Sanitario nelle società Odontoiatriche - Dott. B. Pollifrone



PROGRAMMA SCIENTIFICO - CULTURALE 2019

(Componente CAO Nazionale e Presidente CAO Roma)

- 17.00 | Abusivismo e prestanomismo - Generale di Divisione A. Lusi (Comandante Comando Carabinieri per la Tutela della Salute - NAS)
- 17.20 | Tavola Rotonda sulla "Informazione sanitaria in campo Odontoiatrico"
Moderatore: Dott. M. Miserendino (Capo Ufficio Stampa AIO); partecipano: Dott. A. Senna (Presidente Albo Odontoiatri di Milano), Dott. F. Curti (Presidente CAOREggio Emilia), Senatrice R. Boldi (Vice-Pres. Comm. Affari Sociali, Camera dei Deputati, Od.), Dott. A. Gaudio (Presidente Cittadinanza Attiva), Dott.ssa L. Sanin (Direttore Generale di UNIDI), Avv. M. M. Giuncato (Avvocato Cassazionista), Dott. M. Scarpelli (Medico Odontoiatra Legale), Avv. B. Liberatore (Direttore Contenuti Audiovisivi AGCOM), Dott. D. Pignataro (Segretario Nazionale AIDIPRO)
- 18.30 | Discussione e chiusura dei lavori
- Venerdì 17 maggio, 14.00 - 18.30
Sala Caravaggio (Pad. A2)

WORKSHOP DELLE AZIENDE ESPOSITRICI



APPROCCIO BIOLOGICO AL TRATTAMENTO IMPLANTARE DELLE CRESTE OSSEE SOTTILI CON IMPIANTI PER ESPANSIONE OSSEA
Dott. A. Rebaudi

- Venerdì 17 maggio, 12.00 - 13.30
Sala Golgi (Pad. C1)



LO STUDIO DELL'OCCLUSIONE - CONFRONTO TRA METODICA CLASSICA E DIGITALE

Dott. A. Lombardo, Dott. M. Boatta

Lo studio dell'occlusione ha trovato nell'uso del T-scan un valido supporto nei flussi di lavoro sia analogici sia digitali

- Venerdì 17 maggio 12.00-13.30
Sala Meucci (Pad. A3)



CRITERI DI SCELTA DELLA CONE BEAM

Prof. L. Rubino

L'indagine radiologica Cone Beam rappresenta la porta d'ingresso al flusso digitale. Come fare una scelta consapevole per ottenere immagini di alta qualità facilmente integrabili nel proprio protocollo di lavoro?

- Venerdì 17 maggio, 16.00 - 17.30
Sala Marconi (Pad. A1)



LE RIABILITAZIONI IMPLANTO-PROTESICHE 5.0: TECNOLOGIE DIGITALI A SUPPORTO DELLA CLINICA E DEL LABORATORIO

Prof. R. Vinci, Prof. G. Gastaldi, Dott. F. Cattoni, Dott. M. Manacorda, Dott. F. Ferrini, Dott. F. Bova

- Venerdì 17 maggio, 16.30 - 18.00
Sala Fermi (Pad. A3)



ZIRCONIA CUBICA ANATOMICA: NEW AGE

Dott. P. Simeone

- Venerdì 17 maggio, 12.30 - 14.00
Sala Fermi (Pad. A3)



CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA: SCOPRI COME FAR CRESCERE IL TUO LAVORO E IL BUSINESS DEL TUO LABORATORIO #TILTYOURPERSPECTIVE

A. Cecchetto, I. Gabrel, F. Biz

- Venerdì 17 maggio, 16.00 - 17.30
Sala Golgi (Pad. C1)



RIABILITAZIONI IMPLANTOPROTESICHE "FULL ARCH E SETTORIALI" COMPUTER ASSISTITE, SOLUZIONI RIABILITATIVE CON CHIRURGIA MININVASIVA

Prof. R. Vinci, Dott. M. Finotti

- Venerdì 17 maggio, 10.15 - 11.45
Sala Golgi (Pad. C1)

LA RADIODIAGNOSTICA NELLE GRAVI ATROFIE DEI MASCELLARI, DIAGNOSI E DECISION MAKING RIABILITATIVA

Prof. R. Vinci, Dott. M. Manacorda

- Venerdì 17 maggio, 12.00 - 13.30
Sala Brunelleschi (Pad. C3)

LA DIGITALIZZAZIONE DEL FLUSSO DI LAVORO IN PROTESI IMPLANTOSUPPORTATA. IMPRONTA OTTICA, DIGITALIZZAZIONE DEI MODELLI E PROCEDURE DI COSTRUZIONE CAD/CAM

Dott.ssa F. Cattoni, Dott. F. Ferrini

- Sabato 18 maggio, 10.15 - 11.45
Sala Golgi (Pad. C1)

Un anniversario da celebrare



Quest'anno ricorrono i 50 anni di UNIDI, l'Unione Nazionale delle Industrie Dentarie Italiane che storicamente si è fatta promotrice delle più importanti iniziative fieristiche del settore dentale in Italia (e non solo). Dal 1969 UNIDI aggrega i produttori italiani del dentale, lavorando incessantemente per la crescita di un settore che rappresenta una vera eccellenza a livello mondiale.

Expodental Meeting è l'occasione perfetta per coinvolgere aziende, professionisti e associazioni del settore nei festeggiamenti, che si svolgeranno proprio nei padiglioni della fiera venerdì 17 maggio.



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Italian Dental Association



**13-15 Giugno
2019**

Chia (Cagliari)
Sardegna

congressaio.it

**10° CONGRESSO
INTERNAZIONALE**

18° Simposio AIO Sardegna

**FOCUS ON
NEW VISIONS
IN DENTISTRY**



SKYTEAM
GLOBAL MEETINGS
Official Alliance Network

Book your travel at
skyteam.com/GlobalMeetings
with the code **Event ID 3831S**

Prenotazione alberghiera
<http://bit.ly/AIO2019>

ADA CERP
Continuing Education Recognition Program



Educazione Continua in Medicina



NUOVO!
VIRTUOVIVO™
Intraoral Scanner



- Veloce e preciso**
- Scansione in colore reale**
- Puntale sterilizzabile**
- Piccolo e leggero**
- File .STL aperti**
- Flussi semplificati**

La Dental Wings, società del gruppo Straumann, ha presentato, in occasione dell'ultima edizione dell'IDS di Colonia, il nuovo scanner intraorale VirtuoVivo™. La tecnologia di scansione con telecamere di misurazione ad alta velocità, abbinata a colori di scansione realistici e all'utilizzo senza polvere fanno dello scanner VirtuoVivo™ un potente strumento per la realizzazione di impronte affidabili. Il manipolo, pur con modifiche significative, è tuttora il più piccolo sul mercato mantenendo dimensione, forma e peso simili ad un micromotore dentale. Viene fornito di 3 puntali rimovibili, che possono resistere fino a 250 cicli di sterilizzazione in autoclave. Come già nella precedente versione, un anello luminoso sul manipolo e segnali acustici indicano quando i dati di scansione sono stati acquisiti correttamente. La qualità dei dati può essere convalidata in tempo reale mentre il software crea il modello 3D e i risultati possono essere inviati immediatamente al laboratorio di riferimento tramite la piattaforma DWOS-Connect. È disponibile nella versione carrellata tradizionale che mantiene la caratteristica del controllo vocale e gestuale. Anche gli utilizzatori dello scanner modello IO potranno,

con le opportune modifiche hardware, aggiornarlo per poter utilizzare il nuovo manipolo usufruendo delle nuove potenzialità e del nuovo software. Del tutto nuova invece è la versione laptop costituita da un pc portatile preconfigurato e da un POD per la connessione del manipolo dotato della nuova tecnologia "air mouse screen control". Chiaramente VirtuoVivo™ è un dispositivo medico certificato CEE e viene distribuito in Italia dalla cmf marelli srl di Cinisello Balsamo (MI), azienda certificata EN ISO 13485:2016 per la commercializzazione ed assistenza su software, apparecchiature e materiali per il settore dentale.

VirtuoVivo™ sarà esposto a Rimini all'ExpoDental Meeting allo stand cmf marelli Pad. C3 Stand 078



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

NEW!

Luna





Il composito universale ideale per le tue sfide quotidiane di restauro anteriore e posteriore. Un semplice sistema estetico con elevata lucidabilità e resistenza all'usura.



Via della Dogana 30, 03100 Frosinone (FR)

Tel. 0775.202311 / Fax 0775.202499

info@1flex.it

www.1flex.it

SWISS PREMIUM 
ORAL CARE

IL NEMICO PIÙ ACCANITO DELLA PLACCA: LA DELICATEZZA.

Raccomandato dai dentisti dal 1972.

Per ulteriori informazioni
consultare il sito www.curaprox.it

Siamo a
**Expodental
di Rimini**
dal 16 al 18 maggio
Stand C3/035

CURAPROX

CURAPROX ITALIA SRL

Via L. Negrelli 4| 39100 Bolzano - Italia
Tel. 0471 066010 | www.curaprox.it | info@curaprox.it

Scanner E4

3Shape ha introdotto il nuovo scanner E4 al Chicago Midwinter lo scorso Febbraio 2019. Si tratta dello scanner da laboratorio più veloce di sempre.

Doppia velocità

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

Doppia precisione

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

Il doppio delle telecamere

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

È possibile scegliere il pacchetto di servizi adatto alle proprie esigenze

Pacchetto di sottoscrizione LabCare

Il pacchetto di sottoscrizione LabCare di 3Shape offre l'accesso a servizi di valore elevato, quali aggiornamenti illimitati, supporto tecnico, accesso agli eventi e corsi di formazione pratici e sconti speciali sui prodotti. Con la sottoscrizione LabCare, è possibile aggiungere una garanzia di cinque anni e il servizio di



sostituzione scanner per salvaguardare il proprio investimento.

Pacchetto base senza sottoscrizione

La sottoscrizione di 3Shape Dental System è completamente opzionale. Il pacchetto Basic Package non preve-

de il pagamento di sottoscrizione ed offre gratuitamente servizi limitati.

3Shape Italy Srl
Via Ripamonti, 137 20141 Milano
Tel. 02.57308525
corsi@3shape.com
3shape.com

Prima un'innovazione. Adesso la RIVOLUZIONE

CADdent, centro laser e fresaggio da oltre 10 anni all'avanguardia nella produzione di semilavorati per laboratori odontotecnici, stupisce ancora e punta sull'oro in LaserMelting.



Sin dalla sua fondazione nel 2009 la CADdent ha creato intorno a sé un'immagine affidabile di centro orientato allo sviluppo tecnologico e alla qualità dei materiali e dei prodotti, offrendo allo stesso tempo un servizio attento, fedele al motto "da tec-

nico a tecnico". Oggi l'azienda è diventata uno dei maggiori leader europei del settore. Inizialmente sono state le leghe di cromo-cobalto le prime ad essere prodotte con un processo di fusione selettiva laser, poi è arrivato l'esperimento pionieristico del

titanio. Adesso CADdent fa un ulteriore passo in avanti con il rivoluzionario CADgold 84, una lega ad alto contenuto d'oro appositamente ideata per la produzione LaserMelting. Dopo 18 mesi di ricerche e sviluppo costanti CADgold84 è adesso disponibile per tutti i laboratori odontotecnici. Altre leghe preziose sono già in fase di sviluppo. Grazie a questo prodotto i laboratori potranno risparmiare tempo e denaro, poiché non si rende più necessario lo stoccaggio dell'oro. La produzione additiva LaserMelting è ormai un processo consolidato da anni, grazie al quale è possibile ottenere armature complesse, che con il metodo di colatura sarebbero

difficili o impossibili da ottenere, garantendo un'assoluta precisione ed omogeneità della struttura. Finora nessuno si era mai spinto così avanti: CADdent è il primo centro in Europa a poter orgogliosamente vantare il raggiungimento di un obiettivo tanto ambizioso. CADdent invita tutti gli odontotecnici a visitare il sito internet www.caddent.it e a provare la sua vasta gamma di prodotti e servizi.

Caddent
Via Leonardo da Vinci 12
39100 - Bolzano (BZ)
Tel. 0471.1660026
info@caddent.eu
www.caddent.it



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Italian Dental Association

CORSO AUTUNNALE
27-28 settembre 2019



Accademia Italiana
di Odontoiatria
Conservativa e Restaurativa

28° CONGRESSO NAZIONALE

ODONTOIATRI PER IL DOMANI

Centro Congressi di Riva del Garda
26-28 settembre 2019

www.congressoaio.it



Segreteria Organizzativa

FASI Srl - Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma
Tel. 06.97605621 | Fax 06.97605650
g.gonnelli@fasiweb.com | www.fasiweb.com



Garrison lancia il sistema di sbiancamento dentale professionale Daring White™

Garrison Dental Solutions, LCC, leader globale nei sistemi di matrici sezionali per restauri in composito di classe II, è orgogliosa di presentare una nuova linea di strisce per lo sbiancamento dentale professionale: Daring White™.

Le nuove strisce per sbiancamento dentale professionale Daring White™ si basano su una formulazione sicura di perossido di carbammide al 15% per garantire fantastici risultati a fronte di una minima sensibilità, in un comodo e semplice formato da utilizzare a casa, dopo la prima applicazione in studio, senza l'uso di mascherine personalizzate. Sarà sufficiente indossare le strisce per una o due ore tutti i giorni per 10 giorni (trattamento completo), oppure per 5 giorni (versione ritocco). Grazie a queste strisce, gli odontoiatri possono offrire un pratico trattamento in una sola seduta e i pazienti vedranno i risultati già dopo il trattamento iniziale.

Gli odontoiatri riferiscono che i pazienti apprezzano la praticità d'uso presso il proprio domicilio, il comfort e i risultati consistenti ed uniformi delle strisce. Grazie all'avanzata tecnologia di sbiancamento



brevettato, i pazienti potranno vedere i risultati dello sbiancamento nell'arco di 5-10 giorni. È stato infatti notato che, rispetto ai tradizionali sistemi di sbiancamento basati su mascherine, le strisce Daring White sono pressoché invisibili e rimangono in posizione anche mentre il paziente parla, mangia e persino assume bevande fredde. La tecnologia brevettata Comfort-Fit™ di Garrison consente alle strisce di aderire ed adattarsi esattamente ai denti senza l'uso di gel o mascherine, grazie agli agenti sbiancanti attivi contenuti nelle strisce. "Nonostante Garrison sia già un'a-

zienda nota in tutto il mondo come leader nei sistemi di matrici sezionali, siamo comunque emozionati dall'opportunità di lanciare sul mercato un prodotto innovativo ed unico nel suo genere, potenzialmente in grado di illuminare il sorriso di migliaia di persone", ha dichiarato Tom Garrison, Managing Partner di Garrison Dental Solutions, LLC. "Fornire agli odontoiatri prodotti con risultati riproducibili è sempre stata la forza trainante della nostra innovazione. Ci auspichiamo che i professionisti del settore odontoiatrico valuteranno questa opzione di trattamento di nuova

generazione come un importante passo avanti rispetto alle tecnologie per lo sbiancamento dentale attualmente disponibili sul mercato". Gli odontoiatri hanno ora un nuovo modo per aumentare il numero dei loro pazienti, integrando la propria offerta con il trattamento sbiancante con le strisce Daring White. I benefici per lo studio includono la riduzione del tempo alla poltrona rispetto all'uso di mascherine sbiancanti tradizionali, la maggiore accettazione di piani di trattamento ad alto rendimento e l'aumentata autostima dei pazienti. Il trattamento sbiancante completo contiene un set di dieci strisce sbiancanti per rimuovere efficacemente le macchie di vecchia data. Terminati i primi dieci trattamenti, al suo ritorno in studio per la visita di controllo, il paziente potrà scegliere se continuare il trattamento con ulteriori cinque strisce per perfezionare il risultato già ottenuto.

Garrison Dental Solutions
Tel. 800-986225
info@garrisondental.net
www.garrisondental.com
www.daringwhite.com/it

VITA ENAMIC® multiColor – Transizione cromatica integrata*

- Risultati di alta precisione e particolarmente ricchi di dettagli
- Proprietà merceologiche particolarmente simili al dente
- Risparmio di tempo, perchè l'andamento cromatico è già integrato
- Realizzazione semplice e rapida, perchè non occorrono cotture
- Lavorazione ottimale grazie a stabilità dei bordi e semplicità di lucidatura



Scopri di più!

landing.dentalweb.it/vitaenamic

VITA

*Questa innovativa ceramica ibrida assicura per la prima volta, oltre ad una particolare elasticità, anche un'altissima caricabilità dopo il fissaggio adesivo.

DENTISTA NUMERO 39.002.
FAI AVANZARE IL PROFILO DEL TUO STUDIO,
RITIRA IL COUPON GRATUITO!



Il tuo Studio è su **www.ilmiodentista.it**, il nuovo motore di ricerca dedicato al Paziente con oltre 39.000 Studi in tutta Italia. Ritira il coupon e migliora gratuitamente il tuo profilo per renderlo più visibile. Per ottenere il coupon recati presso lo stand del **MENSILE INFODENT®**, Pad. A3 Stand 114 - Corsia 3/4, con il codice che ti è stato inviato nella e-mail di Expodental Meeting e di INFODENT®. Fatti trovare da nuovi Pazienti!

INFODENT®
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

Unici per vocazione



ILMIODENTISTA.IT

In collaborazione con
Expodental Meeting



EXPO | 16-17-18
DENTAL | MAGGIO 2019
MEETING | RIMINI-ITALIA

KavoKerr lancia OptiBond™ eXTRa Universal

Un solo marchio. Un solo protocollo. Qualsiasi procedura.



KavoKerr è lieta di annunciare il lancio di OptiBond™ eXTRa Universal, un adesivo universale con due flaconi che può essere utilizzato con le tecniche Self-Etch, Selective-Etch e Total-Etch, per una forza di adesione di qualità superiore su tutte le superfici e i substrati, senza la necessità di prodotti ausiliari. Realizzato sulla base del suo predecessore OptiBond™ XTR, OptiBond™ eXTRa Universal unisce l'affidabilità della tecnologia OptiBond™

GPDM e la tranquillità di una soluzione universale e di qualità costante. Contiene sia un gruppo fosfato acido che si ancora efficacemente alla superficie idrofila del dente, sia più gruppi funzionali di metacrilato per un'interfaccia più efficace con la resina idrofobica. L'esclusivo **Ternary Solvent System** composto da acqua, acetone ed etanolo garantisce un'eccellente penetrazione nei tubuli dentinali, assicurando una straordinaria forza di adesio-

ne e protezione contro la microinfiltrazione e la sensibilità post-operatoria. Inoltre, l'esclusiva **tecnologia Smart pH** di OptiBond™ eXTRa Universal combina un pH molto basso prima della fotopolimerizzazione per la mordenzatura dello smalto, con un pH relativamente neutrale dopo la fotopolimerizzazione, per un'eccellente compatibilità con praticamente tutti i tipi di cementi, composti e materiali per build-up, senza prodotti ausiliari.

"Come dipendenti KavoKerr, lavoriamo sodo per fornire prodotti affidabili in grado di garantire l'esito clinico migliore per i nostri pazienti. I nostri clienti hanno un bisogno sempre maggiore di soluzioni più semplici da utilizzare e in grado di semplificare i loro workflow. In qualità di produttore, riconosciamo questi cambiamenti e ci dedichiamo a migliorare costantemente le nostre offerte di prodotti per continuare a migliorare il workflow quotidiano dei nostri clienti e a offrire soluzioni con gli esiti clinici migliori" ha affermato Mattia Marelli, Sr. Glo-

bal Product Manager di KavoKerr. "Abbiamo già visto successi a livello clinico a lungo termine con OptiBond™ XTR. Non vediamo l'ora di consentire a più clienti di provare la straordinaria tecnologia di OptiBond™ eXTRa Universal, grazie alla maggiore versatilità del suo protocollo e alla straordinaria efficacia della sua formulazione".

Per maggiori informazioni su OptiBond™ eXTRa Universal o per parlare con un consulente commerciale KavoKerr, visitare kerrdental.com.

Kavo Kerr
Tel. 02.249381.814
demokavo@kavokerr.com
www.kavo.it

ENTRA ANCHE TU NELLA SQUADRA



PARADENTI
PROFESSIONALI

DIVENTA DENTISTA CONVENZIONATO ORTHOFANPRO SENZA ALCUN COSTO DI AFFILIAZIONE

- ① **3 MODELLI e 4 TIPI DI PROTEZIONE**
 - ▼ KIDS
 - ▼ NORMAL
 - ▼ STRONG
 - ▼ SPECIAL CARBON
 - ▼ POWER TEETH-GUARD
- ② **COMPLETAMENTE SU MISURA**



- ③ **PER OGNI TIPO DI SPORT**
- ④ **PERSONALIZZABILE COME VUOI SUL WEB o SCARICANDO L'APP**
- ⑤ **PUOI SCEGLIERLO E ACQUISTARLO CON SEMPLICITÀ SU www.orthofanpro.it**

PER SAPERNE DI PIÙ CONTATTACI:
0861 1780065 • info@orthofanpro.it

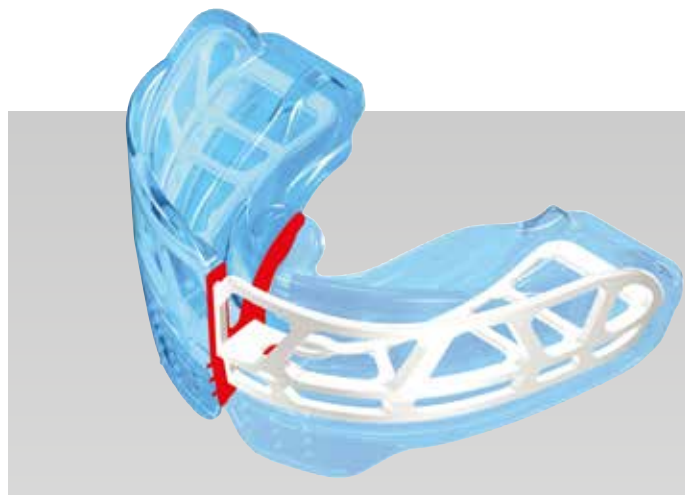


L'IDEATORE FABIO FANTOZZI
L'ideatore del progetto OrthofanPro è Fabio Fantozzi, odontotecnico, autore del libro "Paradenti per gli sports: cosa è indispensabile sapere" edito da Edizioni Martina nel 2015 e Titolare dell'Orthofan laboratorio ortodontico dove vengono prodotti paradenti ed apparecchi ortodontici per Odontoiatri ed Ortodontisti di rilievo su tutto il territorio Nazionale ed in numerosi paesi all'estero.



Myobrace®

Myobrace® è un trattamento che agisce contrastando le cause all'origine della malocclusione, insegnando ai bambini a respirare con il naso, a posizionare la lingua sulla parte superiore della bocca, a deglutire correttamente e a mantenere unite le labbra, in modo tale che le mascelle possano sviluppare il loro pieno potenziale genetico e ottenere abbondante spazio per l'eruzione dei denti. Contestualmente alla correzione delle abitudini viziate, i dispositivi Myobrace® applicano forze leggere sui denti, aiutandoli ad allinearsi nella posizione naturale, di norma senza necessità di ricorrere ad apparecchi fissi o estrazioni. I dispositivi vanno indossati solo 1-2 ore al giorno, e di notte durante il sonno. Il buon esito del trattamento non può prescindere da una buona collaborazione del paziente che è tenuto a svolgere gli esercizi miofunzionali (in-



dicati nel "Diario degli esercizi" che può essere fornito a corredo). Il trattamento, suddiviso in tre fasi della durata di circa 4/6 mesi ciascuna, prevede l'utilizzo di dispositivi realizzati per le diverse fasce di età/dentizione: **J** - Junior 3-6 anni; **K** - Kids 6-10 anni; **T** - Teens 10-15 anni; **A** - Adults sopra i 15 anni; **i-3** - Terze classi 5-8 anni. Tutti i dispositivi Myobrace® sono progettati per correggere le abitudini viziate, sviluppare le arca-

te e allineare i denti. Ciascuna fase di trattamento si concentra su un particolare obiettivo. **Fase1:** è mirata a favorire la respirazione nasale e la correzione delle abitudini miofunzionali viziate. È morbida e flessibile, per un comfort ottimale, si adatta a qualsiasi forma d'arcata e malocclusione; **Fase2:** è mirata a favorire lo sviluppo dell'arcata e prosegue la correzione delle abitudini viziate. È più rigida per agevolare lo sviluppo della

forma dell'arcata; **Fase3:** perfeziona lo sviluppo mascellare, la forma corretta dell'arcata e la correzione delle abitudini viziate. È realizzata in un materiale più duro, inteso ad applicare una forza maggiore su denti per un migliore allineamento e per favorire l'azione ritentiva. Myobrace® si completa con la linea myOSA con dispositivi per bruxisti, russatori e per chi ha problemi di ATM.



Distributore esclusivo per l'Italia:
Primalux Ortodonzia srl
Corso Francia 430
10146 Torino TO
Tel. 011.7732551
info@primalux.it
http://myobrace.primalux.it

Riduci gli odori e il rischio di airborne infection per migliorare la salute e il benessere di pazienti e personale

Negli studi dentistici il rischio di contaminazione dell'aria è elevato. Oltre alle particelle prodotte dalle persone e dall'inquinamento esterno, l'utilizzo clinico degli strumenti dinamici genera infatti la diffusione di particelle e aerosol potenzialmente infettanti. I contaminanti aerodispersi possono venire in contatto con le vie respiratorie, le mucose e gli occhi di pazienti e operatori, con il conseguente rischio di airborne infection. Alla contaminazione particellare e microbiologica si sommano le molestie olfattive generate dai trattamenti dentali e dalle attività di sanificazione. Le procedure di disinfezione sono necessarie per ri-



muovere i depositi microbiologici da superfici e strumenti, ma non hanno alcuna efficacia nel rimuovere i contami-

nanti presenti nell'aria. È quindi necessario intervenire purificando l'aria per abbattere la concentrazione delle particelle aerodisperse limitando così la loro diffusione aerea e sedimentazione. Dal design elegante e compatto, City M DentalCare è un purificatore d'aria plug & play efficiente e silenzioso. City M DentalCare è dotato dei filtri aria più efficienti sul mercato, filtri molecolari e particellari assoluti HEPA, che garantiscono un ambiente indoor più salubre attraverso un'efficace rimozione di contaminanti microbiologici, particolato, polvere e odori. In meno di mezz'ora City M DentalCare è in grado di trat-

tenere milioni di particelle nocive. Scegliere un purificatore d'aria Camfil significa affidare la vostra salute al leader mondiale nelle soluzioni di filtrazione dell'aria per la protezione delle persone, dei processi e dell'ambiente da oltre 50 anni. **Contatta l'azienda per ottenere gratuitamente una rilevazione particellare e microbiologica dell'aria nel tuo studio!**



CAMFIL SPA
Via Induno, 2
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.66048961
info.it@camfil.com

Copega - L'importanza dell'Igienista Dentale

La figura dell'Igienista Dentale in Italia nasce nel 1976 come professionista sanitario che si occupa della prevenzione delle patologie orodentali, e promuove la salute orale dei pazienti al fine di migliorarne anche la salute sistemica, nonché l'estetica e l'autostima. Riveste un ruolo importante nella terapia non chirurgica di mantenimento dei pazienti con malattia parodontale (parodontite). Ad oggi gli Igienisti Dentali iscritti alle associazioni di riferimento, sono circa 3.500, con un'offerta inferiore e non sufficiente alla domanda del mercato sanitario. Questa situazione del settore odontoiatrico, nel medio-lungo periodo unita ad una comunicazione di medici professionisti, organi di stampa e associazioni di categoria, avrà come risultato una diminuzione dei piani di trattamento per urgenze e malattie degenerative e un aumento di pazienti che faranno prevenzione. Il ruolo dell'Igienista Dentale che già da tempo è imprescindibile all'interno di uno studio odontoiatrico diventerà fondamentale. Da qui la ferma volontà di Copega di mettere a disposizione di questa figura professionale un riunito pro-

gettato ad hoc per le sue esigenze specifiche.

Le **caratteristiche principali** del riunito Hygiene sono indirizzate verso 2 obiettivi. Il primo è volto ad ottimizzare l'ergonomia del riunito insieme ad accorgimenti per il lavoro a 2 mani che rendono più fluidi e veloci le varie fasi dei protocolli di Igiene. Il secondo è rivolto verso il paziente per far sì che il tempo in poltrona sia il più piacevole possibile.

Gruppo aspirazione

Studiato per il lavoro senza assistente mette a disposizione aspirazione e strumenti facilmente raggiungibili senza doversi alzare o muovere con lo sgabello (doppia posizione di servizio per le cannule di aspirazione a fianco della testiera o sul gruppo idrico)

Blocco strumenti

Necessario per eliminare peso e tensione al polso e alla mano in modo da ridurre le problematiche muscolotensive dell'operatore

5 strumenti

Composizione full optional con Siringa 3 funzioni, Ablatore, Micromotore MC3 e 2 Cordoni connessione Midwest adatti per micromotore, turbina o air flow. La lunghezza dei cordoni è studiata in modo da non dover mai mo-



dificare la posizione della fartra principale nelle diverse posizioni di lavoro

Power scaler view

Interfaccia per la selezione della potenza dell'ablatore. La frequenza della vibrazione dello strumento è importante per ridurre il discomfort e migliorare la performance di Igiene Orale. Con il display applicato alla tavoletta abbiamo un controllo visivo della potenza degli ultrasuoni

Sound On

È uno strumento estremamente efficace per combattere la tensione del paziente in poltrona. È scientificamente provato che la musica ha forti poteri rilassanti sul paziente. Il nuovo sistema di musica integrato permette di

isolare il paziente dai fastidiosi rumori dell'odontoiatria e fargli ascoltare la sua musica preferita

Vitra spray

Sistema di igienizzazione che può essere utilizzato anche per l'irrigazione con acqua a temperatura ambiente (per pazienti particolarmente sensibili) e con l'aggiunta di irriganti controllati e dal gusto piacevole.

Copega srl

Via Reiss Romoli, 2/25

20019 Settimo Milanese (MI)

Tel. 02.3282190

info@copega.it

www.copega.it

myobrace®

CORREGGERE LE ABITUDINI VIZIATE
SEMPLICANDO L'EVENTUALE
TRATTAMENTO ORTODONTICO

J juniors
IN DENTIZIONE
PRIMARIA

K kids
IN DENTIZIONE
MISTA

T teens
IN DENTIZIONE
PERMANENTE

i-3 class III
IN CLASSE III

B braces
IN CONTEMPORANEA
AL TRATTAMENTO
ORTODONTICO

**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**
INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION

Primalux
ORTODONZIA

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO ITALIA:
Primalux Ortodonzia S.r.l.

C.so Francia 430 - 10146 Torino (TO) Tel. 011 773.25.51
info@primalux.it - www.primalux.it

infant T4K T4A #T4B#
myobrace myOSA Trainer System™

Planmeca ha portato a IDS 2019 una serie sensazionale di nuovi prodotti rivoluzionari

Con un'altra spettacolare fiera IDS alle spalle, è tempo di guardare all'eccezionale show di Planmeca durante la principale fiera internazionale per prodotti odontoiatrici. All'evento di quest'anno Planmeca è stata lieta di presentare un sensazionale gruppo di nuovi prodotti innovativi che ampliano e completano la nostra gamma di apparecchiature digitali d'avanguardia.



Il nostro nuovo scanner intraorale ultraleggero **Planmeca Emerald™ S**, che continua l'eredità del suo predecessore **Planmeca Emerald™**, combinando l'alta velocità con l'alta precisione per fornire un'immagine digitale in modo facile, accurato e ancora più veloce. Il nuovo algoritmo di scansione dello scanner, il puntale con transilluminazione per l'identificazione della carie, oltre al

rilevamento del reale colore dei denti assicurano un'esperienza di scansione senza precedenti e incredibilmente veloce. All'evento di quest'anno, Planmeca ha portato anche la stampa 3D su misura per gli studi odontoiatrici. Progettata specificamente per i professionisti del settore dentale, **Planmeca Creo™ C5** è la stampante 3D chairside ad alte prestazioni che consen-

te di realizzare guide chirurgiche specifiche per ogni paziente, modelli da studio e modelli per ortodonzia, in modo affidabile e in pochi minuti. La sua estetica elegante, unita a materiali di altissima qualità, la rende ideale per cliniche e laboratori di qualsiasi dimensione. La famiglia 3D di nuova generazione **Planmeca Viso™** è stata ampliata con l'innovativo **Planmeca Viso™ G5**. L'ultimo nato alla nostra gamma di dispositivi di imaging CBCT offre un'eccezionale facilità d'uso, grazie ad un posizionamento confortevole, unico nel suo genere, e all'esclusivo metodo di selezione anatomica del FOV totalmente libera. Con le sue numerose funzioni, tra cui il protocollo di imaging a bassa dose (ULD) e la rimozione automatica degli artefatti, **Planmeca Viso G5** è destinato a diventare un punto di riferimento dello studio dentistico. L'intelligente **Planmeca Solanna™ Vision** ha reso le lampade operatorie ancora più luminose, in tutti i sensi. Oltre a fornire un'illuminazione di livello superiore sull'intera area di trattamento, **Planmeca Solanna™ Vision** è in grado, tra le altre cose, di elaborare le

immagini computerizzate acquisite con due telecamere 4K completamente integrate, oltre che eseguire registrazioni audio/video di complete sessioni di trattamento per il coinvolgimento del paziente o per documentare e condividere i propri trattamenti. Planmeca ha inoltre presentato **Planmeca ActiveAqua™**, un sistema di trattamento dell'acqua perfettamente integrato nel nostro nuovo riunito **Planmeca Compact™ i5**. **Planmeca ActiveAqua** purifica l'acqua ai cordoni degli strumenti e al bicchiere senza la necessità di aggiunta di sostanze chimiche, con conseguente acqua pulita e sicura per tutto il team odontoiatrico, il paziente e per il riunito. Il sistema rivoluzionario è basato sull'attivazione elettrochimica (ECA) ed è completamente integrato nel riunito, contraddistinguendosi come il primo del suo genere nel settore. Elimina il 99,99% dei microorganismi, tra cui la Legionella e lo Pseudomonas. Infine, tutto è perfettamente integrato grazie a **Planmeca Romexis® 6.0**, l'ultima e più completa versione del nostro potente software all-in-one.

NEWS

EMOVAL PLUS

L'UNICO PRODOTTO esistente nel mondo della disinfezione con formulazione chimica avanzata che elimina il biofilm microbico sullo strumentario chirurgico critico.

PUNTI DI FORZA DEL PRODOTTO

- Presenza in formula di miscela enzimatica innovativa (PROMILAS): la quale in sinergia con gli altri componenti, rende il formulato BIOFILM-ATTIVO, con effetto estetico di maggior lucentezza e di sicurezza microbiologica del ferro chirurgico dopo il trattamento.
- Velocità di efficacia: max 10 minuti, per tutti i microorganismi presenti in spettro d'azione

Rivenditori autorizzati

<p>Avellino e Provincia Bio Medical Planet Via Gramsci, 31/b 83040 Atripalda (AV) tel. 0825 825244</p>	<p>Pescara e Provincia Adriatica Dental Via Nera, 8 66128 Pescara (PE) tel. 085 51228</p>
<p>Benevento e Provincia Italy Dental srl Viale Minieri, 88 Telesse Terme (BN) tel. 0824 903418</p>	<p>Napoli Centro Dental Innovation Viale F. Vizzoli, 3 80131 Napoli (NA) tel. 338 6761051</p>
<p>Napoli Dental Point srl Via Consolo, 120/a 80128 Napoli (NA) tel. 081 5897660</p>	<p>Salerno e Provincia Biosan Progress srl Via Nazionale, 24 84015 Nocera Sup. (SA) tel. 081 9393131</p>

RICHIEDILO AL TUO RIVENDITORE DI FIDUCIA.

SI SELEZIONANO CONCESSIONARI PER ZONE LIBERE.

Z.I. Pezzapiana - 82100 Benevento
info@seantalia.it - www.seantalia.it
+39 0824 482119

Spectrae
medical direction

La nuova versione del software include un'ampia selezione di nuovi strumenti e funzionalità insieme a un'interfaccia utente moderna e accattivante. Con particolare attenzione alla semplicità ed intuitività d'uso, Romexis 6.0 offre una navigazione più semplice con

meno clic e un flusso di lavoro semplificato per tutte le fasi del trattamento, dall'acquisizione dell'immagine alla diagnosi e alla pianificazione del trattamento.

Tutti i nostri nuovi prodotti erano esposti al nostro stand IDS, dove i visitatori hanno

mostrato uno speciale entusiasmo nel vedere e toccare con mano le nostre tecnologie. Tutti insieme, questi prodotti sono il perfetto complemento alle note soluzioni Planmecca, che rendono l'odontoiatria digitale facile, efficiente e piacevole.

Dental Network srl
Agenzia esclusiva Planmecca per l'Italia
V.le del Lavoro, 36/38
36100 Vicenza
Tel 0444.963200
Fax 0444.568586
info@dentalnetwork.it
www.planmecca.com/it

Dal manuale al digitale!

CEKA PRECI-LINE (ALPHADENT NV) ha seguito la tendenza digitale e ha fatto in modo che gli attacchi possano essere posizionati e fabbricati anche in modo digitale. La biblioteca digitale è attualmente disponibile per i sistemi CAD/CAM di Exocad, 3Shape e Dental Wings. A breve seguiranno altri sistemi software come Sirona, 3D Lynx, ecc. La protesi parziale rimovibile, in combinazione con corone e ponti, offre ancora oggi ai pazienti una buona soluzione a lungo termine. Nella produzione di attacchi extracoronari una spalla linguale è essenziale per assorbire le forze masticatorie verticali. Se l'attacco assorbe queste forze, si può verificare la rottura o l'usura prematura dell'attacco, nonché la rottura della corona ed eventualmente del moncone. Il parallelismo tra i diversi attacchi è un altro fattore importante per il buon funzionamento della protesi. Con l'attuale software di progettazione, l'odontotecnico



può cambiare in un attimo l'asse ed il senso di rotazione degli attacchi. Qui si dovrebbe sempre scegliere un cambio di inserzione in gruppo. Nella produzione manuale si utilizza un parallelometro, mentre nella produzione digitale questa modifica può essere effettuata solo se gli attacchi sono collegati tra loro. Un importante punto di attenzione nel design! Questi ed altri preziosi consigli sono forniti durante i vari corsi di formazione organizzati dal CEKA PRECI-LINE (ALPHADENT NV). I seguenti file digitali sono disponibili sia per 3Shape che per Exocad o

Dental Wings.

Attacchi extracoronari:

- PRECI-VERTEX
- CEKA M2 & M3
- PRECI-CLIX EXTRACORONALE (con patrice per l'incollaggio)

Profilati:

- PRECI-HORIX
- PRECI-CLIP
- PRECI-BAR: barra Mini dinamica (Y), barra Standard dinamica (ovale) e barra Standard rigida (U).

Gli anelli di base RA 0063 e 691 D con filettatura sono disponibili solo su richiesta, poiché questi pezzi non possono essere fresati dalle fresatrici inLab.

Per il momento, questa applicazione è possibile solo con macchine industriali. Il sito web CEKA PRECI-LINE (www.CKPL.eu) offre un modo molto semplice per richiedere i file digitali. Questi vi saranno inviati gratuitamente dopo la registrazione. In caso di problemi, il personale esperto dell'helpdesk è pronto ad assistervi nell'installazione dei file.

Ceka Preci-Line
Tel. +32 56 629530
info@ckpl.eu
www.CKPL.eu

iRaise

SISTEMA PER IL RIALZO CRESTALE DEL SENO MASCELLARE

Il grande rialzo del seno in 25 minuti



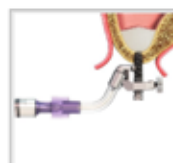
1

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

SEI SICURO DI AVER DISINFETTATO TUTTO?



ABBATTI GLI ODORI E IL RISCHIO DI INFEZIONI

All'interno degli studi dentistici il rischio di **contaminazione dell'aria** è particolarmente elevato. I contaminanti aerodispersi possono venire in contatto con le vie respiratorie, le mucose e gli occhi di pazienti e operatori, con il conseguente rischio di **airborne infection**.

Filtrare adeguatamente l'aria permette di abbattere, oltre al rischio di airborne infection, anche gli **odori molesti** generati dai trattamenti dentali e dalle attività di sanificazione di superfici e strumenti.

AFFIDATI A CAMFIL PER MIGLIORARE LA SALUTE E IL BENESSERE DEI TUOI PAZIENTI E DEL TUO PERSONALE

Scegliere un **purificatore d'aria** Camfil significa affidare la vostra salute al leader mondiale nelle soluzioni di filtrazione dell'aria per la protezione delle persone, dei processi e dell'ambiente da oltre 50 anni.



*Vuoi ricevere gratuitamente
una rilevazione particellare e
microbiologica dell'aria
nel tuo studio?*

Vieni a trovarci a Expodental
(Rimini, 16-18 maggio)

**Pad. C3
Corsia 1 Stand 3**



Il nostro purificatore è stato insignito del sigillo di qualità dal Centro Europeo di Ricerca sulle Allergie (ECARF) come prodotto di qualità per allergici.



**VISITA LA NOSTRA
PAGINA WEB DEDICATA
AL SETTORE DENTALE!**

www.camfil.com/it-it/insights/life-science-and-healthcare/studi-odontoiatrici

CAMFIL SPA

Via Induno, 2 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. +39 02 66048961

E-mail: info.it@camfil.com

Hoffmann's Leonardo (Harmonic Shades)

Il rinascimento dei cementi al fosfato di zinco

Il cemento al fosfato di zinco ha un vantaggio decisivo, soprattutto con monconi di colore diverso, monconi metallici e pilastri implantari: la sua opacità assicura una colorazione di base uniforme e rende le ceramiche semitrasparenti più omogenee. Il set è composto da un colore base 01 e quattro tonalità più forti che vanno verso il giallo, il verde, il grigio e il rosso per l'adattamento del colore alla dentatura restante. Le pitture cementizie sono miscelate singolarmente. L'effetto cromatico dei diversi cementi può anche essere determinato mediante un dispositivo digitale per la determinazione

del colore dei denti. Le tonalità di Hoffmann consentono una modifica del restauro nel suo effetto cromatico "chair-side". Con l'aiuto del fluido di prova, prodotto alimentare e 100% indelebile, contenuto nel set, l'effetto cromatico ottimale può essere testato prima della cementazione finale delle corone. Questo ha un significato speciale in aree sensibili, ad esempio nel restauro di denti anteriori. La massa di cemento con il fluido di prova non si attacca e può essere facilmente risciacquata con acqua. L'utilizzo del cemento al fosfato di zinco garantisce un basso potenziale allergenico poiché utilizza



coloranti alimentari minerali e chimica puramente inorganica, una ottima granulometria con film sottile e adesione micromeccanica stabile in modo permanente, sempre mantenendo un profilo ecologico e soprattutto economico.

Hoffmann
Dental Manufaktur
Komturstrasse 58 - 62
D - 12099 Berlin
Tel. 0049 (0)30 820099-11
Fax 0049 (0)30 820099-29
www.hoffmann-dental.com

A Colonia grande attenzione per D.T.U. e il software S.V.G.

Grande successo di DTU all'IDS di Colonia 2019, dove l'azienda milanese è stata ufficialmente ospite nello stand di Carestream Dental. Nei 5 giorni di manifestazione, DTU ha registrato grandissimo interesse per SVG da parte dei maggiori produttori di scanner intraorali con contatti internazionali da parte dei professionisti del settore, visto che l'azienda è alla ricerca di nuovi distributori in tutto il globo. DTU è la prima azienda in Italia ad avere sviluppato il software per lo scanner intraorale. A testimonianza della qualità e della competenza dei risultati un importante riconoscimento è arrivato nel 2019 da parte di EPSON che ha nominato DTU quale ISV mondiale (Independent Software Vendor) (www.youtube.com/watch?v=5KJ8Zv4Syp0). A questo si aggiunge che DTU offre un valore aggiunto al proprio prodotto quale unica azienda in Italia nel setto-



re dentale che può garantire un flusso digitale completo per supportare ed assistere post vendita i propri clienti. (<https://www.youtube.com/watch?v=7czZmSRgNkk>) Uno dei punti di forza dell'azienda è il software SVG, Smart View Glasses, rilasciato nella versione 2.0 fin dal primo lancio. Questo significa che oltre all'uso con lo scanner

intraorale, sarà possibile utilizzare anche la versione per l'intrattenimento del paziente (demo: <https://youtu.be/J2MbcRXwNI8>). Smart View Glasses è un software per Windows che si interfaccia con i più diffusi sistemi di acquisizione CAD per l'impronta digitale, trasmette le immagini in tempo reale sulle lenti, facile da installa-

re con il sistema wireless. È studiato anche per l'intrattenimento del paziente durante gli interventi, con funzioni di comunicazione con l'odontoiatra tramite messaggi vocali predefiniti e personalizzabili in tutte le lingue. Può essere fornito completo di filmati offline/online promozionali della clinica. Dopo l'esperienza tedesca, DTU parteciperà a diverse fiere e congressi:

- c) Expodental Meeting 16-18 Maggio (RIMINI)
- d) Colloquium Dental 17-19 Ottobre (MONTICHIARI)

Oggi DTU sviluppa, crea ed integra nuove tecnologie, adattandole alle esigenze degli operatori del settore.

D.T.U. srl
Via P. Rondoni, 11 20146 Milano
Tel. 02.45493997
info@dtudental.com
www.dtudental.com/

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

Dr. Raffaele Filipo

Numero iscrizione Albo: 47310

Laurea in Odontoiatria

presso Università di Santiago di Compostela

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

Una vera scoperta!

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

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

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



DENTAL Lab

ITALIA • FRANCIA • SPAGNA • PORTOGALLO

Tel. 06.97629562

e-mail: info@dental-lab.fr

www.dental-lab.fr

Corona di porcellana	37 euro
Scheletrato di 8 pezzi o più	42 euro
Protesi acrilica completa sup. o inf	39 euro
Corona di zirconio	89 euro

APPROFITTA DI QUESTA OCCASIONE UNICA

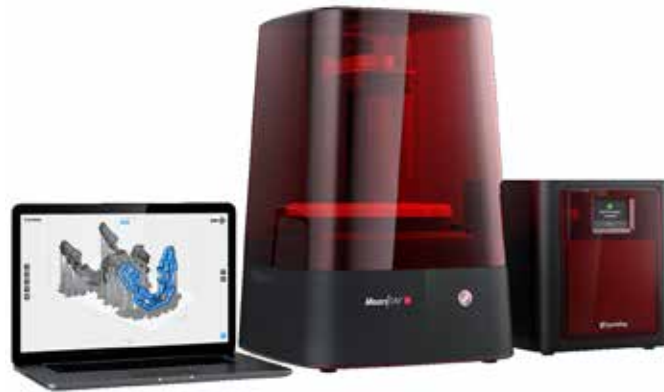
A SEGUITO DEL FORTE INTERESSE MANIFESTATO PER IL NOSTRO LABORATORIO,
OFFRIAMO FINO AL 31 AGOSTO IL PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE

TOTALMENTE GRATUITO

**INOLTRE EFFETUANDO UN ORDINE ENTRO IL 31.05.2019
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2019**

MOONRAY 3D PRINTER: la stampante 3D pensata per il dentale

La stampante a resina MoonRay 3D specificatamente progettata per il mondo dentale, consente livelli di velocità, precisione e affidabilità ideali per la finalizzazione di protesi e restauri. La facilità d'uso rende la stampa 3D una nuova alleata nel lavoro quotidiano e l'elegante design contribuisce ad abbellire l'aspetto di laboratori e studi dentistici. Il cuore della stampante è il proiettore a led DLP RayOne, sviluppato in collaborazione con Texas Instrument. Unico nel suo genere, produce immagini a luce ultravioletta ad altissima definizione. Questo tipo di proiettore "personalizzato" rende la MoonRay una scelta vincente in termini di velocità, precisione ed estetica delle parti stampate. La purezza e la potenza della luce emessa garantisce una ampia



compatibilità con le resine di terze parti. La qualità costruttiva della Moonray riduce al minimo i costi di esercizio e manutenzione e la vaschetta portaresina brevettata permette di stampare per un lungo periodo senza intervento. Quest'ultima caratteristica garantisce di fatto un rapido ritorno dell'investimen-

to rispetto alle altre stampanti a resina presenti sul mercato. Chi già usa la Moonray, produce quotidianamente **modelli 3D da scansione intraorale, modelli ortodontici per allineatori, provvisori e faccette, elementi calcinabili, dime chirurgiche, bite, protesi mobili, posizionatori per tecnica IBT.** Con il software

Rayware è possibile posizionare correttamente gli elementi da produrre e creare in maniera totalmente automatica i supporti necessari alla stampa. Nell'ultima versione è presente una nuova funzionalità per chiudere in maniera automatica le scansioni intraorali e per avere velocemente la stampa del modello.

La stampante si collega in modalità wireless al PC o alla rete aziendale ed è possibile controllare anche da remoto se il processo di stampa è finito e in caso predisporre uno di nuovo.

FeniQX srl
Piazza Mercato 3/6
30020 Marcon (VE)
Tel. (0)41 882 1203
info@feniqx.com
www.feniqx.com



"Guardiamo al futuro percorrendo la strada del successo"

La **Igimax** ha una forza vendita professionale in grado di dare la necessaria assistenza ai propri clienti, attenti alle più esigenti richieste di mercato. Per queste ragioni, mossi dalla continua ricerca di innovazioni tecnologiche, abbiamo da poco deciso di intraprendere una collaborazione con l'azienda **Sintesi Sud**, leader nel settore digitale, al fine di poter proporre ai professionisti prodotti all'avanguardia, dagli scanner intraorali 3Shape alle stampanti digitali, che miglioreranno sicuramente la qualità del lavoro all'interno degli studi odontoiatrici e dei laboratori odontotecnici. Da giugno 2019 verrà inaugurata l'Academy SintesiSud presso la nostra azienda per corsi di formazione nel digitale, sia per odontotecnici che per odontoiatri.

Il 13 novembre 2018 la **Igimax** ha instaurato una partnership con la società **Sintesi Sud**. **"Il digitale rappresenta il presente ed il futuro, e noi abbiamo deciso di farne parte".**



(Nella foto il presidente Igimax Giacomo Marchese, il CEO Igimax Marco Marchese, il CEO Sintesi Sud Giovanni Marinaccio ed il Direttore Generale Italia 3Shape Consalvo de Costa)

Via Valdellatorre, 287, 10091 Alpignano (TO)
 www.igimax.com | info@igimax.com
 011.4546197

SCANNER INTRAORALI



STAMPANTI 3D



SCANNER DA LABORATORIO



OrthofanPro, il primo e-commerce al mondo che coinvolge direttamente atleti ed Odontoiatri!

Il 31 Marzo di un anno fa è nato il primo e-commerce in Italiano ed Inglese, specifico per parodonti professionali OrthofanPro che coinvolge direttamente gli Odontoiatri. Il progetto, studiato da oltre 70 professionisti tra i quali 12 legali, permette agli atleti - in questo momento in Europa ma a breve nel resto del mondo - di scegliere un parodonti per il proprio sport, configurarlo esteticamente ed acquistarlo in maniera prepagata ad un prezzo fisso e pubblico. Subito dopo lo sportivo viene invitato a prendere un appuntamento da un dentista convenzionato nella sua area o geolocalizzazione per la prima visita e la



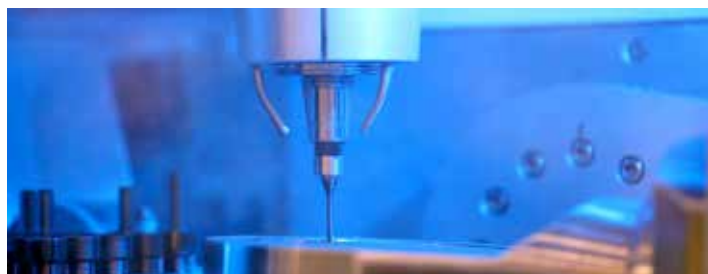
rilevazione delle impronte; il "cerca Dentista" del sito è specifico per questo. Se l'Odontoiatra, dopo aver valutato la situazione orale del paziente, autorizza l'esecuzione, come da contratto, rileva le impronte e prepara una scatola comple-

ta di prescrizione clinica da far ritirare da Orthofan che provvederà a produrre il parodonti professionale come configurato dall'atleta. Prima di questo, un nostro grafico interno, proporrà all'atleta altre opzioni grafiche al fine di permet-

tergli una scelta più ampia, non modificando la sua originale. Quando il parodonti professionale OrthofanPro è pronto, viene spedito al clinico il quale, lo installa, effettua un collaudo e gestisce il suo nuovo paziente - che probabilmente mai avrebbe scelto quello studio - per lavorazioni future come igiene, sbiancamento e, se necessario, protesi, ortodonzia e tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno ogni specifico paziente.

l'm Pro srl
Tel. 0861.1780065
info@orthofanpro.it
www.orthofanpro.it

Materiali fresabili e loro utilizzo



Quando si parla di innovazione nel nostro settore si è soliti pensare al mondo del digitale, ma in realtà le novità nel nostro

campo sono molte, a partire dai materiali in commercio. I produttori del nostro settore, infatti, sono sempre più attivi nel

cercarne di nuovi, come le varie tipologie di zirconio, i disilicati, pmma, compositi, peek, fibra di carbonio e molto altro ancora. Spesso per questa ragione è difficile scegliere il materiale più idoneo per il caso da risolvere, specialmente laddove le caratteristiche si somigliano, è importante conoscerne bene le proprietà e saper cosa sia meglio usare per avere un prodotto finale di qualità e perchè no, anche non spendere cifre elevate inutilmente. Di fron-

te a tutto questo diventa indispensabile, quindi, la figura di un tecnico che abbia esperienza e sia sempre al passo con i tempi, per potersi confrontare con fiducia e lavorare al meglio.

Laboratorio Odontotecnico
Marco Pagliai
Via Pazzano 163 - 00118 Roma
Tel. 06.7225146/339.7058702
Marco.pagliai@alice.it
www.marcompagliai.it



FATTI FURBO!

Per i tuoi annunci economici scegli 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
MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



infodent.it



galbiati

experience & quality
SINCE 1935



AUTOCLAVE

PRIMA

SISTEMI DI FILTRAZIONE ACQUA AD OSMOSI INVERSA

H₂O PRIMA, UNIT, STUDIO



RIUNITO
SCOUT



UNITÀ PORTATILE DI OSSIGENO
OZONO TERAPIA IN ODONTOIATRIA

O₃ IMPLANT



SISTEMA DI SANIFICAZIONE
DELL'ACQUA ALL'OZONO

H₃O BLACK



Galbiati[®]
M I L A N O



**EXPO
DENTAL
MEETING**

16-17-18
MAGGIO 2019
RIMINI-ITALIA

**VIENICI A TROVARE:
PAD A3
STAND 108**

galbiati.com
info@galbiati.com





Fai sorridere i tuoi clienti con un finanziamento Deutsche Bank Easy.

**Proponi dbEasy Sorriso, il prestito
per le cure odontoiatriche dedicato
ai pazienti fino al 90° anno* di età.**

100% digitale: con la firma digitale, semplice, sicura e veloce, il processo di richiesta di finanziamento diventa completamente paperless**.

Personalizzabile: dbEasy Sorriso può coprire le spese preventivate fino ad un massimo di 20.000 euro, con una rateizzazione massima di 72 mesi.



Con **dbEasy Sorriso, Deutsche Bank Easy** ha vinto ai **Milano Finanza Global Awards 2018** il Premio **"MF Innovazione"** per finanziamenti dedicati alla clientela senior.

**Convenzionati presso
il Punto Vendita Deutsche Bank Easy più vicino.**



**Vieni a trovarci a ExpoDental,
Rimini 16-18 maggio 2019, pad. C3!**
expodental.it

www.dbeasy.it

* All'atto dell'estinzione del prestito.

** In alternativa, il cliente può scegliere di sottoscrivere il contratto in modalità cartacea.

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Prima dell'adesione al convenzionamento, leggere attentamente le condizioni economiche e contrattuali disponibili presso i Punti Vendita Deutsche Bank Easy o i Financial Shop degli agenti in attività finanziaria autorizzati che operano per conto di Deutsche Bank S.p.A. in forza di un mandato agenziale che prevede l'esclusiva unicamente in relazione a prodotti e/o servizi offerti da Deutsche Bank S.p.A.
Deutsche Bank S.p.A. - Sede Sociale e Direzione Generale: Piazza del Calendario, 3 - 20126 Milano
Tel.: 02.4024.1 - Indirizzo Telegrafico: CENTMERIT Milano - www.db.com/italia - Indirizzo S.W.I.F.T.: DEUT IT MM - Telex: 311350 BAIDIR I - Telefax: S.T.M.: 02.4024.2510
PEC: dbspa3@actaliscertymail.it - Capitale Sociale Euro 412.153.993,80 - Numero iscrizione al Registro delle Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA: 01340740156 - Aderente al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi e al Fondo Nazionale di Garanzia ex art. 59 decreto legislativo n. 58/1998 - Iscritta all'Albo delle Banche e Capogruppo del Gruppo Deutsche Bank iscritta all'Albo dei Gruppi Bancari - Aderente al servizio SEDA, Creditor ID IT890030000001340740156 - Soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Deutsche Bank AG - Cod. Az. 3104.7

Tecnologica e Straumann, insieme per manufatti unici sul mercato

Siglato un accordo tra la filiale italiana e l'azienda crotonese. È il primo del genere in Europa.



Straumann, leader globale in implantologia e odontoiatria restaurativa e rigenerativa, ha scelto Tecnologica Srl per l'esperienza e la capacità di innovazione che da anni contraddistinguono l'azienda calabrese.

Produttore di protesi dal 1978, Tecnologica Srl è diventata punto di riferimento per molte aziende del territorio nazionale, con oltre 1000 clienti in tutta Italia. La sede operativa si trova a Crotona, si estende su una superficie di 12.000 mq ed è attrezzata con le migliori tecnologie presenti sul mercato, tra cui la nuova EOS M100 DMLS (Direct Metal Laser Sintering), una macchina a fusione laser selettiva dotata di 3 certificazioni che riguardano il processo di produzione, le polveri utilizzate nonché la medesima macchina. È in grado di realizzare strutture in cromo cobalto con stratificazione a 20 micron, con polveri SP2 su licenza Bego, assicurando perfetta aderenza e massima tenuta ermetica. Tecnologica Srl non

solo è dotata di un ampio e innovativo parco macchine, ma dispone anche di una squadra di professionisti formata da 12 odontotecnici, 4 disegnatori cad, 4 operatori cnc specializzati e 5 ingegneri specialist. I suoi dispositivi e i servizi realizzati hanno ottenuto la marcatura CE e la certificazione dei processi secondo le norme ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016. L'azienda vanta una produzione protesica su 30.000 impianti innestati, con una capacità complessiva da scansione intra-orale di oltre 5000 elementi di protesi fissa, 2000 abutment individualizzati e 20 marchi implantari trattati.

La sinergia con Straumann, oltre a rappresentare un valore aggiunto in un mercato competitivo come quello italiano, produrrà manufatti unici nel panorama nazionale.

www.ordinitecnologica.com

PROF. UMBERTO CICIARELLI, SOTTOSEGRETARIO ANDI

Prospettive future per l'odontoiatria italiana

Il Sottosegretario dell'ANDI, il Prof. Umberto Ciciarelli, affida al Corriere della Sera aspettative e speranze circa il futuro dell'odontoiatria italiana. A suo avviso i professionisti stanno acquisendo sempre più le metodiche del mondo imprenditoriale, senza mai perder di vista l'integrità tipica della categoria. È questa la nuova strada da intraprendere per creare valore aggiunto in un settore che catalizza sempre più

l'interesse dei colossi aziendali. Per consentire ai giovani di costruire una carriera in costante ascesa e non essere assoggettati dalla forza delle cliniche, è necessario agire di aggregazione e conquistare significative fette di mercato. L'ANDI, che raccoglie oltre 25.000 dentisti, sostiene queste tesi e promuove campagne per la sensibilizzazione delle tematiche con l'obiettivo di raccogliere risultati a breve ed a lungo termine.

**OPPORTUNITY
HYGIENE**

**IL 1° RIUNITO PENSATO
PER GLI IGIENISTI DENTALI**

**SOUND
ON**

**DOPPIA
ASPIRAZIONE**

**5 STRUMENTI
CON BLOCCO**

**POWER
SCALER VIEW**

www.copega.it
info@copega.it

XXVIII Congresso Nazionale di AIO, Associazione Italiana Odontoiatri Alziamo il sipario sulle sessioni degli atenei con Vincenzo Musella

Dal flusso digitale alla riabilitazione orale vista in tutte le sue sfaccettature, dalla patologia clinica all'implantologia, dall'anziano al bambino: c'è tutto nei temi trattati al XXVIII Congresso Nazionale di Associazione Italiana Odontoiatri in programma al Centro Congressi di Riva del Garda dal 26 al 28 settembre. Un congresso che non finisce di sorprendere. Primo perché per i soci AIO iscritti con modalità RID persiste la chance di iscriversi a questo Congresso gratuitamente fruendo del sito congressoai.it. E in secondo luogo per la originale tripartizione:

- il giovedì apertura con i maestri dell'Università e cerimonia inaugurale,
- il venerdì e sabato partnership tra AIO e AIC in un ricco programma con il corso di aggiornamento autunnale dell'Accademia Italiana di Conservativa al mattino
- il proseguimento del Congresso AIO con sessioni nazionali (27/9) e internazionale (28/9).

Oltre che al presidente AIO Fausto Fiorile, e all'Esecutivo tutto a partire dalla consulta culturale, l'articolazione del Congresso, specie in merito alla partecipazione degli atenei, si deve al grande lavoro organizzativo del Presidente AIO Modena Vincenzo Musella, docente a contratto dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Che spiega: «Abbiamo puntato a un evento scientifico e di attualità insieme, selezionando i migliori nomi della didattica e della ricerca odontoiatrica per portare alla più ampia platea possibile argomenti fruibili "a tutte le età", dallo studente al neolaureato al socio che vuole aggiornarsi. L'evento sarà foriero di crediti di formazione continua, ma vogliamo soprattutto che stimoli la partecipazione del discente così, magari, da voler al più presto mettere in pratica le nuove tecniche apprese». Il panorama delle tre giornate è molto articolato. «Nella prima c'è una sorta di "circolarità" delle sessio-



ni: si apre con la mini-invasività degli interventi e la riabilitazione del mascellare superiore viste dal chirurgo orale, sessione moderata da Ugo Consolo (Università di Modena-Reggio), e si chiude, a ridosso della serata inaugurale con la sessione a cura di Enrico Gherlone (Università Vita-Salute San Raffaele di Milano), su tema omogeneo ma visto da chi si occupa di protesica e restaurativa. In mezzo, tanta clinica - patologia orale e pazienti a rischio, coordina Lucio Montebugnoli (Bologna), parodontologia ed implantologia a cura di Leonardo Trombelli (Ferrara), ortodonzia ed endodonzia pediatrica con Ro-

berto Di Lenarda (Università di Trieste). Venerdì e sabato le mattinate rispettivamente sui restauri diretti anteriori e posteriori sono organizzate da AIO in partnership con AIC. I pomeriggi vertono rispettivamente su digitale, parodontologia e FO2 (sessioni a cura di Arnaldo Castellucci di Firenze, Alberto Fonzar di Trieste, Gioacchino Cannizzaro di Pavia) il venerdì e confronto internazionale il sabato sui sistemi di riabilitazione orale con i brasiliani Sidney Kina ed Oswald Scopin e il "nostro" Gaetano Calesini, di Roma». In sintesi, sottolinea Musella, cui il Consiglio di Presidenza AIO ha di recente delegato i rapporti dell'Associazione con l'Università, «si tratta in tutti i casi di argomenti di stretta attualità odontoiatrica quale quella di cui si occupa quotidianamente AIO con i suoi iscritti, ma con un occhio alla capacità di colmare eventuali lacune formative o semplici curiosità e di offrire una prospettiva sulle nuove tecnologie per ogni singola disciplina trattata. Siamo riusciti a far convergere sulla nostra idea i principali atenei italiani e i più prestigiosi titolari di insegnamento. Questo è già un grande successo.

www.congressoai.it

Puntiamo sull'oro!

CADdent®



Ti aspettiamo all'

**EXPO
DENTAL
MEETING** | 16-17-18
MAGGIO 2019
RIMINI-ITALIA

Padiglione A 3 - Stand 52



Il tuo partner ideale per Fresaggio e LaserMelting

Tel. +39 0471 166 00 26 • E-Mail italia@caddent.eu • www.caddent.it

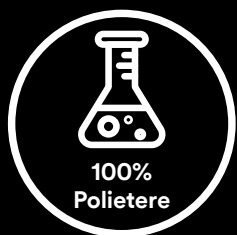
3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Impregum™ Super Quick
Materiale per impronte in polietere

Svelare tutti i dettagli in 2 minuti? Si può fare!



ideale per impronte di elementi
singoli con un tempo di indurimento
super veloce.



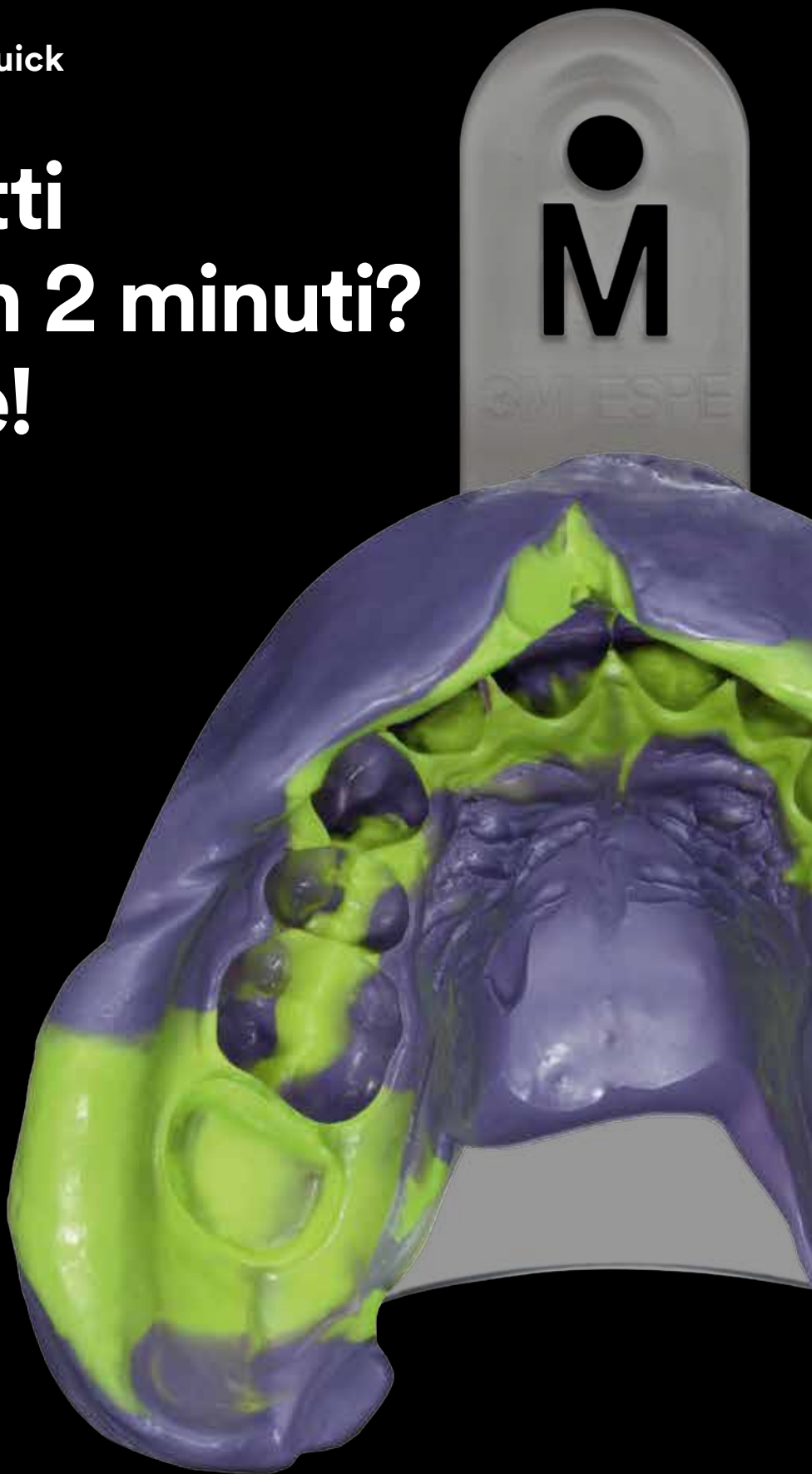
Una nuova chimica unita alla
precisione del polietere con la velocità
del VPS.



Un sapore migliore e minor
permanenza nel cavo orale migliorano
il comfort del paziente.

[3M.com/Impregum](https://www.3m.com/Impregum)

I prodotti 3M™ Impregum™ sono Dispositivi Medici marcati CE. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso.
3M Science. Applied to Life., 3M e Impregum sono marchi di fabbrica di 3M Company o 3M Deutschland GmbH. Usati sotto licenza in Canada.





**N° 1 nella produzione
di protesi dentarie**



*Ti piacerebbe offrire al tuo paziente un
lavoro come questo a soli **29,70 euro** a corona?*

Altri esempi dei nostri prezzi:



55€ Protesi totale
Superiore o Inferiore



Da **39€** Valplast



Da **33,50€** Scheletrato



www.expadent.com
E-mail: info@expadent.com
Telefono: 02.21807698

Massima qualità al miglior prezzo

**Le fotografie in questo annuncio corrispondono a lavori realizzati presso il nostro laboratorio.*

Congressi e Fiere in Italia

LUGLIO

05-06 Fiumana, FC
Thommen Campus
e Congresso
per il Team
Odontoiatrico
 Ufficio Corsi
 Dental Trey
 corsi@dental Trey.it

SETTEMBRE

14 Roma, RM
Battistelli Santocchi Roma live 2019
 Tel. 3661599799
 aimod.afg@gmail.com
 www.aimod.eu

20-21 Riva del Garda, TN
Autumn meeting AIDI "le paro-

le nella comunicazione della
patologia: empatia, verità ed
emozioni"
 www.aiditalia.it

26-28 Riccione, RN
ITI Congress
 events@iti.org

28 La Spezia, SP
Memorial Cozzani
 www.aignatologia.it

Consulta online
 tutti i congressi
 del 2019



Vai su
infodent.it/eventi

Congressi e Fiere all'estero

LUGLIO

03-07 Cancún, Messico
The 27th Congress of
International Association
of Paediatric Dentistry
(IAPD)
 www.iapdworld.org

11-14 Kuala Lumpur, Malesia
MIDEC 2019 - Malaysia
International Dental
Exhibition and
Conference
 mdaassoca@mda.org.my

15-17 Londra, Regno Unito
IDF2019-International Dental
Forum
 dentistry@dental-forum.org

17-20 Rio de Janeiro, Brasile
CIORJ 2019

The 24th Rio Dental Meeting
 congresso@aborj.org.br

21-25 Denver, Stati Uniti
Rocky Mountain Conference
on Magnetic Resonance 2019
 info@rockychem.com

25-27 Cape Town, Sudafrica
ITI Congress South Africa
 headquarters@iti.org

25-27 Darwin Territorio
del Nord, Australia
ABSO Meeting 2019
52nd Edition Australasian
Begg Society of Orthodontists
 abso16@themeetingpeople.com.au

29-30 Chicago, Stati Uniti
International Conference
on Dental Science & Advanced
Dentistry - 32nd Edition
 https://advancedentistry.
 dentalcongress.com/

30-31 Wellington, Nuova
Zelanda
The 2019 Dental Expo
 victoria@mtanz.org.nz

31-02 Grapevine, Stati Uniti
RDH Under One Roof 2019
 samanthaf@pennwell.com

AGOSTO

01-03 Ho Chi Minh, Vietnam
Vietnam Medi-Pharm 2019 -
Dental Vietnam 2019 - Ho Chi
Minh City - The 19th Inter-
national Medical, Hospital &
Pharmaceutical Exhibition
- Medica Vietnam - Pharma
Vietnam - Hospita Vietnam
- Optica Vietnam - Dental
Vietnam
 contact@vinexad.org.vn

08-10 Banff Walk, Germania
AAED 2019
44th Annual Meeting
American Academy of
Esthetic Dentistry's
 info@estheticacademy.org

15-17 Brisbane Queensland,
Australia
ISDH 2019
International Symposium
on Dental Hygiene
 enquiries@isdh2019.com

15-17 New York, Stati Uniti
ICOI World Congress 2019 -
International Congress of
Oral Implantologists
 www.icoi.org

17-18 Singapore
5th Asia-Pacific
CAD/CAM & Digital Dentistry
Conference & Exhibition
 registration@capp-asia.com



GALASSIA 3D

EnvisionTEC One

- Volume stampa: 180 x 101 x 175 mm
- Velocità: fino a 80mm/h in altezza
- 75% di supporti in meno rispetto a sistemi DLP e SLA
- Tecnologia di stampa in continuo brevettata cDLM
- 6 arcate dentali in meno di 20 minuti
- Qualità e precisione altamente professionale
- Materiali per modelli, bite, dime, provvisori e calcinabili

COMING SOON

Stampa diretta di allineatori



Galassia 3D – Distributori ufficiali Envisiontec
 tel: 0291669283
 info@iniso.it
 www.galassia3d.it

CORSO DI
AGGIORNAMENTO

VICENZA2019
14-15 GIUGNO



vicenza convention centre
#VICENZA2019
via dell'oreficeria 16

CORSO DI AGGIORNAMENTO
**LA GESTIONE DEI TESSUTI
MOLLI PERI IMPLANTARI:
PRESUPPOSTI CLINICI PER
IL SUCCESSO IMPLANTARE**

15 giugno 2019

WWW.IAO-ONLINE.COM/VICENZA2019

PROGRAMMA SCIENTIFICO

CORSO DI AGGIORNAMENTO

DIEGO CAPRI
Principi biologici e morfologia
dei tessuti peri-implantari

EGON EUWE
L'ottimizzazione dell'interfaccia rosa
nella moderna implantologia

ROBERTO ABUNDO
Innesti epitelio-connettivali
e innesti di connettivo:
indicazioni e procedure cliniche

MARTINA STEFANINI
Procedure operative per l'incremento
del volume dei tessuti peri-implantari

GIORGIO PAGNI
I sostituti tissutali per l'incremento
del volume peri-implantare:
quando usarli e perchè

INFO E ISCRIZIONI
www.iao-online.com/vicenza2019
iaosegreteria@lartevento.it
+39 02 84170682

    
@IAOONLINE

IAO YOUNG
A DAY FOR US
Marco Ronda
14 giugno 2019

CLOSED MEETING SOCI ATTIVI
REVISIONE CRITICA SULLE INDICAZIONI
CLINICHE ALL'APPROCCIO LATERALE
DEL RIALZO DEL SENSO MASCELLARE
E ALTERNATIVE CHIRURGICHE
Tiziano Testori

CONSIDERAZIONI ORTODONTICHE
IN IMPLANTOLOGIA
David De Franco - Luca Lombardo
Patrizia Lucchi
14 giugno 2019

22-24 Hanoi, Vietnam
VIDEC 2019
 The 12th Vietnam
 International Dental
 Exhibition & Congress
 Phone: +84 4 826 9723

22-24 Orlando, Stati Uniti
FACD 2019 - Florida Academy
 of Cosmetic Dentistry - Annual
 Scientific Session & Trade Show
 meetings@flacosmeticdentistry.org

28-31 Shanghai, Cina
CDS
 China Dental Show 2019
 The 21st CSA Annual Meeting
 www.reed-sinopharm.com

30-01 Durban, Sudafrica
Dental & Oral Health
 Congress and Exhibition
 info@sada.co.za
 membership@sada.co.za

31-02 Grapevine, Stati Uniti
RDH Under One Roof 2019
 samanthaf@pennwell.com

SETTEMBRE

30-01 Durban, Sudafrica
Dental & Oral Health
 Congress and Exhibition
 info@sada.co.za
 membership@sada.co.za

31-01 Chennai, India
World Dental and Oral
 Health Congress 2019
 info@gravitonevents.org

05-07 San Francisco, Stati Uniti
ADA 2019
 American Dental
 Association Annual
 Meeting
 www.ada.org

05-07 Yangon, Birmania
 Myanmar Phar-Med Expo
 2019 - The 7th International
 Exhibition and Conference on
 Pharmaceutical and Medical
 Industry for Myanmar
 info@veas.com.vn

05-08 San Francisco, Stati Uniti
FDI 2019
 Annual World Dental Congress
 info@fdiworldental.org

06-09 Nyborg, Danimarca
ITI Congress Denmark
 headquarters@iti.org

07-08 Hyderabad, India
Famdent Show Hyderabad
 2019
 info@famdent.com

11-13 Chişinău, Moldavia
MoldMEDIZIN & MoldDENT
 2019 - 25th International Spe-
 cialized Exhibition of Medical
 Equipment, Pharmaceuticals
 and Stomatology
 info@moldexpo.md

13-14 Leipzig, Germania
Fachdental Sudwest 2019
 info@messe-stuttgart.de

13-14 Los Angeles, Stati Uniti
L.A. Dental Meeting and Expo
 info@ladentalmeeting.com

13-15 Jakarta, Indonesia
IDEC 2019 - Indonesia Dental
 Exhibition & Conference
 a.ann@koelnmesse.com.sg

16-17 Kyoto
40th Asia Pacific Dental
 and Oral Care Congress
 https://dentalcare.
 conferenceseries.com

16-21 Boston, Stati Uniti
AAOMS 2019

101st American Association
 of Oral and Maxillofacial
 Surgeons Annual
 Meeting
 www.aaoms.org

16-18 London, Regno Unito
ICDO 2019 - 3rd Edition of
 International Conference on
 Dentistry and Oral Health
 dental@magnusconference.com

17-18 Phnom Penh, Cambogia
PharMed Cambodia 2019
 The 5th International
 Exhibition and Conference
 on Pharmaceutical and
 Medical Industry for
 Cambodia
 info@veas.com.vn

18-21 Mont-Tremblant, Canada
CAE 2019
 55th Annual Meeting
 Canadian Academy
 of Endodontics
 info@caendo.ca

19-21 Braga, Portogallo
XXVI Congress of the
 Portuguese Society of
 Orthodontics
 www.spo2019.com

19-21 Buenos Aires, Argentina
ITI Congress Argentina
 & Uruguay
 events@iti.org

19-21 Fargo, Stati Uniti
North Dakota Dental
 Association (NDDA)
 Annual Session 2019
 www.nddental.com

19-21 Hyderabad, India
Pharm Pro & Pack
 Expo 2019 - 7th International
 Pharma & Pharma Packaging
 Industry Trade Show in India
 Phone: +91 22 42554722

19-21 Madrid, Spagna
CED-IADR/NOF Oral Health
 Research Congress
 yasemindervisoglu@figurint.com

19-21 Poznań, Polonia
CEDE 2019
 The 28th Central European
 Dental Exhibition Infodent
 Booth: Hall 8a stand B2.3
 info@exactus.pl
 cede@cede.pl
 info@cede.pl

19-21 San Pietroburgo, Russia
ESCD 2019 - 16th Annual
 European Society of Cosmetic
 Dentistry Meeting
 contact@escdonline.eu

23-25 Las Vegas, Stati Uniti
PACK EXPO International 2019
 Healthcare Packaging Expo
 2019
 expo@pmmi.org

23-26 Mosca, Russia
Dental Expo Moscow 2019 -
 46th Moscow International
 Dental Forum & Exhibition
 info@dental-expo.com

25-26 Amsterdam, Paesi Bassi
Dental-3D - The International
 Congress on Innovation in
 Dental Devices and 3D Printing
 info@bioevents-congress.com

26-28 Lisbona, Portogallo
EAO 2019 - European Asso-
 ciation of Osseointegration
 Congress
 eaocongress@clq-group.com

27-28 Vilnius, Lituania
BaltMedica 2019
 21th International
 Specialized Exhibition
 on Dentistry and General
 Medicine
 info@litexpo.lt

CONCEDITI IL RIUNITO CHE MERITI

Visita **ExpoDental 2019** o il sito **xo-care.com** e scopri come i riuniti XO ti permettono di eseguire trattamenti perfetti su pazienti tranquilli, proteggendo la tua salute e ottimizzando il tuo investimento.

Puoi trovarci nello **stand 28, padiglione A1**.
 Ti aspettiamo!

EXTRAORDINARY DENTISTRY



AGENDA CORSI

DENTISTI

LUGLIO

CHIRURGIA

Data: 02
Pero, MI
info@odontes.it
Percorsi diagnostici e razionali: interpretazioni delle lesioni orali
Spadari F.

CONSERVATIVA

Data: 06
Torino, TO
ACME
tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Faccette in ceramica nei settori anteriori: Indicazioni, preparazioni, incollaggio
Tessore G.
11 Crediti ECM

DIGITALE

Data: 11-13
Gravedona, CO
Tel. 0344.85524
info@drmangano.com
www.digital-dentistry.it
#SCANPLANMAKEDONE Corso pratico in odontoiatria digitale

FOTOGRAFIA

Data: 18-19
Como, CO
www.lakecomoinstitute.com
Estetica e Fotografia: percorso essenziale. Corso teorico-pratico
Frabboni C.

LASER

Data: 09
Milano, MI
info@odontes.it
Odontoiatria laser assistita
Porrini M.

PARODONTOLOGIA

Data: 05
Milano, MI
ACME
tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata
Roncati M.
13 Crediti ECM

Data: 06
Milano, MI
ACME
tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Laser a diodo associato a terapia parodontale non chirurgica. Corso pratico su tessuti animali
Roncati M.
13 Crediti ECM

PROTESI

Data: 05-06
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
La protesi di tutti i giorni (con tecnica BOPT). Corso pratico
Galli F.
11 Crediti ECM

SETTEMBRE

CHIRURGIA

Data: 25
Paina, MB
www.e20srl.com
Live surgery sulla gestione dei tessuti molli nella chirurgia ricostruttiva ossea
Liviero F., Troiani V.
14 Crediti ECM

Data: 19
Torino, TO
aggiornamenti.corsi@gmail.com
Estrazioni chirurgiche degli ottavi inferiori
Barone R.

CONSERVATIVA

Data: 13-14, 27-28
Limena, PD
www2.dentalclub.it
Corso graduale: odontoiatria

multidisciplinare: conservativa, perio e protesi
Calabrese L.

Data: 29
Milano, MI
www.gladyschool.net
Dieta orale: dalla teoria alla pratica
Levrini L., Margherini S.

ENDODONZIA

Data: 20-21
Limena, PD
www2.dentalclub.it
Corso graduale: endodonzia clinica 2019
Calabrese M.
13 Crediti ECM

IMPLANTOLOGIA

Data: 20
Milano, MI
info@odontes.it
Impianti post estrattivi e implantologia in area estetica
Zandonella S., Folegatti G.

Data: 20
Torino, TO
segreteriaeventi@mectron.com
Corso di formazione certificato Rex Implants. Piezomplant un nuovo paradigma
Vercellotti T.

Data: 21
Due Carrare, PD



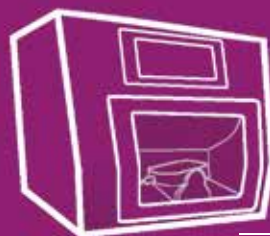
www.evolution-bg.net
cfdevolutionbg@gmail.com

PADIGLIONE A3 STAND 169



**EXPO
DENTAL
MEETING**

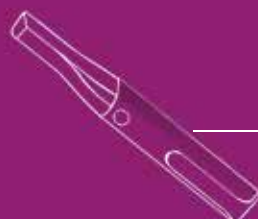
RIMINI-ITALIA
16-17-18
MAGGIO 2019



FRESATORE A 5 ASSI



SCANNER DA TAVOLO



SCANNER INTRAORALE



CIM
system

exocad

Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
F22: istruzioni per l'uso
Oliverio T.

ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 17
Milano, MI
info@odontes.it
Ozono-terapie in odontostomatologia - affezioni carattere 4
Rossi M., Spadari F.

ORTODONZIA

Data: 06
Milano, MI
Sig.ra Monica Milidone
Tel. 02.50320240/41
perfezionamento.farronato@unimi.it
Corso di perfezionamento: metodologie straight wire, self ligating e personalizzazione
Castroflorio T.

Data: 20-21
Milano, MI
www.dentalsim.com
Ortodonzia in Corso!
Alberti A.

PROTESI

Data: 27-28
Padova, PD
segreteria@dentalcampus.it
Applicazione clinica delle

preparazioni verticali nella moderna odontoiatria
Scutellà F.
18 Crediti ECM

ODONTOTECNICI

LUGLIO

PROTESI

Data: 07-13
Brescia, BS
www.siced.info
Corso base di protesi fissa
Severino D., Zambonini N.
40 Crediti ECM

SETTEMBRE

PROTESI

Data: 06
Brescia, BS
www.siced.info
Soluzioni Anatomiche e ibride cut-back con la zirconia Multilayere
Rondoni D.
14 Crediti ECM

Data: 26-28
Brescia, BS
www.siced.info

Full Immersion in Protesi Totale
Zollo A.
14 Crediti ECM

Data: 27-28
Cinisello Balsamo, MI
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.
14 Crediti ECM

Data: 27-28
Padova, PD
Tel. 071.918469
segreteria@dentalcampus.it
www.dentalcampus.it
Applicazione clinica delle preparazioni verticali nella moderna odontoiatria
Scutellà F.
18 Crediti ECM

IGIENISTI

LUGLIO

PARODONTOLOGIA

Data: 5
Milano, MI

ACME
tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Parodontologia non chirurgica. Corso teorico-pratico su modelli di arcata
Roncati M.
13 Crediti ECM

Data: 6
Milano, MI
ACME
tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Laser a diodo associato a terapia parodontale non chirurgica. Corso pratico su tessuti animali
Roncati M.13

ASO

SETTEMBRE

IMPLANTOLOGIA

Data: 21
Due Carrare, PD
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
F22: istruzioni per l'uso
Oliverio T.
13 Crediti ECM

STRUMENTI DINAMICI AD ALTE PRESTAZIONI

TKD
SIMPLIFYING DENTAL MOTION

TeKne Dental srl - Italy
info@teknedental.com www.teknedental.com

EXPO DENTAL MEETING

50 1969 - 2019

Visitateci al Pad. C1 Corsia 3 Stand 91

> ANNUNCI ECONOMICI

> OFFRO COLLABORAZIONE

- Dottoressa ortodontista ultradecennale esperienza offre collaborazione presso studi dentistici. Telefonare al 347.9841434
- Igienista dentale con 15 anni di attività ed esperienza iscritto all'albo offre collaborazione solo in studio dentistico serio dove per serio si intende studi dentistici che operano con protocolli e che non accettano groupon o casse mutue in genere. No perditempo. Provincie di VA-MI-CO-svizzera italiana. Tel. 345.4124949 e-mail: thedoctor78@virgilio.it
- Implantologo offre collaborazione presso studi dentistici in provincia di Milano, Pavia, Como, Varese, Sondrio, Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Novara, Vercelli, Alessandria. Tel. 339.4597343
- Medico Odontoiatra con esperienza di 35 anni offresi per direzione sanitaria in Lombardia e a Roma. Tel. 0342-218256
- Medico odontoiatra senior offresi per direzione sanitaria in Milano e limitrofe massima serietà e disponibilità. Tel. 338.4355521

> CERCO COLLABORAZIONE

- Noris Medical, azienda leader nel settore dell'implantologia dentale, ricerca un Area Manager monomandatario per il Nord Italia (Lombardia, Piemonte, Veneto). Il candidato ideale, oltre a possedere spiccate doti comunicative e commerciali, ha maturato una significativa e comprovata esperienza di vendita di almeno 4/5 anni nell'ambito dell'implantologia e una conoscenza profonda del mercato dentale (settore odontoiatria/maxillo facciale) e del territorio di riferimento. Le sue mansioni includeranno l'elaborazione di offerte commerciali in coordinamento con la D.C., la promozione delle vendite nell'area assegnata, lo sviluppo di contatti commerciali per l'acquisizione di nuovi clienti, la gestione e il consolidamento del portafoglio di opinion leader e clienti chiave e l'affiancamento/formazione/ricerca di agenti e rete vendita di zona. L'azienda offre un'opportunità di sicuro interesse con retribuzione fissa e incentivanti provvigioni, oltre

alla possibilità di inserirsi in una realtà dinamica e innovativa, universalmente apprezzata per la qualità delle proprie linee di prodotti. Se rispondenti ai requisiti di cui sopra, si prega di inviare una mail corredata di CV a italia@norismedical.com. Rif. Area Manager Nord

- Studio Associato tre Odontoiatri centrale in Bergamo con 5 unità operative per prossimo ritiro chirurgo orale parodontologo implantologo protesista cerca motivato professionista da affiancare sino a completa possibilità subentro. Scrivere casella postale n. 59 Ufficio Bergamo Centro

> OFFRO ATTIVITÀ

- Affittasi studio dentistico a norma in zona Piazza V Giornate a Milano, libero da subito per intera settimana. Per maggiori info, contattare solo se interessati al 3355997027 (telefono o whatsapp). Giordana
- Vendesi per raggiunta età pensionabile studio dentistico, con avviamento trentennale, composto da n.2 unità operative

e predisposizione per la terza unità, doppi servizi con antibagno, spaziosa sala d'attesa, sala sterilizzazione e reception, il tutto su circa 100 metri quadri, termoautonomo in palazzina dotata di ascensore. Situato in zona limitrofa tra busto Arsizio e Tradate. Tel. 388.8163364. p.s. nello stesso stabile possibilità di laboratorio odontotecnico

> OFFRO ATTREZZATURA

- Studio in Milano vende ogni tipo di attrezzatura odontoiatrica e di laboratorio, sia nuova che usata (in ottimo stato). Inoltre si vende arredamento. Possibilità di visita per valutazione diretta. Tel. 347.2936848
- Vendo radiografico Philips Oralix 65 + centrallina perfettamente funzionante, con le verifiche periodiche aggiornate al 2018, dimostrabili con il registro di sorveglianza fisica, fatturabile. Per maggior informazioni chiamare al numero: 328.4321126.

> PER IL TUO ANNUNCIO SULLA RIVISTA

invia una mail all'indirizzo 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 corredata 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)

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 Tel. 06.94316041 Whatsapp 347.2535621 info@caes.it **Caes Software**

SIVP DENTAL

HA DECISO DI OFFRIRVI
LA QUALITÀ **ZIRCONE-TECH**[®]



59 €*

*Blocco di Zirconio
Produzione Francese*

CORONA ZIRCONIO INTEGRALE MULTISTRATO

RESISTENTE E DURATURO
ELEVATA TRASLUCENZA
PER UN RISULTATO IMPECCABILE



LABORATORIO DI PROTESI DENTALI

06 997 808 35 | sivpdental.it

Un approccio sicuro
e propedeutico alla
tecnica **IsoGuide**


**EXPO
DENTAL
MEETING**

Isomed è presente
al **PADIGLIONE A1**
Stand 190 - Corsia 5

21-22

GIUGNO

CORSO TEORICO-PRATICO

Principi fondamentali e pianificazione della chirurgia software assistita



COORDINATORE SCIENTIFICO

Dott. Eugenio Conte

RELATORI

Prof. Antonio Scarano

Prof. Ord. Università di Chieti

Dott. Mauro Ferrigno

Maxillo Facciale San G. Bosco (Napoli)

Dott. Giuseppe Galvagna

(Catania)

ARGOMENTI

Elaborazione di progetti
implantari su **Software
IsoGuide**

Risoluzione di complicate
implantari e atti chirurgici
non corretti

Approccio alla chirurgia
Software assistita

I concentrati piastrini come
valido aiuto alla chirurgia
rigenerativa

Interpretazione dei segni
radiografici per una corretta
pianificazione implantare

12 CREDITI ECM

Concetti Fondamentali e linee
guida per la realizzazione di
casi clinici

Dallo sviluppo dei modelli
alla creazione della dima
chirurgica



VEN 21 ore 09:00 - 18:00 | SAB 22 ore 09:00 - 13:00

CENTRO CONGRESSI ISOMED

ISOMED srl | Via Mameli 50 - Albignasego (PD)
T. 049.8629605/612 | info@isomed.it | www.isomed.it

