

INFODENT®

MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE



peek Nuovo Polimero Iniettabile



L'EVOLUZIONE VERSO UN'ODONTOIATRIA
SENZA METALLO

Redazionale a pag. 52

Scarica la nostra app



info@1flex.it
0775/202311
www.1flex.it



Distributore
Italia



colloquium dental

17 - 19 ottobre 2019
Pad. 5 Corsia A
Stand A23 - A25

DENTAL TECH

DENTAL TECH | PAGINE DI
ODONTOIATRIA DIGITALE

IL CASO CLINICO
L'APPROFONDIMENTO
DALLA LETTERATURA

Da pag 19

PRODOTTI A CONFRONTO

- SCANNER INTRAORALI E DA BANCO
- STAMPANTI 3D

LE RUBRICHE

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

3Dfast
FUSIONE LASER SELETTIVA



DIO
IMPLANT

FORMAZIONE

PREZZO

QUALITÀ

INNOVAZIONE



DENTAL P. s.r.l.
distributore esclusivo
per l'Italia **DIO IMPLANT**

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. A. Mangano, Dr. M. Beretta, Dr.ssa E. Di

Lorenzo, Dr.ssa M. Di Matteo, Prof. P. A. Cioffi

Mensile d'informazione merceologica dentale

ANNO XXXI - n. 8-9 / 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: 17.989

Diffusione media: 17.803

Certificato CSST n. 2705 - del 26/02/2019

Società di Revisione: Fausto Vittucci

Una copia Euro 0,77

Tiratura presente numero 18.300

AVVERTENZE

La redazione non restituisce il materiale utilizzato.

A CONFRONTO SCANNER INTRAORALI E DA BANCO

- Sondaggio

- Tabelle di comparazione

pag 5

APPROFONDIMENTI

- Scanner intraorali TRIOS

- Nuovo SHINING DS-EX PRO

- Nuovo scanner intraorale KaVo X Pro™:

aspettati di più

- La precisione Artex alla velocità della luce

strutturata

- Innalzate il vostro studio a nuovi livelli

pag 14

DENTAL TECH NUOVO

- Ortodonzia 4.0: Trend attuali ed

orientamenti futuri

- Nuove frontiere e materiali in ortodonzia

4.0: Retainer in PEEK

- Protocollo full digital in ortopedia

mascellare

- Dal Leaf Expander al Leaf Self Expander:

è già domani nell'espansione del

mascellare

pag 19

PILLOLE DI ECONOMIA&FINANZA

- Efficienza fiscale nelle gestioni

patrimoniali

pag 28

A CONFRONTO STAMPANTI 3D

- Sondaggio

- Tabelle di comparazione

pag 31

APPROFONDIMENTI

- Nuova Stratus R1

- NextDent™ 5100

- SprintRay Pro

pag 40

FOCUS

pag 44

EXPONENTIAL MEETING 2019

REPORT POST-EVENTO

pag 47

DALLE AZIENDE

- PEEK Nuovo Polimero Iniettabile

- CADdent il partner ideale per il

laboratorio odontotecnico. Made in

Germany

- Gimadental: "Il compatibile per il tuo

studio"

- Grazie all'Academy di 3Shape il mondo

digitale diventa più semplice

- W&H: Profilassi per professionisti

- Usare solamente lo spazzolino non è

sufficiente

- Umbra The Dental Partner

pag 52

- Una clientela formata ed informata: il nuovo obiettivo Dental P. per i prossimi anni

- Continua l'evoluzione di InWisibile, la linea di allineatori Wilocs

- CB12 Collutorio

ATTUALITÀ DENTALE

- Oltre 21.000 visitatori a Exponential

Meeting 2019

- I nuovi orientamenti nelle terapie

estetiche del viso

- Teamwork in orthodontics

- Terapia protesica nel contesto della

salute generale del paziente

- Odontoiatra Legale Tutto quello che c'è

da sapere

AGENDA Ottobre-Novembre

- Congressi e Fiere in Italia e all'estero

- Calendario dei Corsi

ANNUNCI ECONOMICI

pag 74

ERRATA CORRIGE

Sul numero di Infodent 5/2019 - Edizione Nord e Centro-Sud, pagg. 66 e 65 - Redazionale "Materiale fresabili e loro utilizzo", il sito di riferimento aziendale corretto è www.marcompaglai.it

INSERZIONISTI - 1Flex pag. 1 Cop • 3D Fast pag. 1 Cop/8/72 • 3Diemme pag. 54 • 3Shape pag. 14/71 • Bioteck pag. 45 • Bplus pag. 13 • Caddent pag. 67 • Caes pag. 40 • Carestream pag. 4 • Cloudent pag. 3 • CMF Marelli pag. 30/41 • Copega pag. 15 • Curaprox pag. 18 • Dental Lab pag. 59 • Dental P pag. 11 Cop • Dentistry Society pag. 27 • Feniix pag. 14/26/42 • IA0 pag. 43 • Igitax pag. 61 • Ivoclar Vivadent pag. 57 • Kavo pag. 15/IV Cop • LTS Leoni pag. 22 • Linea Diretta pag. 63 • Mylan pag. 69/46 • Nuova Asav pag. 40 • Orthosystem Roma pag. 71 • Pagliai pag. 70 • Romadent pag. 17 • Sieco pag. 9 • Simeo pag. 74 • Smileline pag. 64 • Tekne Dental pag. 69 • Umbra pag. 11 Cop • Unid pag. 47-51 • VF pag. 68 • Vita pag. 42 • Vittori pag. 65 • W&H pag. 44/66 • Wilocs pag. 16 • Zimmer pag. 55 •

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 s.r.l. con sede in Viterbo, Strada Teverina Km 3,600, nella persona del suo legale rappresentante.

Il più moderno e semplice software per dentisti sul mercato

Centinaia di utenti hanno già semplificato e reso più efficiente la gestione delle pratiche con il software per dentisti Cloudent. A partire da 29 €/mese.

Più di

- 10.000 appuntamenti creati
- 50.000 pazienti aggiunti
- 1.000.000 € di trattamenti fatturati



PROVA
GRATIS

50% di sconto per il primo anno di abbonamento,
se ti registri dal 1 settembre al 31 ottobre 2019.

www.cloudent.it | +39 3381632321

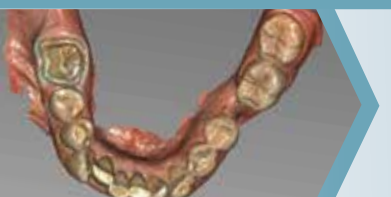


Una fusione straordinariamente semplice di **IMMAGINI DIGITALI E CONVENZIONALI**

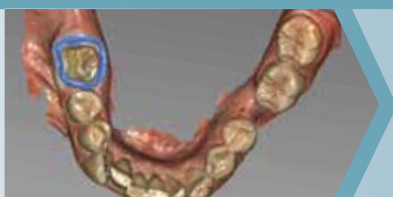
Acquisizioni migliori garantiscono come risultato delle protesi che si adattano in modo ottimale. Questa è l'idea alla base di CS 3600, il rivoluzionario scanner intraorale dotato dell'ultimo software di acquisizione. In che modo ciò rappresenta un vantaggio per il proprio laboratorio? CS 3600 combina 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**



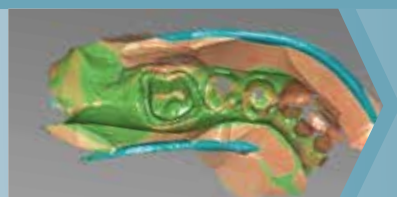
scansione durante la preparazione in vivo



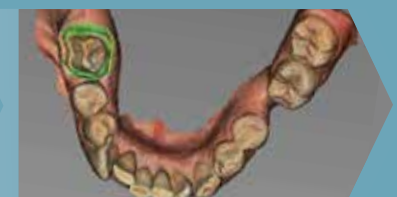
contrassegno delle linee di margine



scansione dell'impronta



visualizzazione dei dati uniti

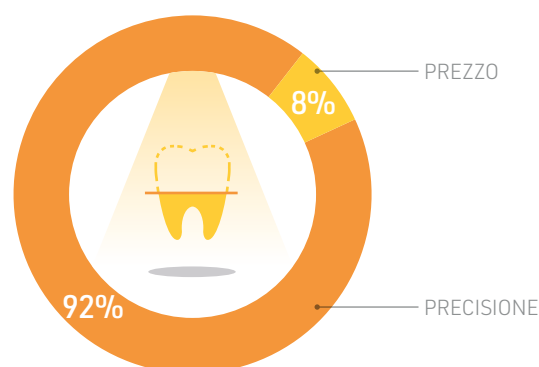


SCANNER INTRAORALI E DA BANCO

Sondaggio su **240** responder

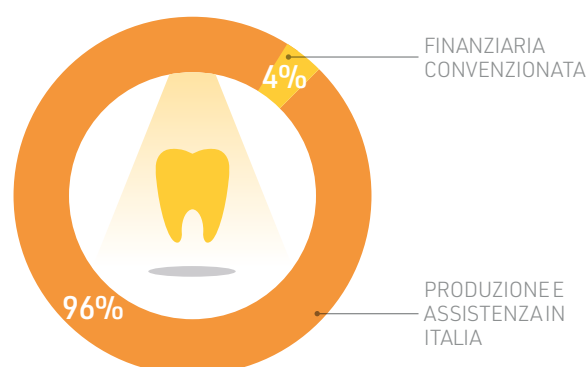
Quali sono i criteri di scelta principali per uno scanner da banco?

Prezzo	19	8%
Precisione	221	92%
Velocità	0	0%



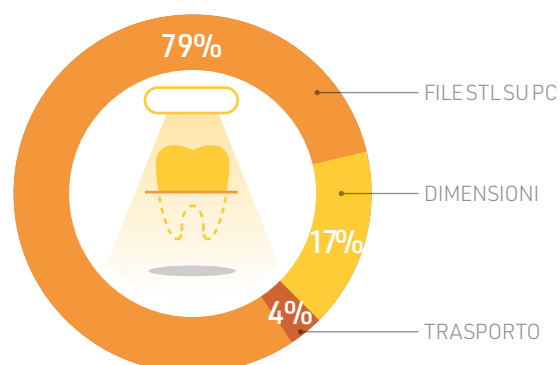
Quali sono i servizi che valorizzano l'acquisto dello scanner?

Prodotto e assistenza fatte in Italia	230	96%
Prodotto in pronta consegna	0	0%
Servizio di acquisto tramite finanziaria convenzionata	10	4%



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

Trasporto in valigetta	10	4%
Dimensioni compatte ed ergonomiche	40	17%
Salvataggio file STL su PC	190	79%



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

> A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI	3Di IOS	Aoralscan	CS 3600
Produttore	Cefla s.c.	Shining 3d	Carestream Dental
Fornitore dati tecnici	✘	FeniqX	✘
Tecnologia			
Tecnologia	Active Stereo Imaging	Videofotogrammetria	Strutturata Dynamic Triangulation 3D
Caratteristiche principali			
Connessione PC	USB	USB 3.0	USB
Precisione (µm)	✘	< 15.3 elementi, < 35 1/2 arcata, < 45 arcata	15
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	< 3 min arcata	15 fps (video-based)	90 intera arcata
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Scansione arcata completa	✓	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✘	✘	✘
File in uscita	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY	STL PLY Dicom UDX
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	256x45x45/0,15	26,5x49 puntale 0,9x1x1	220x38/0,325
Alimentazione (V)	100-240	DC 12	220
CAD e computer Integrati			
CAD e computer Integrati	✓ Computer Laptop alte prestazioni	✘	✘
Altre caratteristiche peculiari			
Altre caratteristiche peculiari	Puntale autoclavabile e ruotabile, sistema anti appannamento, audio feedback	Nessuno spray necessario sulle parti metalliche riflettenti, eliminazione automatica outlayers (guancia, lingua etc), testina autoclavabile, cloud gratuito per interfacciare medico e tecnico, sistema antifog	Scansione impronta tradizionale, Integrazione Chair side, moduli ortho aggiuntivi, estensione garanzia, controllo remoto, non necessita di calibrazione, layout immagini paziente, file in locale, Cs Connect GDPR
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	✘	< Euro 15.000,00	Euro 34.999,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✘	< Euro 18.000,00	✘
Info azienda			
Info azienda	Tel. 0542.653511 www.myray.it	Dati forniti da FeniqX srl Tel. 041.8821203 www.feniqx.com	www.carestreamdental.com/en-us/

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

iTero Element 2	 KaVo X Pro™	Medit i500	Planmeca Emerald™
Align Technology	KaVo Kerr Group Finland	MEDIT Corp.	Planmeca Oy
✘	✘	Implantium	Dental Network
Confocale parallela	Luce strutturata con AFI	Triangolazione	Laser
USB, LAN, HDMI, DisplayPort	USB 3.1	USB 3.0	USB 3.0
✘	✘	< 10 dente singolo, < 100 arcata	✘
< 60 scansione completa	✘	4-6 min arcata completa	Oltre 36 set di dati 3D al sec
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✘	✘	✘	✘
STL, 3DM	STL, PLY	STL	STL, PLY
346x50x68/37,5	266/0,36	264x44x54,5/0,28	Scanner con puntale 41x45x249/0,218 (solo scanner)
220 e batteria interna	100-240	9	5 Vdc
✘	✓ Ecosistema DTX Studio con export file aperti	✘	✓ funziona con qualsiasi pc che abbia le caratteristiche richieste da Planmeca
Workflows protesitici e ortodontici. Strumenti di visualizzazione. Integrazione per la fresatura alla poltrona	Acquisizione e comunicazione con controlli gestuali. Dimensioni contenute. Puntale confortevole	3D in motion video/ 3D full color streaming	✘ royalties, ✘ polvere opacizzante
Euro 30.999,00	✘	✘	✘
✘	✘	✘	✘
Tel. +31 (0) 20-586-3600 www.itero.com	Tel. 02.249381814 www.kavo.it	www.medit.com (Distributore per l'Italia Implantium Italia Srl Tel. 02.33601153 https://implantium.it/)	Dental Network srl, agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/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



SCANNER INTRAORALI	Primescan	TRIOS 3 Basic/ TRIOS 3/ TRIOS 4
Produttore	Dentsply Sirona	3Shape
Fornitore dati tecnici	✗	✗
Tecnologia		
Tecnologia	Luce blu con lenti dinamiche	White and Blue LED, Ultrafast Optical Sectioning™
Caratteristiche principali		
Connessione PC	Standard USB 2.0	USB, Ethernet
Precisione (µm)	10	6,9 ± 0,9 (ricerca ADA)
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	10-40	11 per arcata (operatore-dipendente)
Lettura Texture/colore	✓	✓
Scansione arcata completa	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✗	✗
File in uscita	UDX, OBJ, DXD, Dental project e STL	DCM, STL
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	408 (537)x1190x443;/38 con AC, 1 solo telecamera	273,1x40,3x48,8/0,34
Alimentazione (V)	✗	220
CAD e computer Integrati		
	✓ Cerec	✓ PC integrato nella versione TRIOS Cart, integrato con una gamma di software CAD: design studio, implant studio, clear aligner studio ecc.
Altre caratteristiche peculiari		
	Lenti dinamiche, sensore smart pixel, analisi del contrasto ad alta frequenza	L'unico IOS senza fili al mondo, funzione shade measurement, patient specific motion, patient monitoring, smile design
Prezzi di listino*		
Prezzo di listino* solo scanner	✗	A partire da euro 19.900,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✗	A partire da euro 23.700,00
Info azienda		
	Numero verde 800 310 333 www.dentsplysirona.com	Tel. 02.57308525 www.3shape.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: 🔍 approfondimento 🎯 focus prodotto ✗ non fornito ✓ SI ✗ NO

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Technology
Store



sieco

a scelta migliore.

Sieco: la nuova sede
proietta l'azienda nel futuro.



Sieco inaugura a Milano
una nuova prestigiosa sede,
Ti aspettiamo.


**c/o Mercedes-Benz Center
4 | 5 ottobre 2019**



Consulta il programma dell'evento su:
www.siecosironapoint.it
Per ulteriori informazioni: T. 02/91972529
storemilano@siecosironapoint.it






 **Dentsply
Sirona**

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	3Di TS	Aton	 Ceramill Map 600
Produttore	Cefla s.c	UP3D	Amann Girrbach
Fornitore dati tecnici	✘	8853	✘
Tecnologia			
Tecnologia	Luce strutturata led blu	Luce strutturata	Luce strutturata blu
Caratteristiche principali			
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico
Connessione PC	USB	USB 3.0	USB
Risoluzione Camere (megapixel)	2,8	1,3	2,8
Precisione (µm)	4	10	4
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	35 dente, 18 arcata	20 arcata completa	18 arcata completa
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione (mm)	80x60x85 mm	120x120x140	✘
Accessori inclusi			
Accessori inclusi	Base AdessoSplit®, supporti per modelli, impronta, TripleTray®, multiDie	Porta modello regolabile, multidiè 12 posizioni, piattello standard, supporto di calibrazione	Universal plate, M-Die, All-In Bar, fixation pins, Putty
CAD e computer Integrati	✓ computer optional	✘	✘
File in uscita	STL, PLY	STL, PLY, UM	STL, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)			
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	520x430x440/30	320x320x380/15	415x424x469/25
Alimentazione (V)			
Alimentazione (V)	100-240	220	100-240
Altre caratteristiche peculiari			
Altre caratteristiche peculiari	3 Assi, certificato ISO 12836, articolatore virtuale, integrazione Exocad®	Scansione impronta con fixtures trilpe tray	Scansione automatica dell'impronta e perfetta importazione dati Artex
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 23.990,00	✘	Euro 15.500,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✘	✘	✘
Info azienda			
Info azienda	Tel. 0542.653511 www.myray.it	Tel. 02.88531 www.88dent.com	Tel. +43 5523 62333-200 www.amanngirrbach.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

CS Neo	CS Neo Pro	DS EX Pro	E1/ E2/ E3/ E4/ D2000/ R2000
CADstar Technology GmbH	CADstar Technology GmbH	Shining 3D	3Shape
✘	✘	FenixX	✘
Luce strutturata fonte luminosa "White LED"	Luce strutturata fonte luminosa "White LED"	Luce strutturata blu	Multi-Line Blue LED (27 raggi)
Automatico o manuale	Automatico o manuale	Automatico	Automatico
USB 3.0	USB 3.0	USB, ethernet via pc	USB
2x2	2x2	1,3	5
5 precisione, 2 perfetta ripetibilità	5 precisione, 2 perfetta ripetibilità	< 10	4-10
12 arcata	12 arcata	8 morso, 12 arcata, 1-4 monconi, 58 impronta	11-40 per arcata
✓	✓	✓	✓
120x60x60	120x60x60	100x100x75	ø 80, h 60
Corpo di calibrazione, artibase, model holder, multi die adapter	Corpo di calibrazione, artibase, model holder, multi die adapter	Supporto articolatore, morsetto a molla per modelli, supporto porta impronte, piastra piana per scansione libera, spessore, piastra di calibrazione.	Calibration object, scanning interface plates, Blu-Tack, Multi-die fixture, Articulator holder
✘	✘	✓ integrazione con Exocad ed esportazione guidata verso 3shape e Dental Wings	✓ Dental System/Ortho System CAD software, PC fisso ad alta prestazione
STL, PLY	STL, PLY	STL, OBJ	DCM, STL
380x395x335/12	380x395x335/12	260x270x420/5	296x366x312/11,941
100-240	100-240	220	220
Disponibile in tre colori	Può effettuare, attraverso l'ausilio di un terzo asse, scansione di impronte. Disponibile in tre colori	Testa rotante per acquisire anche i sotto squadri di difficile lettura	Opzione Articulator Transfer, scansione delle impronte, scansione dei monconi dentro il modello
Euro 12.900,00	Euro 13.400,00	< di Euro 7.000,00	Euro 8.500,00-23.000,00 scanner e PC in modalità Scan Only
Euro 16.900,00	Euro 17.400,00	< di Euro 12.000,00	Euro 9.990,00-30.500,00 scanner e PC con software CAD
Tel. +43 6462 32 880 www.cadstar.dental	Tel. +43 6462 32 880 www.cadstar.dental	Dati forniti da Fenixx srl Tel. 041.8821203 www.fenixx.com	Tel. 02.57308525 www.3shape.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

SCANNER DA BANCO	Imetric L2	inEos X5	Logico 3D Serie L1
Produttore	Imetric 4D sarl	Dentsply Sirona	Abacus
Fornitore dati tecnici	✘	✘	✘
Tecnologia			
Tecnologia	Luce bianca strutturata	Luce strutturata	Ottico a luce strutturata bianca
Caratteristiche principali			
Allineamento	Automatico e manuale	Automatico	Automatico e manuale
Connessione PC	USB e HDMI	USB	USB, HDMI
Risoluzione Camere (megapixel)	2	✘	2x5,2
Precisione (µm)	5	2	<10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	16 dente/arcata/multi die	60-90	60
Lettura Texture/colore	✘	✘	✓
Volume di scansione (mm)	Ø 120-h80 mm	✘	Ø 120xh100
Accessori inclusi	Piastre per: modello, 2 modelli all-in-one, articolatore, calibrazione, multi-die	inLab PC con cavo di alimentazione, tastiera, mouse, 2x DVI VGA convertitori, cavo di alimentazione, cavo Ethernet per la connessione con il pc	Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore
CAD e computer Integrati	✘	✓ Inlab	✓ opzionali
File in uscita	STL, OBJ, WRZ, XML	UDX, OBJ, DXD, Dental project e STL	STL, OBJ
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	290x360x520/15	475x740x460/39,6	400x400x550/12
Alimentazione (V)	100-240	Input 100-240 V AC	220
Altre caratteristiche peculiari	Preciso, versatile, minima interazione da parte dell'utente, software aggiornabile ai futuri modelli	Braccio robotizzato, scansione rapida ed automatica, scansioni multi-die	Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore, portairpronte
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 10.900,00	✘	A partire da euro 8.500,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✘	✘	✘
Info azienda	www.imetric4d.com (Dati forniti da Emmekappa Tel. 0331.1536459 – 346.2394997 www.emmekappads.it)	Numero verde 800 310 333 www.dentsplysirona.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

MDS 500	Ortho X	Rainbow Scanner Prime
Age Solutions srl	Dentaurum GmbH e Co. KG	Dentium CO., Ltd
✘	✘	Implantium
Luca strutturata	Luca strutturata	Luca strutturata
Automatico	Automatico	Automatico
USB 3	USB	USB 3.0
5	1/1,3	2.0 Mega pixels (Twin-Camera)
< 8	< 20	≤10
30 arcata completa	45 per arcata	29 dente/4-Bridge 103
✓	✘	✓
90x90x60	80x80x80	✘
Provino di calibrazione, supporto porta impronte, supporto multi monconi, supporto arcata	✘	✓ (base)
✘	✘	✘
STL, PLY	STL	STL
428x275x332/20	295x170x335/8,5	280x400x450/15
110-220	160-240	✘
Smart impressions scanning, strategie di scansione configurabili	✘	✘
A partire da euro 7.900,00	✘	✘
A partire da euro 9.900,00	✘	✘
Tel. 0587.213256 www.maestro3d.com	Tel. 051.862580 www.dentaurum.it www.dentaurum.de	www.dentium.com (Distributore per l'Italia Implantium Italia Srl Tel. 02.33601153 https://implantium.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



ILMIODENTISTA.IT

Utilizzi lo scanner intraorale?

Da oggi puoi comunicarlo a tutti i pazienti sul web!



Su ilmiodentista.it anche le attrezzature che possiedi sono criterio di ricerca.

ilmiodentista.it è la piattaforma per il paziente che raccoglie **39.000 studi dentistici**. Verifica che ci sia anche il profilo del tuo studio, registrati e inizia a gestirlo!

FATTI TROVARE DA NUOVI PAZIENTI

Scanner intraorali TRIOS



I pluripremiati scanner intraorali TRIOS includono potenti funzionalità come la configurazione wireless, un ecosistema aperto di laboratori e fornitori di trattamento senza

eguali, opzioni di produzione interne, app volte ad entusiasmare i pazienti ed un'innovativa possibilità di cure preventive. **3Shape TRIOS 3 Basic** è una soluzione di scansione in-

traorale entry-level, equipaggiata con la pluripremiata tecnologia di scansione TRIOS e consente di eseguire la scansione ed inviare casi ai laboratori preferiti e ai fornitori di trattamento. **3Shape TRIOS 3** include le applicazioni TRIOS che permettono di aumentare l'accettazione del trattamento da parte del paziente: Smile Design – permette di mostrare al paziente una simulazione fotografica realistica del suo sorriso futuro.

Treatment Simulator – Simula il risultato previsto dal trattamento ortodontico. Patient Monitoring – scansionando il paziente ad ogni seduta, permette di tracciare i cambiamenti dei denti ed identificare

i problemi antecedenti il trattamento. **3Shape TRIOS 4** è lo scanner intraorale di 3Shape con assistenza diagnostica di carie e strumenti di monitoraggio. Viene fornito con i nuovi puntali con tecnologia di riscaldamento istantaneo i quali permettono di preparare la scansione in pochi secondi e di risparmiare la durata della batteria del 30%.

➤ **PER INFORMAZIONI**

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

Nuovo SHINING DS-EX PRO

Come promesso Shining 3D ha presentato la nuova versione dello scanner da banco DS-EX PRO, interamente sviluppato e prodotto dalla casa tecnologica cinese. Lo scanner sarà messo in vendita in autunno. La velocità di scansione e l'accuratezza, che così tanto hanno impressionato gli utilizzatori del precedente modello, sono state ulteriormente migliorate. Tra le principali novità introdotte c'è un asse rotativo aggiunto alla testa di scansione, il quale permette la lettura di dettagli finora inaccessibili e la modalità di scansione dinamica dell'articolatore, che unita alla persistente modalità statica, assicurano scansioni complete e una registrazione precisa dell'occlusione. Un restyling ha coinvolto anche il software in dotazione con notevoli migliorie sia nell'interfaccia grafica che nelle possibilità di scansione offerte.



I nuovi angoli di lettura disponibili grazie all'introduzione dell'asse aggiuntivo hanno di fatto migliorato anche la cattura dell'impronta in alginato e silicone, perfetta ora per la finalizzazione in laboratorio.

La velocità e l'accuratezza di questo scanner lo rendono ideale per la scansione dentale finalizzata alla protesica,

all'ortodonzia e all'impiantologia e trova collocazione perfetta sia nei laboratori che negli studi dentistici. La struttura modulare di DS-EX PRO permette una facile manutenzione dello scanner e l'implementazione di futuri aggiornamenti disponibili. Il prezzo è allineato alla qualità di scansione offerta e le configurazioni "all in one" con computer e software

CAD sono l'occasione per accedere ad offerte molto vantaggiose. **Feniqx srl** distribuisce i prodotti Shining 3D in Italia occupandosi dell'installazione e dell'assistenza tecnica postvendita attraverso una rete di tecnici abilitati sul territorio nazionale. Visitate il nostro sito, www.feniqx.com, in cui troverete tutte le informazioni sui nostri prodotti. Per conoscerci e qualsiasi informazione ulteriore, contattateci telefonicamente.

➤ **PER INFORMAZIONI**

Distribuita da Feniqx Srl
Sede operativa :
Via Guido Rossa 37
35020 Pontè San Nicolo (PD)
Tel. 041.8821203
info@feniqx.com
www.feniqx.com

Nuovo scanner intraorale KaVo X Pro™: aspettati di più

Il nuovo scanner KaVo X Pro è dotato di una tecnologia proprietaria denominata AFI (Accordion Fringe Interferometry) che acquisisce e compara le immagini in tempo reale garantendo massima accuratezza e perdonando eventuali imprecisioni nella scansione da parte dell'operatore. Inoltre, è in grado di effettuare una scansione estremamente veloce e precisa.

Con il nuovo scanner KaVo X Pro si potrà inoltre beneficiare di alcuni vantaggi:

1. **Flusso di lavoro** che pone particolare attenzione all'**aspetto igienico**. Infatti, grazie alla funzionalità denominata "gesture-control", KaVo X Pro aiuta a ridurre il rischio di contaminazioni incrociate, rispetto a dispositivi che al contrario richiedono all'operatore di digitare una tastiera o di toccare uno schermo durante la scansione oppure durante la fase di comunicazione con il paziente. KaVo X Pro consente, infatti, di far partire l'acquisizione, far scorrere o spostare l'immagine, effettuare zoom e rotazioni del modello acquisito, tutto a mani libere.

2. Design ergonomico.

KaVo X Pro è estremamente leggero ed è stato bilanciato in modo meticoloso per ridurre la sensazione di affaticamento dell'utilizzatore; inoltre, il puntale del dispositivo è ben arrotondato e di piccole dimensioni per offrire al paziente il massimo livello di comfort, anche nei quadranti posteriori.

3. Scansione silenziosa.

Grazie alla tecnologia proprietaria di KaVo X Pro, denominata AFI, l'operatore non è distratto nella fase di scansione ed il paziente non è disturbato dalla rumorosità del dispositivo, dal momento che X Pro è stato progettato in modo da non far udire fastidiosi rumori di ticchettii dovuti al movimento



di parti interne allo scanner durante il funzionamento, situazione che si verifica in alcuni prodotti concorrenti. Pertanto, utilizzando KaVo X Pro ci si può attendere una scansione estremamente silenziosa, pur mantenendo la libertà di attivare piacevoli segnalazioni visive o uditive per monitorare lo "stitching".

4. **Connesso al futuro**, efficientemente integrato. Il nuovo scanner KaVo X Pro è dotato di un software integrato nel nuovo ecosistema DTX Studio, quindi in grado di interfacciarsi in modo efficiente e

semplice con gli altri moduli della piattaforma che sono a bordo dei dispositivi di imaging KaVo.

In conclusione, con KaVo X Pro puoi veramente aspettarti di più.

La data di disponibilità commerciale del prodotto può variare a seconda del Paese.

PER INFORMAZIONI

KaVo ITALIA

Tel. 02.249381814

kavoitalia@kavokerr.com

OPPORTUNITY TOP IMPLANT





IMPLANT & ORAL SURGERY



RESTORATIVE



SCALING PIEZO



ENDO DONTICS WaveOne®



www.copega.it
info@copega.it




La precisione Artex alla velocità della luce strutturata

Ceramill Map 600 produce una scansione di un'arcata completa in soli 18 secondi



Da sinistra a destra: Autofokus, All-in, Multi-die, Scansione dell'impronta

Lo scanner ad alta prestazione Ceramill Map 600 della generazione DNA Amann Girrbach rende la scansione su misura del paziente semplice e precisa come mai prima d'ora. Il nuovo scanner, che è il fiore all'occhiello di Amann Girrbach, esegue la conversione della situazione del modello dall'articolatore reale in un record dati che offre tutte le opportunità dell'elaborazione virtuale – confortevole, veloce e con la massima precisione. Lo scanner a 3 assi Ceramill Map 600 consente di

scansionare i modelli montati nell'articolatore direttamente nell'articolatore stesso, senza previo trasferimento in un supporto mobile. Durante il processo di scansione il modello viene trasferito dall'articolatore reale nel software, conservando la relazione degli assi. Contestualmente lo scanner produce dati STL o PLY aperti. Sul piatto di supporto multifunzionale integrato si possono posizionare i più svariati tipi di articolatore, senza ulteriori accessori, ed eseguire scansioni precise.

Ciò offre all'utente un elevato livello di comfort e velocità. Il controllo intelligente dell'altezza della scansione posiziona ottimamente il modello nel campo di scansione e offre la massima sicurezza di processo. La scansione ad alta definizione, tramite il sensore 3D con tecnologia Blue Light e la risoluzione variabile, garantiscono risultati ottimali con una precisione di 4 µm. Infine la strategia DNA Speed Scanning consente la scansione di un'arcata completa in soli 18 secondi con risultati di utiliz-

zo illimitato. La nuova tecnica di azionamento con un asse Z automatico fornisce spostamenti ultraprecisi e veloci. Grazie all'integrazione Splitex si possono utilizzare tutti gli accessori del portafoglio Map.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Amann Girrbach AG
Tel. +43 5523 623 33-0
austria@amanngirrbach.com

 **inwisible**
Allineatori Dentali

bello e... inwisible

 **Wilocs**
Innovazione e Qualità

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



Innalzate il vostro studio a nuovi livelli

Scoprite la nuova soluzione di imaging

"4 in 1" multi funzionale

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

"Il CS 8100 3D è la scelta CBCT più diffusa nel portfolio di prodotti di Carestream Dental", ha affermato Ed Shellard, D.M.D., Vice President, Sales and Marketing di Carestream Dental. "Questo, unito al fatto che recentemente la linea CS 8100 ha raggiunto una pietra miliare significativa di produzione – con oltre 10.000 sistemi venduti – conferma che l'aggiunta dell'imaging cefalometrico a scansione al CS 8100 3D sia la successiva evoluzione naturale del sistema".

Il CS 8100SC 3D è caratterizzato dal più rapido tempo di scansione di tutte le apparecchiature cefalometriche nel mercato – anche solo 3 secondi.¹ Il sistema include l'esclu-

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



do dalla corona). Il sistema, come componente del portfolio CS Solutions for Orthodontics, può scansionare impronte tradizionali o modelli in gesso per la creazione di modelli digitali, che facilitano l'archiviazione e possono essere manipolati e analizzati in 3D utilizzando il software CS Model.

Inoltre, grazie al suo nuovo programma Low Dose, il CS 8100SC 3D può assicurare un imaging 3D con una dose uguale o minore rispetto a quella dell'imaging panoramico³ pur continuando ad acquisire immagini di alta qualità. Questo è ideale per gli esami pediatrici, ortodontici o di follow-up.

Il CS 8100SC 3D è dotato anche del modulo CS Adapt, che

permette ai dentisti di personalizzare il "look and feel" delle immagini – ad esempio il contrasto e la nitidezza d'immagine – per rispondere alle esigenze diagnostiche specifiche. I dentisti che possiedono già un CS 8100 3D lo possono aggiornare al CS 8100SC 3D.

¹ Per immagine 18 cm x 24 cm in modo Fast scan

² Per immagine 18 cm x 24 cm

³ In base a valutazione interna della dose. In corso studio indipendente.

➤ PER INFORMAZIONI
www.carestreamdental.it

ROMADENT 2C
DIVISIONE PRODOTTI DENTALI

Capital
Quality

🏠 Via Alfredo Nobel, 24 - 00146 Roma ☎ 06 5576 993

✉ info@romadent2c.it 🖱 www.romadent2c.it

SWISS PREMIUM 
ORAL CARE

CURAPROX

GLI ORIGINALI DALLA SVIZZERA – IL PIACERE DI UNA CORRETTA IGIENE ORALE!

Gli spazzolini originali CURAPROX, grazie alle loro setole ultrasottili, sono estremamente delicati e permettono di pulire efficacemente non solo la parte visibile del dente, ma anche il solco gengivale.

I filamenti in CUREN® formano una superficie pulente straordinariamente fitta, in grado di disgregare anche la placca più ostile. Disponibili in vari colori e per ogni tipo di esigenza, i prodotti CURAPROX trasformano il lavarsi i denti in un vero piacere.

www.curaprox.it

CURAPROX Italia S.r.l.

Via L. Negrelli 4 | I-39100 Bolzano

Tel. 0471 066010 | www.curaprox.it | info@curaprox.it

1 IL CASO CLINICO
Nuove frontiere e
materiali in
odontoiatria 4.0
Retainer in Peek.

2 L'APPROFONDIMENTO
Protocollo full digital
in ortopedia mascellare
*Full digital approach
in maxillary orthopaedics.*

3 DALLA LETTERATURA
Dal Leaf Expander
al Leaf Self Expander:
È già domani nell'espansione
del mascellare.

#SCANPLANMAKEDONE!

Ortodonzia 4.0

Trend attuali ed orientamenti futuri



Dr. Alessandro Mangano

*Medico Odontoiatra,
specialista in Ortognatodonzia;
esercita la libera professione
a Gravedona ed Uniti (CO)
e Varese dedicandosi
esclusivamente all'Ortodonzia
e all'Odontoiatria Infantile.
Socio Attivo Digital
Dentistry Society*

Cari Amici e Colleghi,

in questa sezione del progetto #SCANPLANMAKEDONE parleremo degli scenari attuali e futuri dell'ortodonzia *full digital*. L'ortodonzia sta vivendo una fase di radicale cambiamento grazie all'introduzione delle tecnologie digitali; i processi ed i flussi di lavoro hanno subito delle modificazioni sostanziali. Si può parlare di una vera e propria rivoluzione digitale, che ci ha portati nell'era dell'Ortodonzia 4.0. È evidente come tutta l'impostazione di lavoro abbia subito cambiamenti importanti che hanno portato ad un cambio di metodo nella pratica quotidiana. L'introduzione degli scanner intraorali ci permette di lavorare in maniera più ergonomica, basti pensare che tutti i modelli studio vengono archiviati su disco fisso e cloud. Inoltre, l'acquisizione di modelli virtuali ci consente di creare meno stress e maggior comfort ai nostri pazienti, in particolar modo nella fascia di età pediatrica. La fase diagnostica sta vedendo una rivoluzione tramite l'uso di scanner facciali che ci consentono di avere nuovi dati e di eseguire analisi cefalometriche 3D, senza dover ricorrere a raggi x, quindi con costo biologico zero. Questo ha creato un vero e proprio cambio di paradigma. In questo numero parleremo di flusso di lavoro digitale in ortodonzia; nello specifico vedremo un esempio di come partendo dalla scansione delle arcate (#SCAN), passando attraverso la progettazione (#PLAN), la successiva realizzazione (#MAKE) e l'esecuzione (#DONE) è possibile realizzare un retainer metal-free in PEEK (polietere etere chetone). L'avanzamento delle tecnologie ha portato a sviluppare nuovi materiali, attualmente presenti sul mercato, che rendono possibile realizzare dispositivi metal-free, che ci permettono di trattare buona parte delle malocclusioni. La sfida del futuro è sviluppare ulteriori materiali, per poter così colmare l'attuale gap tecnologico, e quindi poter realizzare tutte le tipologie di dispositivi ortodontici andando a sostituire totalmente la necessità di utilizzare i metalli.



NUOVE FRONTIERE E MATERIALI IN ORTODONZIA 4.0

Retainer in PEEK



Dr. Matteo Beretta¹, Dr.ssa Enrica Di Lorenzo², Dr.ssa Marialuigia Di Matteo³, Dr. Alessandro Mangano⁴

1. Medico Odontoiatra, Spec. In Ortognatodonzia, Master di II livello in Odontoiatria Digitale. Libero professionista, Varese e Casale Monferrato (AL).

2. Medico Odontoiatra, Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Varese e Milano.

3. Medico Odontoiatra, Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Varese.

4. Medico Odontoiatra, Spec. In Ortognatodonzia. Libero professionista, Varese e Gravedona ed Uniti (CO).

L'uso delle nuove tecnologie digitali ha enormemente cambiato il flusso di lavoro in ortodonzia, permettendo al clinico di lavorare usando protocolli full digital. Il flusso di lavoro sta radicalmente cambiando passando da dispositivi realizzati tramite CAD (Computer-Aided Design)/CAM (Computer-Aided Manufacturing) a dispositivi realizzati tramite CAD/CAT (Computer-Aided Technofacturing); ad oggi risulta anacronistico parlare di manifattura in quanto i processi di progettazione avvengono tramite software CAD e la successiva lavorazione avviene tramite fresatrici e stampanti 3D, risulta quindi necessario utilizzare questo nuovo acronimo per introdurre il concetto di tecno-fattura. Viene presentato un caso di realizzazione (#SCANPLANMAKEDONE) di retainer inferiore in PEEK (polietereterchetone).

CASO CLINICO

Al termine del trattamento ortodontico di riallineamento del gruppo frontale inferiore, si opta per eseguire un tecnofatto di contenzione fisso. Tramite software CAD si progetta il dispositivo che verrà successivamente realizzato tramite fresatrice (Fig.1-2). La procedura di bonding del retainer prevede tre passaggi:

Step 1: prova di posizionamento del retainer.

Step 2: fase adesiva delle dentatura e silanizzazione del dispositivo.

Step 3: bonding, a denti alterni, del retainer.

Viene eseguita una prova di posizionamento per

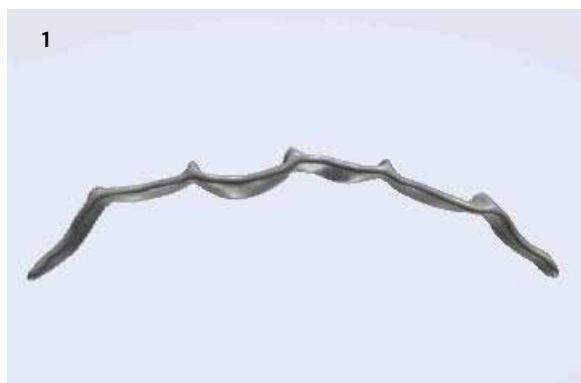


Fig.1. Progetto CAD del retainer in PEEK

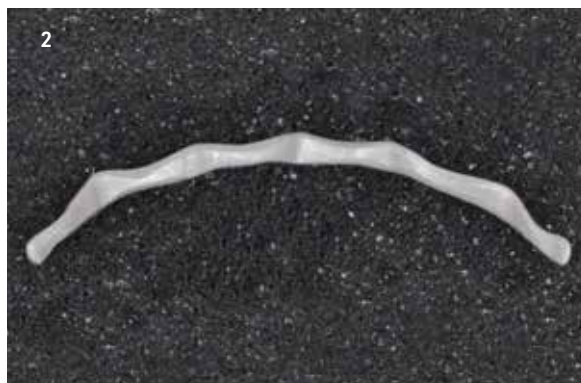


Fig.2. Realizzazione CAD/CAT del retainer in PEEK

testare il fitting perfetto del dispositivo alle superfici linguali dei denti interessati (Fig.3).



Fig. 3. Prova di posizionamento

Viene eseguita la mordenzatura per 60" delle superfici linguali da 3.3 a 4.3, successivamente viene applicato l'adesivo sulla dentatura, avendo cura di non creare eccessi e di lasciare libera la zona interdentale; infine il retainer in PEEK viene irruvidito e sottoposto a silanizzazione (Fig. 4-9).



Fig. 4. Mordenzatura delle superfici linguali



Fig. 5. Applicazione adesivo



Fig. 6. Fotopolimerizzazione



Fig. 7. Irruvidimento del retainer tramite fresa diamantata



Fig. 8. Applicazione del silano



Fig. 9. Fotopolimerizzazione del silano

Una volta posizionato il retainer si applica il composito a denti alterni e si fotopolimerizza per 30" ogni elemento dentale (Fig.10).



Fig. 10. Applicazione composito

Il dispositivo (Fig.11), così progettato e posizionato, permette una igiene orale domiciliare efficace poiché gli spazi interdentali sono accessibili al superfloss ed agli scovolini.



Fig. 11. Retainer in PEEK bondato

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Il PEEK è un materiale che è stato introdotto in Me-

dicina nell'ambito della chirurgia ortopedica, con il passare degli anni ha trovato spazio anche nell'Odontoiatria; dapprima nella protesi e poi anche nell'ortodonzia. Per quanto riguarda l'ortodonzia, sono stati condotti degli studi di meccanica per lo sviluppo di archi ortodontici contenenti PEEK. Ad oggi, in letteratura è presente un solo studio, pubblicato nel 2017, riguardante l'applicazione clinica del PEEK condotto dal gruppo di ricerca dell'Università della Sapienza di Roma. I ricercatori hanno realizzato diverse tipologie di mantenitori di spazio, che sono risultati efficaci per gli scopi terapeutici. Questo materiale risulta particolarmente performante all'interno della cavità orale, grazie alle sue caratteristiche chimico-fisiche; infatti è un materiale idrofobo, ha un modulo di elasticità simile a quello della dentina, una bassa affinità alla placca ed inoltre è autoclavabile grazie alla sua capacità di mantenere inalterate le sue caratteristiche ad alte temperature. Questo materiale può essere impiegato nei pazienti con allergie ai metalli e nei pazienti special needs che necessitano di sottoporsi regolarmente, ad esami strumentali quali la RMN all'encefalo. Il PEEK grazie alla sua biocompatibilità ed alle caratteristiche precedentemente discusse, si rivela essere un materiale estremamente efficace per realizzare delle contenzioni fisse.

BIBLIOGRAFIA

1. Ierardo G, Luzzi V, Lesti M, Vozza I, Brugnoletti O, Polimeni A, Bossù M. Peek polymer in orthodontics: A pilot study on children. *J Clin Exp Dent.* 2017;9:1271-1275.
2. Tada Y, Hayakawa T, Nakamura Y. Load-Deflection and Friction Properties of PEEK Wires as Alternative Orthodontic Wires. *Materials* (Basel). 2017;10. pii: doi: 10.3390/ma10080914.
3. Maekawa M, Kanno Z, Wada T, Hongo T, Doi H, Hanawa T, Ono T, Uo M. Mechanical properties of orthodontic wires made of super engineering plastic. *Dent Mater J.* 2015;34(1):114-119.
4. Garcia-Gonzalez D, Rusinek A, Jankowiak T, Arias A. Mechanical impact behavior of polyether-ether-ketone (PEEK). *Composite Structures.* 2015;124:88-99.
5. Beretta M, Cirulli, N. Metal-free space maintainer for special needs patients. *Adv Dent and Oral Health.* 2017; DOI: 10.19080/ADOH.2017.06.555683.



**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



Protocollo full digital in ortopedia mascellare

Full digital approach in maxillary orthopaedics

Dr. Matteo Beretta*

*Specialista in Ortognatodonzia e Gnatologia
Master in Odontoiatria Digitale
www.studiozero.srl

Marco, 8 anni, viene sottoposto in prima visita ad una Radiografia Panoramica, (Fig.1), da cui si evidenzia un follicolo esteso a carico del canino superiore destro (1.3), interessante la radice del vicino incisivo laterale (1.2), e un percorso eruttivo anormale del primo premolare superiore destro (1.4). Per approfondire la diagnosi, viene effettuata una CBCT del mascellare superiore con protocollo ultra low dose (Fig.2) da cui si conferma il follicolo aumentato di 1.3 (in posizione palatina), fortemente associato a rischio di inclusione¹, ma senza inte-

ressamento della radice di 1.2, l'inclinazione non regolare di 1.4 verso 1.3 e la presenza di un elemento sovranumerario microdöntico distale a 2.8 (2.9), non visibile dalla Radiografia Panoramica. L'approccio terapeutico ha previsto l'utilizzo di un espansore mascellare, Leaf Expander²⁻³, con struttura custom made progettata virtualmente a partire da modelli digitali e realizzato con struttura laser melting* (senza l'utilizzo di bande), applicato sui denti decidui superiori con cemento vetroionomerico (Fig. 3), al fine di incrementare lo

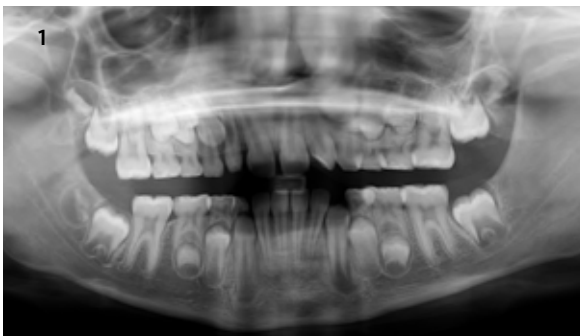


Fig. 1. Ortopantomografia iniziale



Fig. 3. Cementazione Leaf expander



Fig. 2. CBCT con protocollo ultra low dose

spazio disponibile e migliorare il percorso di eruzione di 1.4 e 1.3⁴. L'espansione è stata ottenuta in 5 mesi. Una volta rimosso l'espansore, è stata effettuata una nuova CBCT (protocollo ultra low dose) di controllo, da cui si osserva un miglioramento significativo del percorso eruttivo di 1.4 e 1.3. Sono stati, quindi, rilevati nuovi modelli digitali, con i quali è stato progettato virtualmente** (CAD) un Arco palatino di Nance custom made (Fig.4), da utilizzare come mantentore di spazio durante la permuta, poi realizzato mediante fresatura*** (CAT: computer aided technofacturing) di

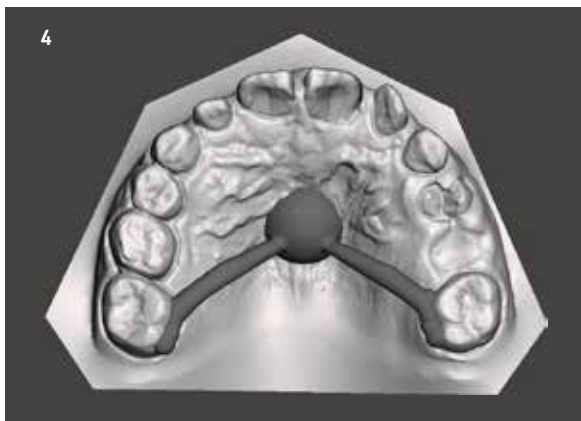


Fig. 4. Progetto CAD, Nance custom



Fig. 6. Normalizzazione della permuta

un materiale composito rinforzato in fibra. Contestualmente alla cementazione della barra custom made sulla sola superficie palatina dei primi molari permanenti, mediante tecnica adesiva, sono state effettuate le estrazioni degli elementi 5.3, 5.4 e 5.5, al fine di facilitare l'eruzione dei corrispondenti permanenti (Fig.5) ⁵.



Fig. 5. Cementazione Nance ed exo 5.3,5.4,5.5

A distanza di 3 mesi si osserva l'inizio dell'eruzione di 1.3, con la normalizzazione della permuta dentaria, ad oggi in corso (Fig.6). Il materiale composito rinforzato non metallico, utilizzato per l'arco palatino di Nance custom made, oltre che estetico, leggero e confortevole, si è dimostrato particolarmente indicato per Marco, a cui, in corso di trattamento ortodontico, è stata diagnosticata una problematica di salute, per cui si sarebbe dovuto periodicamente sottoporre ad un esame di RMN al cranio (risonanza magnetica nucleare), con cui tale materiale non presenta interferenze⁶⁻⁷.

BIBLIOGRAFIA

1. Predisposing factors for severe incisor root resorption associated with impacted maxillary canines. S. Chaushu, K. Kaczor-Urbanowicz, M. Zadurska, and A. Becker. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2015;147:52-60.

2. The Leaf Expander for Non-compliance Treatment in the mixed Dentition. C. Lanteri, M. Beretta, V. Lanteri, A. Gianolio, C. Cherchi, L. Franchi. *Journal of Clinical Orthodontics* 2016;L/9:552-60.

3. Evolution of the Leaf Expander: a Maxillary Self Expander. M. Beretta, C. Lanteri, V. Lanteri, C. Cherchi, L. Franchi, A. Gianolio. *Journal of Clinical Orthodontics* 2019;L/III/5:286-292.

4. Effect of rapid maxillary expansion and transpalatal arch treatment associated with deciduous canine extraction on the eruption of palatally displaced canines: A 2-center prospective study. L.M. Sigler, T. Baccetti, b and J.A. McNamara. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2011;139:235-244.

5. Preventive treatment of ectopically erupting maxillary permanent canines by extraction of deciduous canines and first molars: A randomized clinical trial. G. Alessandri Bonetti, M. Zanarini, S. Incerti Parenti, I. Marini and MR. Gatto. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2011;139:316-23.

6. Magnetic resonance imaging artefacts and fixed orthodontic attachments. A. Beau, D. Bossard, S. Gebeile-Chauty. *European Journal of Orthodontics* 2015;337:105-110.

7. Metal Free Space Maintainer for special need patient. M. Beretta, N. Cirulli. *Advanced in Dentistry and Oral Health. Vol.6-Issue 2 Nov.2017. DOI:1019080/ADOH.2017.06.555683*

* Ortodonzia Estense, Ferrara, Italy www.ortodonziaestense.com

**Progetto del Dr. Matteo Beretta con software Meshmixer

***i-3D Professional, Bari, Italy www.i-3dprofessional.it

Dal Leaf Expander al Leaf Self Expander: è già domani nell'espansione del mascellare



Dr. ssa Enrica Di Lorenzo

* *Medico Odontoiatra, Spec. In Ortognatodonzia.*
Libero professionista, Varese e Milano.

L'avvento del 3D in ortodonzia ha reso possibile l'introduzione di dispositivi innovativi, nuovi materiali e tecnologie avanzate che offrono vantaggi nella diagnosi, nella pianificazione del trattamento, nella comunicazione con il paziente e permettono la realizzazione di dispositivi su misura individuale. L'articolo pubblicato sul numero di maggio del Journal of Clinical Orthodontics,

Beretta M, Lanteri C, Lanteri V, Cherchi C, Franchi L, Gianolio A. Evolution of the Leaf Expander: A Maxillary Self Expander. JCO, May 2019: LIII(5); 286-292.

e disponibile al link:

<https://www.jco-online.com/archive/2019/05/260-evolution-of-the-leaf-expander-a-maxillary-self-expander/>

presenta un nuovo dispositivo, completamente automatico, per l'espansione mascellare. Negli ultimi anni l'attenzione degli autori si era rivolta alle modalità di azione e all'efficacia clinica dell'espansore lento riattivabile con molle in NiTi, il Leaf Expander. Il Leaf Expander sta oggi cedendo il posto al Leaf Self Expander (Fig.1), un dispositivo con aspetto del tutto simile a quello di un comune espansore palatale che agisce esercitando forze leggere e continue, predeterminate per intensità e grado di espansione. Le forze agiscono in modo predicibile in senso vestibolare sugli elementi dentari d'ancoraggio (i secondi molari da latte nella maggior parte dei pazienti in crescita ed i primi molari permanenti nel paziente adulto). Il Self Expander è costituito da una struttura metallica in acciaio Cr-Co ed è dotato di un corpo centrale costituito da 3 coppie di molle a balestra in Nichel-Titanio preattivate, compresse durante la realizzazione del

dispositivo e decomprese durante i 6 mesi di espansione attiva (Fig.2).



Fig. 1. Leaf Self Expander cementato



Fig. 2. Leaf Self Expander a completa espansione ottenuta

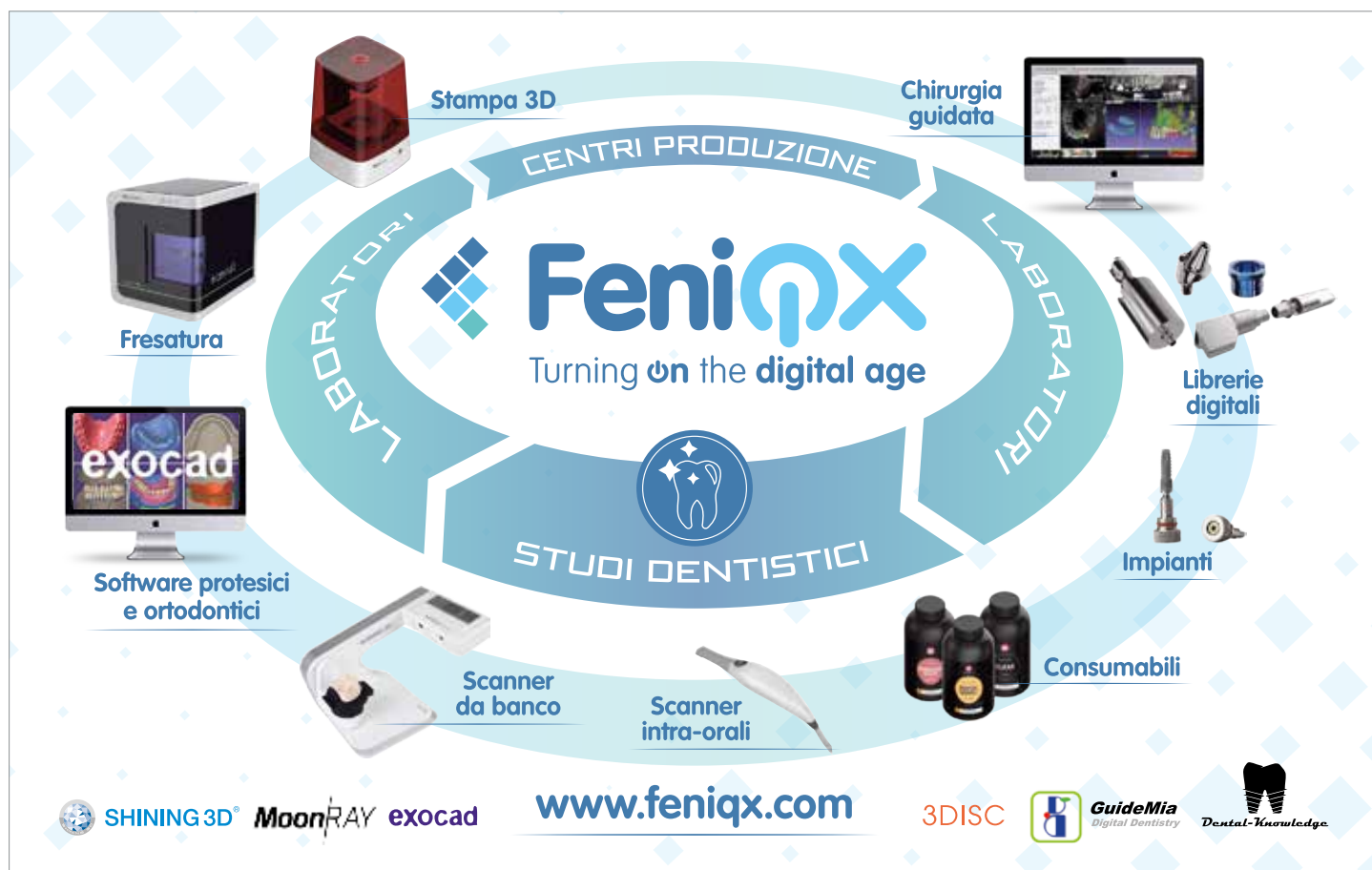
È dunque completamente automatico, non richiede riattivazioni periodiche, né la collaborazione del paziente e del genitore. Ciò semplifica l'organizzazione clinica ed elimina la necessità di controlli ravvicinati che verifichino l'appropriata attivazione della vite. L'espansione è indolore anche nelle prime fasi ed il rischio di iperespansione viene annullato. È facilmente gestibile dall'operatore, al quale è riservato il controllo della progressione dell'espansione e dell'entità del movimento.

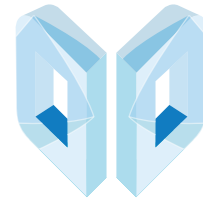
I risultati clinici ottenuti, le misurazioni eseguite sui modelli virtuali e le sovrapposizioni delle scansioni pre e post espansione dimostrano l'efficacia e l'efficienza di questo dispositivo nella correzione dei deficit mascellari trasversali, sia nel paziente in età evolutiva

che nel paziente con possibile completa maturazione della sutura palatale. Gli effetti sono clinicamente e radiograficamente sovrapponibili a quelli raggiungibili con l'Espansore Rapido del Palato (ERP).

Il Self Expander, costruito utilizzando i file STL dei modelli virtuali rilevati mediante la scansione intraorale delle arcate, è un dispositivo ortodontico customizzato, progettato e realizzato su misura per il paziente e per le sue specifiche esigenze.

La predicibilità del risultato ed il comfort assoluto del paziente sono il fine ultimo di questa rivoluzione nell'espansione del mascellare, resa possibile da procedure full digital, che oggi sono realtà in ortodonzia.





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



Efficienza fiscale nelle gestioni patrimoniali

Un problema spesso trascurato



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.

Nei precedenti articoli abbiamo spesso accennato che, quando i tassi di riferimento delle banche centrali sono circa zero, i rendimenti delle gestioni patrimoniali con un profilo di rischio "prudente" non possono essere molto maggiori di zero. Oggi, quelli che vengono definiti "investimenti privi di rischio", come ad esempio il bund tedesco o le obbligazioni di stato svizzere, hanno addirittura rendimenti negativi (Tab.1).

PAESE	6 mesi	1 anno	2 anni	3 anni	4 anni	5 anni	6 anni	7 anni	8 anni	9 anni	10anni	15 anni	30 anni
Svizzera	-0.75	-0.64	-0.89	-0.91	-0.89	-0.87	-0.79	-0.76	-0.69	-0.63	-0.52	-0.29	-0.01
Germania	-0.58	-0.68	-0.74	-0.76	-0.74	-0.68	-0.64	-0.58	-0.46	-0.40	-0.31	-0.10	0.27
Olanda	-0.59		-0.72	-0.70	-0.64	-0.61	-0.50	-0.42	-0.32	-0.25	-0.15	-0.01	0.30
Giappone	-0.13	-0.17	-0.20	-0.22	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.16	-0.12	0.07	0.36
Danimarca	-0.66		-0.70	-0.70		-0.68			-0.45		-0.28		
Austria		-0.54	-0.65	-0.63	-0.57	-0.47	-0.39	-0.28	-0.22	-0.14	-0.03	0.31	0.70
Finlandia			-0.66	-0.63	-0.61	-0.54	-0.45		-0.19		-0.01		0.56
Svezia	-0.40		-0.62			-0.55		-0.26			-0.01	0.18	
Francia	-0.59	-0.60	-0.68	-0.66	-0.62	-0.53	-0.41	-0.31	-0.21	-0.10	0.02	0.38	1.15
Belgio	-0.57	-0.58	-0.60	-0.66	-0.60	-0.54	-0.42	-0.25	-0.14	-0.06	0.09	0.40	
Slovacchia		-0.33				-0.24	-0.50		-0.00	0.16	0.26		
Irlanda	-0.41	-0.55	-0.45		-0.46	-0.39	-0.24	-0.14	0.45		0.22	0.58	1.16
Slovenia		-0.48	-0.30			-0.31		-0.14			0.25		
Spagna	-0.41	-0.39	-0.4	-0.34	-0.27	-0.21	-0.06	0.06	0.20	0.29	0.43	0.80	1.47
Portogallo	-0.38	-0.34	-0.37	-0.25	-0.17	-0.14	0.05	0.16	0.28	0.44	0.55	0.95	1.50
Malta	-0.23	-0.20		-0.10		0.02					0.74		
Bulgaria		-0.13		-0.01		0.05		0.37			0.58		
Italia	-0.16	-0.02	0.22	0.71	1.03	1.31	1.53	1.61	1.77	1.82	2.12	2.45	3.17
Stati Uniti	2.19	2.03	1.81	1.75		1.78		1.89			2.03		2.52

Tab.1 - Matrice di rendimento dei bond negativi

Un portafoglio privo di rischi dovrebbe quindi avere performance prossime allo zero. Detto ciò, possiamo concludere che quando troviamo portafogli con performance positive, significa che il gestore si è assunto tanti maggiori rischi quanto più è grande la performance positiva. Se il cliente è consapevole di questa assunzione di rischi nessun problema; se non lo è - o fa finta di non esserlo (molto peggio) - allora la situazione è preoccupante. Questa è una definizione inconfutabile. Chi non è disposto a condividerla, farebbe bene a capire a fondo cosa sto dicendo ed essere disposto ad accettare le conseguenze (inevitabili) delle proprie scelte.

Io non intendo dire che non vada bene assumersi dei rischi. Anzi, sono personalmente convinto del contrario. Intendo dire che l'assunzione di rischi implica inevitabilmente l'esposizione ai mercati e alla implicita volatilità; se non sopportate la volatilità fareste bene ad associare la performance al rischio (vedi articoli precedenti).

Detto ciò, succede che quando i rendimenti degli investimenti privi di rischio si avvicinano allo zero, emergono - come è giusto che sia - i costi che il cliente sostiene per la sua gestione patrimoniale. Quando i rendimenti erano elevati (come circa 20 anni fa) nessuno si preoccupava dei costi. I costi erano annegati in ritorni così alti che quasi nessuno si preoccupava di sapere quanto spendeva per avere quei rendimenti. Era un atteggiamento corretto? Assolutamente no, in qualsiasi attività che si svolge è doveroso e necessario sapere quanto devo spendere rispetto a quello che mi aspetto di ricevere. Ma torniamo ai giorni nostri. Oggi che i rendimenti sono molto bassi l'attenzione e l'interesse verso i costi sta emergendo in tutta la sua importanza. Vi faccio un esempio. Un signore, lo scorso anno, leggendo il suo rendiconto annuale, notava che la sua performance annuale era leggermente positiva (circa 1%). Andando poi a leggere i valori del capitale finale e del capitale iniziale si accorgeva però che aveva meno soldi rispetto all'inizio dell'anno. Come mai? Semplice, i costi di gestione. Ecco quindi che soprattutto oggi gli intermediari finanziari si trovano di fronte ad un problema nuovo: l'attenzione che il cliente riserva ai costi. Di quali costi stiamo parlando? Sono quelli relativi alle spese bancarie, ai costi della fiduciaria statica italiana e ad eventuali assicurazioni (se ci sono). E questi sono i costi espliciti. Ci sono poi anche quelli impliciti, nascosti. Pochi conoscono i costi dei fondi che trovano nei loro portafogli (TER), così come è molto difficile conoscere molto bene i costi di eventuali prodotti alternativi e/o derivati (spesso molto alti).

Da un po' di tempo a questa parte la Mifid ha ritenuto opportuno invitare gli intermediari finanziari a rendere trasparenti ai clienti tutti i costi. Purtroppo, posso affermare - lo verifico tutti i giorni sul campo - che questo invito non è stato pienamente accolto. Anzi. Incontro spesso investitori che ancora oggi non conoscono i propri profili commissionali globali, non sanno le commissioni che pa-

gano, non sanno se viene loro applicata una ticket fee (costi per transazione), non sono informati sui costi globali degli strumenti adoperati per la loro gestione. Ma c'è un costo altrettanto importante di cui non si parla quasi mai: il costo fiscale della gestione patrimoniale. Le gestioni patrimoniali si esprimono attraverso la scelta di strumenti finanziari (obbligazioni, fondi, azioni, commodities...) che vanno a comporre il cosiddetto portafoglio. E ciascuno di questi strumenti può fruttare un reddito diverso. Per esempio, le obbligazioni possono generare cedole (interessi annui) o capital gain (compro a 95, vendo a 100, ho un capital gain di 5). Le azioni, invece, possono avere un reddito da dividendi o un reddito da capital gain. E il ragionamento potrebbe continuare per ogni strumento a disposizione degli investitori.

Non sempre una scelta di investimento genera un rendimento positivo, a volte si può decidere - opportunamente - di vendere in perdita. In questo caso si genera una minusvalenza. Per farmi meglio capire, se acquisto un fondo a 125 e lo vendo a 110 ho generato una perdita di 15. Se viceversa acquisto un fondo a 100 e lo vendo a 150 ho generato una plusvalenza di 50. Dato che le plusvalenze vengono tassate (in Italia siamo al 26%); mi troverei a dover pagare il 26% di 50 cioè 13 di tasse. Lo stato prevede che le minusvalenze possono essere compensate con le plusvalenze. Ma purtroppo non sempre è possibile. Utilizzando l'esempio fatto sopra, minusvalenza e plusvalenza non sono compensabili perché le plusvalenze generate dai fondi non compensano eventuali minusvalenze. In questo caso, allora, parlerei di inefficienza fiscale della gestione patrimoniale. L'ideale sarebbe, quando ho delle minusvalenze accantonate (si possono compensare ma solo per quattro anni, dopodiché vengono perse), mettere in portafoglio strumenti che generano plusvalenze che compensano le minusvalenze (efficienza fiscale).

Forse vi sto annoiando, ma spero che non sia questo il risultato del mio articolo perchè sulla base della mia esperienza posso garantirvi che mentre sempre più persone fanno attenzione ai costi (vedi quanto detto prima) pochissimi fanno attenzione all'efficienza fiscale. Eppure vi assicuro che l'impatto sui vostri risparmi è quasi uguale. Quindi vi invito a parlare di efficienza fiscale con il vostro gestore.

Guardateci dentro e se volete fatemi sapere. La mia mail: pietroandrea@mac.com

**Hai domande da porre
sull'argomento?
Contatta l'autore
pietroandrea@mac.com**

Next Dent

by  3D SYSTEMS



VELOCITÀ
PRECISIONE
RIPETIBILITÀ
PRODUTTIVITÀ

NextDent™ 5100

CMF MARELLI s.r.l.

Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - Milano

Telefono 026182401

www.cmf.it - E-mail: cmf@cmf.it

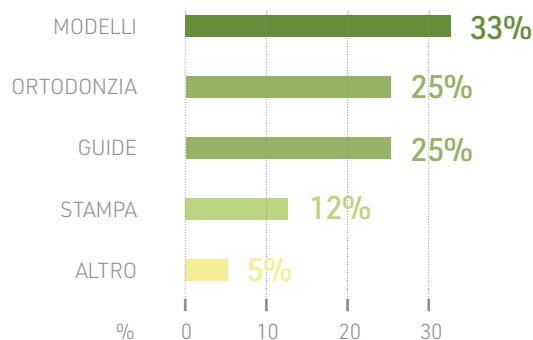


STAMPANTI 3D

Sondaggio su **240** responder

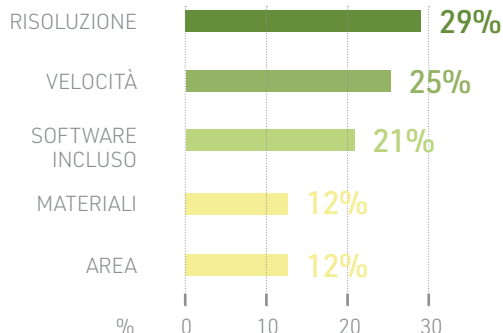
Per quale applicazione utilizza maggiormente la stampante 3D?

Ortodonzia	60	25%
Guide chirurgiche	60	25%
Modelli di precisione	79	33%
Stampa su resina	29	12%
Altro	12	5%



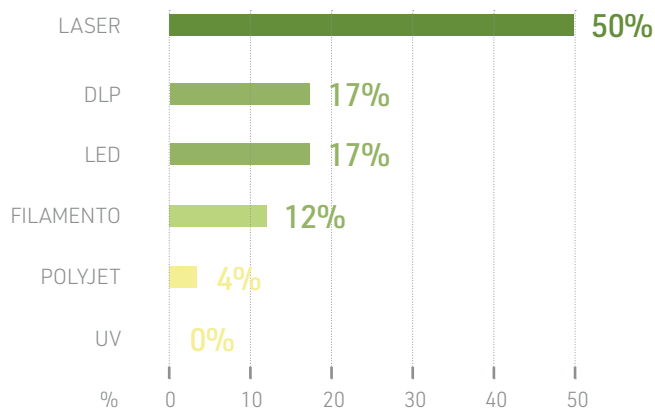
Quale è la caratteristica che la influenza maggiormente nella scelta di una stampante 3D?

Area di lavoro	32	12%
Risoluzione XY/Z	74	29%
Velocità di stampa	64	25%
Se ha materiali certificati	32	12%
Software di gestione incluso	38	21%



Quale tecnologia preferisce per le stampanti 3D?

UV	0	0%
Led	41	17%
DLP	41	17%
Polyjet	10	4%
Laser	120	50%
Filamento	28	12%



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

> A CONFRONTO

STAMPANTI 3D	3D Asiga	AccuFab-D1 Dental 3D Printer	Envision ONE
Produttore	Asiga PTY LTD	Shining3D	EnvisionTEC
Fornitore dati tecnici	Hitech Plus	FeniqX	✗
Tecnologia	DLP, Full HD/4K, UV led	DLP	DLP - Resina liquida
Applicazioni	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli, provvisori	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, finta gengiva	Modelli dentali di precisione, protesi mobili, ponti e corone, bite, splint, dime chirurgiche, calcinabili, ecc.
Materiali certificati	✓ detax, tutta la gamma di resine	✓ modelli di precisione, guide chirurgiche	✓ materiali certificati biocompatibili in classe I e IIA per numerose applicazioni dentali
Area di lavoro (mm)	50x30x70/217x122x200	144x81x180	180x101x175
Risoluzione XY (µm)	27-80	1.920x1.080/1.080 P	60
Risoluzione Z (µm)	0-150 layer	25-50-100	25-150
Velocità di Stampa	✗	40 mm/h	Fino a 80 mm/h
File in ingresso	STL, OBJ, SLC	STL, OBJ	STL
Software di gestione incluso	✓ Composer proprietario	✓ con licenza permanente incluso	✓ Envision ONE RP
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	✗	394x406x755/30	39,1x43x63,6/32
Alimentazione (V)	100-250	220	220
Caratteristiche peculiari	✗	Proiettore molto durevole con 10.000 ore di funzionamento, stampa tutti i tipi di resine, precisione di stampa	Proiettore UV LED industriale 385 nm, tecnologia cDLM di stampa continua, compatibile con i migliori produttori di resine presenti sul mercato
Prezzo di listino*	✓	Euro 6.500,00	Euro 15.500,00
Info azienda	Tel. 347.2764989 www.asiga.com www.hitechplussrl.com	Tel. 0049 15901381874 www.shining3ddental.com	www.envisiontec.com (Distributori fornitori dati tecnici Abacus -Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it Galassia 3D- Tel. 02.91669283 www.galassia3d.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

Form 3	FreeShape 120	Galaxy 9	Hunter
Formlabs	Ackuretta	3D Business	Flashforge
Manufat	DTU	✘	Apex Dental
SLA - stereolitografia	Pannello a LED 2K	DLP (LED-LCD)	DLP
Dime chirurgiche, modelli di arcate dentali, aligners e retainers (resina per provvisori a breve disponibile)	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori	Guide chirurgiche, allineatori, provvisori, modelli, calcinabili, modelli da termoformare e altre	Tutte con riproduzione senza arrotondamenti
✓ resina Dental SG per dime chirurgiche (biocompatibile di classe I), resina Dental LT Clear per bites, splintaggi, aligners (Biocompatibile di classe IIA)	✓ QraCrown, QuraCrown LT A2 e A3, Keysplint Hard, V-Print ortho	✓ guide chirurgiche, ponti corone e provvisori, allineatori	✓ tutte le resine Dentona e Ray trattabili senza alcol
145x145x185	120x68x140	120x192x180	12x6,7x h15
25	47	0,075 mm	62,5
25-50-100	25-100	0,05 mm	10-200
✘	✘	1-3 cm in Z all'ora	Rapida dipendentemente dallo spessore dei layer
STL	STL, TRI, i3dp	STL, OBJ	STL .FPP .FPD .OBJ .3MF .SLC .SVGX
✓ PreForm proprietario	✓ Alpha 3D	✓ con profili di slicing dinamici	✓ Flashprint multiutente
40,5x53x78/17,5	25x23x28	31x38x48/28	36x31x56,5/17,8
100-240 VAC	110-220	220	240
User friendly e affidabile	Economica, versatile, accurata, aperta, completa Software di Nesting gratuito e con licenza a vita. Funzioni avanzate di AutoNesting, Antialising, Auto Support. Facile da usare	Slicer integrato alla macchina display touch 7", resina riscaldata, profili di stampa dinamici, sistema resine aperto, compatibilità iper ammortamento 270%	Vasca di stampa permanente, piano zigrinato antibolle, controllo intensità luminosa, led 50.000 ore
Euro 3.299,00	Euro 2.850,00	Euro 3.500,00	Euro 3.990,00
www.formlabs.com (Dati forniti da Manufat Tel. 0341.322638 www.manufat.com)	www.ackuretta.com (Dati forniti da DTU www.dtudental.com http://dtudental.com/prodotti/freeshape	Tel. 0321.037776 www.3dbusiness.it	Tel. 02.33668800 www.flashforge.com www.apexdental.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

STAMPANTI 3D	J700 Dental	Lumi ³ (LumiCube)	M200 Plus
Produttore	Stratasys	Lumi Industries srl	Zortrax
Fornitore dati tecnici	Overmach	✘	Abacus
Tecnologia	Polyjet	LCD	Filamento
Applicazioni	Produzione ad alto volume di arcate per allineatori invisibili	Guide Chirurgiche, bite splints, aligners, modelli di precisione, provvisori, ponti dentali, modelli base, modelli dentali di precisione, componenti per la fusione, modelli di precisione con monconi sfilabili	Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione
Materiali certificati	✔ VeroDent MED670	Compatibile con resine 405µm, anche biocompatibili	✔ ma non per uso orale
Area di lavoro (mm)	490x390x200 (h)	120,96x68,04x100	200x200x180 XYZ
Risoluzione XY	600 dpi	47,3x47,3	90
Risoluzione Z	1.600 dpi	20/30/50/100	90
Velocità di Stampa	Super High Speed 55 µm	Fino a 30 mm/h	90 min arcata
File in ingresso	STL	STL	STL, OBJ, DXF
Software di gestione incluso	✔ GrabCAD Print (download)	✔ proprietario + Firmware 3D (opzionale)	✔ Z-Suite
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	140x126x110(h)/430	30x30x50/5	34,5x36x43/22
Alimentazione (V)	220	24	220
Caratteristiche peculiari	Consente di realizzare 50-60 archi per vas-soio e quindi fino a 400 allineatori al giorno	Sistema di movimentazione Z ad alta prestazione, Sistema proprietario vasca resina EasyFepVat, Sistema proprietario di rimozione veloce dei pezzi stampati FastTrayRemove, Wi-fi connection, sistema di avvisi e notifiche, sistema aperto per l'utilizzo con qualsiasi resina che lavori a 405 nm	Costo modello 30 centesimi, nessun lavaggio e flash post stampa, bassissimo costo gestione e manutenzione
Prezzo di listino*	Euro 175.000,00	✘	Euro 1.790,00 (full optional & service)
Info azienda	www.stratasys.com (Dati forniti da Overmach Tel. 0521.771071 www.overmach.it)	www.lumindustries.com/lumicubeit	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Micro/Vida	Moonray	 Moonray D75	 NextDent 5100
EnvisionTEC	Sprintray	Sprintray	NextDent by 3D Systems
Abacus	Vertysystem	FeniqX	CMF Marelli
DLP	DLP	SLA, DLP	DLP
Ortodonzia, gipsoteche, modelli con monconi sfilabili e innesti analoghi, provvisori, bite, dime chirurgiche, calcinabile per fissa e scheletrica, mobile	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli, provvisori, scheletri, bite, protesi totale, sottostrutture, porta impronta	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, ecc) - max 80 caratteri: ortodonzia, guide chirurgiche, modelli con monconi sfilabili, provvisori, protesi mobili, modelli calcinabili, porta impronte personalizzati, prove di masticazione etc	Ortodonzia, provvisori, guide chirurgiche, modelli studio, bite, protesi mobile
Tutti	Provvisori, bite, protesi totale	✓ resine di produttori qualificati in Classe I e Classe IIa (Nexdent, Pro3dure, Dreve Fotodent)	✓ provvisori, bite, guide chirurgiche, porta Impronte
120x74x85 > 140x79x100 > 180x101x85 XYZ	127x81x203	950x600x2.000	125x70x196
da 60 micron in Contour Gray Scale	100	75	1.920x1.080 pixel
Voxel dinamico 25>150	20-50-100	20-100	50
Fino a 80 mm/h (su tutta l'area di lavoro)	25 mm/h	25 mm/h @ 100 µm, 12 mm/h @ 50 µm, 4 mm/h @ 20 µm	Fino a 70 mm/h in altezza
STL, CLI, SLC, CSM	STL, OBJ	STL, SSJ	STL
✓ Perfactory	✓ Rayware	✓ Rayware con generazione automatica supporti	✓
Da 23x24x66/16	38x38x56/10	38x38x50/23	43x49x97/34
220	12	220	220
Professionali che utilizzano LED UV industriali a lunga durata e bassissima manutenzione, con elevata velocità e produttività di stampa	✘	Perfetta per ogni applicazione dentale, massima risoluzione e accuratezza	Velocità di stampa superiore, accesso a 30 materiali biocompatibili NextDent
A partire da euro 9.500,00	Euro 4.990,00	Euro 4.950,00	Euro 10.500,00
Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	www.sprintray.com Dati forniti da Vertysystem Tel. 0444.960991 www.vertysystem.com	FeniqX Srl Tel. 041.8821203 www.FeniQX.com	Tel. 02.6182401 www.nextdent.com www.cmf.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

STAMPANTI 3D	NextDent 5100 for Ceramill	Planmeca Creo™ C5	Precision Tech Z20 Pro
Produttore	Amann Girrbach by 3D Systems	Planmeca Oy	Sharebot srl
Fornitore dati tecnici	✘	Dental Network	Dentalica spa
Tecnologia	DLP ad alta velocità con tecnologia Figure 4™	LCD	DLP
Applicazioni	Modelli, provvisori, ferule, prodotti per fusione, modelli ortodontici, scheletrati, cucchiai personalizzati, basi per protesi removibile	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione e provvisori	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, bite e splints, modelli per allineatori, porta impronte personalizzati, strutture ridotte/barre/scheletrati in resina calcinabile
Materiali certificati	✔ Guide chirurgiche, basi per mobile, provvisori	✔ in ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori	Sharebot G-Strong, sharebot cast, luxaprint ortho, luxaprint ortho plus, luxaprint tray, luxaprint cast, nextdent C&B, Netdent S&G
Area di lavoro (mm)	124,8x70,2x196	68x120	100x60x100 Z
Risoluzione XY	Pixelsize 65	< 50	50
Risoluzione Z	30-100	25-100	25-50-100-200
Velocità di Stampa	Fino a 121mm/h, dipende dal materiale	✘	Max 6 min/cm su asse Z
File in ingresso	STL + 3Shape e Ceramill	STL, OBJ	STL, OBJ
Software di gestione incluso	✔ 3D Sprint for Ceramill	✔ Creo C5 studio	✔ Slicing Pyramis
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	42,6x48,9x97,1/34,5	32 kg	65x25x40/25
Alimentazione (V)	110-250	230	110-220
Caratteristiche peculiari	✘	Plug and play, nidificazione automatica, nessuna necessità di calibrazione, velocità di realizzazione superiore, stampa ad alta risoluzione, ingombro ridotto, touch-screen display, cartucce monouso	Disponibili protocolli di stampa veloce completi, fornita con unità di lavaggio ed unità di postcutting UV dedicati per la finitura delle applicazioni
Prezzo di listino*	Euro 10.000,00 + accessori	✘	✘
Info azienda	Tel. +43 5523 62333-200 www.amanngirrbach.com	Dental Network srl, agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it	Tel. 02.895981 www.dentalica.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

Printer 3D Dentale 2K	Printer 3D Dentale Premium 4K	Raydent Studio	Slaxel
VF srls	VF srls	Ray	Certronic srl
✘	✘	Apex Dental	✘
DLP/LCD UV LED	DLP/LCD UV LED	DLP da studio non interpolato	Digital Photomask
Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, scheletrati, ricostruzione mandibola mascella da tac	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, scheletrati, ricostruzione mandibola mascella da tac	Dime, provvisori, modelli	Ortodonzia invisibile, splint, guide chirurgiche, portaimpronte, provvisori, monconi e modelli
Sistema aperto di inserimento resine, Nextdent, SpotAmaterials, Detax, Fun to do, HarzLab, ecc., con frequenza 405 nm	✔, sistema aperto di inserimento resine, Nextdent, SpotAmaterials, Detax, Fun to do, HarzLab, ecc., con frequenza 405 nm	✔ dime, provvisori, modelli lavabili in acqua	✔ resine proprietarie Slaxel Classe Medicale 2
190x120x100	276x155x130 XYZ	10x6x7	121x68
75	72	40	Circa 40
10 layer minimo	10 layer minimo	50-100	10
Varia in base a tipo di resina	Varia in base a tipo di resina	Provisori 20, dime 30-40 min	Fino 60 mm/h profili resina variabili
STL, OBJ, 3DS, AMF, CWS	STL, OBJ, 3DS, AMF, CWS	STL, OBJ	STL
✔ Creatin Workshop	✔ Creatin Workshop	✔ Raydent Studio	✔ proprietario
45x45x60/40	45x45x60/40	31x21x37/6,5	30x30x40/15
220	220	240	220
Installazione, formazione, assistenza on-line per un anno compresa nel prezzo, vasca resina in alluminio con pellicola FEP	Installazione, formazione, assistenza on-line per un anno compresa nel prezzo, vasca resina in alluminio con pellicola FEP	Specifico per lo studio, estremamente rapida e senza bisogno di personale specializzato	Precisione, elevata velocità produttività bassi costi di gestione, assistenza diretta
Euro 3.500,00	Euro 7.500,00	Euro 13.900,00	Euro 3.200,00
Tel. 088.3956514 www.vfcnc.it	Tel. 088.3956514 www.vfcnc.it	Tel. 02.33668800 www.raymedical.com www.apexdental.it	Tel. 329.0391547 www.slaxel.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

STAMPANTI 3D	Smart Lab	 Sprinray PRO	Stratus F1
Produttore	Artiglio snc	Sprinray	Nuova Asav snc
Fornitore dati tecnici		FeniqX	
Tecnologia	DLP	Mask Image Projection, (SLA), DLP, Direct Peel Mechanism	Filamento
Applicazioni	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli, ponti, corone, provvisori, cappette calcinabili	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli con monconi sfilabili, provvisori, protesi mobili, modelli calcinabili, porta impronte personalizzati, prove di masticazione etc	Ortodonzia, modelli museo, allineatori
Materiali certificati	Resine per provvisori, per guide chirurgiche, per ortodonzia	 resine di produttori qualificati in Classe I e Classe IIA (Nexdent, Pro3dure, Dreve Fotodent)	
Area di lavoro (mm)	120x68x200	350x400x500	230x190x200
Risoluzione XY	32-47	95	9
Risoluzione Z	4 µm	20-100	45
Velocità di Stampa	25 mm/h Z max	> 50 mm/h @ 100 µm, >25 mm/h @ 50 µm, > 12 mm/h @ 20 µm	150 mm/sec max
File in ingresso	STL, OBJ, altri	STL, OBJ	STL, OBJ
Software di gestione incluso		 Rayware con generazione automatica supporti	 Slicer Simplify 3D
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	19,5x19,5x40/9	35x40x50/18	41x64x68
Alimentazione (V)	100-240	220	220
Caratteristiche peculiari	Vasca riscaldata, parametri adattivi di stampa, sensore di calibrazione della luminosità	Perfetta per ogni applicazione dentale, massima risoluzione e accuratezza	Alta economicità di gestione
Prezzo di listino*	A partire da euro 2.150,00	Euro 7.950,00	Euro 7.900,00
Info azienda	Tel. 0521.782504 www.artiglio-italia.it	FeniqX Srl Tel. 041.8821203 www.FeniQX.com	Tel. 0522.941362 www.nuova-asav.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

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

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

 Stratus R1	Varseo S	VOCO Solflex 170/350/650 (SMP)	X2
Nuova Asav snc	BEGO Bremer Goldschlägerei	VOCO GmbH	Certronic srl
✘	✘	✘	✘
LCD/DUP Direct UV Light Printing	DLP	DLP	Digital Photomask Light 405 nm
Guide chirurgiche, protesi, scheletrati, provvisori	CAD/Cast, modelli, provvisori, definitivi	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione	Ortodonzia invisibile, splint, guide chirurgiche, scheletrati, provvisori, monconi e modelli
✓ a scelta dell'utilizzatore	✓ provvisori, definitivi	V-print Ortho; V-print SG; V-print modell Dispositivi medici di classe IIA	✓ resine www.Slaxel.com - piatto fino a 30 modelli
210x150	64x40x120	56x89/64x120/128x120	190x120
24x72	50	70/50	Circa 70
25	50	25-200	10-100
50 mm/h max su tutta l'area di stampa	30	Fino a 138 mm/h	Fino 80 mm/h profili resina selezionabili
STL, OBJ	STL	STL	STL, resine libere
✓ Slicer Formware	✓ Bego CAM creator Print	✓ Pyramis standard (Solflex 170)	✓ Slicer e firmware proprietari
40x50x62	29x35,7x42,7/11	296x318/15 (Solflex 170)	40x30x45/22
220	240	230	220
Estrema velocità di stampa	Vasche sostituibili. sviluppata per applicazioni dentali	Tecnologia Flex-Vat (Vaschetta flessibile), tecnologia Pixel Stitch (fonte di luce mobile), Sensor monitored production, sistema aperto	Precisione, elevata velocità, produttività, bassi costi di gestione, assistenza diretta, made in Italy
Euro 12.300,00	✘	Euro 14.900,00 Solflex 170 SMP	✘
Tel. 0522.941362 www.nuova-asav.it	Tel. +49 421 2028-0 www.bego.com	Tel. +49 472 -719-0 www.voco.it	Tel. 329.0391547 www.certronic.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.

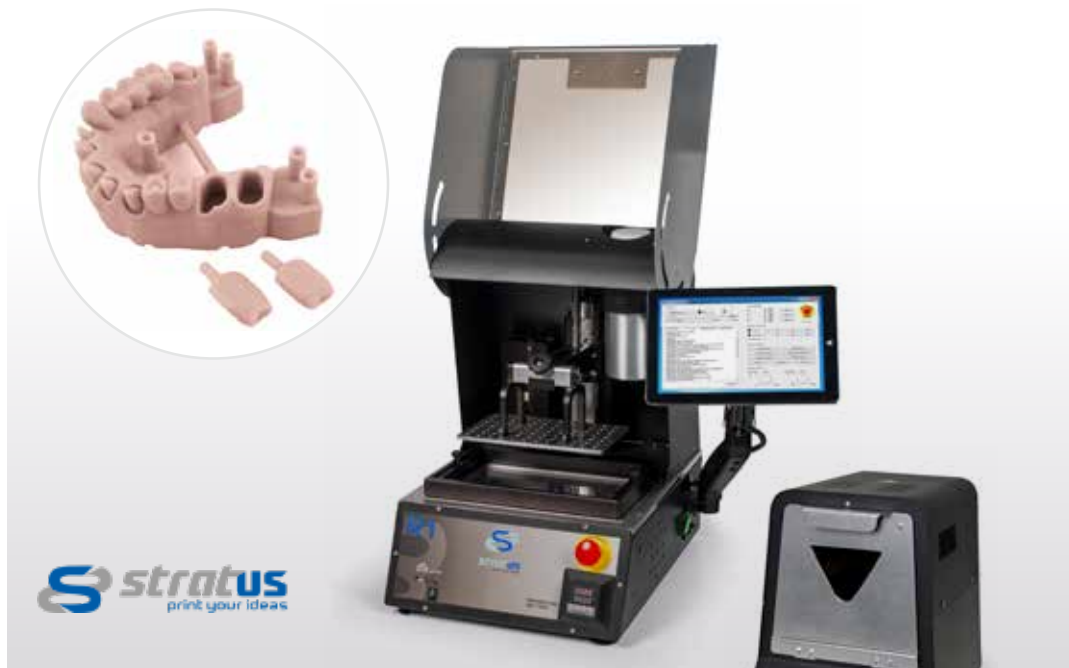
* I prezzi si intendono al netto di IVA

Nuova Stratus R1

La nuova STRATUS R1 è una stampante 3D LCD concepita per incrementare la produttività del laboratorio dentale. Grazie al processo di litografia DUP - Direct UV - Light Printing di stampa e al piatto di stampa di generose dimensioni, si ottengono stampe di ottima qualità in tempi ridottissimi.

I suoi punti di forza sono:

- Completamente made in Italy.
- LCD da 12,5" ad elevata risoluzione 4K reale, che è in grado di fornire stampe rapide e dettagliate.
- Camera riscaldata che mantiene una temperatura corretta su tutti i componenti interessati alla stampa, dalla resina al piatto di stampa ed alla vasca di contenimento.
- Meccanica sovradimensionata ed affidabile che garantisce la massima precisione di lavoro.
- Serbatoio della resina interno da 1 kg. (optional) che permette di stampare anche grossi volumi.
- Compatibile con la maggior parte degli slicers in commercio che generano



Nel cerchio: modello denti; da sinistra a destra: nuova Stratus R1 aperta, polimerizzatore UV FMP3D.

- files STL e OBJ.
- Lavora anche in modalità Open con tutti i tipi di resine sensibili a 405 Nm.
- Fornita completa di 1 Kg di resina, una serie di FEP e software (Slicer) di stampa.
- Sono inoltre disponibili le resine dedicate per ortodonzia, protesi e calcinabili.

Nel Post-stampa, per una corretta polimerizzazione dei mo-

delli, consigliamo il nostro **Po-
limerizzatore UV FMP3D**.

Caratteristiche Tecniche:

Area di stampa: 250x150x175 mm
 Velocità di stampa: 50 mm/h
 Risoluzione asse x: 72 micron
 Risoluzione asse y: 72 micron
 Risoluzione asse Z: 25 micron
 Spessore layer: 20-150 micron
 Lampada: 250 W. 405 nm.
 Dimensioni esterne: 400 x 500

x H 620 mm
 Alimentazione: 230 V.
 Assorbimento: 400 W.
 Peso: 38 kg

➕ **PER INFORMAZIONI**
NUOVA A.S.A.V. snc
via dell'Industria, 44
42025 Cavriago (R.E.)
Tel. 0522.941362
Fax 0522.949050
info@nuova-asav.it

software innovativi che ti accompagnano nel lavoro quotidiano e garantiscono risultati professionali il nostro team ti assiste in tempo reale, per problemi tecnici e supporto all'utilizzo >>>>



*scegli CAES <<<<
 dopo l'acquisto, non sei solo*

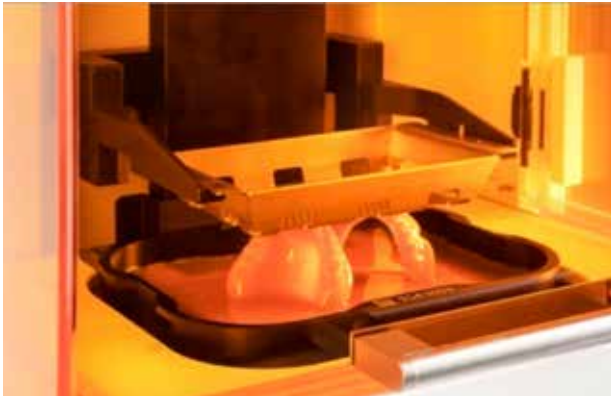
*..software gestionale semplice
 che si adatti alle tue esigenze?*

CAES Software per te.

CAES
 SOFTWARE

www.caes.it tel 06.94316041 whatsapp 347.2535621 info@caes.it

NextDent™ 5100



cliniche di realizzare porta impronte, modelli, guide chirurgiche, provvisori, bite, calcinabili e protesi totali. Tutti i materiali di stampa 3D dentali NextDent sono biocompatibili, certificati CE e FDA. La CMF Marelli, distributore in Italia della NextDent™ 5100, a sua volta è certificata EN ISO 13485 specifica per dispositivi medici.

Alimentata dalla tecnologia proprietaria di 3D Systems Figure 4™, la nuova stampante 3D NextDent™ 5100 sta già dimostrando la sua capacità di rivoluzionare veramente il flusso di lavoro dentale. Compatibile con soluzioni di scansione dentale e intraorale, con una velocità di stampa 4 volte superiore alle altre

stampanti della sua categoria, garantisce precisione, ripetibilità e costi inferiori rispetto ai sistemi fino ad oggi nel mercato o alle tradizionali tecniche di produzione manuali. A corredo della macchina vengono inoltre forniti il miscelatore delle resine e il forno di polimerizzazione per garantire ulteriormente

la qualità del prodotto finale. Il sistema NextDent™ 5100 è completato da un portafoglio di 30 resine NextDent uniche, il più grande numero disponibile rispetto a qualsiasi altro fornitore di materiali dentali di stampa 3D. Offerti in una varietà di colori estetici, questi materiali consentono ai laboratori odontotecnici e alle

+ PER INFORMAZIONI

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

**STRUMENTI DINAMICI
AD ALTE PRESTAZIONI**

TKD
SIMPLIFYING DENTAL MOTION

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

50
1969 - 2019

SprintRay Pro

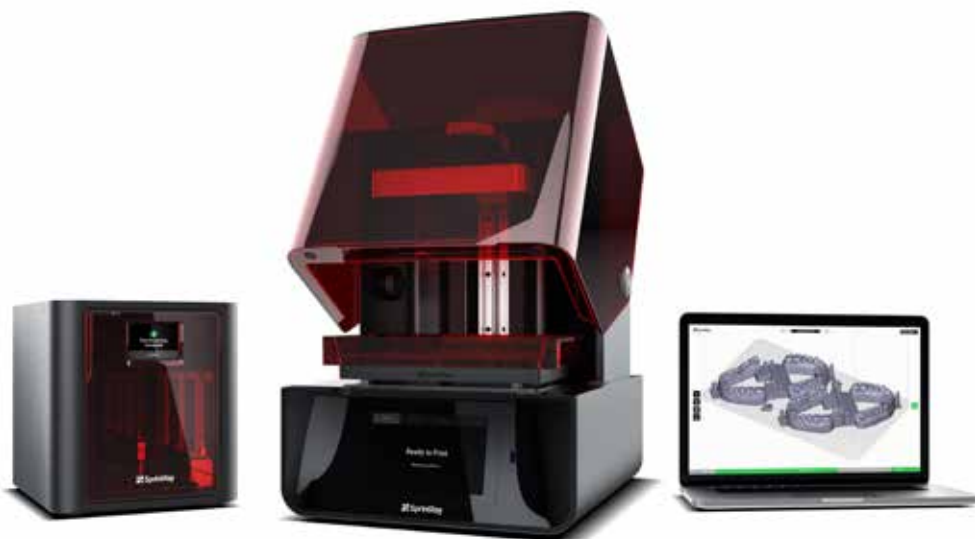
SprintRay, azienda californiana produttrice di stampanti 3D, ha presentato la sua ultima creazione per il settore dentale. Con questa nuova stampante l'azienda americana punta a rafforzare la sua presenza nell'odontoiatria digitale dopo il successo riscosso della stampante MoonRay S, best-seller in questo settore. La nuova SprintRay Pro è una stampante desktop a resina che sfrutta un proiettore DLP customizzato e un controllo dinamico dell'intensità della luce regolabile per ridurre i tempi di polimerizzazione e migliorare l'efficienza e la precisione. Il sistema beneficia di un serbatoio generosamente dimensionato e riscaldato che mantiene la resina alla temperatura corretta per garantire caratteristiche di polimerizzazione ottimali per ogni tipo di resina, indipendentemente che si tratti di protesi provvisorie, guide chirurgiche, bite, basi per protesi mobili o altri apparecchi dentali. La macchina offre una capacità di stampa doppia rispetto ai modelli precedenti dell'azienda e può produrre fino a 21 arcate dentali complete in un'unica costruzione. È stato sviluppato inoltre un

nuovo software a corredo, collegato al cloud, per favorire la prevenzione dei problemi di stampa, automatizzare i flussi di lavoro e, in generale, offrire una maggiore facilità d'uso. Tecnici e medici possono utilizzare l'interfaccia touch screen per selezionare i parametri e impostare le code di stampa, mentre il software consente agli utenti di modificare i supporti, aggiungere automaticamente le etichette sui pezzi e valutare la stampabilità degli oggetti. "Siamo grati per tutto il supporto e il feedback che abbiamo ricevuto dai nostri clienti da quando abbiamo introdotto la MoonRay S nel settore

dentale", ha dichiarato Amir Mansouri, CEO di SprintRay. "Tutti questi input sono stati utilizzati per progettare e costruire la stampante 3D più funzionale e adatta ai dentisti che il settore abbia mai visto, e siamo molto entusiasti di presentarla al mercato".

Tecnologia: DLP/SLA
 Peso: 18kg
 Volume di stampa: 19x10x20 cm
 Dimensioni: 35x40x50 cm (14x16x20in)
 Spessore Layers: 20-100 microns
 Dimensioni minime dettaglio: 95 Microns
 Proiettore: 1080P Custom

Projector, 405nm LED
 Serbatoio: Capacità 500 ml
 Controllo: 7 Touch-screen with Direct Print via USB Port
 Connettività: 5GHz Wi-Fi Chipset.



➤ PER INFORMAZIONI
 Distribuita da Feniqx Srl
 Sede operativa :
 Via Guido Rossa 37
 35020 Pontè San Nicolo (PD)
 Tel. 041.8821203
 info@feniqx.com
 www.feniqx.com

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.



3° CONGRESSO

DUEMILADICIANNOVE



MILANO L'UNITA' PERIO IMPLANTO-PROTESICA: BIOLOGIA, BIOMECCANICA E APPLICAZIONI CLINICHE

16-19 ottobre 2019

INFO E ISCRIZIONI
iaosegreteria@lartevento.it
+39 02 84170682



WWW.IAO-ONLINE.COM/MILANO2019

PROGRAMMA SCIENTIFICO

18 ottobre

SESSIONE I

AMPIEZZA BIOLOGICA PERI IMPLANTARE
E FENOMENI INFIAMMATORI IN
CORRISPONDENZA DELLA GIUNZIONE
IMPIANTO ABUTMENT

Cristiano Tomasi - Josè Nart - Luigi Canullo

SESSIONE II

MORFOLOGIA OTTIMALE DEL
MONCONE IMPLANTARE: PROFILI
DI EMERGENZA DIVERGENTI V/S
CONVERGENTI
PROCEDURE DI PROTESIZZAZIONE:
PROTESI AVVITATA V/S PROTESI
CEMENTATA, TIMING E PROCEDURE
DELL'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI
PROTESICI, MITI E RELATA DELLA
PROCEDURA "ONE ABUTMENT - ONE
TIME"

Inaki Gamborena - Mauro Fradeani - Xavier Vela
Xavier Rodriguez - Eriberto Bressan

19 ottobre

SESSIONE III

MORFOLOGIA OTTIMALE DEI TESSUTI
MOLLI PERIMPLANTARI, RUOLO DEL
TESSUTO CHERATINIZZATO

Eduardo Anitua - Alberto Fonzar - Roberto Rossi
Tomas Linkevicius

CONSENSUS CONFERENCE

Luigi Laino - Paolo Pesce - Antonella D'Arminio
Monforte - Romeo Patini - Luca Masucci

16 ottobre

CORSO PRE-CONGRESSUALE

UTILIZZO DI MODERNI STRUMENTI
PER LA MASSIMA PREDICIBILITÀ
ED ESTETICA IN IMPLANTOLOGIA
DALL'ESTRAZIONE DEL DENTE
ALLA RICOSTRUZIONE FINALE

Goran Benic

17 ottobre

SESSIONE IGIENISTI

DALL'ANATOMIA
AL MANTENIMENTO IMPLANTARE

Fortunato Alfonsi - Claudia Dellavia
Francesca De Siena - Camilla Donghi - Fulvio Gatti
Mario Gisotti - Elisabetta Pozzi - Luca Signorini
Grazia Tommasato - Serena Vaghi

18 ottobre

SESSIONE ASSISTENTI

ERGONOMIA IN CHIRURGIA ORALE
ED IMPLANTOLOGIA

A. Di Marco - T. Ghedini - S. Magrin

19 ottobre

➤ Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	
NIWOP	Profilassi	W&H	

➤ Presentazione


“No implantology without periodontology”

W&H presenta NIWOP: l'acronimo inglese mediante cui spiega quanto la fase precedente e quella successiva ad un intervento di implantologia siano determinanti per la buona riuscita dell'operazione stessa. Il colosso del settore dentale sottolinea che, prima di procedere con l'installazione di un impianto dentale, è necessario sottoporre il paziente ad un trattamento periodontale. Per evitare la formazione di biofilm, durante la fase di pianificazione occorre valutare attentamente il corretto posizionamento dell'impianto, della distanza da lasciare rispetto ai denti adiacenti e dell'allineamento degli assi. Per ottenere un impianto stabile che duri nel tempo, è necessario preparare la sezione della bocca in cui dovrà essere posizionato e fare sì che le ossa non si surriscaldino. Utilizzando gli strumenti giusti, le ossa possono essere preparate in modo delicato ed efficiente e questo contribuisce senza dubbio alla buona riuscita dell'intervento. Altrettanto importante è però il richiamo profilattico o parodontale a seguito dell'installazione dell'impianto. Gli esperti raccomandano di non sottovalutare l'insorgenza iniziale di sintomi di infiammazione per non rischiare di incorrere nella perdita dell'osso fin dall'inizio. È fondamentale inoltre istruire i pazienti sulla corretta igiene orale domestica adattata alla nuova protesi e proporgli un richiamo per gestire in modo professionale il biofilm.

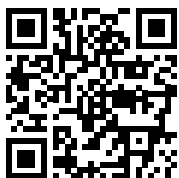


➤ Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sul workflow NIWOP di W&H visita la pagina <http://infodent.it/focus/niwop> in cui potrai trovare:

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

➤ Link interattivo



FOTOGRAFA IL QR CODE
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI ONLINE

Visita la pagina Focus online
<http://infodent.it/focus/niwop>

 Linea Proxeo

Chi si sottopone ad un impianto deve essere consapevole del fatto che mediante l'utilizzo di strumenti appositi, è possibile diminuire di molto il rischio di periimplantite. Se la gestione del biofilm viene effettuata in modo coerente, i risultati implantologici hanno buona probabilità di rimanere stabili per diversi anni. W&H sottolinea l'importanza del flusso di lavoro appena descritto (vedi Presentazione) e grazie alla nuova gamma di prodotti Proxeo, mette a disposizione dei professionisti tutta l'attrezzatura necessaria per eseguire la profilassi. Prevenzione, cura e profilassi anche nei pazienti con pacemaker!

➤ Informazioni e iscrizioni

W&H ITALIA S.R.L.
Via Bolgara 2 - 24060 Brusaporto (BG) Italia
Tel. +39 035 6663911 / Fax +39 035 6663939
office.it@wh.com
wh.com

> Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	BIOTECK [®]
ACTIVABONE	Biomateriali	BIOTECK SPA	

> Presentazione





Paste ossee di nuova generazione per un'osteopromozione aumentata

I sostituti ossei della linea Activabone[®] fungono da osteoconduttori e osteopromotori collagenati a rimodellamento osteoclastico totale, miscelati con carrier polimerico a viscoelasticità modulata ed impiegati come innesti in interventi di rigenerazione ossea. La linea di paste ossee Activabone[®] nasce da un connubio tecnologico unico. I sostituti ossei di origine equina ottenuti attraverso l'esclusivo processo enzimatico Zymo-Teck[®] sono ora associati all'innovativo carrier polimerico a viscosità modulata Exur[®], composto da polimeri sintetici riassorbibili e da quantità ancillari di acido ascorbico con funzione di viscomodulante. Grazie alla proliferazione ottimale delle cellule all'interno della struttura tridimensionale del carrier polimerico e, in alcuni formati, grazie anche alla presenza di DBM (matrice ossea demineralizzata), le paste ossee Activabone[®] permettono di ottenere una quantità significativa di osso neoformato in avanzato stadio di maturazione già nei primi mesi dopo l'innesto.

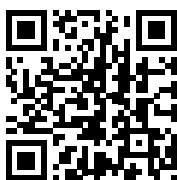


> Approfondimenti Web

Per informazioni dettagliate sulla linea Activabone[®] visita la pagina <http://infodent.it/focus/activabone> in cui potrai trovare:

	Brochure
	Video
	Photogallery
	Link e contatti Azienda

> Link interattivo



FOTOGRAFA IL QR CODE
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI ONLINE

Visita la pagina Focus online
<http://infodent.it/focus/activabone>



Caratteristiche e vantaggi

Dissoluzione ottimale: Activabone persiste nel sito di innesto il tempo necessario affinché avvenga la rigenerazione tissutale.

Osteopromozione aumentata: grazie alla proliferazione ottimale delle cellule e, in alcuni formati, alla presenza di DBM.

Perfetta adattabilità: l'ampia gamma di visco-elasticità disponibile rende facile trovare il giusto prodotto per qualsiasi tipologia di difetto.

> Informazioni e iscrizioni

BIOTECK S.P.A.
Via E. Fermi, 49 - 36057 Arcugnano (VI)
Tel. 0444.289366/Fax 0444.285272
info@bioteck.com
www.bioteck.com

› Scheda Prodotto

PRODOTTO	CATEGORIA	PRODUTTORE	 Better Health for a Better World
CB12	Collutorio	Mylan Italia	

› Presentazione

CB12 è la soluzione che neutralizza attivamente l'alitosi per 12 ore

I normali colluttori si limitano a mascherare l'alito cattivo di origine orale con un forte sapore di menta. CB12 Collutorio con la sua formula unica, clinicamente testata riduce la quantità di VSC: sostanze prodotte dai batteri abitualmente presenti nel cavo orale che sono i principali responsabili dell'alitosi.

CB12 è diverso. Formula brevettata

CB12 ha una formula brevettata a base di acetato di zinco (0,3%) e di clorexidina (0,025%) a basso dosaggio. Questi ingredienti chiave agiscono sinergicamente consentendo di prevenire e contrastare l'alitosi di origine orale in modo duraturo, garantendo efficacia fino a 12 ore con un singolo sciacquo. CB12 Collutorio contiene anche fluoruro di sodio, essenziale per rinforzare lo smalto dei denti.



A chi è raccomandato CB12 Collutorio

- Pazienti con problematiche dentali che possono causare l'alitosi.
- Pazienti che vogliono beneficiare di un collutorio scientificamente provato, specifico per l'alitosi.



› Approfondimenti Web

Per informazioni aggiuntive su CB12 Collutorio visita la pagina online <http://infodent.it/focus/cb12collutorio> in cui potrai trovare:

-  **Link per il download**
-  **Link e contatti azienda**

› Link interattivo



FOTOGRAFA IL QR CODE
E VAI AGLI APPROFONDIMENTI ONLINE

Visita la pagina online
e richiedi i campioni omaggio
bit.ly/CB12collutorio

 **Caratteristiche e vantaggi**

- **Con acetato di Zinco (0,3%) e Clorexidina (0,025%)**
 - neutralizzano e prevengono l'alitosi per 12 ore
 - metallico
 - consente l'uso quotidiano
- **Con Fluoruro di sodio (0,05%)**
 - rinforza lo smalto
- **Elevata sicurezza d'impiego**
 - non macchia i denti
 - non lascia in bocca un sapore
- **Flacone da 250 ml**
- **Delicato sapore di menta**
- **CB12 Boost**
 - Formato chewing gum
 - CB12 Boost Strong Mint
 - CB12 Boost Eucalyptus White

› Biglietto da visita

Mylan Italia S.r.l.
Viale dell'Innovazione, 3 - 20126 Milano
Numero Verde: 800 95 95 00
www.mylan.it



**EXPO
DENTAL
MEETING**



Expodental Meeting

L'Evento made in UNIDI del dentale
continua a crescere

20.000

MQ ESPOSITIVI LORDI

350

ESPOSITORI

21.600

VISITATORI

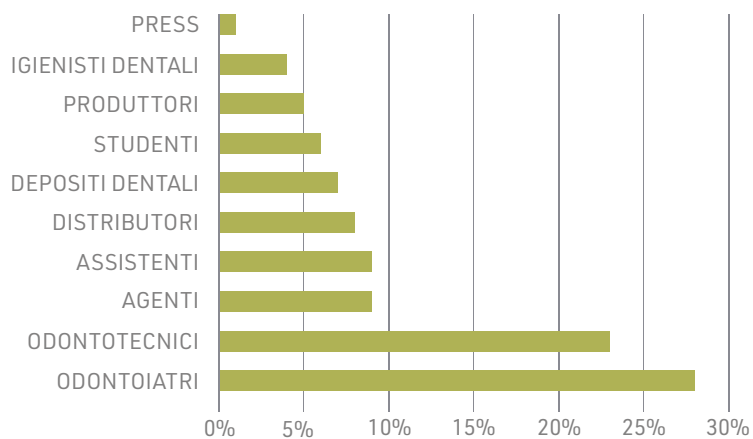
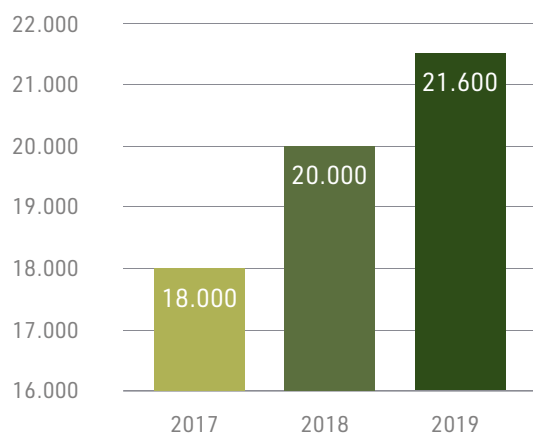
UNIDI
50 Years of Italian Dental Industry



Perchè tante aziende investono in Expodental?

VISITATORI IN CONTINUO AUMENTO

Il numero di operatori del settore e professionisti è in continuo aumento, col risultato che un mese dopo la fiera il **35%** degli Espositori ha riconfermato la propria presenza per la prossima edizione.



INTERNATIONAL BUYERS PROGRAMME



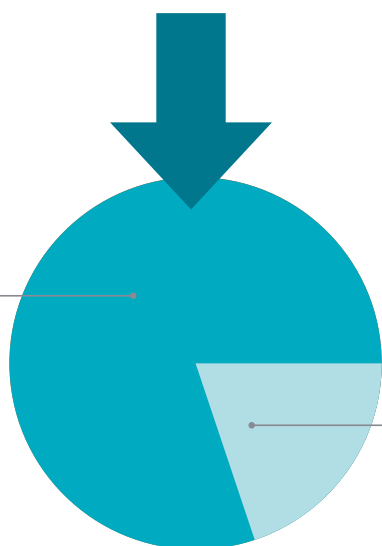
PERCHÉ I PROFESSIONISTI VISITANO EXPODENTAL?

Stand sempre più grandi (la metratura media rispetto all'anno scorso è aumentata del **6%**), dimostrazioni pratiche e workshop nelle sale organizzati dagli Espositori.

350 ESPOSITORI
DA **20** PAESI



78%
ITALIANI

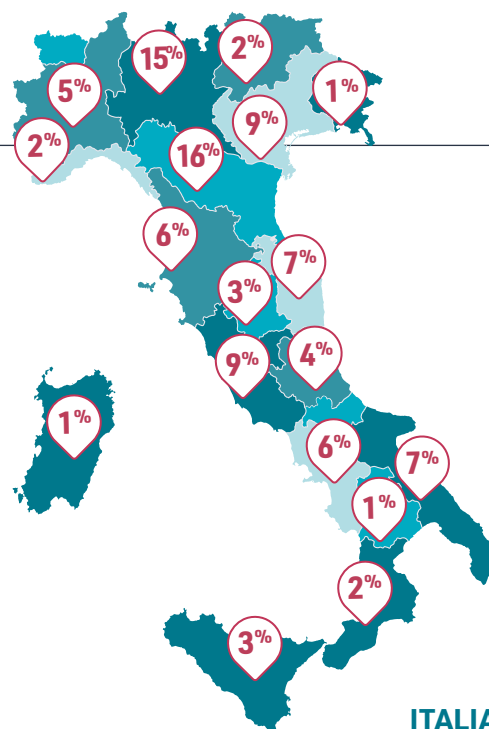


22%
STRANIERI

80
BUYERS
ESTERI

24
PAESI DI
PROVENIENZA

1.400
INCONTRI B2B CON
LE AZIENDE ITALIANE



GERMANY	ALGERIA	MALAYSIA	UKRAINE
CHINA	FRANCE	TAIWAN	VIETNAM
RUSSIA	THAILANDIA	TUNISIA	AZERBAIJAN
INDIA	INDONESIA	ROMANIA	ESTONIA
GEORGIA	SAN MARINO	HUNGARY	ISRAEL
SPAIN	ALBANIA	MOROCCO	ITALY

ITALIA



EXPODENTAL MEETING 2019 - POST EVENTO



PROGRAMMA SCIENTIFICO

40

EVENTI CLINICI ED EXTRACLINICI

150

RELATORI

20

CORSI ECM

+4.500

PARTECIPANTI

I nostri **partner** per il programma scientifico



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

ARRIVEDERCI AL 2020!

EXHIBITION

CONGRESS



**EXPO
DENTAL
MEETING** | RIMINI-ITALY
**14-15-16
MAY 2020**

www.expodentalmeeting.com

Save the date!



TECN  DENTAL

EXP  03D



IN COPERTINA

PEEK Nuovo Polimero Iniettabile

L'ultimo arrivato nella famiglia Deflex è già un successo: OSSIS TI è il polimero dalle elevate prestazioni a base di PEEK (polietere etere chetone). Il PEEK è un polimero termoplastico semicristallino, cioè composto da due tipi di strutture: AMORFA (nessun ordinamento nelle loro catene molecolari) e CRISTALLINA (catene lineari disposte in ripetizioni). La maggiore cristallinità conferisce maggiore resistenza e migliori proprietà meccaniche al polimero che dunque, per le sue eccellenti caratteristiche fisiche e chimiche, è utilizzato anche nell'industria aerospaziale, chimica e automobilistica. Inoltre, la sua elevata biocompatibilità e rigidità simile all'osso corticale, lo rendono estremamente adatto a campi medici e dentistici. È proprio il settore dentale che vede il PEEK affermarsi negli ultimi anni, con continui mi-



glioramenti che hanno portato tecnici specializzati alla realizzazione del PEEK iniettabile OSSIS TI. OSSIS TI, dove OSSIS deriva dalla parola "osso" in latino e "TI" sta per "termoiniettabile", è chimicamente inerte e inalterabile contro acidi e agenti orali, anallergico perché senza monomero e senza metallo, stabile anche a temperature elevate, permette di realizzare strutture leggere e resistenti, fisse o removibili. Le sue proprietà fisico-meccaniche si distinguono per la particolare combinazione di rigidità-elasticità (molto simile al comportamento del dente naturale) e la sua grande resistenza all'usura e rottura. I principali campi di applicazione odontoiatrica prevedono la realizzazione di sottostrutture di ponti e corone, strutture anatomiche, sovrastrutture supportate da impianti e scheletrati per protesi removibili, sempre estetiche, biocompatibili, comode e funzionali.

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

CADdent il partner ideale per il laboratorio odontotecnico. Made in Germany



"Da tecnico a tecnico" è il motto di sempre del gruppo CADdent, innovativo centro servizi laser e CNC per la produzione di semilavorati per laboratori odontotecnici e ortodontici di tutta Europa. Professionalità, esperienza decennale, competenze tecniche del personale, sono solo alcuni dei punti di forza di questo gruppo leader di settore.

Il continuo impegno in ricerca e sviluppo hanno reso CADdent il fornitore ideale per numerosissimi laboratori odontotec-

nici europei e d'oltreoceano; filiali in Italia e Francia e altre di prossimo avvio. I clienti di questo rinomato gruppo te-

desco, apprezzano i vantaggi che la collaborazione con solo un partner di tale portata può garantire. Zirconia opaca, traslucida, monocromatica e stratificata, metalli fresati, ceramiche estetiche, PMMA e cere, PEEK per corone, ponti e abutment personalizzati e soprattutto armature e scheletrati LaserMelting in CoCr, Ti e in **ORO**: novità assoluta! L'azienda offre un'ampia gamma di prodotti in lega aurea di altissima qualità e certificata secondo le vigenti norme europee. Un risultato di un lungo lavoro di ricerca!

Non meno importanti i molteplici servizi offerti.

Ad esempio:

- Produzione 24ore/giorno, incluso weekend e festivi
- Apertura tutto agosto e festivi
- Spedizione anche di sabato
- L'assicurazione ex

gratia, che copre i lavori da eventuali errori di rilevazione impronta, scansione o modellazione e da molti altri indesiderati incidenti

- Lasermelting OneDay per produzioni super express (24 ore)

- Sconto aggiuntivo per le consegne oltre le 48 ore.

Per saperne di più, CADdent invita tutti gli odontotecnici a visitare il sito internet www.caddent.it o a contattare l'ufficio assistenza e consulenza al cliente.

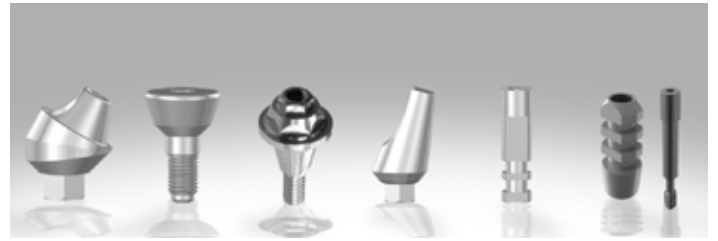
Caddent srl
Via Leonardo da Vinci 12
39100 - Bolzano (BZ)
Tel. 0471.1660026
info@caddent.eu
www.caddent.it

Gimadental : "Il compatibile per il tuo studio"

Implantologia Compatibile è un ramo della Gimadental s.r.l., società leader specializzata da oltre 15 anni in protesica compatibile di altissima qualità. Grazie ad un costante sviluppo tecnico ed una particolare attenzione al servizio ed alla soddisfazione dei clienti, Gimadental ha ottenuto risposte positive ed acquisito di nuove quote di mercato. Recentemente è stato creato un sito e-commerce www.implantologia-compatibile.com all'interno del quale il cliente potrà trovare prodotti compatibili con **13 sistemi implantari** tra i più noti sul mercato; le tempistiche di consegna sono brevi

(24 ore), avendo all'interno un magazzino di oltre **1500 componenti**, e effettuandole mediante corriere espresso. Il titanio è di origine americana, i monconi sono realizzati in titanio di grado 5. Il prodotto viene seguito molto da vicino, fin dall'inizio del processo di sviluppo, durante la produzione, fino alle fasi finali di vendita. Ogni prodotto viene controllato accuratamente da un addetto qualificato. La connessione di ogni componente viene testata prima che questo venga messo in commercializzazione, così come la precisione delle viti.

L'obiettivo dell'azienda è quello di soddisfare tutte le esi-



genze del cliente fornendo assistenza pre e post-vendita, grazie al personale qualificato, che potrete contattare dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00 al numero 011.4546197 oppure all'indirizzo mail implantologiacompatibile@gmail.com. Il pagamento su ImplantologiaCompatibile è facile e sicu-

ro. Il cliente ha una vasta scelta riguardo la modalità di pagamento: Bonifico bancario, Contrassegno, Carta di Credito, PayPal.

ImplantologiaCompatibile
Tel. 011.4546197
implantologiacompatibile@gmail.com
www.implantologiacompatibile.com

Grazie all'Academy di 3Shape il mondo digitale diventa più semplice



L'Academy di 3Shape Italy è rivolta a cliniche e laboratori, a clienti inesperti e a coloro che hanno bisogno di affrontare gli step più complicati. È possibile partecipare anche se non si è ancora clienti 3Shape, per poter avere una

visione completa delle potenzialità dei prodotti e di come potrebbero adattarsi all'attività di ciascuno. I corsi vengono svolti presso la sede di 3Shape Italy e sono composti da una parte teorica ed una pratica. È inoltre possibile ri-

chiedere un corso personalizzato presso il proprio studio o laboratorio e customizzare il training in base alle proprie esigenze. I vari livelli dei trainings proposti permettono di ricevere una formazione step-by-step, che consen-

ta all'utente di non accumulare troppe informazioni in un solo giorno e di poter far pratica sui passaggi relativi ad un livello prima di passare a quello successivo. 3Shape Italy, inoltre, organizza eventi serali gratuiti, aperti a tutti ed in tutta Italia, presentando di volta in volta un singolo prodotto tramite una dimostrazione software ed hardware, sia per cliniche che per laboratori. I prossimi eventi si terranno a Milano, Bologna, Napoli e Bari. Per richiedere il nuovo calendario corsi ed informazioni relative agli Eventi Aperti, basta scrivere a corsi@3shape.com o chiamare lo 0257308525.

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

W&H - Profilassi per professionisti

No Implantology WithOut Periodontology



Sulla base della propria esperienza trentennale nel settore dentale, W&H offre la soluzione completa e di facile impiego per ogni esigenza nella profilassi: dalla pulizia, alla lucidatura, alla fluorurazione. Partendo dal presupposto che talvolta, grazie ad una buona profilassi, si può aumentare notevolmente la longevità della dentatura, il colosso del settore dentale ha presentato la gamma di prodotti Proxeo per supportare il dentista nelle diverse necessità che si possono presen-

tare nell'ambito della parodontologia e della profilassi. Del resto, sottolinea W&H, grazie ad una buona anamnesi e diagnosi, motivando il paziente e spiegandogli come deve agire per non incappare in problemi futuri, facendo attenzione all'igiene orale e alla gestione del biofilm e grazie alla terapia adiuvante e al richiamo, si può ridurre notevolmente la probabilità di dover ricorrere all'installazione di un impianto.

W&H presenta NIWOP
La profilassi inoltre è fon-

damentale anche quando si deve necessariamente optare per l'implantologia. Quest'ultima può migliorare significativamente la qualità della vita, ma per ottenere un impianto di successo è fondamentale godere di ottime condizioni parodontali prima dell'inserimento e puntare al mantenimento delle stesse anche dopo l'intervento. W&H sostiene con gran forza che non esiste implantologia senza parodontologia (dall'inglese "No implantology without periodontology" da cui deriva l'acronimo "NIWOP") e

sottolinea, a tal proposito, l'importanza di un flusso di lavoro lineare in cui l'intervento di implantologia è preceduto da un trattamento parodontale ed è seguito da un richiamo. Prima di installare un impianto, bisogna infatti assicurarsi che il paziente goda di una situazione stabile dal punto di vista parodontale e che gengive e tessuto osseo mascellare siano in buona salute. Solo dopo essersi accertati di ciò, si può procedere con l'installazione di un impianto tenendo conto dell'anatomia del paziente e dello status di osteointegrazione. Successivamente, per ottenere un buon decorso post-operatorio, è necessaria una periodica ispezione e la gestione del biofilm. Per questo W&H si presenta con un pacchetto di prodotti sempre più completo per la gestione quotidiana e non del lavoro di ogni dentista.

W&H Italia S.r.l.
Via Bolgara 2
24060 Brusaporto (BG)
Tel. 035.666 3911
www.wh.com

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

DIAGNOSI 3D

PROGETTAZIONE IMPIANTI E DESIGN PROTESI A CARICO IMMEDIATO

MODELLAZIONE GUIDE CHIRURGICHE

MODELLAZIONE CORONE E PONTI

3DIEMME®
BIOMAGING TECHNOLOGIES | 3DIEMME Srl
www.3diemme.it - info@3diemme.it

START **APP**
PRO **CAD** **CAD+**
DESIGN

Usare solamente lo spazzolino non è sufficiente



(Fotografia: DTI)

Un recente studio ha dimostrato l'importanza di un regolare spazzolamento interdentale. L'utilizzo di setole fini per gli spazi interdentali ancora sani e in salute, ha permesso di raccogliere oltre 16 miliardi di batteri.

Lo spazio interdentale è l'area più inaccessibile della bocca e come tale rappresenta il luogo perfetto per l'accumulo della placca. Molto più del filo interdentale, del

collutorio e delle setole degli spazzolini tradizionali, gli scovolini interdentali sono lo strumento più efficace per rimuovere batteri virulenti tra un dente e l'altro.

Uno spazio interdentale, 16 miliardi di batteri

"In uno studio del 2017 eseguito su giovani adulti, siamo riusciti a raccogliere oltre 16 miliardi di batteri da ogni singolo spazio interdentale sano. Questo utilizzando gli scovolini interdentali CURAPROX CPS prime, che si sono rivelati lo strumento più efficace per la pulizia interdentale", afferma il prof. Denis Bourgeois, Rettore dell'Università di Lione in Francia e pioniere nella ricerca sulla profilassi orale, sulla gestione del biofilm interdentale e sulle tecniche di spazzolamento. "Questi spazzolini sono talmente fini da poter raggiungere il 98 per cento degli spazi interdentali in persone con un buono stato di salute orale. Ciò nonostante il loro utilizzo non sia ancora diventato comune". La pulizia interdentale, ovviamente, va eseguita seguendo le istruzioni del dentista riguardanti tecnica e dimensioni delle setole. Uno spazzolino interdentale deve offrire il massimo potenziale di pulizia, ma non deve causare traumi. "Grazie alla sonda colorimetrica per la calibrazione CURAPROX, è possibile

determinare facilmente l'ampiezza degli spazi interdentali e la giusta dimensione delle setole." aggiunge Bourgeois.

Gli originali dalla Svizzera CURAPROX sta per "una salute migliore per tutti". La prevenzione e la salute olistica sono al centro della filosofia aziendale e garantiscono professionalità e precisione. Da gennaio 2019 il team e il marchio CURAPROX sono ancora più vicini! Per maggiori informazioni: www.curaprox.it

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



Il tuo Caso Clinico con i nostri impianti.

Scopri come ottenere il **voucher** e prova gli impianti TSV HA MP1 nel tuo Studio!

Insieme facciamo la differenza



Zimmer Biomet ti offre l'eccezionale opportunità di provare gli impianti **TSV HA MP1** su un **tuo Caso Clinico**, direttamente nel **tuo Studio**, con il supporto di uno Specialist.
Zimmer Dental Italy Srl | T. 0438.37681 | zimmerdental.italy@zimmerbiomet.com

SCOPRI DI PIÙ
bit.ly/iltuocaso-zimmer



Umbr The Dental Partner

Il distributore Italiano al fianco di Odontoiatri ed Odontotecnici

Umbr è la più grande azienda Italiana di distribuzione di prodotti per studi odontoiatrici e laboratori odontotecnici. Nata 71 anni fa a Perugia, Umbr copre oramai da 20 anni tutto il territorio nazionale con una rete vendita di oltre 200 persone che segue circa 15.000 clienti. Grazie al suo innovativo magazzino con 39.500 referenze, sempre in pronta consegna, evade oltre 2.000 colli al giorno. L'odontoiatria italiana è considerata una delle migliori al mondo, per questo i clienti hanno necessità di avere un partner che sia in grado di offrire i migliori prodotti e servizi presenti sul mercato. Umbr non è un semplice fornitore di prodotti, ma un vero e proprio partner per tutta la filiera "Dentale", è sempre al fianco dei propri clienti cercando per loro



i prodotti migliori e più innovativi e consegnandoli in sole 24 ore; è inoltre al fianco dei propri fornitori in quanto garantisce una presenza commerciale capillare e un servizio logistico d'eccellenza. La maggior parte dei prodotti venduti da Umbr sono dispositivi medici e per questo sottoposti a normative molto precise che tute-

lano la salute degli operatori e dei pazienti. Umbr garantisce che tutti i prodotti commercializzati sono originali, registrati (quando necessario) presso il ministero della sanità; garantisce inoltre che lo stoccaggio presso il suo centro logistico è effettuato seguendo in modo puntuale le normative vigenti. Sempre al passo con

i tempi, talvolta precorrendoli, Umbr accompagna i propri clienti nella rivoluzione digitale che segna una svolta importante per il settore odontoiatrico proponendo le migliori soluzioni innovative: Cone Beam 3D, per una diagnostica all'avanguardia; Impronta ottica, per dire addio ai vecchi materiali da impronta; tecnologia CAD CAM, per realizzare protesi in tempi brevi con un'estetica eccellente; stampanti 3D, per un nuovo flusso di lavoro digitale all'avanguardia e ad alta precisione. Umbr: passato, presente, futuro.

Umbr spa
Via Madonna Alta, 138
06128 Perugia
www.umbr.it

Una clientela formata ed informata: il nuovo obiettivo Dental P. per i prossimi anni

La formazione professionale consente allo studio odontoiatrico moderno di rimanere competitivo in un contesto storico in cui l'evoluzione è decisamente rapida e la concorrenza sempre più formata ed informata.

Da alcuni decenni, ormai, la formazione continua viene riconosciuta a livello nazionale ed internazionale come un elemento strategico, ancor più oggi considerando lo scenario caratterizzato da una sempre maggiore competitività e da una crescente accelerazione del cambiamento tecnologico e metodologico. Dental P. srl, distributore esclusivo per l'Italia di DIO Implant, ribadendo l'importanza dell'apprendimento permanente, ha deciso di investire notevoli risorse in un accordo con Starwhite sagl e l'Università Tor Vergata, nella persona del professor L. Ca-

labrese, per la realizzazione di momenti formativi focalizzanti aspetti clinici e manageriali dello studio odontoiatrico. Grazie alla partecipazione dell'Università Tor Vergata, la qualità della formazione, dei formatori e degli argomenti trattati consente a Dental P. di rilasciare un diploma di partecipazione universitario ai suoi corsi aziendali. Questo 2019 è partito con un primo corso teorico pratico di comunicazione medica dedicata allo studio odontoiatrico, per approdare poi nella sede romana dell'ateneo con un corso di 2 giorni, accreditato ecm, totalmente dedica-



to a tutti gli aspetti clinici, medici e tecnologici della moderna implantologia. Ultimo evento dell'anno si terrà a Polignano nel mese di settembre e vedrà un confronto internazionale tra tecniche e soluzioni impianto protesiche Dio Implant. L'attenzione alle esigenze e alle aspirazioni dei pazienti di domani fornisce a Dental P. strumenti complementari e mirati per la re-

alizzazione di eventi formativi disegnati per i professionisti che vogliono accrescere il proprio bagaglio di competenze.

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



IPS **e.max**[®]

Passaporto paziente

Certificato di originalità

All ceramic,
all you need.

Da oggi Ivoclar Vivadent mette a disposizione degli utilizzatori della ceramica integrale IPS e.max il Passaporto paziente.

Il Passaporto paziente è un nuovo strumento che permette ai laboratori odontotecnici e agli studi dentistici di assicurare ai pazienti l'utilizzo di materiale originale IPS e.max per restauri di elevata qualità.



Scopri tutti i vantaggi che può offrirti il Passaporto paziente su:
www.passaportopaziente.it



ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Continua l'evoluzione di InWisible, la linea di allineatori Wilocs

Nuova mascherina realizzata con un PET-G



Il Team Wilocs ha introdotto da giugno una **nuova mascherina** realizzata con un PET-G lanciato al **IDS di Colonia**, di cui sono i **primi utilizzatori in Italia**, che rispetto alle tradizionali mascherine utilizzate, è caratterizzata da:

- **minore spessore**, appena 0,625 mm;
- **maggiore elasticità**;

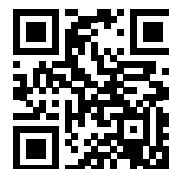
- **maggiore trasparenza ed invisibilità**;
- **miglior confort**;
- **inalterate caratteristiche meccaniche a garanzia del risultato**.

È stato attivato, inoltre, il **portale 3D** sul quale si potranno caricare tutti i dati del paziente e seguire il progetto.

Molto apprezzato dalla Clientela il servizio di supporto specialistico gratuito, disponibile dalle 8 alle 20, che aiuta il Medico nella progettazione ed accompagnamento del caso e permette di proporre ai propri pazienti, con tranquillità, trattamenti di ortodonzia invisibile.

Prodotto 100% made in Italy con quattro tipologie di trattamento, una garanzia di rifiniture fino a 24 mesi, con mascherine di contenzione e Kit di sbiancamento personalizzato ed un packaging raffinato. **TUTTO INCLUSO** ad un prezzo estremamente vantaggioso che rende **INVISIBLE** il prodotto più competitivo del mercato.

CONTATTACI



Scansiona il QR Code e collegati al sito www.inwisible.it

Wilocs srl
Via Charles Lenormant 154
00119 Roma
Tel. 06.52310442 digit. 1
info@inwisible.it
www.inwisible.it
www.wilocs.it

CB12 Collutorio

*Non maschera l'alito cattivo, lo neutralizza.
 Formula unica, brevettata e clinicamente testata.*

CB12 è un collutorio unico che svolge, nell'igiene orale quotidiana, una doppia azione: neutralizza e previene l'alitosi, grazie alla combinazione brevettata di Zinco Acetato e Clorexidina (in basse concentrazioni). Questi ingredienti chiave agiscono sinergicamente sui VSC (compositi volatili solforati) prodotti ogni giorno dai batteri abitualmente presenti nella cavità orale²⁻³, principali responsabili dell'alito cattivo³. I VSC sono sostanze coinvolte anche nella patogenesi della parodontite³. L'Acetato di Zinco (0,3%) contenuto nel collutorio CB12 reagisce con i VSC neutralizzandoli⁴ e inibisce gli enzimi deputati alla formazione degli stessi⁴. La Clorexidina (0,025%) ha un'azione antibatterica² e rende le molecole di Zolfo dei compositi volatili solforati attaccabili dallo

Zinco², garantendo un alito sicuro per 12 ore con un unico risciacquo. CB12 Collutorio contiene anche Fluoruro di Sodio (0,05%) per un efficace rinforzo dello smalto.

Perchè consigliare CB12?

- perchè fino a una persona su due soffre di alitosi occasionale.
- perchè il 90% dei casi di alito cattivo ha origine dalla bocca¹
- perchè fa sentire tutti più sicuri: in ufficio, con gli amici, fuori casa.

A chi è raccomandato?

CB12 Collutorio è consigliato ai pazienti che vogliono beneficiare di un collutorio scientificamente provato specifico per l'alitosi e soprattutto, per quei pazienti con problematiche dentali che possono causare l'alitosi come:

- parodontite, gengivite e altri disturbi gengivali
- protesi fisse e mobili
- secchezza della mucosa orale (xerostomia).

Con la sua formulazione estremamente delicata al sapore di menta, si adatta perfettamente ai palati più sensibili.



Modalità d'uso: Sciacquare utilizzando 10 ml di prodotto. Grazie alla sua azione di lunga durata, basta usare il prodotto 1 volta al giorno per un effetto di 12 ore, oppure 2 volte al giorno (mattina e sera) per una copertura di 24 ore.

Flacone da 250 ml

Bibliografia

- 1 - Seeman R et al, J Breath Res 2016; 10: 0362002.
- 2 - Thrane P et al, J Clin Dent 2007; 18: 82-6.
- 3 - Thrane P et al, Dental Health 2009; 48 (3): 2-5.
- 4 - Young A et al, Int Dent J 2003; 53 (4); 237-42.

Mylan Italia Srl
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Numero Verde: 800 95 95 00
www.mylan.it

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

Dr. Raffaele Filipo

Numero iscrizione Albo: 47310

Laurea in Odontoiatria

presso Università di Santiago di Compostela

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

Una vera scoperta!

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

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

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

DENTAL Lab

ITALIA • FRANCIA • SPAGNA • PORTOGALLO

Tel. 06.97629562

e-mail: info@dental-lab.fr

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 30 SETTEMBRE IL PRIMO LAVORO GRATUITAMENTE

TOTALMENTE GRATUITO

INOLTRE EFFETTUANDO UN ORDINE ENTRO IL 30.09.2019
AVRETE DIRITTO AI PREZZI BLOCCATI FINO A FINE 2019

Oltre 21.000 visitatori a Expodental Meeting 2019

Con un'altra edizione di successo la kermesse riminese si conferma l'evento di riferimento per il settore in Italia



L'edizione appena conclusa di Expodental Meeting, la fiera del settore dentale organizzata da UNIDI, conferma il trend positivo di un comparto in crescita: l'affluenza dei professionisti e operatori che hanno affollato i padiglioni di **Rimini Fiera dal 16 al 18 maggio** ha superato dell'8% quella dello scorso anno, registrando **21.600 presenze totali**.

LE AZIENDE IN MOSTRA

I circa 350 espositori presenti hanno profuso il massimo impegno per coinvolgere il pubblico, mixando sapientemente momenti ricreativi e conviviali con la presentazione delle loro ultime innovazioni, dimostrazioni pratiche ed eventi scientifici. Come gli anni scorsi, Expodental Meeting 2019 si è contraddistinta nel panorama fieristico internazionale per l'estrema cura degli allestimenti e dei dettagli organizzativi.

Si riconferma l'interesse delle Aziende al progetto di internazionalizzazione della fiera: anche grazie alla collaborazione di ITA/ICE e al sostegno del MISE (Ministero dello Sviluppo Economico), sono stati organizzati circa 1.400 incontri B2B tra gli oltre 80 buyers esteri provenienti da 24 Paesi e le Aziende Italiane. Un incoraggiante +10% di aziende italiane coinvolte negli incontri B2B, con un +10% di meeting svolti rispetto all'edizione passata, dimostra che l'interesse delle Aziende italiane per l'estero è sempre più vivo, e che Expodental Meeting è una piattaforma fondamentale per esporsi al panorama mondiale.

L'AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO

Un discorso a parte merita il programma scientifico: anche quest'anno UNIDI ha concertato un insieme di eventi clinici ed extra-clinici in grado di offrire il meglio della formazione a tutti i professionisti del settore, con relatori di spicco e grande varietà di argomenti trattati: questo non sarebbe possibile senza la preziosa collaborazione delle Associazioni, Società scientifiche e Atenei del settore. Come gli anni scorsi, un'attenzione particolare è stata dedicata alle novità in ambito digitale: agli eventi scientifici – tutti accreditati ECM – di EXPO3D, UNIDI ha affiancato una serie di tavoli clinici e dimostrazione pratiche svolte in collaborazione con le aziende e un pool di giovani relatori che hanno riscosso grande interesse tra i partecipanti. Rispetto agli anni scorsi sono aumentati i momenti di aggiornamento dedicati all'odontotecnica, facilmente riconoscibili sulla segnaletica e nel programma scientifico grazie al marchio Tecnodental. Le sale affollate, il coinvolgimento e la soddisfazione dimostrati dai professionisti che hanno frequentato i corsi a Rimini, dimostrano che uniti si vince.

NON SOLO BUSINESS

Oltre alle molte iniziative extra-business proposte dalle Aziende – concorsi a premi, aperitivi, feste, ecc. – UNIDI ha celebrato il suo cinquantenario e ringraziato espositori e visitatori offrendo il venerdì sera in chiusura un aperitivo agli oltre 1.500 visitatori che stavano defluendo dai padiglioni, accompagnato da uno spettacolo acrobatico ispirato al circo felliniano; nonostante l'inaspettato maltempo ne abbia impedito il completo svolgimento, è stata un'opportunità per UNIDI di festeggiare con Espositori e Visitatori di Expodental una ricorrenza unica.

"La nostra fiera è un tipico prodotto made in Italy" afferma Gianna Pamich, Presidente UNIDI "Oltre ad essere fondamentale per il business e l'aggiornamento, oltre a proporre contenuti innovativi e di spessore, strizza un occhio all'estetica e allo stile".

Appuntamento alla prossima edizione di Expodental Meeting, a Rimini dal 14 al 16 maggio 2020.

www.expodentalmeeting.it

2° CONGRESSO NAZIONALE SIMEO POIESIS

I nuovi orientamenti nelle terapie estetiche del viso

ROMA - 25-26-27 OTTOBRE 2019
ISTITUTO GEORGE EASTMAN

Le terapie mediche aventi finalità estetiche, da semplice ruolo ancillare, hanno assunto un ruolo importante e diventate un corollario necessario della pratica odontoiatrica moderna. Sempre più spesso al medico odontoiatra viene richiesta la correzione di inestetismi o asimmetrie delle labbra o terapie di ringiovanimento del viso in un contesto che alla terapia odontoiatrica associ un miglioramento globale dei territori anatomici di pertinenza. Proprio l'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce lo stato di salute non come l'assenza di malattia ma come uno stato di benessere psico fisico. È chiaro come le asimmetrie, gli inestetismi e il normale processo di invecchiamento, spesso, abbiano risvolti importanti di tipo psicologico che terapie con finalità estetiche possono mitigare o eliminare, ma a condizione di rivolgersi a professionisti preparati nella materia. Potremmo dire che il benessere passa anche attraverso il bell'essere. In quest'ottica l'apporto



della formazione da parte dell'Università è decisivo. Questo congresso rappresenta un momento di confronto scientifico tra le varie realtà universitarie per tracciare un futuro percorso culturale, condiviso in quella che impropriamente viene definita medicina estetica e spesso affidata ad improvvisatori che di scientifico non hanno nulla. Sarà l'occasione anche per conoscere le ultime metodiche che hanno una chiara valenza scientifica nell'ottica di una proposta terapeutica sempre più affidabile.

segreteria@simeo.org

SCONTO

20%

ORDINE MINIMO
€. 150,00

FINO AL 31/10/2019

011.4546197

implantologiacompatibile@gmail.com

ImplantologiaCompatibile

Visita il nostro e-commerce

www.implantologiacompatibile.com

Qualità Made in Italy

13 LINEE IMPLANTARI

PAGAMENTO SICURO

BONIFICO

CARTA DI CREDITO

PAYPAL

CONTRASSEGNO






ASSOCIAZIONE SPECIALISTI ITALIANI IN ORTODONZIA

Teamwork in orthodontics

BOLOGNA
29-30 NOVEMBRE 2019

Il programma scientifico si articolerà in due giornate a cui prenderanno parte relatori di fama nazionale e internazionale chiamati a intervenire sul tema "Teamwork in Orthodontics". In piena linea con la mission dell'ASIO ci sarà ampio spazio dedicato ai temi di management e marketing, ortodonzia e medicina legale, approfondimenti sugli ultimi obblighi fiscali, in aggiunta alle relazioni cliniche sul tema dell'ortodonzia. L'obiettivo dell'Associazione, come sempre, è di puntare ad un'Ortodonzia specialistica e di qualità. "Sono certo che sarà un'occasione di confronto e di approfondimento su un tema, quello inter-disciplinare, a noi estremamente caro, e sarà anche l'occasione per ritrovarsi tra amici e colleghi e trascorrere un po' di tempo insieme durante il programma sociale dell'evento. Un grazie anche ai numerosi Sponsor e all'Accademia Italiana di Ortodonzia Tecnica nostra partner che ci accompagneranno in questa nuova entusiasmante avventura. Vi aspetto numerosi a Bologna."

Cesare Luzi
Presidente ASIO

Per maggiori info ed iscrizioni
congresso.asio-online.it/

AIOP BOLOGNA - 21-23 NOVEMBRE 2019

Terapia protesica nel contesto della salute generale del paziente

Parlando di *protesi* troppo spesso ci si riferisce "solo" ad alcuni aspetti: estetica, tecnologie, materiali...tutti fondamentali ma che, se non vengono integrati in un panorama più ampio, non garantiscono il successo né dal punto di vista del clinico né dell'odontotecnico, né del paziente. La protesi è l'atto



riabilitativo finale, quello che determinerà la salute, la funzione, le capacità masticatorie e relazionali del paziente e la loro durata nel tempo. Stiamo assistendo in odontoiatria ad una settorializzazione nella quale i diversi specialisti si concentrano nel proprio ristretto settore, col rischio di perdere di vista il paziente nella sua globalità. Per questo AIOP ha deciso di dedicare un intero congresso alla "TERAPIA PROTESICA NEL CONTESTO DELLA SALUTE GENERALE DEL PAZIENTE", correlandosi in modo dinamico con i cambiamenti della popolazione, di tipo sociale, demografico o psico-fisico. Una sinergia con i medici di base, con i geriatri, con tutte le figure che si occupano di accompagnare i pazienti nelle diverse fasi della crescita anagrafica. Il programma del congresso vede come di consueto in AIOP relatori di eccellenza clinica e tecnica ed anche capaci di individuare le esigenze del pubblico e di trasmettere informazioni utili e spendibili nel quotidiano, in clinica e in laboratorio, su tutti i temi più attuali: estetica, funzione, digitale, odontoiatria adesiva e anche management, fotografia e comunicazione. Al Corso Precongressuale Gerard Chiche tratterà, con la consueta e riconosciuta maestria, la gestione di trattamenti protesici con valenza estetica, illustrando come l'innovazione digitale possa consentire di raggiungere l'eccellenza estetica, coniugandola ad una maggiore efficienza di flusso.

Per Informazioni ed Iscrizioni
www.aiop.com

ODONTOIATRA LEGALE

Tutto quello che c'è da sapere

Chi è l'odontoiatra legale?
È una figura professionale che valuta il danno in seguito ad infortuni ma si occupa anche di perizie per valutare la responsabilità professionale.

Come si diventa odontoiatra legale?
In primis bisogna essere abilitati alla professione. Successivamente si devono seguire dei corsi di formazione e di aggiornamento ed essere iscritti all'albo.

Cosa fa?
Viene contattato dalla persona interessata ed il suo compito è valutare lo stato di salute del cavo orale. Quindi non si limita a visite, ma utilizza ogni strumento a disposizione. Successivamente si definisce la dinamica del sinistro. In base all'esito degli esami, richiede l'intervento di altri professionisti per riuscire a stilare una valutazione completa.



Come interviene l'INAIL?
Anche in questo caso la prima mossa è effettuare una visita che ha lo scopo di identificare il danno e quantificarlo. In seguito si prepara il preventivo, basandosi sul listino AMDI e applicando il prezzo inferiore. Il paziente, ad esempio in caso di protesi, può scegliere il dentista di fiducia e poi sottoporsi al collaudo dell'odontoiatra legale convenzionato con l'INAIL.



CHIAMA SUBITO
035.731.895

IN **30 GIORNI** RICEVERAI
LO STUDIO DI
FATTIBILITÀ

COMPLETO DI:

- STIMA OPERE MURARIE.
- PREVENTIVO PRATICHE E PROGETTAZIONE ARCHITETTO.
- PREVENTIVO ATTREZZATURE E ARREDO.

  lineadirettamed



► AGENDA CONGRESSI

Congressi e Fiere in Italia

OTTOBRE

04 Foggia, FG
XXIX Giornate
Odontoiatriche Daune
www.micerium.it

06-09 Roma, RM
Congresso SIE - 2019
www.endodonzia.it
segreteria.sie@me.com

10 Roma, RM
50 SIDO International
Congress "Dogma,
Evidence and Challenge"
www.sido.it

17-19 Montichiari, BS
Colloquium Dental 2019
Teamwork media
redazione@teamwork-media.com
www.teamwork-media.com

19 Firenze, FI
Clinical Tips And Tricks:
Orto-Perio-Endo
Segreteria AIE
Tel./Fax 0331.686222
segreteria@accademiaitaliana-
endodonzia.it

26 Firenze, FI
Clarity Symposium
Eccellenza clinica e ap-
procci innovativi nell'era

dell'odontoiatria estetica
3M Oral Care
Tel. 335.7751198
mscarazzini1@mnm.com

25-26 Parma, PR
Congresso Nazionale
"Occlusion and Friends"
www.aignatologia.it

NOVEMBRE

08 Torino
Premium Day speciale Torino
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com

22-23 Bologna
38° Congresso I
nternazionale AIOP
La terapia protesica
in relazione alla

salute globale
www.aiop.com

22-23 Roma
Congresso Nazionale
SITeBi
www.sitebi.it/congressi

25-26 Parma, PR
Congresso Nazionale
"Occlusion and Friends"
www.aignatologia.it

29-30 Bentivoglio, BO
3° GBR Symposium
Intercontact Srl
info@intercontact.it
www.intercontact-pesaro.it

29-30 Milano
20° Congresso Nazionale SIOI
www.sioi.it
info@teamwork-media.com
www.teamwork-media.com

Congressi e Fiere all'estero

NOVEMBRE

30-02 Shanghai, Cina
DenTech China 2019
The 23rd International
Exhibition and Symposium
on Dental Equipment
Technology and Products
sandra.shen@ubm.com

05-08 Napa, Stati Uniti
DTA 2019
Dental Trade
Alliance Annual Meeting
E-mail: info@dentaltrade
alliance.org
Website: www.dentaltrade
alliance.org

08-09 Dubai, Emirati Arabi Uniti
11th Dental Facial Cosmetic
Conference & Exhibition
Email: events@cappmea.com
Website: www.cappmea.com

08-09 Francoforte, Germania
ID Infotage Dental Frankfurt 2019
Phone: +49 221/240 86 71

08-10 Istanbul, Turchia
EDAD 2019 - 23rd International
Congress of Esthetic Dentistry
E-mail: damla@edad.org.tr
Website: www.edad.org.tr

08-10 Pechino, Cina
ITI Congress China
Email: events@iti.org
Website: www.iti.org

13-15 Stoccolma, Svezia
Swedental 2019
The Annual Dental
Congress & Swedental
Phone: +46 8 749 41 00
Email: info@stockholmsmassan.se

14-15 St. Charles, Stati Uniti
MCDC 2019 - 78th Annual
Mid-Continent Dental
Congress

14-16 Porto, Portogallo
Expo-Dentaria 2019
28th Portuguese
Dental Association
Annual Meeting
Email: expodontariaportugal@
omd.pt
Website: www.omd.pt

E-mail: gslds@gslds.org
Website: www.gslds.com

15-16 Welch, Stati Uniti
MDLA Northland Exhibition 2019
Midwest Dental Laboratory
Association
E-mail: info@mwidentalab.org,
midwestdentallabassoc@gmail.com
Website: www.mndentallab.org

25-26 Helsinki, Finlandia
World Congress on Oral Care
and Dentistry - 2nd Edition
oralcare@dentistryconference.com

26-30 Parigi, Francia
ADF 2019 - The French Dental
Association Annual Meeting
Website: www.adf.asso.fr.

SMILELINE®
ALLINEATORI INVISIBILI

CERTIFICATI
3shape TROC

RITIRO DELLE IMPRONTE GRATUITE IN TUTTA ITALIA
CLIN-CHECK GRATUITO
POSSIBILE INTERVENTO DA PARTE DEL CLINICO DURANTE LA FASE DI SET-UP
ASSISTENZA DIRETTA PRE E POST CONSEGNA LAVORI

Via Lazzati, 43 /45 - 70042 - Mola di Bari (BA) | info: 3289175538 / 0804713060 | www.smilelineallineatori.it | info@smilelineallineatori.it

DENTISTI

OTTOBRE

CAD CAM

Data: 03
Novara, NO
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
**Chirurgia computer assistita:
intervento in live surgery**
Ferrari F., Rosa S.

Data: 04-05
Due Carrare, PD
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
**Implantologia 3.0: dal model-
lo virtuale al modello reale**
Emanuele B., Scarpa C.

Data: 05
Calderara di Reno, BO
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**Il ruolo del CAD/CAM
nel workflow digitale**
Bianchini E., Ortensi M.

CHIRURGIA

Data: 11-12
Genova, GE
www.straumann.com
**Come avere successo con il
paziente edentulo: la solu-
zione Straumann® Pro Arch.**
Piano S., Giacometti A.

Data: 19
Latina, LT
www.straumann.com
Pro Arch protocol

Data: 25-26
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Approccio sistematico alla
chirurgia orale minore**
Borgonovo A.
40 Crediti ECM

CONSERVATIVA

Data: 04-05
Ancona, AN

segreteria@dentalcampus.it
**Restauri diretti anteriori
e posteriori dalla dia-
gnosi ai tips and tricks**
Chiodera G.
18 Crediti ECM

Data: 04-05
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Facciamo insieme la stra-
da del successo nei re-
stauri metal-free.**
**La riabilitazione protesica
con faccette in ceramica e
corone**
Narducci F. e G.

Data: 04
Fiumana, FC
Studio dott. Spreafico Roberto
Tel. 0331.620500
**Corso teorico pratico sui
restauri in resina compo-
sita su denti anteriori**
Spreafico R.

Data: 05
Roma, RM
e20 srl
formazione@e20srl.com
**Approccio restaurativo ed
implicazioni chirurgiche
in denti con elevato gra-
do di compromissione**
Veneziani M.

Data: 05
Viareggio, LU
Pierre Service srl
segreteria@pierreservice.it
**Ripristino della morfo-
logia dentale Full Mouth**
Tognoli P.

Data: 11-12
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Quando, come e quanto
rialzare nelle riabilitazioni
delle dentature abrase**
Rezzola V., Braccini L.

Data: 11-12
Ancona, AN

segreteria@dentalcampus.it
**Corso teorico pratico di pro-
tesi con un approccio moder-
no e minimamente invasivo**
Batalocco G.
72 Crediti ECM

Data: 15
Napoli, NA
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**Tradizione vs innovazione:
dalla diagnosi alla ce-
mentazione nell'era delle
riabilitazioni protesiche
minimamente invasive**
Turrini R.

Data: 18-19
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**La riabilitazione estetico-
funzionale nell'era digitale**
Mintrone F.

Data: 18-19
Bari, BA
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
Faccette e Intarsi
Corso teorico-pratico
Turrini R.

Data: 19
Francavilla al mare, CH
De Ore
Tel. 045.6020924
**La Rigenerazione Guidata
dell'Osso con Membra-
ne Riassorbibili e Non**
Belleggia F.

Data: 19
Milano, MI
Smartover
info@smartover.com
Corso avanzato di estetica
Ferraris F.

Data: 25-26
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**La gestione del mascellare
superiore posteriore atrofico
con impianti: impianti corti,
impianti inclinati, il rialzo**

**del seno mascellare con o
senza tecniche rigenerative**
Chiapasco M.
18 Crediti ECM

DIGITALE

Data: 11
Roma, RM
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**Il ruolo della chirurgia gui-
data nel workflow digitale**
Gellini S.

Data: 22
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Digital Denture Day Workflow
In-house e Outsourcing**
Nanni M.

EMERGENZE

Data: 19
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Corso BLSD per ope-
ratori sanitari**
Carsetti A.
10 Crediti ECM

ENDODONZIA

Data: 08
Milano, MI
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**Aggiornamento in endodon-
zia: L'innovativa strumen-
tazione canalare XP-endo
Shaper e XP-endo Finisher**
Candotti A.

Data: 17-19
Mantova, MN
Simit Next
Tel. 0376.267850/32
education@simitdental.it
**Endo-Resto Stories il
problem solving per il
successo clinico in
Endodonzia e Restaurativa**
Pasqualini D., Comba A.

Data: 18-19
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Percorso completo

LABORATORIO vittori PROTESI DENTARIA

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

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

AGENDA CORSI

di endodonzia
Martignoni M.
54 Crediti ECM

Data: 18-19
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Preparazione, sagomatura e otturazione canalare
Martignoni M.
18 Crediti ECM

Data: 18-19
Limena, PD
www2.dentalclub.it
Corso graduale endodonzia clinica 2019
Calabrese M.

Data: 18-19
Napoli, NA
Tel. 081.5529419/347 384.8922
giorgio.vittoria@gmail.com
Corso teorico pratico di endodonzia clinica del dott. Giorgio Vittoria
Vittoria G.

Data: 25
Verona, VR
Tel. 347.0302332
info@essetre.biz
Le apacificazioni di denti immaturi e le perforazioni canalari: indicazioni e protocolli operativi
Tonini R.

FOTOGRAFIA
Data: 05
Milano, MI
Studio Dentistico Amosso
segreteria.ernestoamosso@gmail.com
Corso avanzato di fotografia odontoiatrica
Amosso E.

GESTIONE
Data: 12
Viareggio, LU
ArchMed0 Architettura Medica Odontoiatrica
info@archmedo.com
RINNOVARE per INNOVARE. Studio Dentistico e Ambiente di Qualità
Mosti F.

IMPLANTOLOGIA
Data: 03-04
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
La gestione dei difetti ossei del mascellare superiore ed inferiore con la tecnica di gbr: dal piccolo difetto gestibile con le membrane riassorbibili, alle criticità dei settori estetici, alla grave atrofia del mascellare intero gestito con le membrane
Ronda M.
25 Crediti ECM

Data: 05
Roma, RM
ANDI Roma Servizi
Tel. 06.44252535/27
andiromaservizi@outlook.it
Corso annuale di implantologia tradizionale e computer assistita su paziente

Data: 11
Palermo, PA
segreteriaeventi@mectron.com
Corso di formazione certificato Rex Implants. Piezoplant un nuovo paradigma
Vercellotti T.

Data: 19
Fano, PU
HTD Consulting
Tel. 0577.749047
eventi@htd-consulting.it
La gestione delle complicanze in implantoprotesi

Data: 24-25
Fiumana, FC
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
VIP 2019 Implantologia di base. Corso teorico pratico

Data: 25-26
Milano, MI

segreteria@dentalcampus.it
Il trattamento delle peri-implantiti e delle complicanze peri-implantari "l'osteointegrazione è facile, difficile è il mantenimento a lungo termine"
Rocuzzo M.
18 Crediti ECM

Data: 25-26
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
La gestione del mascellare superiore posteriore atrofico con impianti
Chiapasco M.
18 Crediti ECM

Data: 25-26
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Trattamento delle peri-implantiti e delle complicanze peri-implantari
Rocuzzo M.
18 Crediti ECM

Data: 25-26
Verona, VR
Tel. 0575.1948501
info@iclo.eu
Corso pratico di implantologia e di anatomia su preparati anatomici umani
25 Crediti ECM



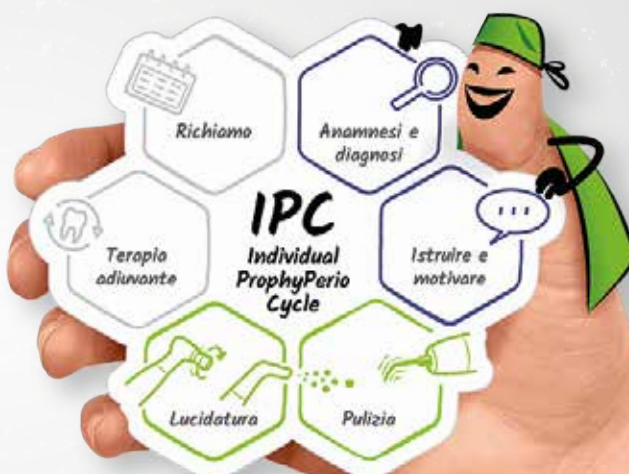
NO IMPLANTOLOGY
WITHOUT PERIODONTOLOGY

Ora nelle
tue mani!



Richiedi online la **DEMO gratuita**
nel tuo Studio. Per te un omaggio esclusivo!

Collegati su bit.ly/weh-niwop



ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 22
Milano, MI
info@odontes.it
Aspetti medico legali in odontostomatologia
Bosotti M.

Data: 29
Pero, MI
info@odontes.it
Terapie topiche e i collutori in odontostomatologia
Spadari F.

ORTODONZIA

Data: 04
Milano, MI
Segreteria Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
Tel. 02.50320240/41
perfezionamento.farronato@unimi.it
Corso di perfezionamento in ortognatodonzia clinica

Data: 05
Firenze, FI
Dr. Raffaele Sacerdoti
raffaelesacerdoti@gmail.com
Semplicemente Ortodonzia
Sacerdoti R.
50 Crediti ECM

Data: 11
Como, CO
www.lakecomoinstitute.com
Ortodonzia Torque immediato e forze leggere: l'innovativo approccio i-Arch

Data: 12
Roma, RM
www.sidp.it
Terapia ortodontica e stabilità gengivale: paradigma del trattamento multidisciplinare

Data: 14-16
Milano, MI
Dott. Roberto Fornara
Tel./Fax: 02.97296453
info@studiofornare.eu
Corso Teorico Pratico Rittrattamenti Ortognati
Fornara R.

Data: 18
Milano, MI
Segreteria Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
Tel. 02.50320240/41
perfezionamento.farronato@unimi.it
Corso di perfezionamento: metodologie straight wire, self ligating e personalizzazione
Echarri P.

Data: 18-19
Bologna, BO
Tel. 0521.91314
www.mvcongressi.it
adriana@mvcongressi.it
Advanced Straight-Wire Corso teorico-pratico
Riatti R.
50 Crediti ECM

Data: 19
Firenze, FI
www.accademiaitalianaendodonzia.it
Clinical tips and tricks: orto-perio-endo

Data: 19
Firenze, FI
Dr. Raffaele Sacerdoti
raffaelesacerdoti@gmail.com
Semplicemente Ortodonzia
Sacerdoti R.
50 Crediti ECM

Data: 19
Lucca, LU
Sweden & Martina

www.sweden-martina.com
F22: Istruzioni per l'uso
Oliverio T.

Data: 25-26
Milano, MI
www.dentalsim.com
Ortodonzia in Corso!
Alberti A.

Data: 25-26
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
Ortodonzia pratica contemporanea

PARODONTOLOGIA

Data: 04-05
Torino, TO
segreteria@sidp.it
La "cura" del paziente affetto da parodontite di stadio III e IV

Data: 04-05
Torino, TO
segreteria@sidp.it
SidP - Corso di Aggiornamento

Data: 11
Carasco, GE
www.mectron.it
mectron@mectron.com
Prophy Today Formazione teorico pratica
Oldoini G.

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Diagnosi e prognosi per una corretta stesura del piano di trattamento
Capri D., Tezza F.
18 Crediti ECM

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Evoluzione della terapia

del paziente parodontale: sfide e traguardi
Capri D., Tezza F.
72 Crediti ECM

Data: 11-12
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
I principi fondamentali della parodontologia e la loro applicazione nella diagnosi e nel piano di trattamento
Fonzar A.
18 Crediti ECM

Data: 11-12
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Il trattamento dei pazienti affetti da malattia parodontale: come fare bene le cose giuste
Fonzar A.
72 Crediti ECM

Data: 21-22
Viterbo, VT
Michela Cecchitelli
Tel. 0761,226495
corsi@studioacrea.it
www.studioacrea.it
Corso formativo in parodontologia clinica - il trattamento avanzato delle malattie parodontali
Crea A.
50 Crediti ECM

PEDODONZIA

Data: 03-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Lo sviluppo delle funzioni orali e terapia precoce delle disfunzioni
Birardi V.
25 Crediti ECM

Data: 03-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Osservazione, diagnosi e



CADdent, uno tra i più grossi centri europei per produzione manufatti dentali in LaserMelting, CNC, Stampa 3D, al servizio dei Laboratori Odontotecnici e Ortodontici



- Produzione H24, 7/7 giorni settimana
- Aperti 12 mesi all'anno incluso tutto Agosto e festività
- Consegne rapide in 48 o 24 ore
- Assicurazione "Ex-Gratia" contro rischi d'errore da file, modellazione digitale e imprevisti vari

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

CADdent®



AGENDA CORSI

terapia miofunzionale nel bambino da 0 a 4 anni: un puzzle multidisciplinare
Birardi V.
50 Crediti ECM

PROTESI

Data: 04-05
Due Carrare, PD
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Corso teorico-pratico di protesi fissa su denti naturali e impianti secondo tecnica b.o.p.t.
Pellitteri G., Cattazzo S.

Data: 04-05
Pesaro, PU
Fradeani Education
Tel. 0721.64359
info@fradeanieducation.com
fradeanieducation.com
ACE Young - Preparazioni, impronte e provvisori oggi: tradizione e innovazione

Data: 11-12
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Dalla pianificazione alla consegna di faccette in ceramica
Batalocco G.
18 Crediti ECM

Data: 11-12
Bologna, BO
www.aiop.com
8° Corso Annuale di Odontoiatria Protetica

Data: 18-19
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgtlab.it
www.afgtlab.it
A.F.G.-Anatomic Functional Geometry-Corso Base di Modellazione Naturale in cera con la tecnica AFG-The original
Cecere A.
Data: 24-27

Bologna, BO
ICDE

Tel. 051.6113581
Trattiamo insieme il nostro paziente edentolo: la protesi totale oggi
Casucci A., Ielasi A.

Data: 25-26
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Applicazione clinica delle preparazioni verticali nella moderna odontoiatria
Scutellà F.
18 Crediti ECM

SEDAZIONE

Data: 11
Bologna, BO
Studio dott.ssa Maria Terni
marite1000@libero.it
L'ipnosi in odontoiatria con i bambini e con gli adulti: comunicare in modo efficace
Terni M.

Data: 11
Due Carrare, PD
Sweden & Martina
www.sweden-martina.com
Corso di ipnosi per odontoiatri
Regaldo G., Vignato G.

Data: 11-15
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso di ipnosi per odontoiatri e igienisti dentali
Vignato G.
20 Crediti ECM

Data: 26
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
L'analgesia sedativa inalatoria nello studio odontoiatrico
Marano G.
10 Crediti ECM

NOVEMBRE

CHIRURGIA

Data: 07-09
Torino, TO
Roberto Barone

Tel. 055.2469342
aggiornamenti.corsi@gmail.com
Estrazioni chirurgiche degli ottavi inferiori
Barone R.

Data: 22
Verona, VR
m.bonomini@simitdental.it
La biologia alla base della rigenerazione ossea e della gestione dei tessuti molli
Labanca M.
8 Crediti ECM

Data: 28
Bologna, BO
info@intercontact.it
Corso di anatomia chirurgica dissettiva finalizzata alla G.B.R.

Data: 28
Bologna, BO
info@intercontact.it
La gestione dei tessuti molli post GBR. Predicibilità estetica e risultato long term

Data: 28
Bentivoglio, BO
info@intercontact.it
Corso di anatomia chirurgica dissettiva finalizzata alla G.B.R.
Pistilli R., Signorini L.

Data: 29-30
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Approccio sistematico alla chirurgia orale minore
Borgonovo A.
40 Crediti ECM

CONSERVATIVA

Data: 07-09
Milano, MI
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
Faccette e Intarsi.
Corso teorico-pratico
Bacherini L., Turrini R.

Data: 13-16
Milano, MI

Smartover
info@smartover.com
Corso avanzato di estetica
Ferraris F.

Data: 15-16
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Anteriori: ricostruzione in composito o faccetta in ceramica?
Dallari G., Ragazzini N.

Data: 15-30
Fiumana, FC
Studio dott. Spreafico Roberto
Tel. 0331.620500
Corso teorico pratico sui restauri in resina composta sui denti posteriori
Spreafico R.

Data: 16
Milano, MI
www.mjeventi.com
Semplificazione, predicibilità ed estetica in conservativa e protesi.
Corso di aggiornamento in conservativa avanzata e protesi

Data: 30
Firenze, FI
Eve-Lab
nora.naldini@eve-lab.it
IL Giglio - Il Giglio incontra il Florence Perio Group

DIGITALE

Data: 13
Bologna, BO
ICDE - Tel. 051.6113581
Digital Denture Day Workflow In-house e Outsourcing
Nanni M.

Data: 21-22
Como, CO
Lake Como Institute
info@lakecomoinstitute.com
Odontoiatria Digitale. Le basi, gli strumenti, il futuro della CBCT alla stampante 3D
Testori T., Vercellini N.



VF S.R.L.S.
La Stampante 3d
Made in Italy
Creata per soddisfare le esigenze del tuo laboratorio
Sede Via L. Doronzo n.15 Barletta (BT) tel/fax 0883956514 e-mail info@vfcnc.it

RISOLUZIONE in 4K.
Volume di stampa 276x155x120 mm.
Ripetibilità delle forme.
Velocità di stampa superiore.
Costi di produzione e gestione i più bassi
Formazione, assistenza e manutenzione.
Scopri l'intera gamma di stampanti 3d
www.vfcnc.it

Data: 30
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Full Digital Workflow
Demo live su paziente**
Miladinov M.

ENDODONZIA

Data: 07
Bari, BA
www.endodonzia.it
Endodontic Courses SIE 2019

Data: 07
Bologna, BO
www.endodonzia.it
Endodontic Courses SIE 2019

Data: 14-16
Mantova, MN
Simit Next
Tel. 0376.267850/32
education@simitdental.it
**Endo-Resto Stories il problem
solving per il successo clinico
in Endodonzia e Restaurati-
va Pasqualini D., Comba A.**

Data: 15-16
Limena, PD
www2.dentalclub.it
**Corso graduale endo-
donzia clinica 2019**

Data: 15-16
Napoli, NA

Tel. 081.5529419
347 384.8922
giorgio.vittoria@gmail.com
**Corso teorico pratico di
endodonzia clinica del
dott. Giorgio Vittoria
Vittoria G.**

Data: 21-23
Fiumana, Fiumana, FC
www.accademiaitaliana
endodonzia.it
**VI Corso Avanzato te-
orico-pratico AIE "Ri-
trattamenti ortogradi ed
endodonzia chirurgica"**

Data: 21-23
Milano, MI
Tel. 055.0671000
nora.naldini@eve-lab.it
**Endodontics Master-
class Full Immersion
Farnararo C., Piras F.**

Data: 29-30
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Endodonzia semplificata e
restaurativa post-endo
Martignoni M.**
18 Crediti ECM

Data: 29-30
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Percorso comple-

to di endodonzia
Martignoni M.
54 Crediti ECM

FOTOGRAFIA

Data: 16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**La moderna fotografia
digitale in odontoiatria:
eccellenza e sempli-
cità - corso teorico-pratico**
Loiacono P.
18 Crediti ECM

Data: 29-30
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**Corso teorico pratico di
fotografia clinica e artistica**
20 Crediti ECM

GESTIONE

Data: 09
Como, CO
Lartevento
Tel. 02.84170682
info@lartevento.it
www.lartevento.it
Education "Any" More
Ponzi A.

Data: 13
Bologna, BO
ArchMed0 Architettura

Medica Odontoiatrica
info@archmedo.com
**RINNOVARE per INNOVARE.
Studio Dentistico e Ambien-
te di Qualità Viareggio**
Mosti F.

GNATOLOGIA

Data: 22-23
Pesaro, PU
Fradeani Education
info@fradeanieducation.
com fradeanieducation.com
**Quello che bisogna sa-
pere sull'occlusione**

IMPLANTOLOGIA

Data: 08
Bologna, BO
segreteriaeventi@
mectron.com
**Corso di formazione cer-
tificato Rex Implants.
Piezo Implant un nuovo
paradigma**
Vercellotti T.

Data: 08
Milano, MI
www.e20srl.com
**Come ottenere e mantenere
nel tempo risultati esteti-
ci stabili con gli impianti
post-estrattivi a carico
immediato**
Garlini G.
14 Crediti ECM

CB12

I pazienti cercano un collutorio che elimini anche l'alitosi di origine orale.

CB12 è la soluzione che neutralizza attivamente l'alitosi per 12 ore

Scopri CB12 e richiedi i **CAMPIONI IN OMAGGIO** su: bit.ly/CB12collutorio

Mylan
Better Health
for a Better World

AGENDA CORSI

Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**La gestione del paziente
implantare**
Cortesi Ardizzone V.

Data: 14
Calderara di Reno, BO
Ufficio Corsi Dental Trey
corsi@dental Trey.it
**Marche VIP 2019. Il nuovo
Full digital implant
workflow Thommen
Medical**

Data: 15-16
San Pietro in Vincoli, RA
HTD Consulting
Tel. 0577.749047
eventi@htd-consulting.it
**Chirurgia guidata.
Corso pratico su paziente**

Data: 16
Milano, MI
www.mjeventi.com
**2019 1 year international
postgraduate program**

Data: 16
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
**Rigenerazione ossea
in implantologia**
Abundo R.
11 Crediti ECM

Data: 18-19
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
**Corso di approfondimento
clinico-pratico con impianti
a connessione conometrica**
Targetti L.

Data: 28
Bentivoglio, BO
info@intercontact.it
**La gestione dei tessuti molli
post GBR. Predicibilità estetica
e risultato long term**
Ronda M.

Data: 30
Como, CO
www.lakecomoinstitute.com
**Corso teorico/pratico
per imparare i protocolli
di mantenimento parodontale
implantare e
utilizzo clinico del laser**
Bianchi F., Cavuoto S.

ODONTOSTOMATOLOGIA

Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Fixed on 2
Cannizzaro G.
8 Crediti ECM

Data: 15
Milano, MI
info@odontes.it
**Riabilitazione del
mascellare atrofico**
Spadari F.
10 Crediti ECM

Data: 19
Milano, MI
info@odontes.it
**La salivazione, la
xerostomia**
Bossi E., Spadari F.

ORTODONZIA

Data: 07-08
Sesto Fiorentino, FI
www.leone.it
**Terapia delle apnee
notturne OSAS con
dispositivi M.A.D.**
Milano F.

Data: 08
Milano, MI
Segreteria Dipartimento di
Scienze Biomediche, Chirurgiche
e Odontoiatriche
Tel. 02.50320240/41
perfezionamento.farronato@unimi.it
**Corso di perfezionamento:
metodologie straight
wire, self ligating e
personalizzazione**
Manzo P.

Data: 08-09
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Corso teorico-pratico
di ortodonzia**
Cacciafesta V.
50 Crediti ECM

Data: 15-16
Bologna, BO
www.mvcongressi.it
adriana@mvcongressi.it
Advanced Straight-Wire.
Riatti R.
50 Crediti ECM

Data: 15-16
Milano, MI
www.dental sim.com
Ortodonzia in Corso!
Alberti A.

Data: 16
Firenze, FI
Dr. Raffaele Sacerdoti
raffaelesacerdoti@gmail.com
Semplicemente Ortodonzia
Sacerdoti R.
50 Crediti ECM

Data: 16
Fano Centergross, Fano, BO
www.dentaurum.it
Ganci ortodontici
Francioli D.

Data: 21-23
Fiumana, FC
www.accademiaitalianaendodonzia.it
**Ritrattamenti Ortogradi ed
endodonzia chirurgica**

Data: 22
Milano, MI
Segreteria Dipartimento di
Scienze Biomediche, Chirurgiche
e Odontoiatriche
Tel. 02.50320240/41
perfezionamento.farronato@unimi.it
**Corso di perfezionamento:
ortognatodonzia clinica**
Bellincioni F., Tremolati M.

Data: 30
Firenze, FI

Dr. Raffaele Sacerdoti
raffaelesacerdoti@gmail.com
Semplicemente Ortodonzia
Sacerdoti R.
50 Crediti ECM

Data: 30
Massarosa, LU
Pierre Service srl
segreteria@pierre service.it
**EBD Think Positive! Il
bruxismo della veglia
come comportamento**

PARODONTOLOGIA

Data: 08-09
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Ruolo dell'airpolishing
nella terapia non chirurgica:
rimozione guidata del
biofilm. Dalla prevenzione
primaria alla terapia attiva,
raccomandazioni cliniche
e protocolli operativi**
Mensi M.
18 Crediti ECM

Data: 15-16
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Chirurgia resettiva: un
approccio classico che,
rivisitato alla luce delle
attuali conoscenze, rimane
quanto mai attuale**
Capri D., Tezza F.
18 Crediti ECM

Data: 15-16
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Evoluzione della terapia
del paziente parodontale:
sfide e traguardi**
Capri D., Tezza F.
72 Crediti ECM

Data: 15-16
Viterbo, VT
Michela Cecchitelli
Tel. 0761.226495
corsi@studioacrea.it
www.studioacrea.it
**Corso formativo in
parodontologia clinica - la
soluzione implantare nel**



Lavorazioni
cad cam

Laboratorio Odontotecnico dal 1988 **Marco Pagliai**



Via Pazzano, 163
00118 Roma

Tel. 06 7225146
Cell. 339 7058702

www.marcopagliai.it
marco.pagliai@alice.it

paziente parodontale

Crea A.
10 Crediti ECM

Data: 21
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it

La fluoroprofilassi intensiva: quali indicazioni
Trabalza P.
18 Crediti ECM

Data: 29-30
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it

Il recupero funzionale ed estetico con conservazione del dente compromesso: la chirurgia parodontale
Fonzar A.
18 Crediti ECM

Data: 29-30
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Il trattamento dei pazienti affetti da malattia parodontale: come fare bene le cose giuste
Fonzar A.
72 Crediti ECM

PEDODONZIA

Data: 14-16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Interpretazione funzionale del bambino nei suoi primi anni di vita (0-4 anni) dal punto di vista odontoiatrico, fisioterapico ed osteopatico
Birardi V.
25 Crediti ECM

Data: 14-16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Osservazione, diagnosi e terapia miofunzionale nel bambino da 0 a 4 anni: un puzzle multidisciplinare
Birardi V.
50 Crediti ECM

POSTUROLOGIA

Data: 08
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Come acquisire una buona competenza posturale
Cortesi Ardizzone V.
11 Crediti ECM

PROTESI

Data: 08-09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Protesi additiva
D'Arcangelo C.
20 Crediti ECM

Data: 15-16
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Corso teorico pratico di pro-

tesi con un approccio moderno e minimamente invasivo
Batalocco G.
72 Crediti ECM

Data: 15-16
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Restauri parziali: inlay-onlay-overlay. Come questi restauri hanno cambiato l'approccio al caso clinico
Batalocco G.
18 Crediti ECM

Data: 15-16
Brescia, BS
www.siced.info
La gestione del profilo emergente nella tecnica BOPT (fasi di laboratorio)
Bertoni A.

Data: 21
Bologna, BO
www.aiop.com
Materiali ceramici contemporanei e tecnologie digitali nelle riabilitazioni estetiche- Corso Precongressuale
Chiche G., Torosiam A.

Data: 25
Sondrio, SO
ECM Lartevento
Tel. 02.84170682
info@lartevento.it
www.lartevento.it
Education "Any" More
Motta J.

Data: 29-30
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Corso teorico pratico di faccette in ceramica
Arcara C.
18 Crediti ECM

SEDAZIONE

Data: 22
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Ipnosi clinica
Rossani F.
20 Crediti ECM

ODONTOTECNICI

NOVEMBRE

CERAMICA

Data: 08-09
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
Hai difficoltà con le nuove leghe?
Braccini L.

DIGITALE

Data: 08-09
Bologna, BO

3shape Academy

3Shape
Italy Academy

Rimani sempre aggiornato sui nostri prodotti: richiedi un corso personalizzato o partecipa ai trainings organizzati presso la nostra sede a Milano.

Richiedi il catalogo corsi e maggiori informazioni a corsi@3shape.com



Consulta tutti
i corsi e congressi
del 2019



Vai su
infodent.it/eventi

ICDE
Tel. 051.6113581
**Realizziamo insieme la tua
prima Digital Denture!**
Nadalini D.

Data: 13
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Digital Denture Day
Workflow In-house
e Outsourcing**
Nanni M.

Data: 29-30
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Zirconia: come com-
portarsi in un mondo in
continua evoluzione**
Zilio A.

FOTOGRAFIA
Data: 30
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Full Digital Workflow
Demo live su paziente**
Miladinov M.

ODONTOSTOMATOLOGIA
Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Fixed on 2
Cannizzaro G.
8 Crediti ECM

PROTESI
Data: 08-09
Brescia, BS
www.siced.info
**Illumina System:
Riproduzione della
dentizione umana**
Fiora M.

Data: 15-16
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
**Corso teorico pratico di
protesi con un approc-
cio moderno e mini-
mamente invasivo**
Batalocco G.
72 Crediti ECM

Data: 15-16
Brescia, BS
www.siced.info
**La gestione del profilo
emergente nella tecnica
BOPT (fasi di laboratorio)**
Bertoni A.

Data: 15-16
Tivoli, RM
Tel. 0774.379166
339.5419371
info@afgglab.it

www.afgglab.it
**A.F.G.-Anatomic Fun-
ctional Geometry-Corso
Base di Modellazione Na-
turale in cera con la tec-
nica AFG-The original**
Cecere A.

Data: 22-23
Brescia, BS
www.siced.info
**Gli incisivi inferiori e le loro
difficoltà di riproduzione**
Pace M.

Data: 27-30
Bologna, BO
ICDE
Tel. 051.6113581
**Dalla realizzazione del porta
impronte alla lucidatura delle
protesi**
Ielasi A.

IGIENISTI

OTTOBRE

MARKETING
Data: 26
Torino, TO
www2.dentalclub.it
**Comunicazione e marketing
alla luce delle normative**
Pegoraro R.

PARODONTOLOGIA
Data: 11
Carasco, GE
mectron@mectron.com
www.mectron.it
**Prophy Today
Formazione teorico pratica**
Oldoini G.

Data: 11-12
Milano, MI

segreteria@dentalcampus.it
**I principi fondamentali della
parodontologia e la loro
applicazione nella diagnosi
e nel piano di trattamento**
Fonzar A.
18 Crediti ECM

Data: 11-12
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**IL trattamento dei pazienti af-
fetti da malattia parodontale:
come fare bene le cose giuste.**
Corso teorico pratico
Fonzar A.
72 Crediti ECM

PEDODONZIA
Data: 03-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**Lo sviluppo delle funzio-
ni orali e terapia preco-
ce delle disfunzioni**
Birardi V.
25 Crediti ECM

Data: 03-05
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**Osservazione, diagnosi e
terapia miofunzionale nel
bambino da 0 a 4 anni: un
puzzle multidisciplinare**
Birardi V.
50 Crediti ECM

SEDAZIONE
Data: 11-15
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
**Corso di ipnosi per odon-
toiatri e igienisti dentali**
Vignato G.
20 Crediti ECM

Data: 26
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
L'analgesia sedativa inalato-

FUSIONE LASER SELETTIVA

3Dfast

Piazza Salvemini, 4/7 · 35131 Padova · Tel. 049.660627 · www.3dfast.it · info@3dfast.it

ria nello studio odontoiatrico
Marano G.
10 Crediti ECM

NOVEMBRE

FOTOGRAFIA

Data: 16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità
Loiacono P.
10 Crediti ECM

IMPLANTOLOGIA

Data: 09
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
La gestione del paziente implantare
Cortesi Ardizzone V.

PARODONTOLOGIA

Data: 08-09
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
Ruolo dell'airpolishing nella terapia non chirurgica: rimozione guidata del biofilm. Dalla prevenzione primaria alla terapia attiva, raccomandazioni cliniche e protocolli operativi
Mensi M.
18 Crediti ECM

Data: 21
Ancona, AN
segreteria@dentalcampus.it
La fluoroprofilassi intensiva: quali indicazioni
Trabalza P.
18 Crediti ECM

Data: 22-23
Roma, RM
formazione@unid.it
La miniinvasività e il controllo dell'infezione parodontale e perimplantare a disposizione dell'igienista dentale e la corretta gestione dello strumentario parodontale

Data: 29-30
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Il recupero funzionale ed estetico con conservazione del dente compromesso: la chirurgia parodontale
Fonzar A.
18 Crediti ECM

Data: 29-30
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Il trattamento dei pazienti affetti da malattia parodontale: come fare bene le cose giuste
Fonzar A.
72 Crediti ECM

PEDODONZIA

Data: 14-16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Interpretazione funzionale del bambino nei suoi primi anni di vita (0-4 anni) dal punto di vista odontoiatrico, fisioterapico ed osteopatico
Birardi V.
25 Crediti ECM

Data: 14-16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Osservazione, diagnosi e terapia miofunzionale nel bambino da 0 a 4 anni: un puzzle multidisciplinare
Birardi V.
50 Crediti ECM

POSTUROLOGIA

Data: 08
Milano, MI
ACME
Tel. 0761.228317
info@edizioniacme.it
Come acquisire una buona competenza posturale
Cortesi Ardizzone V.
11 Crediti ECM

ASO

NOVEMBRE

FOTOGRAFIA

Data: 16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
La moderna fotografia digitale in odontoiatria: eccellenza e semplicità
Loiacono P.
18 Crediti ECM

PARODONTOLOGIA

Data: 08-09
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Ruolo dell'airpolishing nella terapia non chirurgica: rimozione guidata del biofilm. Dalla prevenzione primaria alla terapia attiva, raccomandazioni cliniche e protocolli operativi live session su pazienti
Mensi M.
18 Crediti ECM

PEDODONZIA

Data: 14-16
Milano, MI
segreteria@dentalcampus.it
Interpretazione funzionale del bambino nei suoi primi anni di vita (0-4 anni) dal punto di vista odontoiatrico, fisioterapico ed osteopatico
Birardi V.
25 Crediti ECM.





**Sulle sfide del presente
costruiamo il successo
del futuro**

Il Presente

Ampliamento, diversificazione,
responsabilizzazione e
gratificazione di professionalità
e competenze: questa la formula
con cui Orthosystem Roma
continua ad ampliare il proprio
orizzonte di possibilità.

ORTHOSYSTEM ROMA
Laboratorio specializzato in ortodonzia

Via Andrea Checchi 35,
00137 Roma, IT
info@orthosystemroma.com
+39 06 86898994

O R T H O S Y S T E M R O M A . C O M

➤ ANNUNCI ECONOMICI

➤ OFFRO COLLABORAZIONE

- Clinic manager, consulente commerciale con esperienza pregressa, presentazione preventiva. Diploma odontotecnico, ottimo utilizzo pacchetti office. Empatia con i pazienti, problem solving, serietà e dinamismo, non fumatore. Cerco impiego part-time su Roma. Tel. 338.3094956
- Medico chirurgo odontoiatra con esperienza in chirurgia implantare, parodontale e protesi offre collaborazione in studi professionali nelle regioni Lazio Abruzzo Marche. Max serietà. Contatto via mail maurizioscalzo@hotmail.it o tel 339.6691827
- Odontoiatra, laureata con lode nel 2000, con vasta esperienza clinica presso studi privati e strutture pubbliche offre collaborazione seria e continuativa in conservativa, endodonzia, protesi, chirurgia semplice presso studi dentistici in Roma e nel Lazio. Richiesta e garantita massima serietà. Tel. 393.4151912

- Ortodontista esclusivista con 20 anni di esperienza in ortodonzia fissa, funzionale, ortopedica, disfunzionale, prechirurgica, in possesso di certificazione invisalign, offre collaborazione seria e continuativa presso studi in Roma e Provincia. Tel. 339.8621289

➤ CERCO COLLABORAZIONE

- Studio Cesareo, prestigioso e storico studio odontoiatrico ubicato al Centro di Roma, ricerca con carattere di urgenza una ASO (assistente alla poltrona). Per informazioni e candidature contattare il 06.6780334 o 392.9094913

➤ OFFRO ATTIVITÀ

- Affittasi causa pensionamento, studio dentistico ad odontoiatra e/o laboratorio ad odontotecnico di 85 MQ completamente attrezzato e a norma. Lo studio è composto da 4 stanze e bagno. Lo studio si trova in zona cen-

tralinnissima a Tivoli provincia di Roma. Chiamare Valter al 340.921.8057 - 0774.318297

- Affittasi Studio Dentistico in Roma, via Merulana 234, vicino Metro A Piazza Vittorio, finemente arredato con 2 unità operative. Tel. 338.2159723
- Vendesi studio dentistico in provincia di Ascoli Piceno. Due unità operative. Attività ultratrentennale. Si rinuncia ad avviamento, solo valore arredo, beni strumentali e di consumo. Previsto canone locazione mensile. Info al 328.6024161
- Vendesi, comprese le mura, Studio Dentistico centralissimo di Mq. 200, sito in Via Traiana a Civitavecchia. Attività quarantennale. 2 riuniti, Rvg ortopantomico, Telecamera endorale. Possibilità di stanze per altri specialisti. Possibilità di affiancamento in odontostomatologia. Tel. 0766.22963/339.2609027

➤ OFFRO ATTREZZATURA

- Per cessata attività vendesi n.4

servomobili con livello elettrico come nuovi, vaporizzatrice, vibra-amalgama con capsule, Rx Degotzen con stativo, mobile d'antiquariato laccato bianco pluricassetti, motore implantologico ATR 3000, laser viser. Tel. 338.1555568

- Stereomicroscopi professionali da banco da 4x a 100x, con illuminatore per luce trasmessa e riflessa ed ampio corredo di accessori euro 400,00. Sistemi completi con illuminatore con lampada alogena e fibra ottica anulare per luce fredda. Eventuale disponibilità di supporti a pantografo, di sistemi per fotomicrografia e di fibre ottiche bifilari. Telefonare allo 06.30484685 (ufficio) o al 338.3408288, e-mail: massimo.dapice@enea.it
- Vendo Autoclave Europa classe B tecno gaz usata poco e niente a Roma 1500 euro. Tel. ore serali 339.2808178.

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



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

ROMA
25|26|27
Ottobre
2019

2° CONGRESSO
NAZIONALE
SIMEO POIESIS

I NUOVI
ORIENTAMENTI
PER LE TERAPIE
ESTETICHE
DEL VISO | LE UNIVERSITÀ
SI CONFRONTANO



Per informazioni
segreteria@simeo.org
T 06.2419571



Futuro. È lì che stiamo andando!

Umbra

THE DENTAL PARTNER

Nuova identità visiva, stessa esperienza e conoscenza del mercato a disposizione del futuro. Nel logo Umbra la “U” è una forma aperta che vuole esprimere apertura all’innovazione, al mercato, ai prodotti del futuro. Il payoff “*The Dental Partner*” racconta la nostra vera essenza e l’impegno ad essere il partner d’eccellenza del settore partendo dai clienti per arrivare, attraverso tutta la filiera fino ai produttori.

SCOPRI LA VISION UMBRA E RICEVI UN OMAGGIO

bit.ly/rebrandumbra



Kavo Kerr trasforma l'Endo e la porta a un livello superiore

Just Endo it! Ora sei tu ad avere il controllo



Scopri di piu' sul nostro portafoglio endodontico
www.kerrdental.com

Presentazione del nuovissimo sistema cordless di otturazione endodontica elements™IC, il compagno affidabile per risultati clinici precisi, veloci ed eccellenti.

- **La prevedibilità di cui hai bisogno**

Otturazione 3D di alta qualità del sistema canalare.

- **Lavora con grande efficienza - ottieni il Controllo della procedura**

Backfill: trattamento di almeno 16 canali con una singola carica alla temperatura predefinita del dispositivo, usando le impostazioni raccomandate *. Fai affidamento sull'indicatore di livello della cartuccia di Gutta Percha, sulla temperatura regolabile e sulla velocità del motore personalizzabile.

- **Esplicita la tua arte con sicurezza**

Backfill - L'isolamento con Aerogel circonda l'elemento riscaldante per il comfort sia dei medici che dei pazienti. L'unità Downpack si disattiva automaticamente dopo 4 secondi per evitare il surriscaldamento del canale.



elements™IC

*Dati su File.

KaVo Dental GmbH | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Germany
KerrHawe SA | Via Strecce 4 | 6934 Bioggio | Switzerland

KAVO  **Kerr**