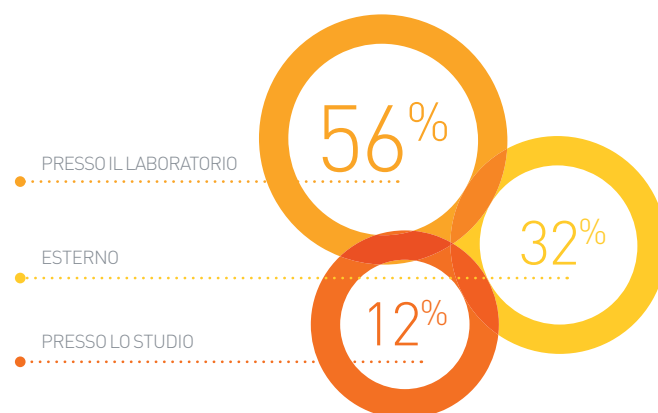


Centri di Produzione CAD CAM

Sondaggio su **280** responder

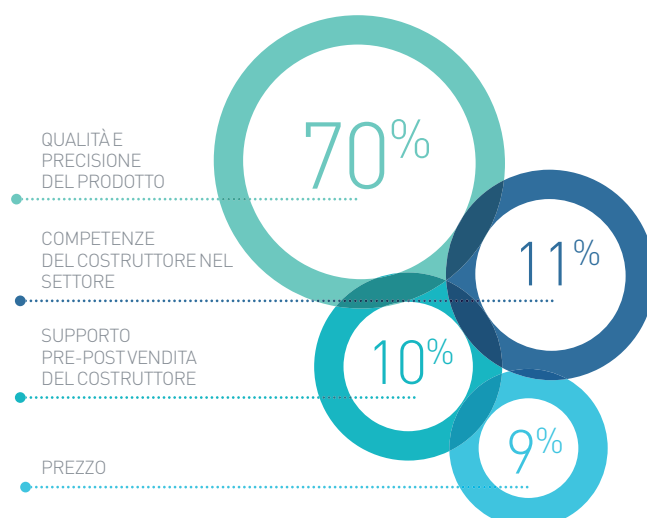
Per il dentista: preferisce un centro di produzione CAD CAM

Presso lo studio	34	12%
Presso il laboratorio	158	56%
Esterno	88	32%



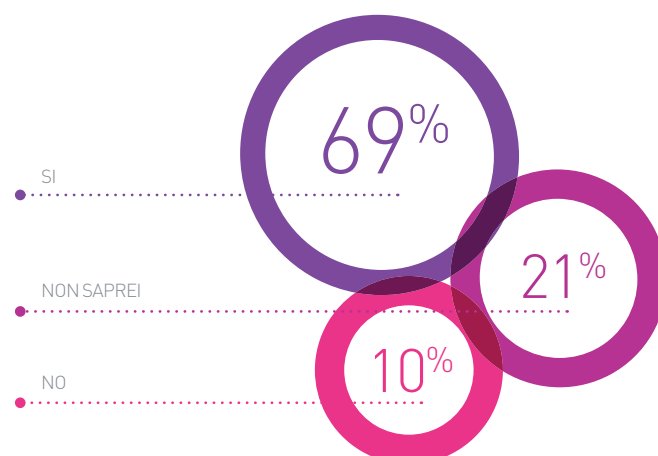
Nella scelta, quale fattore ha maggiore rilevanza per Lei?

Qualità e precisione del prodotto	196	70%
Supporto pre-post vendita del costruttore	28	10%
Competenze del costruttore nel settore	32	11%
Prezzo	24	9%



La tecnologia CAD CAM migliorerà il rapporto e/o la comunicazione con lo studio odontoiatrico/ laboratorio odontotecnico?

Sì	192	69%
No	28	10%
Non saprei	60	21%



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

> CENTRI DI PRODUZIONE CAD CAM									
									
Centro di produzione	ARTDENTAL	BIODENTALCAD	CENTRO FRESAGGIO CONCONI FERRUCCIO	CENTRO FRESATORI DENTALI CAD CAM	DENTAL FUSIONI DI PAOLO D'ANTONIO & C.	DENTALSTYLE	DI-SHAPE SRL	IMPLADENT	
Produttore	Manzione Donato	Biodentalcad	Conconi Ferruccio	Centro Fresatori Dentali Roma	Dental Fusioni di Paolo D'Antonio & C. sas	Dentalstyle snc di Arboit Vidotto e Ruzzetta	Imes	Impladent	
Tipologie di lavorazioni realizzabili	Cappette, ponti, circolari, barre, Toronto, abutment, attacchi, provvisori in PMMA	Corone, ponti, sottostrutture avvitate, abutment personalizzati, monolitiche toronto bridge, provvisori, premilled, schele-trati, ortodonzia, modelli, componenti per settore orato	Cappette e ponti in zirconio, arcate	Cappette, ponti, novolite, abutment, barre, controbarre	Fresatura, stampa 3D, Additive Manufacturing	Corone anatomiche e ridotte in Zr e CoCr sinterizzato sintron, corone anatomiche e ridotte su impianti, abt, toronto, mary-land, sovrastrutture per barre, provvisori, corone in composito	Zirconia, CrCo, PMMA, cere	Barre, Toronto, ponti, corone, inlay, onlay	
	Zirconio traslucente anteriore, resina PMMA basic pre-mium flexible, tecno med, med minerale, metallo crb titanio	Disilicato, titanio, acciaio, zirconio, cera, PMMA, PEEK, acetlica, composito, gesso, poliuretano, fibra di vetro, polveri atomizzate slim, CrCo e nobili, materie plastiche per prototipazione	Zirconia, PMMA, PEEK	Zirconio, PMMA, CrCo, resina, titanio, acciaio	Titanio, CrCo, zirconia, PMMA, disilicato, compositi, fibre di vetro, acrilico ecc.	PMMA, zirconio, CoCr sinterizzato sintron, disilicato, PEEK, fibra di vetro	Zirconia, CrCo, PMMA, cere	Zirconia, resine, PMMA, cera Zirkonzhan	
Tempi di spedizione lavori (giorni)	4	3	5 max	3	2	3/7	36 ore	2/3 + spedizione	
Numero di addetti al centro di produzione	2	13	3	8	5	3	4	2	
Modello di macchinari per fresatura impiegati	M5 Zirkonzahn	Datron d5, Cerec, Mazak	Cat 3D-M4 Datron Electronic	Machine Plus 5 CFD	AgieCharmilles, CTS	Amman-Girrbach (Motion 2) imes (coritec 250i)	Zeno 4030	M3 Zirkonzhan	
Numero di macchinari per fresatura operativi	1	7	1	8	3	2	2	1	
Modello di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering impiegati	•	Concept laser Hoffmann group	•	Triumph	Concept	•	•	•	
Numero di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering operativi	•	1	•	1	1	•	•	•	

Altre tipologie di macchinari impiegati per tecniche di prototipazione rapida	•	X lab	•	Stampante 3D, high evolution Plus CFD	DWS	•	•	•
Numero stampanti 3D impiegate	•	1	•	8	1	•	•	•
Tipologie di file in entrata accettati	•	C3S, CDT, COF, NMDL, ART, DCM, BOX, CCD1, ULDC, XML	STL	STL	STL	STL	STL, Sirona	STL
Potenza produttiva giornaliera con fresatori (n° di elementi)	•	250	30	60 in media	150	40-50	100	•
Potenza produttiva giornaliera con apparecchi per tecnica di laser sintering/melting	•	200	•	100	140	•	100	•
Potenza produttiva giornaliera con apparecchi stampanti 3D	•	50	•	120	30	•	•	•
Garanzia sui prodotti realizzati	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Supporto sviluppo nuovi prodotti	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
Presenza di un sistema di qualità certificato	•	Si	Si	Si	No	No	Si	No
Info azienda	Tel. 082.81897450 artdental.it	www.biodentalcad.it	Tel. 0331.824492 www.laboratorioconconi.it	Tel. 06.94367780 www.centrofresatoridentaliroma.com	Tel. 081.5745900 www.dentalfusioni.it	Tel. 043.92995 www.odonto.it	Tel. 015.8493038 www.dishape.com	www.impladent.it

Legenda:  approfondimento @ focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

» CENTRI DI PRODUZIONE CAD CAM									
Centro di produzione	LAB. ZIRKON ART DI ANDREA-MARCO	NEW ANCORVIS	NOBIL METAL + SINERGIA	POLIDENT	SMILE DI BROLO-LO MICHELE	T.ONE CENTER DI RAFANELLI ANDREA	TECNODENTAL 2000	ZIRCOLAB	
Produttore	AndreaItta Marco	New Ancorvis	Nobil Metal	Polident srl	Smile di Brolo Michele sas	T.One Center snc di Rafanelli Andrea	Tecnodental 2000	Zircolab	
Tipologie di lavorazioni realizzabili	Metal free	Qualunque struttura derivante da scansione (file .stl)	Laser Melting Co-Cr + leghe preziose	Corone, ponti, faccette, onlay e inlay, Toronto, attacchi	Protesi implantare e fissa	Corone, ponti, Maryland, Toronto, inlay	Tutte	Scanner Point, fre-sature da modello, da file, da scanner extraorale	
Tipologia di materiali lavorati	Zirconia, PMMA, PEEK, cera, disilicato, metalli	Tutti quelli presenti sul mercato	Co-Cr + leghe preziose	Zirconia, disilicato, ceramica, fibra, PEEK, PMMA, resina, cere, compositi con nano ceramica	Titanio, cromo cobalto, zirconia, materiali compositi (fibre PEEK), PPMA	Zirconia, PMMA, PMMA cast., Bio HPP, fibra, cera	Zirconio presinterizzato, PMMA, cera, PEEK, poliuretano, fibra di vetro	Zirconia opaca e traslucente e monolitica, PEEK, fibra di vetro, cera, disilicato di litio, resina prova Zr o calcinabile, provvisori a lungo termine, Toronto e abutment, servizio pressatura Deflex	
Tempi di spedizione lavori (giorni)	4/5	2/5	2	5	3/5	4	4	2/5	
Numero di addetti al centro di produzione	1	20	12	4	6	2	3	6	
Modello di macchinari per fresatura impiegati	M5 Zirkonzhan	Mikron Agie Chermilles HSM 400	Concept Laser, Phenix, Imes Icore	Sirona Cerec inLab, Roland DWX-50	Hsm 400 µm	Wieland T1	Roland DWX-50 5 assi in continuo	Wieland T1 5 Assi/ Select Wieland Ivoclar 5 assi	
Numero di macchinari per fresatura operativi	1	8	9	2	2 centri di lavoro	1	1	2	
Modello di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering impiegati	•	Concept laser (laser sintering/melting), 3d system (prototipazione rapida)	M1 / MLab / PM100 / PM100 Turbo	•	•	•	•	•	
Numero di macchinari per tecnica di prototipazione Laser Melting, Laser Sintering operativi	•	6	6	•	•	•	•	•	

Altre tipologie di macchinari impiegati per tecniche di prototipazione rapida	DWS 028D	•	DP3000 Resina + resina calcinabile	•	•	•	•	•	•
Numero stampanti 3D impiegate	2	5	3	•	•	•	•	•	•
Tipologie di file in entrata accettati	STL	STL	STL	STL	Tutti	STL, Cam, DCM	STL	STL	STL
Potenza produttiva giornaliera con fresatori (n° di elementi)	30	1.200	400	60	50 ogni centro lavoro	40	30 circa	80	
Potenza produttiva giornaliera con apparecchi per tecnica di laser sintering/melting	•	•	600	•	•	•	•	•	
Potenza produttiva giornaliera con apparecchi stampanti 3D	40 per macchina	•	800	•	•	•	•	•	
Garanzia sui prodotti realizzati	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
Supporto sviluppo nuovi prodotti	Si	Si	Si	No	Si	No	No	Si	
Presenza di un sistema di qualità certificato	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	
Info azienda	www.zirkon-art.it www.fresaturein-zirkonio.it	Tel. 051.6463070 www.newancorvis.eu	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	Tel. 071.890629 www.polidentisrl.it	Tel. 0432.892007 www.smilelab.it	Tel. 055.8309667 www.t-onecenter.com	Tel. 031.306277 www.tecnoden-tal2000.com	www.zircolab.it www.zircolab.flazio.com	

Legenda:  approfondimento @ focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA



DI come disegno, SHAPE come forma

DI-SHAPE nasce nel 2005 da un team dinamico e da una sempre maggiore ricerca del bianco ai fini estetici. L'utilizzo dell'ossido di zirconio per la produzione di strutture di supporto ceramico o monolitico ha anche risolto il problema alle intolleranze ai materiali tradizionali. Oggi, avendo maturato una sempre maggiore esperienza nel fresaggio dell'ossido di zirconio e nelle sue tecniche di ceramizzazione, DI-SHAPE

mette questa sua esperienza a disposizione dei tecnici con corsi di formazione continui e, agli "audaci", propone in comodato d'uso gratuito scanner di ultimissima generazione, potendo diventare così un DI-SHAPE SCANNER POINT. L'esigenza di dover fornire informazioni tecniche ai colleghi con cui collaboriamo, ci ha portati a creare e proporre una serie di prodotti accessori utili ad ottenere un risultato

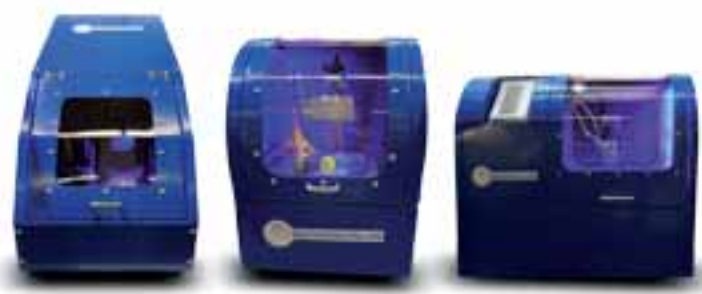
veloce ed eccellente. Ultima novità la pasta "Natural Glaze" per lucidare corone monolitiche, ceramiche e metalli, prodotta dall'azienda americana VH TECHNOLOGIES e commercializzata in Italia da DI-SHAPE.

Il futuro è bianco. Entra nel futuro.

➤ **PER INFORMAZIONI**
DI-SHAPE SRL
Via Ivrea 70- 13900 Biella
Tel. 015.8493038
www.dishape.com

Nuovi macchinari per un semplice approccio alla tecnologia CAD CAM

Il Centro Fresatori Dentali Roma è lieto di presentare i suoi nuovi macchinari con un approccio del tutto originale, specificamente pensato per l'odontotecnico alle prese per la prima volta con la tecnologia CAD-CAM. Lo staff, composto da tecnici con esperienza pluriennale nel settore, è in grado di seguire il cliente dalla fase di formazione fino al consapevole utilizzo di ogni macchinario, rimanendo comunque a piena disposizione attraverso un servizio di assistenza h24. Il principio guida dell'azienda è, infatti, quello di non lasciare mai il cliente solo, potendo sempre contare sul supporto del CFD. A questo fine si organizzano periodicamente degli incontri conoscitivi che, attraverso l'affiancamento



ad un esperto odontotecnico, possano far conoscere a tutti come la sistematica CAD-CAM possa facilitare e velocizzare il classico lavoro da banco. Il punto di forza delle macchine consiste nell'essere pensate e costruite unicamente per il settore dentale e quindi maggiormente performanti rispetto ad altri prodotti simili. La macchina

fresatrice, Machine Plus 5 CFD, è dotata di 5 assi continue, controller Oriental Motor, mandrino Jaeger, posizionamento per sei utensili, tastatura automatica, vibrazione quasi nulla e cnc facile e intuitivo. La stampante in 3d, High Evolution Plus CFD, frutta un sistema di tipo laser che permette di lavorare su ogni materiale fotorestante con

altissima precisione in tempi ridotti e senza alcun intervento manuale. Lo scanner 3d, Future View Plus CFD, lavora attraverso una tecnologia di stereo visione attiva sfruttando pattern di luce strutturata proiettati sulla superficie di interesse e acquisiti attraverso due telecamere ad altissima risoluzione che permettono di essere precisi nelle parti in sottosquadra. Tutti i macchinari sono dotati di un sistema completamente aperto, interfacciabile e di garanzia che solo il made in Italy può dare.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Centro Fresatori Dentali
Via G. Chessa 464/46600125 Roma
Tel. 06.94367781/06.94367780
www.centrofresatoridentalroma.com



O S T E O V I T

E' una formula completa a base di calcio fosfato e calcio carbonato, arricchito di idrossiapatite, che favorendo il "RIMODELLAMENTO OSSEO" per azione sinergica degli altri componenti, sostiene il metabolismo osseo. Migliora le categorie D3 e D4 dell'osso, aumenta la velocità del processo di OSTEointegrazione in implantologia favorendo la neoformazione dell'osso.

Per informazioni e campioni Tel.0694436235 o inviare e-mail a info@unimedsrl.it