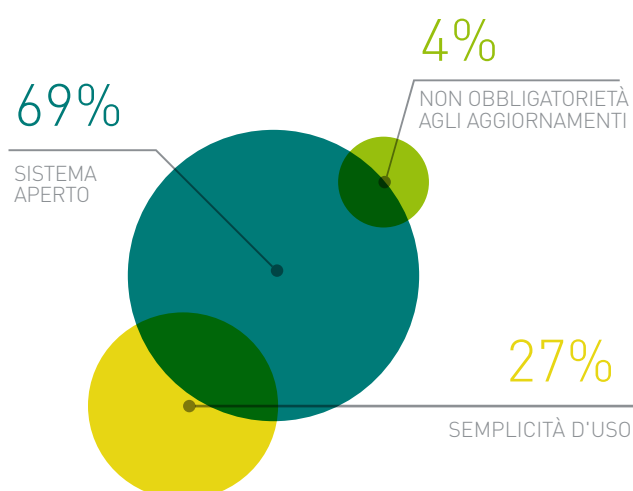


Cad Cam e Scanner per Cad Cam

Sondaggio su **144** responder

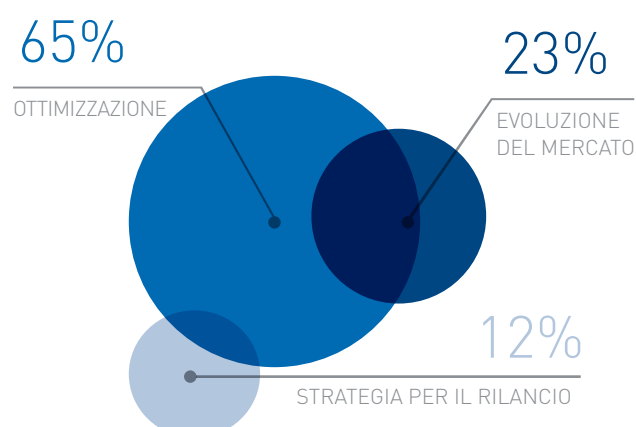
Quale è la priorità per la scelta del suo Cad Cam?

La semplicità d'uso	39	27%
Il sistema deve essere aperto	99	69%
La non obbligatorietà agli aggiornamenti	6	4%



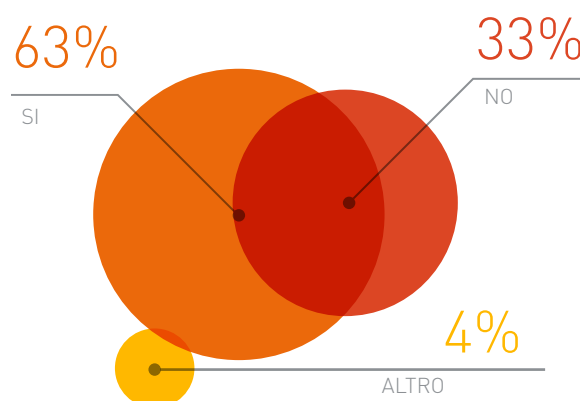
Quali sono i fattori che la spingono ad entrare nella tecnologia digitale Cad Cam?

L'evoluzione del mercato	33	23%
Strategia per il rilancio del laboratorio	18	12%
Ottimizzazione del lavoro	93	65%



Ritiene imprescindibile l'investimento nel Cad Cam ?

Si	90	63%
No	48	33%
Altro	6	4%



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

> CAD CAM		p				p			
CAD	Denominazione del prodotto	88SYSTEM	ABACUS SISTEMA IMPLANTOLOGIA	ABACUS SISTEMA ORTODONZIA	ABACUS SISTEMA SCHELETRICA	ABAMILL D15			
	Produttore	8853 spa	Abacus Sistemi CAD-CAM	Abacus Sistemi CAD-CAM	Abacus Sistemi CAD-CAM	Abacus Sistemi CAD-CAM			
	Tipo di sistema	Sistema aperto, file standard STL	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty			
	Assistenza	Numero verde, teleassistenza (telefonica, con connessione remota) on site, disponibilità attrezzature sostitutive, centro assistenza interno	Hot line telefonica e assistenza in remoto	Hot line telefonica e assistenza in remoto	Hot line telefonica e assistenza in remoto	Hot line telefonica e assistenza in remoto			
	Prezzo di listino*	Da euro 37.100,00 a 50.200,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito			
CAM	Software	88Cad	Exocad	Orthodontal	Digilea	•			
	Aggiornamenti software gratuiti	Per 1 anno, successivamente facoltativi a pagamento	Si il primo anno	Si il primo anno	Si il primo anno	•			
	Breve descrizione del sistema	Software integrato con 88Scan ma aperto e integrabile con altri scanner. Licenza software perpetua completa di tutti i moduli (corone, ponti, arcate, abutment, strutture implantari avvitate, barre)	Progettazione di protesi fissa su monconi naturali o impianti, barre, ecc.	Progettazione automatica di setup per mascherine invisibili	Progettazione automatica di scheletrati con correzione sottosquadri automatica	•			
	Spessore margin-line singolo elemento	Liberamente impostabile a seconda delle esigenze	0,1-1 mm	•	•	•			
	Software	88Cam	Mayka Dental e AbaMILL	Stampante 3D	Mayka Dental e AbaMILL	Mayka Dental e AbaMILL			
	Formati file	Standard STL	STL, Zeno, Exocad, NCP, Iso, G code, Num, Heidenhain	STL libero	STL, Zeno, Exocad, NCP, Iso, G code, Num, Heidenhain	STL, Zeno, Exocad, NCP, Iso, G code, Num, Heidenhain			
	Numero di assi	4/5	4/5	•	4	4/5			
	Breve descrizione del sistema	Nesting automatico, disposizione connettori, drop e barre, strategie dedicate a seconda dei materiali con ulteriore affinamento finitura/frizione del manufatto	Consente fino a 50 elementi per cialda, alta velocità di calcolo e qualità di produzione, semplice e intuitivo	Alta velocità e precisione di stampa, semplicità di utilizzo, bassi costi di utilizzo	Alta velocità di calcolo e di produzione, interfaccia semplice e intuitiva	Consente fino a 50 elementi per cialda, alta velocità di calcolo e qualità di produzione, semplice e intuitivo			

FRESATRICE					SINTERIZZAZIONE				
Tipo di sistema	Aperto	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty	Aperto senza royalty
Fresatrice	88Mill (4 assi) 88Mill Five (5 assi)	A 4 e 5 assi per ogni tipo di materiale	•	•	A 4 e 5 assi per ogni tipo di materiale	•	A 4 assi	A 4 e 5 assi per ogni tipo di materiale	
Numero di giri (rpm)	Fino a 60.000	60.000	•	•	60.000	•	25.000-60.000	60.000	
Tempo di fresatura (min)	10 ad elemento	5-25	•	•	5-25	•	30-50	5-25	
Materiali	Cera, PMMA, Pu (resina poliuretanicca calcinabile), resine rinforzate con fibra di vetro, PEEK e vari tecnopolimeri, zirconia monolitica traslucente, lega CoCr	Cera, PMMA, Fibra, PEEK, Zirconia, Vetroceramici, Titanio, CoCr	Per ortodonzia e modelli di posizione		Cera, PMMA, Fibra, PEEK, Zirconia, Vetroceramici, Titanio, CoCr		Cera, PMMA, Fibra, PEEK, Zirconia	Cera, PMMA, Fibra, PEEK, Zirconia, Vetroceramici, Titanio, CoCr	
Indicazioni per l'applicazione	Corone, ponti, arcate, inlay, onlay, faccette, abutment e strutture avvitate su impianti, bite, modelli	Fissa, mobile, impianti, modelli di posizione per scanner intraorali e ortodontici	Modelli per ortodonzia e modelli di posizione da scanner intraorali		Fissa, mobile, impianti, modelli di posizione per scanner intraorali e ortodontici		Tutti i tipi di protesi fissa, mobile, impianti incollati	Fissa, mobile, impianti, modelli di posizione per scanner intraorali e ortodontici	
Unità di sinterizzazione	Forni Nabertherm modelli HTCT 01-16, LHT 02-17 LB Speed	Forno per sinterizzazione zirconia	•	•	Forno per sinterizzazione zirconia	•	•	•	
Temperatura max (°C)	1.550-1.650	1.650	•	•	1.650	•	•	•	
Processo di sinterizzazione	Liberamente programmabile od automatico, possibilità di cicli speed	Automatico con da 9 a 30 programmi a 4 stadi, modificabili dall'operatore	•	•	Automatico con da 9 a 30 programmi a 4 stadi, modificabili dall'operatore	•	•	•	

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

» CAD CAM						
Denominazione del prodotto	CAM IMPRESSION LINE	CD04S/CD05S	CEREC	CODIAGNOSTIX	DENTAL SYSTEM - TRIOS	
Produttore	Vhf	Charlydental	Sirona Dental Systems	Dental Wings	3Shape A/S	
Tipo di sistema	Aperto	Aperto	Aperto per Digital Impression	Aperto	Aperto (a discrezione dei rivenditori)	
Assistenza	Gratuita	Assistenza in Italia	Customer Care centrale + centri di assistenza locali	In remoto con personale italiano	Primo livello da rivenditore, successivamente diretta	
Prezzo di listino*	Euro 26.000-40.000	Non fornito	Da euro 34.900,00 a 101.460,00	A partire da euro 3.750,00	Non fornito	
CAD	Software	Exocad	Exocad	CEREC 4. x	Modellazione di guide implantari	Dental Designer 2014
	Aggiornamenti software gratuiti	Si primo anno	•	Si	Si	No
	Breve descrizione del sistema	Viene installato negli scanner	Cad composto da vari moduli dal base alle barre	Software di gestione file generati da scanner intraorale (Bluecam, Omnicam)	Software di chirurgia protesica-mente guidata per la pianificazione di dime chirurgiche	Flussi di lavoro ottimizzati, un'interfaccia utente riprogettata e migliorata, assicura un funzionamento estremamente intuitivo per gli utenti nuovi ed esperti
	Spessore margin-line singolo elemento	0,2 mm	•	•	•	in relazione al centro di produzione
CAM	Software	Sum 3D	WorkNc Dental	CEREC 4. x	•	Cambridge
	Formati file	STL, DCM, STP, IGES	STL	Proprietario	•	Diversi formati (STL, DCM, ...)
	Numero di assi	4/5	4/5	4+1	•	A discrezione del sistema a cui è collegato, fino a 5 assi o prototipazione
	Breve descrizione del sistema	È in grado di utilizzare files in formato standard	Sistema aperto di facile utilizzo	Sistema di lavorazione ad umido, fresaggio e molaggio, processo completamente automatico	•	Non appena gli ordini sono pronti per la produzione, CAM-bridge™ prepara automaticamente i design digitali completi in relazione al materiale scelto e al dispositivo di produzione corrispondente

FRESATRICE					SINTERIZZAZIONE				
Tipo di sistema		Aperto	Aperto	Chiuso					Aperto
Fresatrice		Cam 4-K4 Cam 5-S1 di Vhf	CD04S/CD05S	CEREC MC XL Premium					•
Numero di giri (rpm)		Fino a 60.000	60.000	42.000					•
Tempo di fresatura (min)		20 ad elemento	Singola 15	8-40					•
Materiali		Zirconia, PMMA, nanocompositi, cera, fibra di vetro, CoCr	Zirconio, PMMA, cera disilicato, vetroceramiche, PEEK, Model Plast	Resine, compositi, plastiche, ceramiche, disilicati, zirconio, CoCr					•
Indicazioni per l'applicazione		•	Tutti	Tutte, dimensione max 85x45 mm					•
Unità di sinterizzazione		Nabertherm HTCT 01/16	•	•					•
Temperatura max (°C)		1.550	•	•					•
Processo di sinterizzazione		Automatico	•	•					•

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

> CAD CAM

CAD CAM						
	DENTALCAD	DENTALCREATORS™	DENTICA 3D	DWOS		
Denominazione del prodotto						FREE&EASY SMILE
Produttore	EGS	Venture srl	Abacus Sistemi CAD-CAM	Dental Wings		Pressing Dental
Tipo di sistema	Aperto	Aperto	Aperto senza royalty	Aperto		Aperto
Assistenza	Disponibile	Hot line telefonica 8x5, avviamento presso la sede del cliente	Hot line telefonica e assistenza in remoto	In remoto con personale italiano		Diretta e in remoto
Prezzo di listino*	Non fornito	Da euro 30.000,00 a 72.000,00	Non fornito	A partire da euro 2.500,00		Non fornito
CAD						
Software	4.0 - proprietario 64bit Win 7/8	Exocad	Exocad	•		EGS
Aggiornamenti software gratuiti	Sì	Sì per un anno	Sì il primo anno	Sì		No
Breve descrizione del sistema	Permette la progettazione e modellazione 3D di abutment, corone, cappette, inlay-onlay, waxup, telescopiche, impianti e toronto-mariland-bite bridge	Software di modellazione e design dentale modulare per qualsiasi dispositivo dentale dell'odontoiatria moderna	Progettazione di protesi fissa su monconi naturali o impianti, barre, ecc	Struttura del software modulare per adattarsi alle esigenze del laboratorio		Doppia luce strutturata, PC integrato, piatto basculante, modulo scansione indipendente, modulo gestione impianti, libreria impianti personalizzabile
Spessore margin-line singolo elemento	•	0,1 mm	0,1-1 mm	0,05-0,5 mm		Variabile
CAM						
Software	•	DENTALcreator™	Mayka Dental e AbaMILL	•		Sum3d
Formati file	•	STL, WMP, CNC ISO	STL, Zero, Exocad, NCP, Iso, G code, Num, Heidenhain	•		STL
Numero di assi	•	3/4/3+2/5 assi continui	4/5	•		5
Breve descrizione del sistema	•	CAM progettato esclusivamente per il dentale	Consente fino a 50 elementi per cialda, alta velocità di calcolo e qualità di produzione, semplice e intuitivo	•		Assi con viti e guide a ricircolo di sfere; impianto di lubrificazione, elettromandrino Jaguar 1Kw, cambio utensili automatico a 8 posizioni

FRESATRICE					SINTERIZZAZIONE				
Tipo di sistema	•	Aperto	Aperto senza royalty	•	Aperto	•	Aperto	•	Aperto
Fresatrice	•	UNO•5/DIECI•5/UNIQA•5	A 4 e 5 assi per ogni tipo di materiale	•			Jolly 5 assi		
Numero di giri (rpm)	•	8.000-60.000	60.000	•			6.000		
Tempo di fresatura (min)	•	10-25	5-25	•			Variabile		
Materiali	•	Cera, PMMA, compositi, resine, PEEK, titanio, leghe nobili, zirconia, feldspatica, disilicato di litio/CoCr	Cera, PMMA, Fibra, PEEK, Zirconia, Vetroceramici, Titanio, CoCr	•			Cere, zirconio, PMMA, resine caricate con fibre, compositi, disilicato, premilled in titanio		
Indicazioni per l'applicazione	•	Tecnica esclusiva di molatura veneers, inlays, onlays e anatomiche	Fissa, mobile, impianti, modelli di posizione per scanner intraorali e ortodontici	•			Tutte le applicazioni consentite dal software		
Unità di sinterizzazione	•	WaveZyr™	Forno per sinterizzazione zirconia	•			•		
Temperatura max (°C)	•	1.600	1.650	•			•		
Processo di sinterizzazione	•	Automatico super rapido (90 min max)	Automatico con da 9 a 30 programmi a 4 stadi, modificabili dall'operatore	•			•		

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

CAD						
CAD CAM						
			9			
	INLAB MC XL	KAVO ARCTICA	SINERGIA	SISTEMA CAD/CAM 5-TEC	SUM3D DENTAL (CAM)	
Denominazione del prodotto	Sirona Dental Systems	KaVo Dental GmbH	Nobil Metal spa	Zirkonzahn	CLImsystem srl	
Produttore	Aperto	Aperto o chiuso a scelta	Aperto	Aperto	Aperto	
Tipo di sistema						
Assistenza	Customer Care centrale + centri di assistenza locali	Personale tecnico specializzato KaVo	•	Telefonica, remota 6 giorni su 7	Completa	
Prezzo di listino*	Da euro 19.990,00 a 89.340,00	Non fornito	Non fornito	Da euro 42.800,00	Non fornito	
Software	inLab 4.x	KaVo multiCAD	Exocad	Esclusivo Zirkonzahn.Modellier	Exocad	
Aggiornamenti software gratuiti	Si	Si	•	No	•	
Breve descrizione del sistema	Software di gestione file generati da scanner extraorale (inEos) ed intraorale (Blue/Omniscam, Apollo)	Software intuitivo e semplice, versatile, completamente compatibile con file STL di scanner aperti in commercio, velocissimo	Sistema completo ed aperto per il laboratorio odontotecnico	Privo di cinghie, personalizzabile, aggiornabile, tutto prodotto da Zirkonzahn	Aperto	
Spessore margin-line singolo elemento	•	<0,3 mm	•	Individuale	A partire da 0,1 mm	
Software	inLab 4.x	KaVo multiCAD	SUM 3D	Esclusivo Zirkonzahn.Fraesen	SUM3D Dental	
Formati file	Proprietario + STL	STL	STL	STL, OFF, ZZN	STL	
Numero di assi	4+1	5 simultanei	4/5	5+1	2/5	
Breve descrizione del sistema	Sistema di lavorazione ad umido, fresaggio e molaggio, processo completamente automatico	Precisione, senza bisogno di ritoccare il manufatto, massima flessibilità, vastissima gamma di materiali fresabili	Cam idoneo a differenti tipologie di centri di lavoro	Modulabile, personalizzabile, adatto ad ogni tipo di materiale	Lavora qualsiasi materiale, strategie e percorsi utensili sono automatizzati e personalizzabili	

		Aperto	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto
FRESATRICE	Tipo di sistema	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto
	Fresatrice	inLab MC XL	KaVo ARCTICA Engine	CORITEC 140i / 250i / 450i / 550i / 750i	M5 a 5+1 assi	•
	Numero di giri (rpm)	42.000	80.000	60.000-80.000	45.000 max	•
	Tempo di fresatura (min)	8-40	10-15 max singola cappetta	•	10-20	•
	Materiali	Resine, compositi, plastiche, ceramiche, disilicati, zirconio, CoCr	ZS, titanio, resine, disilicato di litio, vetroceramiche, vita enamic, vitablocs, ips e max	Cera, PMMA, ceramiche, disilicato, titanio, CoCr	Zirconio, titanio, CrCo-met. presinterizzato, PMMA, Wax	•
SINTERIZZAZIONE	Indicazioni per l'applicazione	Tutte, dimensione max 85x45 mm	Inlays, onlays, abutment, cappette, ponti Maryland, corone overpress, corone anatomiche, corone telescopiche, wax-up	Inlays, onlays, ponti ed impianti, topresesi, abutment	Intarsi, Toronto, impianti, provvisori, dime chirurgiche	•
	Unità di sinterizzazione	inFire SuperSpeed metal	•	HT-S Speed	600V3 e 700 Vakuum	•
	Temperatura max (°C)	1.650	•	1.600	1.700	•
	Processo di sinterizzazione	Automatico, 10 min per sinterizzare fino a due elementi	•	Automatico	Numerosi programmi personalizzabili, automatico	•

Legenda:  **approfondimento**  **focus prodotto**

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> SCANNER PER CAD CAM							P			
Denominazione del Prodotto	88SCAN – 88SCAN BLU	DENTALSCAN 3D	DENTICA 3D	DOCTORSCAN™	DSCAN	FREE&EASY SMILE				
Produttore	EG Solutions / 8853 Spa	EGS	MHT	Venture /SH3D	EGS	EGS				
Tecnologia	Luce strutturata bianca o blu	Luce strutturata	Laser	Luce strutturata	Luce strutturata	A doppia luce strutturata, doppia telecamera				
Allineamento	Automatico	Automatico e semi-automatico	Automatico delle due arcate	Automatico o/e manuale	Automatico	Automatico e manuale				
Dimensioni/ingombro (mm)	250x450x450	250x450x450	295x45x55	460x285x250	250x450x450	250x450x450				
Peso (Kg)	13,5	13,5	0,7	25	13,5	13,5				
Alimentazione (V)	220/240	220	220	220	220/240	220				
Consumo (W)	180	•	400	75	350	•				
Connessione PC	VGA – USB 2.0	USB 2.0, High-Speed, Ethernet, VGA	USB	1xUSB	PC integrato o esterno	PC integrato				
Risoluzione telecamere (Pixel)	1,3-3 Megapixel	0,04 mm	144x90	2x2 Megapixel	1,3/3 Megapixel	1,3 Megapixel				
Lettura	Ottica	1,3 Megapixel	Ottica a microscopia confocale	Ottica	Luce strutturata bianca o blu	Ottica				
Precisione (µm)	15	0,015 mm	20-80	15	0,015 mm	15				
Distanza (mm)	250	20-40	•	250	260	•				

[illegible]

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> SCANNER PER CAD CAM							🔍	🔍
Denominazione del Prodotto	IDENTICA BLU	INEOS X5	ISCAN D104	ISCAN D104I	KAVO ARCTICA AUTOSCAN	KAVO ARCTICA SCAN		
Produttore	Medit Dental	Sirona Dental Systems	Imetric	Imetric	KaVo Dental GmbH	KaVo Dental GmbH		
Tecnologia	Luce blu strutturata	Automatico su 5 assi, luce strutturata	Ottico a luce strutturata	Ottico a luce strutturata	A fasci di luce/stratificata	A fasci di luce/stratificata		
Allineamento	Automatico	Autofocus	Automatico anche con utilizzo multi-die	Automatico anche con utilizzo multi-die	Calibrazione ogni 6-12 mesi	Calibrazione ogni 6-12 mesi		
Dimensioni/ingombro (mm)	290x290x340	475x740x460	450x450x610	450x450x610	440x500x450	440x500x450		
Peso (Kg)	16	39,6	20	20	35	25		
Alimentazione (V)	220	24	220	220	100-240	100-240		
Consumo (W)	•	150	•	•	100 max	15-60		
Connessione PC	USB	USB 3	USB e VGA	USB e VGA	Cavo LAN	Cavo LAN		
Risoluzione telecamere (Pixel)	•	•	2 camere da 1,3 Megapixel	2 camere da 1,3 Megapixel	50 µm	50 µm		
Lettura	Luce strutturata	Ottica	Ottica a luce strutturata	Ottica a luce strutturata	Ottica	Ottica		
Precisione (µm)	<10	12	< 15	< 4	10	20		
Distanza (mm)	•	Variabile - autofocus	•	•	•	•		

Velocità di scansione (sec)	60 arcata	30 per un moncone	4 min intera arcata	40 a elemento	17 circa per un singolo moncone, 70 per arcata completa	60 per 1 cappetta, 120 per ponte a 3 elementi			
Campo di misura (mm)	80x60x60	50	100x70	100x70	Modello arcata completo	Modello arcata completo			
Accessori inclusi	Porta	Portamodello, accoppiamenti magnetici per fissaggi liberi, set di calibrazione, cavi vari	Cavi collegamento, piastra calibrazione, supporto multi-die	Cavi, piastra calibrazione, multi-die, anello repere, supporto scansione fronte retro e articolatore	Cablaggi per alimentazione e dati, chiave a brugola, manuale d'istruzioni, CD per backup, corpo calibrazione, supporto oggetti estraibile	Cablaggi per alimentazione e dati, chiave a brugola, manuale d'istruzioni, CD per backup, corpo calibrazione, supporto oggetti estraibile			
Altre caratteristiche peculiari	Scanstone impronta, scanstioni singole, scansione articolatore	5 assi, manuale e automatico	Alta precisione e qualità della Mesh, possibilità di leggere tracce a matita sul modello	Alta precisione per impianti, possibilità di scansionare barre e toronto fronte retro con allineamento automatico	Completamente automatico. Filtro blu integrato per scansioni denti in plastica riflettente senza bisogno di polveri	Semi-automatico			
Controllo qualità	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
Digital mock up	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 19.900,00 completo di software	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito			Non fornito

Legenda: approfondimento focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> SCANNER PER CAD CAM									
Denominazione del Prodotto	S600 ARTI	SCANNER SERIE 3S	SCANNER SERIE 7	SCANNER SERIE I	SERIE DXXX	SINERGIA SCAN			
Produttore	Zirkonzahn	Dental Wings	Dental Wings	Dental Wings	3Shape	Nobil Metal spa			
Tecnologia	Automatico, luce strutturata, 2 telecamere	Laser/ottico	Laser/ottico	Laser/ottico	Luce e/o laser con telecamere a 5.0 megapixel (a seconda dei diversi modelli)	Luce strutturata			
Allineamento	Automatico, predefinito	•	•	•	Automatico	•			
Dimensioni/ingombro (mm)	477x530x693	330x390x410	430x430x450	330x390x410	•	200x580x820			
Peso (Kg)	68	20	22	20	•	20			
Alimentazione (V)	230	220	220	220	220 con trasformatore	220			
Consumo (W)	200	•	•	•	•	•			
Connessione PC	2 LAN+Cavo Seriale+USB	PC incorporato	PC incorporato	PC incorporato	USB	VGA			
Risoluzione telecamere (Pixel)	1.600x1.200	•	•	•	5.0 Megapixel	2.000.000 triangoli			
Letture	Ottica, luce a strisce	Ottica (2 telecamere)	Ottica (3 telecamere)	•	Ottica	Luce strutturata			
Precisione (µm)	≤10	<15	<15	<15	<15	<12			
Distanza (mm)	3 metri	•	•	•	•	•			

ABACUS propone la nuova tecnologia digitale 3d

Con il nuovo scanner DENTICA 3d è possibile prendere direttamente l'impronta digitale sul paziente, trasferirla nel computer, archiviare il caso allegandolo ad altro materiale fotografico ed avere un archivio digitale da incrementare progressivamente per tutta la vita del paziente.

DENTICA 3D è uno scanner 3d intraorale trasportabile (tutto in una valigetta 24 ore), facile da usare, pratico, preciso e aperto, capace di leggere dal singolo elemento fino a tutta l'arcata completa, senza polvere, e capace di riprodurre fedelmente anche gli abutment. I dati scansionati vengono gestiti totalmente all'interno dello studio ed elaborati liberamente dal programma di progettazione CAD dentale per ponti e corone, faccette,



ecc. Permette, inoltre, di assegnare i colori personalizzati dello smalto da mostrare al cliente.

È anche disponibile il programma CAD per Ortodonzia che permette di progettare semplicemente i casi di setup virtuali per la realizzazione di mascherine invisibili in modo intelligente, economico e modulare. Tutto questo senza vincoli e obblighi di produzione, per consentire di valorizzare i servizi dello studio, creare maggiori profitti e realizzare una nuova comunicazione

marketing che attrae nuova clientela.

I dati (formato STL libero) possono essere inviati liberamente alla fresatrice interna come anche a qualsiasi centro di fresaggio esterno.

Le fresatrici della famiglia AbaMill Dental sono aperte (formato STL libero) e basate su una struttura meccanica molto robusta, ad alta velocità e precisione, in grado di produrre singoli elementi, ponti e intere arcate su cialde di zirconia, plastiche calcinabili, cere,



fibre, compositi, vetroceramica e disilicato di litio, provenienti da qualsiasi produttore.

ABACUS propone la nuovissima tecnologia della stampante 3D che consente di produrre modelli da ortodonzia su cui termoformare le mascherine invisibili, come anche di realizzare gipsoteche o modelli di posizione.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Abacus Sistemi Cad-Cam srl
Tel. 0523.590640
dentale@abacus.it

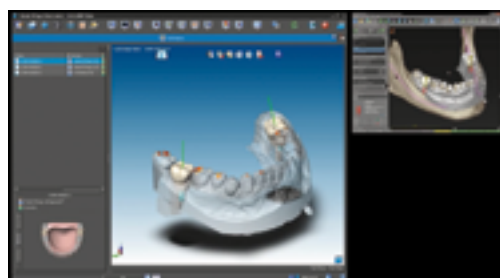
La nuova applicazione DWOS LiveLink™

L'implantologia digitale è ormai una realtà affermata da diversi anni.

I vantaggi offerti da questa metodica sono stati documentati in molti articoli clinici, congressi e presentazioni. Maggiore predicibilità dei trattamenti; mini invasività; diagnosi accurate; migliorata comunicazione con il paziente, con conseguente maggiore tasso di accettazione del trattamento; tempi operatori dimezzati.

Da qualche anno si parla non più solo di chirurgia computer guidata, ma di **"chirurgia protesicamente guidata"**, dando la giusta dimensione anche alla fase protesica, oltre a quella chirurgica.

La cmf marelli srl, distributore esclusivo in Italia della Dental Wings, da anni presente sul mercato dell'odontoiatria digitale, è orgogliosa di annunciare che presenterà in

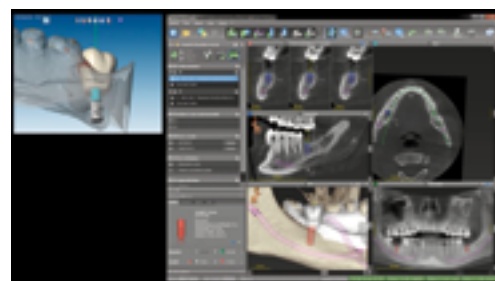


occasione del 57° Congresso Amici di Brugg la nuova applicazione DWOS LiveLink™ che connette in tempo reale il software di pianificazione implantare coDiagnostiX™ con il software di modellazione protesica DWOS.

Con questa innovativa tecnologia gli odontotecnici e gli odontoiatri potranno lavorare insieme in tempo reale per determinare la posizione ottimale dell'impianto in relazione all'osso, ai tessuti molli, agli adiacenti, all'arcata antagoni-

sta e alla modellazione virtuale della protesi.

Con DWOS LiveLink™, qualunque modifica nel DWOS CAD o nel coDiagnostiX viene simultaneamente aggiornata in entrambe le applicazioni. Ciò garantisce che i fattori chirurgici e protesici siano presi in considerazione prima del posizionamento dell'impianto. Una volta stabilite le posizioni ottimali degli impianti, approvate dall'odontoiatra, l'odontotecnico potrà procedere in tutta tranquillità nella model-



lazione dei custom abutment, dei provvisori e della guida chirurgica nella stessa sessione DWOS CAD.

➤ **PER INFORMAZIONI**
CMF Marelli
Via Casignolo, 10
20092 Cinisello Balsamo MI
Tel. 02.6182401
Fax 02.6122944
cmf@cmf.it
www.cmf.it

KaVo ARCTICA: sempre di più dal vostro sistema CAD/CAM



KaVo ARCTICA CAD/CAM è la soluzione ottimale per lo studio ed il laboratorio, offrendo lavori di alta qualità, nella maggior parte dei casi senza bisogno di rifiniture. Il sistema dispone di un'interfaccia aperta che permette, grazie al software multiCAD, di caricare file STL aperti provenienti da scanner di terze parti.

ARCTICA Engine: il top della precisione, il massimo della versatilità.

Il range di orientamento, fino a 25 gradi ed i movimenti di tutti e cinque gli assi, con i loro ampi angoli di movimento, permettono di fresare con grande accuratezza e senza complicazioni anche le zone critiche e i sottosquadri.

Si può abbinare liberamente ad altri prodotti CAD/CAM a marchio KaVo e, grazie alle sue interfacce aperte, si può interfacciare con i dati di numerosi scanner intraorali e desktop di altri produttori.

ARCTICA Elements: varietà di materiali al massimo livello.

Vasta gamma per numerose possibilità di indicazioni, maggiore sicurezza per il futuro, 6 anni di garanzia e collaborazioni con rinomati produttori di materiali. Qualità e biocompatibilità garantite.

ARCTICA Scan: la soluzione facile e veloce

Disponibili sia lo scanner semi-automatico KaVo ARCTICA che lo scanner totalmente automatico KaVo AUTOScan. Basta collocare l'oggetto, impostare l'angolo, avviare la scansione ed il lavoro è pronto. L'antepri-

ma delle immagini permette di ottenere una qualità più elevata, maggiore sicurezza ed un risparmio di tempo.

KaVo multiCAD: intuitivo e user-friendly, versatile e veloce

Il KaVo multiCAD Software è particolarmente intuitivo e di facile utilizzo, in quanto guida l'utente con l'assistente "passo-passo". Il software 3D visualizza il modello di preparazione e l'antagonista, rendendo immediatamente disponibili suggerimenti di costruzioni (di design) tridimensionali.

+ **PER INFORMAZIONI**
KaVo ITALIA srl
Via del Commercio 35
16167 Genova
Tel. 010.8332.1
commerciale@kavo.com
www.kavo.it

studioimmagineweb.it

EasyDip®

EasyNeck®

EasyShort®

EasyRapid®

EasyFix®



Italian Manufacturer



Easy App

I AM EASY

Semplice perchè nella semplicità ho trovato la risposta a tutte le problematiche implantari.

EasyLineImplant è la linea di prodotti di Overmed che sviluppa una completa e unica linea di prodotti **semplici** da usare ma tecnologicamente avanzati.

Su overmed.eu scarica le migliori APP per il professionista odontoiatrico

OVERMED
Medical devices

Via Lucania, 23 - 20090 Buccinasco (MI) Italy
 Tel. +39 02 45 71 29 09
www.overmed.eu - info@overmed.eu

EasyLineImplant