

CAD/CAM dalla parte del cliente

Per una azienda come CIMsystem qualità e innovazione rappresentano i presupposti per conseguire gli obiettivi di eccellenza e competitività necessari per soddisfare efficacemente le richieste di un mercato sempre più esigente.

L'azienda di Cinisello Balsamo (MI) fin dai suoi esordi, nel 1999, vanta solide competenze nel campo dell'implementazione software e si distingue per la capacità di capire a fondo le richieste dei clienti. "La nostra cultura imprenditoriale è orientata allo sviluppo e alla commercializzazione di soluzioni CAD/CAM avanzate, aperte e di facile utilizzo", spiega Luigi Fanin, Direttore Tecnico. "La forza dell'azienda è un'organizzazione internazionale fondata su una solida esperienza, sull'affidabilità dei prodotti e sull'alta qualità del servizio di assistenza: una strategia che vede il cliente al centro dei nostri interessi". Il CAM dentale SUM3D Dental è nato nel 2006 e costituisce l'evoluzione del CAM SUM3D applicata al settore dentale. Si è subito imposto sul mercato con grande successo tra i clienti per le sue caratteristiche di flessibilità, semplicità e per l'ampia offerta di soluzioni automatizzate, appositamente studiate per semplificare il lavoro

dei laboratori odontotecnici. Si tratta di un sistema "aperto", in grado cioè di interfacciarsi con gli altri sistemi di laboratorio (software, scanner, fresatrici, ecc). Il software è semplice e intuitivo, configurabile in base all'esperienza dell'utilizzatore e la sua interfaccia di importazione guidata propone la strategia più adatta a seconda della tipologia dell'oggetto importato.

È possibile lavorare qualsiasi materiale: zirconio, cromo-cobalto, titanio, alluminio, disilicato di litio, ceramica, PMMA, fibre di vetro, compositi, cere, gesso, ecc. L'uso dei materiali è ottimizzato grazie alla gestione contemporanea di più dischi, il riutilizzo di grezzi parzialmente lavorati, l'inclinazione automatica del pezzo e il nesting per il posizionamento ottimale. La libreria utensili è completa e facilmente modificabile, sono gestite tutte le forme di utensili, supporti e mandrini.

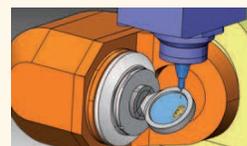
Ponti e impianti sono completamente gestiti attraverso l'identificazione automatica del sottosquadra con conseguente orientamento automatico dell'asse utensile. La ripresa dei sottosquadra è effettuata a 5 assi posizionati o in continuo (a scelta dell'utente), inoltre con l'utensile a palla (lollipop) si

effettuano in maniera ottimale le riprese di sottosquadra anche su macchine a 3 o 4 assi. Il riconoscimento automatico dei fori e la creazione degli assi di inserzione rendono semplice e veloce la lavorazione di abutment e interfacce implantari. È inoltre possibile modificare diametri e lunghezze dei fori con un solo click ed effettuare fori anche in modelli che ne sono privi. Analogamente avviene il riconoscimento e la lavorazione automatica di esagoni e degli spigoli, interni ed esterni, degli abutment. La stampa di report personalizzabili agevola il laboratorio nella gestione degli ordini e della produzione, evitando errori di lavorazione e consegna. Attraverso il modulo di statistiche di produzione è possibile valutare l'efficienza dei processi e gestire tutte le informazioni relative alle lavorazioni eseguite. CIMsystem ha sviluppato un utile plug-in dentale per il CAD Rhinoceros™: DentalShaper. Si tratta di un software che consente di importare differenti formati CAD dentali e di compiere sui modelli creati partendo da mesh di scansione intra-orale, operazioni quali: creazione di cappette dentali, inserimento di un'interfaccia in un impianto definendone asse e orienta-

mento, estrusione del moncone dentale e della relativa cavità. Inoltre, grazie all'integrazione con SUM3D Dental è possibile trasferire i lavori eseguiti al modulo CAM per la generazione dei percorsi utensile.

I clienti sanno che il prodotto non nasce solo nell'ufficio tecnico, ma è necessaria una sua gestione a monte e a valle che comprende la valutazione del mercato, la produzione, la vendita e l'assistenza. Il successo delle soluzioni dentali ha fortemente ampliato la clientela di CIMsystem: ad oggi la società vanta oltre 5500 clienti nel mondo e gli aggiornamenti del software sono rilasciati a un ritmo costante per mantenere il passo con l'evoluzione tecnologica di un settore in pieno sviluppo.

Sicuramente il cliente che sceglie CIMsystem sa di poter contare sui costanti miglioramenti di prodotto, sulla formazione qualificata e sui servizi di consulenza e assistenza che l'azienda è in grado di assicurare.



CIMsystem è presente all'Expodental di Milano, dal 18 al 20 Ottobre 2012, presso il Padiglione 3, Stand D64. Per scoprire le novità e seguire l'azienda visitate il sito www.sum3ddental.com e i social network Facebook, Youtube e Twitter.

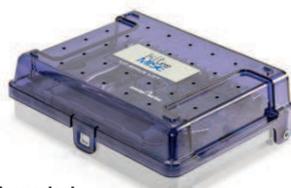
L'evoluzione del kit M.I.S.E.

kit M.I.S.E. EVO per rialzo minimamente invasivo

La collaborazione tra Sweden & Martina e il Dr. Carusi ha portato a un'evoluzione del kit M.I.S.E., il sistema atraumatico per il rialzo del seno, di cui l'azienda era già distributore unico. M.I.S.E. è una tecnica ormai consolidata che consente il sollevamento atraumatico e graduale del seno mascellare sino ad un'altezza di 5 mm oltre la situazione iniziale, in modo semplice, rapido e sicuro, sufficientemente standardizzata per permettere un'altissima percentuale di successi anche al chirurgo meno esperto.

Enorme vantaggio rispetto alle tecniche tradizionali con osteotomi è l'impiego di frese che, grazie all'utilizzo di stop di profondità in 13 lunghezze diverse, consentono un sollevamento graduale e perfettamente predicabile (progressione di 1 mm per volta) della membrana di Schneider preservandola integralmente e minimizzando il disagio per il paziente, soprattutto in termini di sindrome vertiginosa parossistica benigna, che solitamente viene indotta dalle percussioni del martelletto chirurgico.

Le frese, vero cuore della sistemistica, sono riconoscibili grazie ad anellini colorati posti alla base del gambo, che seguono un preciso codice colore atto a guidare la sequenza di utilizzo. Il montaggio/smontaggio degli stop è estremamente semplice e rapido e si effettua direttamente dalla testa dello strumento, senza dover rimuovere la fresa dal contrangolo. Le alette laterali dello



**Per informazioni:
Sweden & Martina Spa
Via Veneto 10 - 35020 Due Carrare (PD) - Italia
Tel.: +39 049.91.24.300 - Fax: +39 049.91.24.290**

stop assicurano un perfetto e sicuro ancoraggio sia alla fresa sia ai compattatori, che nascono già preassemblati ai manici e con una angolarità decisamente ergonomica, soprattutto in situazioni cliniche complicate.

Il kit M.I.S.E. EVO, rispetto alle altre tecniche che permettono l'inserimento di un solo diametro implantare, può essere utilizzato con qualsiasi impianto da 3,3 a 5 mm di diametro, a seconda se si tratti di impianti a vite o lisci.

Riuniti eco.Line e Line.up

qualità, ergonomia e convenienza



Punti di forza di Linea Diretta sono i suoi riuniti, eco.Line e Line.up: completi, affidabili, semplici nella componentistica, robusti nella struttura; sviluppati e migliorati dagli stessi dentisti soci della ditta che, dall'utilizzo quotidiano, hanno saputo selezionare i requisiti dei quali un riunito odontoiatrico deve essere dotato per essere sempre operativo, senza scocciare per il medico.

Essi rappresentano il risultato della continua ricerca tecnologica resa possibile dalla stretta collaborazione non solo tra Linea Diretta e gli odontoiatri suoi fondatori, ma anche tra la ditta e i produttori asiatici.

Questa sinergia permette la realizzazione di un prodotto di ottima qualità proposto ad un prezzo eccezionale, completo e accattivante nel design.

Linea Diretta, inoltre, non si limita a importare e commercializzare i propri prodotti, ma attua su di essi un severo controllo tecnico e qualitativo, sia presso i produttori asiatici sia, successivamente, nel proprio magazzino, dove ogni prodotto viene collaudato dal tecnico specializzato che rilascia la relativa certificazione di avvenuto controllo.

eco.Line: faretra a 5 cordoni (siringa aria/acqua, 3 cordoni per fibre ottiche, cordone ablatore); ablatore piezoelettrico con 5 punte in dotazione; regolazione aria/acqua indipendente per ciascun cordone; bacinella removibile in vetro ruotabile di 90°; 2 cannule per aspirazione chirurgica e siringa aria/acqua per assistente; movimentazione poltrona, acqua a bacinella e bicchiere da 3 postazioni (assistente, pedale e faretra); 3 memorie di posizionamento poltrona con ritorno automatico risciacquo/ultima postazione di lavoro; seggiolino operatore. Inoltre, la doppia tanica permette sia l'alimentazione idrica indipendente ed igienizzazione cordoni, sia di utilizzare l'acqua tiepida con collettore per rendere meno fastidiosa la detratrasi (4.500 euro. Prezzo al netto d'IVA). Line.up in più rispetto all'eco.Line: sistema di endoscopia (monitor e telecamera ad altissima risoluzione); seduta con imbottitura più confortevole, schienale riunito più ampio (5.900 euro. Prezzo al netto d'IVA).

L'assistenza post-vendita è rapida ed efficiente, grazie a una rete di tecnici ben organizzata e distribuita su tutto il territorio italiano, e alla presenza in magazzino di tutti i pezzi di ricambio necessari per qualsiasi intervento di manutenzione.

**Per informazioni:
Show-room a Leffe (BG), aperto anche sabato e domenica previo appuntamento
Tel.: 035.731895 - 346.8916544
www.lineadirettamed.com
Sul sito si possono trovare foto, video e prezzi di tutti i prodotti.**

Consenso Informato Visivo

Anamnesi interattiva e comunicazione sul palmo della tua mano!

iEduco è il nuovo rivoluzionario programma per iPad nato dall'esperienza acquisita con OrisEDUCO 2, software per la comunicazione visiva e l'educazione del paziente su pc. iEduco è il primo programma che offre la possibilità di far compilare ai pazienti l'anamnesi direttamente su iPad, in modo interattivo, semplice e veloce. Il paziente potrà valutare positivamente lo studio grazie a questo innovativo strumento tecnologico, che consente di compilare l'anamnesi non più con carta e penna, ma in modo rapido, moderno e divertente. iEduco consente di

stampare le ricette per esami o farmaci e il documento per il trattamento dei dati personali già compilato con tutti i dati anagrafici, che il paziente deve solo firmare per accettazione: tutto direttamente da iPad e senza fili! Ma non è tutto: iEduco presenta il "Consenso Informato Visivo", sviluppato in collaborazione con Andi. All'interno di iEduco sono già inseriti dei modelli standard per la richiesta del consenso, sempre aggiornati secondo i cambiamenti giuridico-normativi, che possono essere stampati con immagini tratte dai video 3D esplicativi del trattamento.

iEduco comprende un'ampia sezione di educazione al paziente con animazioni 3D di alta qualità in varie categorie, come Implantologia, Igiene, Ortodonzia ed altre ancora;

i filmati si possono mostrare in qualsiasi momento al paziente su iPad per una comunicazione diretta ed efficace. Grazie a iEduco è possibile creare il fascicolo completo del paziente, che consente al dentista di lavorare in totale tranquillità e sicurezza, utilizzando strumenti tecnologicamente all'avanguardia, che conferiscono un'immagine moderna allo studio dentistico e contribuiscono a consolidare il rapporto con il paziente.

**Per informazioni:
Elite Computer Italia srl
Via Achille Grandi, 21
20090 - Vimodrone (MI)
Tel.: 02.27409521
info@orisline.com - www.orisline.com
Pad. 3 - Stand C32**

