



GRUPPO CA.MI.CA. srl

## UN NUOVO CENTRO SERVIZI

il Milling Center è un'azienda giovane e dinamica che si occupa di stampa 3D e tecnologie CAD-CAM in ambito dentale. Un Centro fresaggi all'avanguardia, fiore all'occhiello del Gruppo CA.MI.CA, che opera su tutto il territorio nazionale.

La nostra vocazione per la ricerca e per l'innovazione tecnologica, unita alle abilità del nostro staff, rendono Milling Center un centro di eccellenza dedicato

al mercato dentale.

Nel nostro centro innovativo realizziamo elementi di alta precisione, e la stampa 3D in metallo o in resina libera i nostri clienti dai limiti imposti dai metodi tradizionali e lascia spazio ad esigenze e richieste personalizzate, riducendo costi e tempi. Alla creatività e professionalità dei nostri clienti rimane il compito di finalizzare gli elementi estetici prodotti.



## STAMPA 3D

Attraverso l'utilizzo di strumenti di pianificazione tridimensionale, l'intero settore odontoiatrico ha potuto evolvere nel tempo e mantenersi al passo con l'innovazione nel campo della tecnologia dentale digitale. La digitalizzazione in 3D per l'implantologia ha permesso di poter individuare, pianificare e ottimizzare con esattezza le protesi e la posizione degli impianti, evitando casi di innesto osseo e minimizzando al massimo i rischi per pazienti ed operatori, dal momento che le immagini semplificano la ricerca di condizioni cliniche secondarie.

Grazie alla stampa tridimensionale viene dunque garantita non solo la riduzione delle difficoltà legate all'implementazione del lavoro, ma anche una

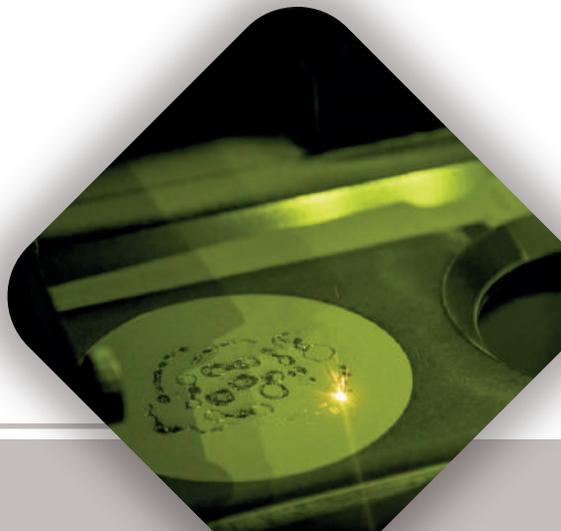
maggiore efficienza nella pianificazione e nella risoluzione delle operazioni. Il poter adoperare dime chirurgiche all'interno del proprio laboratorio odontotecnico consente numerosi vantaggi tra cui un trattamento poco invasivo, massima protesi estetica, cure immediate per il paziente, sicurezza di pianificazione e di posizionamento degli impianti.



## LASER MELTING

I prodotti dentali fabbricati attraverso il processo di stratificazione additivo Laser Melting vengono solitamente sottoposti a diversi passaggi. Una volta inviati i dati di progettazione tridimensionale ed elaborati per il processo di produzione, questi vengono scomposti in singoli livelli per essere trasmessi al sistema laser. Qui viene poi applicato un sottile strato di materia polverosa sulla piattaforma di costruzione ed esposta ad un raggio laser focalizzato e ad un'azione termica associata, che vanno a fondere la polvere solo nei punti in cui si trova la modellazione. Raffreddata e ritornata allo stato solido lungo i contorni dei componenti, l'applicazione della polvere e l'esposizione al laser vengono ripetute sino al com-

pletamento dell'oggetto. Grazie a questo processo automatizzato, diviene possibile poter realizzare componenti complessi con una struttura metallica omogenea e guadagnare numerosi e decisivi vantaggi, tra cui il rispetto dell'ambiente, il risparmio di risorse e la possibilità di riciclare ed utilizzare la polvere in eccesso senza che perda di qualità.



## FRESAGGIO

Attraverso differenti sistemi e strategie di fresatura, con prodotti che spaziano da corone singole e strutture a ponte su corone telescopiche a sofisticate sovrastrutture e lunghi restauri, è possibile ottenere un'elevata accuratezza di calzata e accoppiamento, una precisione unica per ogni sistema di fresatura con strategie multiasse, tempi di consegna molto brevi e lettura di diversi tipi di file.

La nostra tecnologia di fresatura si basa sull'utilizzo di una straordinaria varietà di materiali

come resina, ceramiche speciali e zirconia, traslucida e opaca, la quale si presta ad estrema stabilità e resistenza alla rottura offrendo elevata tollerabilità e biocompatibilità per il paziente.







## SCHELETRATI

E' il 2014, Ca.Mi.Ca. Group srl apre i battenti come laboratorio di protesi scheletriche. Ma le idee erano già chiare da subito, perchè appena dopo un anno nasce il Milling Center, un Centro fresaggi all'avanguardia e fiore all'occhiello del Gruppo che oggi opera su tutto il territorio nazionale divenendo in pochissimo tempo punto di riferimento di tanti laboratori odontotecnici. L'innovazione è il nostro focus principale, abbatte tempi e costi, ma siamo consapevoli che ancora molti laboratori sono legati alla realizzazione dello scheletrato tradizionale, classico, mentre altri sono digitalizzati ma privi del software degli scheletrati. I nostri macchinari permettono una realizzazione rapida e perfetta degli scheletrati in laser melting in sole 48h. se inviato da file, pertanto per coloro che sono già digitalizzati ed hanno il software dedicato basta semplicemente inviare una mail a

info@scheletrati.com del file modellato ed entro 48h lo scheletrato verrà spedito perfetto e lucidato a macchina. Per i laboratori totalmente sprovvisti della digitalizzazione richiederemo il ritiro del modello a nostra cura tramite corriere, la contestuale realizzazione dello scheletrato in 3/4 gg. lavorativi e la successiva spedizione del prodotto calzato e lucidato a macchina. Ultimo caso riguarda chi è digitalizzato ma non ha il software per la realizzazione degli scheletrati, pertanto può essere effettuata in due modi: tramite ritiro del modello in gesso con successiva calzatura e lucidatura, (come sopra riportato) oppure tramite invio via mail a info@scheletrati.com della sola scansione dei modelli in gesso. Ci occuperemo in seguito della stampa dei modelli in resina e successiva calzatura e lucidatura dello scheletrato. Nel video la nostra sala macchine.



## LASER MELTING. QUALITA' E PREZZI SENZA PRECEDENTI.

---

Tutto un altro mondo. Vi sorprenderete se dopo aver inviato una mail contenente il file modellato vi comunichiamo che lo scheletrato sarà pronto per la spedizione dopo appena 48h. Ebbene sì il processo di lavorazione dura solo 2 giorni

per ottenere un prodotto qualitativamente alto, perfetto e ad un costo assolutamente basso. Non rimane che effettuare un test allora, inviando il file alla seguente mail: [info@scheletrati.com](mailto:info@scheletrati.com)



## LA NUOVA FRONTIERA

---

Nel 2021 i laboratori odontotecnici italiani digitalizzati sfioravano il 50%. Nel 2023 salirà al 63%. Sempre più digital e meno fusione, con un abbattimento notevole dei costi sia di manodopera che di materiali. Lo scanner, entrato prepotentemente nel lavoro quotidiano

dei laboratori, in pochi minuti può inviare i file già modellati per essere lavorati. Tutto questo procedimento si tramuta in un risparmio di tempo pari a 4 giorni rispetto agli scheletrati classici, pertanto da quando si invia il file contate 72 ore e lo scheletrato è già sul vostro

---



tavolo da lavoro, rifinito e lucidato a macchina. In questo lasso di tempo possiamo realizzare centinaia di scheletrati anche in periodi di elevato lavoro, mantenendo sempre gli stessi standard qualitativi ad un prezzo assolutamente basso.

## **SABBIATO**

Risparmia sul costo

Richiedendo lo scheletrato sabbato potrai completare nel tuo laboratorio il processo di lucidatura e risparmiare sui costi, perchè ti verrà applicato un ulteriore sconto.

## **LUCIDATO**

Top di gamma

Lo riceverai perfetto, la lucidatura a macchina ti permette di avere uno scheletrato davvero bello da vedere e perfetto da calzare.





CR-CO



NYLON



CR-CO



CAMICA



TITANIO



CR-CO + NYLON



TITANIO



**Orthocam**  
**Orthodontic Engineering Lab.**

# IL NOSTRO FOCUS PRINCIPALE È SU DUE SERVIZI ORTODONTICI DI STRAORDINARIA IMPORTANZA.



## IL PIGIAMINO

---

Protegge il lavoro del tuo dentista.

Un protettore di faccette e all on four, prodotto per i vostri pazienti per evitare stress e altre patologie, chiamato PIGIAMINO.



## L'ESPANSORE PALATALE

---

L'espansore palatale con bande customizzate Orthocam è il risultato della

continua ricerca e sviluppo dell'Orthodontic Engineering Lab. Gruppo Ca.Mi.Ca. srl nel settore dell'ortodonzia.

Progetto innovativo con tecnologie all'avanguardia, l'espansore può essere utilizzato per la soluzione definitiva del palato stretto. Comfort per il paziente e risparmio di tempo per il dentista, per un ancoraggio sempre più performante.



NON È UN BYTE,  
NON È UN ALLINEATORE!  
**È IL PIGIAMINO**

Protegge il lavoro  
del tuo dentista!

[www.pigiamino.it](http://www.pigiamino.it)

€  
90,00



www.orthocam.it

# ORTHODONTIC ENGINEERING LAB

REALIZZA ESPANSORI RAPIDI PALATALI  
SU STRUTTURE CUSTOM  
CON VITI DI NUOVA GENERAZIONE



€  
130,00

**INVIATE UNA SCANSIONE ORA  
DAL VOSTRO SCANNER INTRORALE**

ordini@orthocam.it

Richiedi info

Numero Verde  
**800 13 10 44**

CAMICA srl - Via A. Filieri, 5 - Zona Artigianale - LEQUILE (LE)  
www.orthocam.it



Orthocam

*Smile*



ALLINEATORI  
DIRETTI

**Milling**  
**CENTER**

**Orthocam**  
*Smile*

# DIRECT ALIGNERS



# **ADDIO TERMOSTAMPA, ALLINEATORI REALIZZATI CON STAMPA 3D**

-  **Minimizza il disagio nell'inserimento e rimozione nel cavo orale dell'allineatore grazie alla funzione di memoria elastica**
-  **Miglioramento della forza ortodontica esercitata grazie alla funzione di memoria elastica**
-  **Il recupero della forza ortodontica attraverso la funzione di memoria elastica**
-  **È possibile la pulizia in acqua calda**
-  **Facilità di conservazione**
-  **Perfetta trasparenza**



**CA.MI.CA** SRL  
Via A. Filieri, 5  
Zona Artigianale  
73010 **LEQUILE (LE)**

Numero Verde  
**800 13 10 44**

[www.camicasrl.it](http://www.camicasrl.it)  
[www.orthocam.it](http://www.orthocam.it)

[www.millingcenter.it](http://www.millingcenter.it)  
[www.scheletrati.com](http://www.scheletrati.com)