

3D SMILE FACTORY
LABORATORIO ODONTOTECNICO



**INSIEME CON
PASSIONE**



TECNOLOGIA 3D
PROFESSIONALITÀ
ARTIGIANALE



LABORATORIO ODONTOTECNICO



STAMPA 3D

- Produzione Modelli • Dime Chirurgiche • Provisorio • Bite



CAD CAM

- Progettazione e produzione:
- Corone • Ponti Abutment Metallo • Zirconia Pmma



PROTESI FISSA

- Corone ponti su denti naturali
- Impianti in metallo o metal free



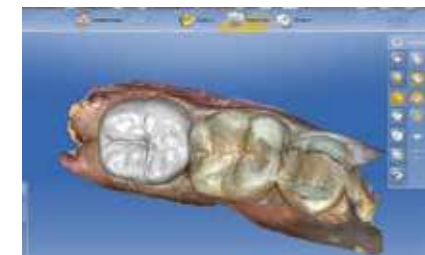
PROTESI MOBILE

- Protesi totale, provvisorie o definitive • Scheletrati con ganci o attacchi



SISTEMI IMPLANTO-PROTESICI

- Toronto bridge provvisori/definitivi • Abutment personalizzati



I Software CAD (Computer-Aided Design) consentono di progettare manufatti protesici: il file di progettazione viene inviato alla macchina CAM (computer aided machine), sia essa una molatrice, fresatrice, stampante o laser; quindi l'elemento ottenuto viene rifinito nelle sue ultime lavorazioni per essere inviato in studio.

Questa tecnologia permette di utilizzare molteplici materiali consentendo facilmente di soddisfare le esigenze più diverse.



Fresatore 5 assi per metallo computer guidato.



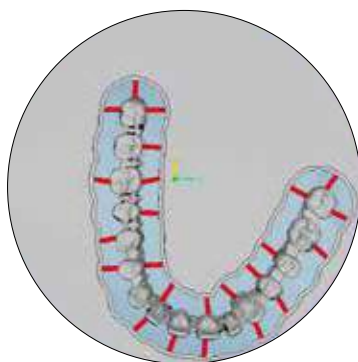
Amangirrbach impiegata per la produzione di monconi in titanio personalizzati "premilled".

Grazie a questa tecnologia siamo in grado di produrre allineatori, guide chirurgiche, modelli, monconi sfilabili, bite, scheletrati, protesi totali e provvisori.

L'ausilio di sistemi di scansione intraorali ha permesso di semplificare l'invio al laboratorio di "impronte - file", velocizzando e modernizzando la ripetibilità dei processi e offrendo una vasta gamma di risoluzioni anche protesiche in ambito sia clinico che di laboratorio.



Progettazione per fresatore



Molatore sironadentsply, la macchina computer assistita ci permette di realizzare restauri in ceramica metal free, con materiali come il disilicato di litio e altre ceramiche ibride altamente tecnologiche.

Fresatore 5 assi in continuo con caricatore automatico, la fresatrice ci permette di realizzare restauri in zirconia e ceramica, oltre che restauri provvisori a lunga durata in materiale composito e pmma.

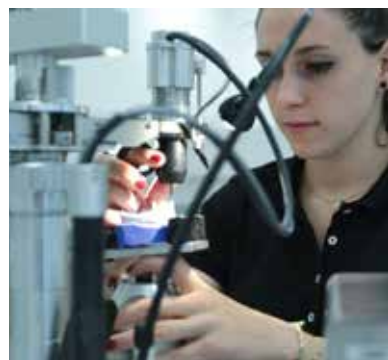


Modelli stampa 3D con moncone sfilabile

TECNOLOGIA



Negli ultimi vent'anni abbiamo assistito, in ambito odontoiatrico, ad una grande innovazione tecnologica che ha rivoluzionato la visione dei piani di cura dei pazienti, portando grandi vantaggi soprattutto nei riguardi della riabilitazione protesica. La tecnologia CAD CAM si è imposta in modo pionieristico per la propria innovazione, e nel tempo si è fatta largo conquistando la fiducia di clinici e tecnici. **La 3DSmileFactory si avvale di tecnologia digitale completa ed offre ai propri clienti un servizio in grado di realizzare qualsiasi risoluzione protesica.**



ASSISTENZA



L'assistenza e collaborazione che 3Dsmile Factory mette in opera a sostegno dell'innovazione Cad Cam, **si distingue come laboratorio supportato da un servizio di call center, con personale qualificato**, capace di risolvere e gestire qualsiasi problema sottoposto da clinici e non, per il corretto utilizzo delle attrezzature digitali e l'uso dei materiali.

Il nostro personale è a disposizione anche per assistenza in loco presso lo studio/laboratorio richiedente.

CONTROLLO QUALITÀ



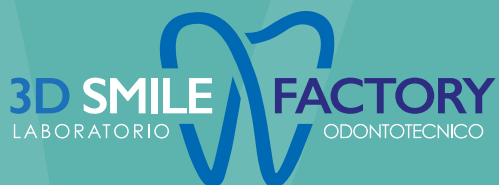
3Dsmilefactory si avvale di un protocollo per ogni fase del processo lavorativo, garantendo così un manufatto protesico all'altezza di ogni aspettativa. **Protocollo scrupoloso che prevede innanzitutto l'analisi della prescrizione medica riportante tutte le informazioni necessarie per realizzare un dispositivo medico su misura.** In sala gessi o sala CAD, le impronte e i file vengono attentamente visionati per ogni fase e processo di lavoro, fino al confezionamento e alla produzione della documentazione inerente (legge 93/42).

CONSEGNA PUNTUALE




Buona parte del flusso di lavoro in entrata si basa sull'utilizzo di tecnologia green, ossia tramite l'invio di file dagli studi o laboratorio. Usuiamo dell'ausilio di un corriere interno nel caso di distanze brevi e di corrieri nazionali per le tratte superiori. Un servizio così impostato diventa il collante indispensabile per stabilire un rapporto di lavoro fiducioso e costante fra i diversi interlocutori.





 Via Marconi, 12 Borgoricco (PD)

 +39 049 5798435

 www.3dsmilefactory.it

 info@3dsmilefactory.it

 3dsmilefactory