



Dentale

GS Sistemi s.r.l.

Via Pigafetta n. 12 - C.da C. Stocchi
87036 RENDE (CS)
ufficiogs@gmail.com

www.gs-sistemi.it



Laboratorio Dentale Tecnologico

Il Laboratorio Dentale Tecnologico rappresenta una soluzione innovativa e completa per la formazione in campo odontotecnico, mirata a fornire agli studenti strumenti e conoscenze all'avanguardia.

Grazie all'integrazione di tecnologie avanzate, il laboratorio consente di apprendere le tecniche di progettazione, lavorazione e produzione digitale dei manufatti dentali, favorendo un approccio pratico e professionalizzante.

Specifiche

- Fresatrice Dentale a 4 Assi ideale per la produzione di dispositivi dentali come corone e ponti.
- Scanner 3D per la scansione di modelli dentali
- Stampante 3D progettata per la produzione di dispositivi odontotecnici
- Software Dentale avanzato e intuitivo per la progettazione di restauri dentali, protesi mobili e simulazioni visive realistiche in 3D.



Laboratorio Odontotecnico

Il Laboratorio Odontotecnico è progettato per offrire agli studenti un'esperienza pratica avanzata e allineata alle tecnologie più moderne del settore. Attraverso una combinazione di strumenti digitali e tradizionali, il laboratorio consente di simulare le attività quotidiane di un laboratorio professionale, preparandoli al mondo del lavoro.

Il laboratorio è equipaggiato con tecnologie di ultima generazione, tra cui sabbiatrici, polimerizzatori UV, miscelatori sottovuoto e forni per cilindri. L'ampia gamma di strumenti garantisce precisione, efficienza e qualità nei processi produttivi. Ogni apparecchiatura è progettata per integrarsi perfettamente in un workflow digitale e tradizionale.

Specifiche

Preparazione del Banco di Lavoro

- Organizzazione ergonomica degli strumenti e delle attrezzature.
- Calibrazione delle aspirazioni per le lavorazioni manuali.

Sabbiazione e Rifinitura

- Utilizzo della sabbiatrice per sgrossature e finiture di precisione.
- Applicazione di abrasivi specifici per ottenere effetti personalizzati sui materiali lavorati.

Modellazione e Rifinitura dei Modelli in Gesso

- Uso del vibratore per migliorare la qualità del gesso.
- Modellazione precisa con squadramodelli per forme complesse.

Lucidatura e Polimerizzazione

- Applicazione di tecniche di lucidatura con pulitrice a doppia velocità.
- Polimerizzazione di materiali compositi con il polimerizzatore UV per garantire risultati di alta qualità.

Cottura e Trattamenti Termici

- Programmazione del forno per cicli di cottura di precisione.
- Gestione delle temperature per il trattamento di cilindri e altri manufatti.

