

Il Laboratorio odontotecnico Stefano Pignotti collabora oramai da almeno 15 anni con lo studio dentistico del Dott. Mauro Salotti dove vengono prodotte protesi sia fisse che rimovibili o protesi totali di ultima generazione che prevedono l'uso di scanner 3D, software e macchine CAD-CAM al fine di realizzare manufatti protesici che possano soddisfare al meglio le esigenze del paziente.

La progettazione dei lavori è curata sotto ogni minimo dettaglio cercando di coniugare funzionalità ed estetica al servizio delle richieste sempre più attente dei pazienti.

Attualmente sono socio e cofondatore di un'azienda al servizio degli odontotecnici ad alto profilo tecnologico di nome SID(Sistemi di innovazione dentale) dove vengono utilizzate macchine e software all'avanguardia per le realizzazioni di protesi dentali sempre più precise e ad alto profilo estetico.

Con l'ausilio di questo centro posso realizzare per lo Studio del Dott. Mauro Salotti lavori di ultimissima generazione utilizzando materiali sempre più innovativi a vantaggio esclusivo del paziente.

Insieme al Dott. Mauro Salotti siamo stati tra i primi a San Benedetto del Tronto ad utilizzare la Zirconia come materiale di eccellenza per la costruzione di protesi fissa, ad oggi viene utilizzata come matrice una zirconia ad alta trasparenza per simulare il comportamento della luce e l'opalescenza del dente naturale.

Tramite questo materiale innovativo possono essere costruiti dei denti in una struttura monolitica dove ad essa viene applicata una ceramica innovativa della consistenza di un gel per il rivestimento estetico. Il prodotto finale porta alla realizzazione di un dente che ha delle proprietà di resistenza ineguagliabili fino ad ora ed un valore estetico molto simile a quello di un dente naturale armonizzandosi all'interno del contesto del cavo orale.

Oltre alla zirconia con il Dott. Mauro Salotti utilizziamo una struttura per la realizzazione di una protesi fissa ceramica chiamata laser melting.

La realizzazione di una tale protesi prevede una sistematica ad alto profilo tecnologico dove il lavoro viene eseguito tramite la scansione del modello della bocca utilizzando uno scanner 3D e relativa ricostruzione della struttura portante del lavoro con l'uso di un particolare software. Il file ricavato da questa metodica viene poi spedito presso un importante centro in Germania che realizza la struttura applicando a livello nanometrico la polvere di metallo che viene poi sinterizzata a strati tramite un laser.

Tale metodica comporta la realizzazione di una struttura completamente priva da qualsiasi difetto che può verificarsi utilizzando le metodiche tradizionali, motivo per cui lo studio dentistico del Dott. Salotti ha abbracciato in pieno tale protocollo che ad oggi ci permette di realizzare strutture dentali estremamente precise superando ogni vincolo di progettazione e di forma fino ad ora impensabile tramite l'ausilio delle metodiche tradizionali.

Il mio laboratorio è provvisto di uno speciale forno con tecnologia Press per la realizzazione di faccette, intarsi, elementi singoli o piccoli restauri protesici in disilicato di litio che è una innovativa ceramica dentale che fornisce risultati altamente estetici e rispetto alle ceramiche tradizionali presenta una resistenza fino a 3 volte superiore.

A seconda delle esigenze del paziente i restauri possono essere rivestiti con una ceramica ad alto impatto estetico oppure essere pitturati con una ceramica a gel nel caso si optasse per la realizzazione di un manufatto monolitico totalmente anatomico.

Il Dott. Mauro Salotti comunica il colore del moncone al laboratorio in maniera tale da permettermi di scegliere il disilicato di litio con il grado di opacità necessaria per poter ripristinare la naturale estetica del dente ricostruito.

I vantaggi da un punto di vista estetico sono enormi grazie al naturale comportamento cromatico del disilicato ed all'ottimo passaggio della luce

Da un punto di vista funzionale abbiamo restauri molto precisi e di lunga durata grazie sia all'elevata resistenza che alla cementazione adesiva applicata dalle mani attente ed esperte del Dott. Mauro Salotti.

Nel caso si opti per la realizzazione di faccette o microricostruzioni i vantaggi enormi da un punto di vista estetico del disilicato vengono affiancati dalla possibilità di preparazioni da parte dello studio dentistico che siano sempre il meno invasive possibili, il tutto a vantaggio e salvaguardia delle esigenze del paziente che rimane al centro di ogni nostra progettazione. Anche la protesi totale riveste un ruolo di primaria importanza nel nostro approccio al lavoro cercando di seguire il paziente passo passo verso una corretta riabilitazione che non può prescindere da attenti studi ed esami di ogni singolo caso.

Il montaggio dei denti costituisce un passaggio fondamentale per la costruzione di un manufatto finito in grado di risultare stabile, ritentivo ed esteticamente ineccepibile.

A tal fine il mio laboratorio ha affinato nel corso degli anni in stretta collaborazione con il Dott. Mauro Salotti una tecnica ed una procedura ripetibile in grado da poter garantire una protesi totale di successo seguendo un iter di lavoro che comprende più fasi nel totale adempimento delle aspettative estetiche e funzionale del paziente.

Non si può pensare di raggiungere un manufatto protesico di successo senza amore e passione verso un lavoro fatto di equipè.

Il mio laboratorio lavora a stretto contatto con lo studio del Dott. Mauro Salotti proponendo sempre il miglior lavoro possibile in relazione alle aspettative di ogni singolo paziente che rimane per noi fonte di ispirazione nel cercare di ricreare ciò che gli eventi e la natura negli anni ci ha inesorabilmente tolto.