

# I processi di produzione nel Laboratorio Odontotecnico per la realizzazione delle protesi dentali. **Protesi Fissa** - L'importanza del sorriso

Publiredazionale a cura dell'Agenzia "Europa '92"

Intervista a **Paolo Smaniotto**, odontotecnico titolare di laboratorio in Bassano del Grappa – Docente a contratto c/o Università di Modena e Reggio Emilia – Università Vita Salute San Raffaele Milano



## - Innanzitutto, che cosa riguardano le tecnologie protesiche di laboratorio?

“Le tecnologie protesiche di laboratorio riguardano in particolare i metodi di progettazione tecnica, realizzazione, selezione, analisi, procedure, materiali, strumenti, macchinari che compongono i processi di produzione nel Laboratorio Odontotecnico per la realizzazione delle protesi dentali.”

## - Cos'è la Protesi Dentale ?

“La protesi dentale è un dispositivo protesico, realizzato unicamente da Odontotecnici qualificati a norma di legge, utilizzato per rimpiazzare la dentatura originaria persa o compromessa per motivi funzionali e/o estetici. Si definisce anche protesi dentaria la parte dell'odontoiatria che si occupa della progettazione e costruzione di protesi, rispettando i seguenti requisiti:

- Funzionalità: riguarda il ristabilimento della corretta masticazione e delle funzioni articolari (apertura, chiusura,

lateralità destra-sinistra, protrusione-retrusione e la corretta fonetica).

- Resistenza: la protesi deve resistere al peso del carico masticatorio e all'usura dei liquidi buccali.
- Innocuità: la protesi deve essere costruita con materiali che non siano tossici e non deve danneggiare i tessuti.
- Estetica: i denti artificiali devono essere il più possibile simili a quelli naturali e bisogna fare molta attenzione a non alterare il corretto profilo facciale del paziente.”

## - Parliamo di Protesi fissa...

“La protesi fissa viene fissata agli elementi pilastro con la cementazione e non può essere rimossa dal paziente. In base alle funzioni si distinguono tre tipi di protesi fissa:

- protesi fissa di ricostruzione: ha il compito di ricostruire le parti anatomiche del dente asportato e preservarlo quindi dalla completa distruzione

(es. corone, intarsi, perno moncone);

- protesi fissa di sostituzione: sostituisce completamente con elementi particolari i denti naturali (es. elementi intermedi di protesi a ponte);
- protesi fissa di fissazione: ha la proprietà di bloccare e distribuire correttamente le forze masticatorie (es. ferule di fissazione).

Tali elementi se si ancorano sul dente o radice residuo vengono definiti corone, se poggiano sui denti adiacenti (opportunosamente limati) con il fine di ripristinare denti mancanti sono detti ponti, e se sono applicati su impianti inseriti nell'osso sono definiti protesi su impianti. Sono definite protesi fissa anche le faccette, che consistono in gusci di ceramica da applicare sui denti anteriori per finalità estetiche o funzionali. Negli ultimi anni grande importanza ha assunto la realizzazione computer-assistita di protesi fisse con tecnologia CAD/CAM.”



## - Cosa esprime un sorriso?

“Il sorriso è la forma espressiva più esplicita che l'uomo abbia; non ha necessità di essere interpretato, di essere tradotto in varie lingue poiché il significato del sorriso è universale. E' il primo segno di espressività che incontriamo nel nostro prossimo ed è l'unico mezzo che abbiamo per capire il nostro interlocutore nel primo approccio. Un sorriso riesce a abbattere quel muro di diffidenza e di difesa che erigiamo nel rapporto iniziale con le altre persone. Un sorriso è un elemento positivo che comunica: disponibilità, apertura, educazione, formalità, giovialità, cordialità, ilarità, giovinezza, felicità, attrazione, seduzione ecc. ecc...”

Il linguaggio extra verbale empatico ha come elemento comunicativo principale il sorriso con il quale la r Il sorridere ed avere un atteggiamento di apertura aiuta noi e gli altri sia nella malattia che nei rapporti. Un sorriso crea gioia e armonia

in famiglia, è disponibilità all'amicizia, crea sintonia e collaborazione nel mondo del lavoro ed altro. Alla persona triste si insegna a rivalutare le esperienze giudicate negative in una chiave diversa dove il sorriso è la medicina e allo stesso tempo l'obiettivo terapeutico. E' dimostrato che un alleato potente della nostra salute è proprio il sorriso, infatti, a seguito di situazioni che generano ilarità si ha un rilascio di endorfina, una sostanza oppioide endogena prodotta dall'organismo che produce un effetto calmante, antidolorifico, euforizzante e che stimola positivamente il sistema immunitario. elazione sociale formale si può trasformare in una relazione emotiva condivisa.”

## - Secondo lei, quale importanza riveste un sorriso piacevole?

“Un soggetto con un sorriso nel quale espone una dentatura proporzionata, regolare, di colore chiaro, è sicuramente una persona in grado di sorridere più intensamente e senza remore;

egli esibirà in ogni situazione relazionale positiva un sorriso spontaneo e di sicuro effetto empatico. Un soggetto con una dentatura non gradevole, in molti casi, si vergogna della propria situazione e probabilmente terrà le labbra più chiuse o apporrà una mano davanti alla bocca. Tale situazione, nel primo approccio, è interpretata inconsciamente dall'interlocutore come una chiusura o una anomalia che crea diffidenza. Un sorriso piacevole è uno tra gli indici di bellezza più conosciuti infatti, gli uomini e donne del mondo, in rapporto alle loro possibilità, investono molto per ottenere un miglioramento del sorriso motivato dal bisogno di piacersi, di sentirsi in ordine, di piacere agli altri e al fine di acquisire una maggiore sicurezza.”

## “Il tuo sorriso”

Togliami il pane, se vuoi, toglimi l'aria, ma non togliermi il tuo sorriso (Pablo Neruda)

## Odontotecnico Paolo Smaniotto

Via Quarta Armata, 44, Bassano del Grappa (VI)

Tel. 0424 31414

e-mail: [info@labsmaniotto.com](mailto:info@labsmaniotto.com)

web: [www.labsmaniotto.com](http://www.labsmaniotto.com)