

A cura del Dott. Aurelio Cazzaniga
Medico Chirurgo Dentista
Specialista in Chirurgia Generale
Direttore Sanitario della Struttura

STUDI DENTISTICI

CORONA DENTALE, COS'E' ? I TIPI DI CORONE DENTALI

La corona dentale naturale è la parte visibile del dente, quello che siamo abituati a vedere nella bocca e che ha il compito della masticazione del cibo. Per questo la corona deve avere massima resistenza e durezza. La corona dentale artificiale è un manufatto realizzato in diversi materiali, che prende la forma della corona naturale e la sostituisce: può essere chiamata anche **capsula dentale**.

Le corone dentali sono fatte da vari materiali.

Attualmente quelle più diffuse sono:

- Corone dentali in metallo ceramica;
- Corone dentali in ceramica;
- Corone dentali in zirconia.

La corona dentale viene confezionata quando i denti sono affetti da carie destruenti e che non possono essere ricostruiti con una otturazione; quando i denti sono devitalizzati e potrebbero fratturarsi; per protesizzare un impianto; per motivi estetici.

Il processo di incapsulamento prevede la preparazione del dente a cui viene asportato parte della corona naturale per 1-1,5 mm, per tutta la sua superficie. Si prende l'impronta con materiali che riproducono il dente preparato, e la si invia al laboratorio che confeziona la capsula dentale dello stesso colore rilevato prima della preparazione. Nell'attesa della cementazione della capsula sul dente, preparata dal laboratorio, si applica sul dente naturale una corona provvisoria.

Indipendentemente dal materiale con cui è confezionata la corona dentale:

- È fissa sul dente;
- Riproduce il dente nella sua forma originale;

- Rafforza il dente;
- Migliora l'estetica;
- Migliora la masticazione.

Corona Metallo Ceramica:

Grazie alla sua resistenza, e al costo più conveniente, è la più diffusa. Consta di una parte interna in metallo (Oro, Cromo-Cobalto, Nichel-Cromo, Titanio) e di una parte esterna in ceramica, che dona al nuovo dente un aspetto naturale.

I vantaggi della corona in metallo ceramica sono:

- La resistenza;
- La naturalezza estetica;
- Il costo più conveniente.

Gli svantaggi sono:

- Effetto ombra;
- Il bordino metallico;
- Reazioni allergiche dovute al metallo.

Tali corone possono durare a lungo, anche 15-20 anni, ma, per convenzione, la durata deve essere di almeno 7-8 anni e dipende dall'igiene orale ed il suo mantenimento; dalla velocità con cui si ritira la gengiva; da abitudini scorrette come il bruxismo.

Corona in Ceramica pura:

È chiamata anche **Corona in Ceramica Integrale**. È molto estetica perché garantisce un'ottima trasparenza, translucenza e somiglianza con il dente naturale. Per questo motivo sono utilizzate soprattutto per i denti anteriori.

I vantaggi della corona in ceramica integrale

sono:

- È molto estetica;
- È biocompatibile con i tessuti della bocca;
- Non causa pigmentazioni grigiastre attorno alla corona.

Gli svantaggi sono:

- Sono meno resistenti alla masticazione se posizionate sui denti posteriori;
- Il colore del dente condiziona quello della ceramica;
- Costo più elevato.

Corona in Zirconio:

È la soluzione più moderna ed efficiente per sostituire i denti mancanti, utilizzata per la prima volta nel 1998 nella Clinica Odontoiatrica di Zurigo, e da allora la sua diffusione è in continua crescita.

Contrariamente a quello che il nome potrebbe far credere, solo la parte interna è costituita da zirconio, mentre quella esterna è realizzata in ceramica. La combinazione di questi due

materiali offre ai denti sia un'elevatissima resistenza, sia un'estetica incomparabile a nessun'altro tipo di corona dentale.

La corona in zirconio ha i seguenti vantaggi:

- Sono più leggere rispetto alla metallo-ceramica;
- È fino al 50% più resistente;
- È assolutamente compatibile con l'organismo umano;
- Non essendo un metallo non provoca nessun tipo di allergia;
- Il colore bianco della Zirconia permette l'utilizzo delle corone per un periodo più lungo;
- Limitano l'adesione della placca batterica;
- L'ossido di zirconia non è trasparente alla luce per cui il colore del dente non condiziona il risultato estetico;
- Possiede una bassa conducibilità termica e non causa sensazioni sgradevoli al caldo e al freddo.

VISITA IL NOSTRO SITO
E SCOPRI TUTTI I VANTAGGI

WWW.DENTALMEDICALSERVICE.COM



**INIZI A PAGARE FRA 3 MESI
FINANZIAMENTI PERSONALIZZATI**

PRESTAZIONI GRATUITE

- VISITA
- PIANO DI CURA
- RADIOGRAFIA PANORAMICA (se necessaria e ad uso interno)
- ABLAZIONE TARTARO CON TRATTAMENTO SMACCHIANTE (1 seduta/anno)

CONVENZIONATI CON



LE
NOSTRE
SEDI

MILANO
ZONA BAGGIO
VIA VALLE ANZASCA 1
TEL 02/48915157

CESANO BOSCONI
VIA PASCOLI 8
TEL 02/4500566

CERCHIATE DI PERO
PIAZZA ROMA 4
TEL 02/33911331

DENTALCARE@LIBERO.IT

IL Corriere
del Sud-Ovest Milanese

Per la tua Pubblicità sul **Corriere del Sud-Ovest Milanese**
Chiama il **335/335 170** oppure scrivi a **info@corrieresudovest.it**

SEGUITECI ANCHE SU facebook.