



Denti in Zirconio / Denti di diamante

Fino a ieri le ricoperture dei denti necessitavano di un telaio di metallo grigio e sostegno della ceramica , questo provocava grandi problemi estetici e brutte trasparenze che non davano naturalezza al lavoro del dentista.

Oggi c'è l'**ossido di zirconio**, da anni utilizzato con successo in molteplici campi della medicina. Grazie agli studi e alle ricerche di 3M ESPE – reparto Dentale 3M Italia, è risultato essere il materiale più avanzato per la moderna odontoiatria estetica, una vera innovazione che permette di realizzare restauri caratterizzati da massima estetica e biocompatibilità.

[Clicca e contattaci per una visita gratuita !](#)

Grazie alle esclusive caratteristiche l'ossido di zirconio per corone e i ponti possiede un comportamento dinamico ottico luminoso del tutto simile ai denti naturali.

Inoltre questo rivoluzionario materiale caratterizzato da un'incredibile resistenza, è infatti nota anche con il nome di Ceramic Steel, letteralmente "Acciaio Ceramico".

**L'ossido di zirconio** infatti e' l'unico materiale che unisce RESISTENZA ED ESTETICA.

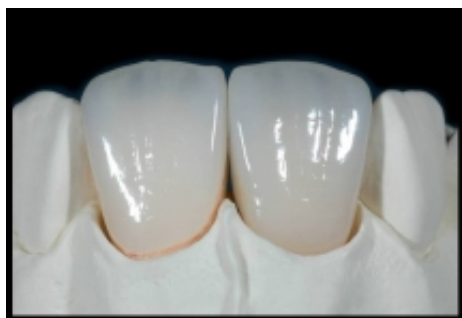




•



•



## **Lava™ garantisce una precisione senza precedenti**

A differenza dei restauri realizzati con metallo, è più biocompatibile e più estetico, non si vedranno mai più quei fastidiosi bordini neri sui denti ricoperti in quanto **Lava™** è completamente bianco e consente il passaggio della luce al suo interno, proprio come nei denti naturali, in questo modo si ottengono restauri di elevatissima qualità estetica. **Lava™** garantisce una precisione senza precedenti.

L'ossido di zirconio **3M Lava™ Crowns & Bridges**, è disponibile a tutti i dentisti ed odontotecnici senza alcun investimento in apparecchiature grazie alla creazione di appositi centri di produzione denominati **Lava™ Milling Service Centre**.

Di recente è stato aperto uno di questi centri nei castelli romani in località vermicino. La messa a punto del sistema **Lava™** ha richiesto oltre 15 anni di ricerche, per sviluppare il know how raggiunto sull'ossido di zirconio.

Con il nostro sistema, dichiara **Antonio Corradi, Lava™ Project Leaders 3M Italia**, rendiamo disponibile la più sofisticata tecnologia computerizzata e gli esclusivi vantaggi della ceramica a base di ossido di zirconio a tutti i dentisti ed odontotecnici con **zero investimenti**.

In 3M crediamo molto nelle potenzialità della zirconia (Y-TZP) come è avvenuto per l'amalgama d'argento oggi quasi totalmente sostituita con compositi "bianchi" riteniamo che con l'ossido di zirconio si potranno sostituire i metalli attualmente impiegati come rinforzo nei restauri di corone e ponti.

