

## 100% ESTETICA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

"La zirconia necessita di eroi" Enrico Steger



## Protesi in zirconia per i denti del settore anteriore (dal 12 al 23), avvitata occlusalmente su basi in titanio

Il nostro laboratorio associato di Atlanta (USA) ci ha inviato una struttura in resina (Temp Premium) che è stata modellata con il sistema CAD/CAM 5-TEC di Zirkonzahn, fresata e provata nella bocca della paziente. I contatti occlusali e interprossimali sono stati adattati e, con il modello in resina, abbiamo ottenuto le dimensioni e le caratteristiche che hanno soddisfatto la paziente sia a livello estetico che funzionale. È stata quindi effettuata la scansione di questo modello in resina realizzando un progetto con il modulo CAD/CAM "Wax-up". Sono state scannerizzate analogamente le basi in titanio personalizzate per modellare una protesi avvitata a livello occlusale e poter migliorare leggermente l'asse d'inserimento dei canali delle viti. La struttura modellata è stata fresata in Zirconia Prettau® e nella fase di presinterizzazione è stata effettuata una riduzione del margine incisale, lasciando una forma interna somigliante ai mamelloni. Quindi è stata colorata con i Color Liquid Prettau®, sinterizzata e, in seguito, è stata stratificata con un leggero strato di massa ceramica trasparente al fine di migliorare la naturalezza e l'estetica dei denti anteriori, aggiungendo ceramica rosa nella zona gengivale. Dopo la glasatura della ceramica si è passati alla cementazione delle basi in titanio personalizzate con cemento duale fotopolimerizzabile.

Moduli software utilizzati: Wax-up/doppio scan/funzione speculare, Ponti avvitati, Prettau® (restauri anatomici)



## Il Prettau® Bridge

Alessandro Cucchiaro (MDT) – Zirkonzahn Education Center USA, Atlanta











Fresato con il sistema Zirkonzahn CAD/CAM 5-TEC

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

**Zirkonzahn Worldwide** – Tel +39 04/4 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com





