

# Zirkonzahn<sup>®</sup>

*Human Zirconium Technology*

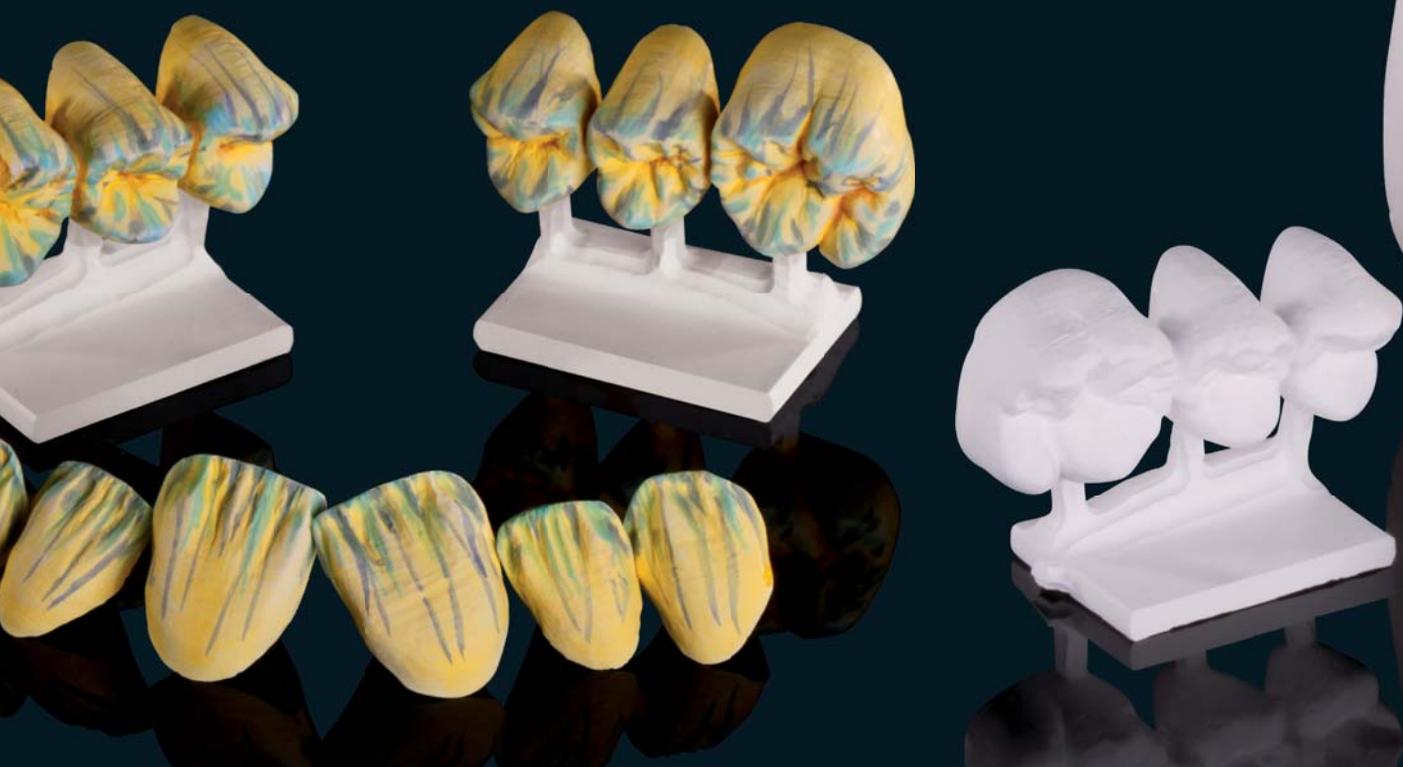


**100 % ESTETICA – MADE BY CAD/CAM**

*“Con diligenza verso la perfezione” Enrico Steger*

## RIABILITAZIONE COMPLETA PER IL MASCELLARE SUPERIORE SU TELESCOPICHE

*Il caso qui descritto riguarda una riabilitazione completa su impianti per il mascellare superiore, rimovibile e su telescopiche. Il progetto è iniziato con la scansione del modello e dei relativi impianti con Scanmarker, per determinare l'esatta posizione degli impianti. Successivamente si è passati alle fasi di modellazione digitale, fresatura, sinterizzazione e cementazione su basi in titanio anodizzate delle quattro telescopiche in zirconia. Sono state poi progettate e fresate le cappette di frizione in Tecno Med, calibrandone in fase di nesting la frizione desiderata. Una volta che le cappette sono state fresate e posizionate sulle telescopiche, il modello è stato nuovamente scansionato, in modo da poter progettare e modellare sopra di esso, in maniera completamente digitale, dei wax-up con riduzione calibrata a moncone dei singoli denti della riabilitazione finale. Dopo la fresatura in Tecno Med Mineral della struttura, il lavoro è proseguito con la fase di modellazione digitale della parte soprastante, ovvero dei singoli denti anatomici. Per il presente caso è stato utilizzato il set dentale AIDA della libreria Heroes Collection: per la zona anteriore, da canino a canino, sono state scelte corone singole con riduzione a cut-back digitale di tipo FIRE, mentre nei settori posteriori i molari e i premolari sono stati collegati tramite connettori. Il tutto è stato quindi fresato in zirconia Prettau® Anterior®. Ogni singolo dente è stato successivamente colorato con i Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell e posto nel forno di sinterizzazione. Dopo la fase di stratificazione con ceramica delle zone con riduzione a cut-back, si è passati all'applicazione dei Colori da Pittura ICE Zirkon 3D by Enrico Steger e alla cottura finale dei lavori con colori e glasatura. Le corone singole e i ponti sono stati quindi cementati sulla struttura in Tecno Med Mineral e tutta la parte della zona gengivale è stata completata con i compositi Gingiva-Composites. Una volta lucidata attentamente la parte in composito, si è passati infine alla fase conclusiva del lavoro, con la cementazione delle cappette di frizione in Tecno Med all'interno della struttura in Tecno Med Mineral.*



# DAL CAMPO DEGLI EROI, 100% ESTETICO

*Odt. Antonio Corradini – Istruttore Zirkonzahn Heldencampus, Brunico, Alto Adige*



**Zirkonzahn®**



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com*



WEAB2502IT=

*Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 05/07/2016*