

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*

I.P.



**100% ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM**

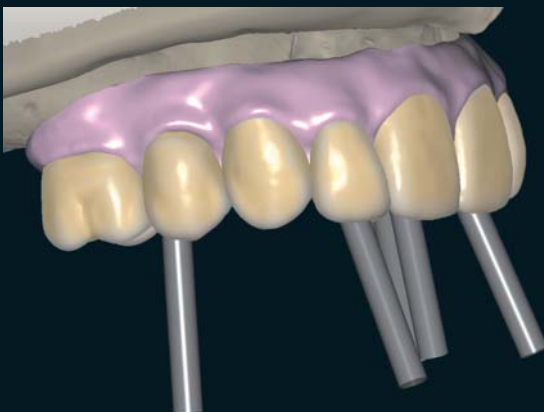
*“La zirconia necessita di eroi” Enrico Steger*

## *Montaggio superiore e inferiore con il modulo software CAD/CAM Prettau® (restauri anatomici)*

Abbiamo scelto, in accordo con il clinico curante, di realizzare una ricostruzione superiore su cinque impianti e una inferiore su quattro impianti costituite da due circolari in Zirconia Prettau®.

Per prima cosa abbiamo provveduto ad eseguire le scansioni dei modelli e dei montaggi diagnostici importandoli, poi, nel software di modellazione. In seguito abbiamo scelto dalle librerie di forme dentali Zirkonzahn le anatomie più adatte al caso implementandole nella forma diagnostica per mezzo delle funzioni offerte dal modulo software CAD/CAM Prettau® (pensato per la realizzazione di restauri completamente anatomici).

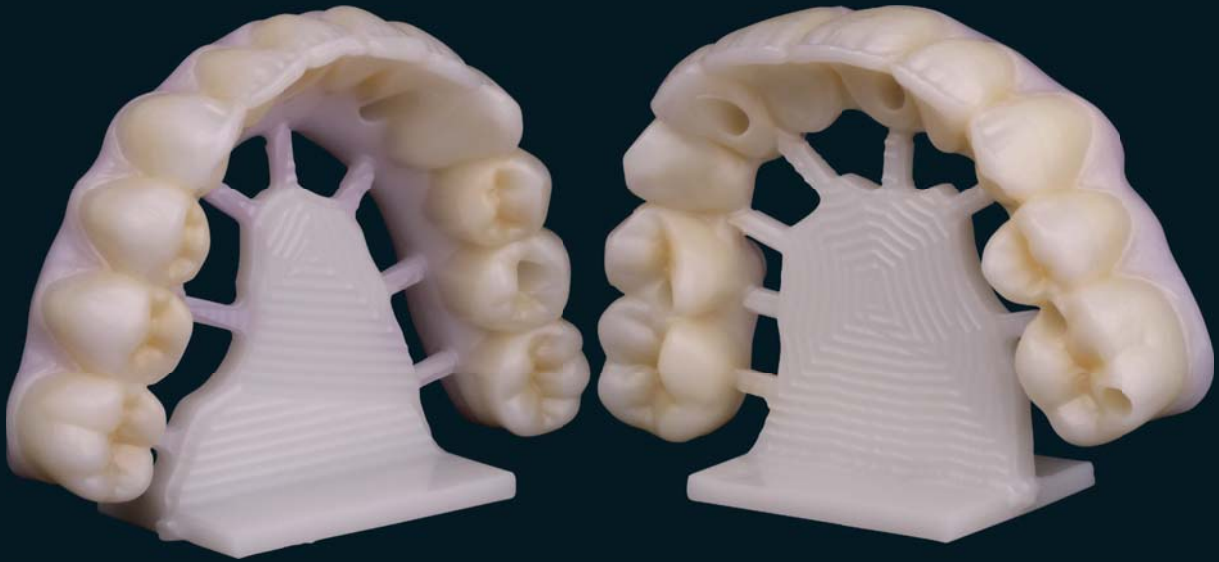
Il primo ad essere realizzato è stato il restauro superiore quindi, l'inferiore, è stato adattato ad esso. Una volta controllato che l'occlusione fosse perfetta siamo passati alla modellazione virtuale della gengiva. Abbiamo poi fresato una copia provvisoria in resina Temp Basic da provare in bocca riscontrando in quell'occasione che il lato sinistro andava rialzato leggermente. Apportate le opportune modifiche alle ricostruzioni virtuali siamo passati alla fresatura finale in Zirconia Prettau®, alla rifinitura dei dettagli anatomici e alla colorazione per mezzo dei Color Liquid Prettau® Aquarell. La stratificazione con ICE Zirkon Ceramica ha riguardato solamente un sottile strato vestibolare sui gruppi anteriori e la gengiva. In seguito la ricostruzione è stata finalizzata con la caratterizzazione e la glasatura.



## *Il Prettau® Bridge*

Dr. Emily Batson – University of North Carolina

Adrian Costabile, Mauricio Cuéllar de la Torre e Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



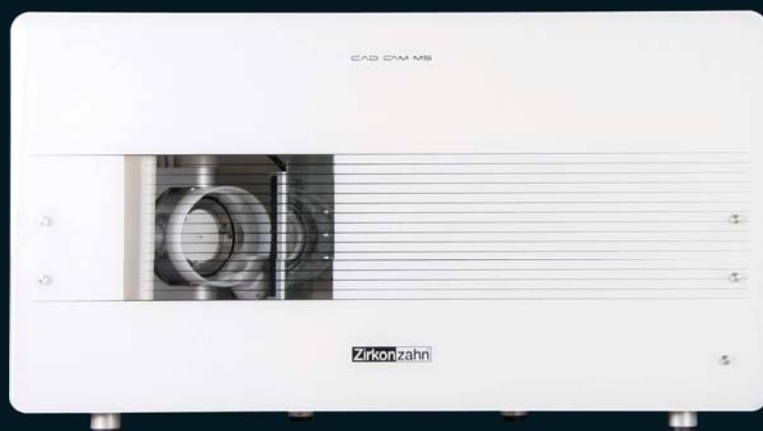
# Zirkonzahn®



*Fresato con il sistema Zirkonzahn CAD/CAM 5-TEC*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5848=

*Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 03.12.2013*