

# DIE ZIRKONZAHN SCHULE

*La scuola Zirkonzahn*



EDUCATOR AT ZIRKONZAHN

GEORG WALCHER

EDUCATION CENTER BRUNICO

## PONTE PRETTAU® BRIDGE NELL'ARCATA SUPERIORE SU SEI IMPIANTI

*Il nostro punto di partenza per la realizzazione di questo lavoro si costituiva di modelli montati nell'articolatore riportanti la situazione clinica nell'arcata inferiore e la situazione clinica implantare nell'arcata superiore. I modelli sono stati digitalizzati per la modellazione CAD/CAM e usati come base per la pianificazione del prototipo, successivamente fresato in resina e stratificato con Gingiva-Composites. La paziente ha indossato il prototipo per vari mesi, avendo così la possibilità di verificarne in modo esauriente, insieme al dentista, la funzione e l'estetica. Le poche modifiche nell'arcata superiore eseguite dal dentista sono state trasferite nel software di modellazione di Zirkonzahn tramite una nuova scansione di confronto. I dati così ottenuti sono stati usati per realizzare un ponte Prettau® su impianti, rinforzato con una barra in titanio. Con il modulo "barre" del software di modellazione, dapprima abbiamo pianificato la barra in titanio, che è stata in seguito fresata in un blocco di titanio con la fresatrice M1 Wet Heavy Metal. Dopo i lavori di parallelizzazione, rifinitura e lucidatura, la barra è stata anodizzata in colore oro. Si è quindi passati alla scansione del modello con la barra montata, creando un nuovo progetto contenente anche il wax-up leggermente modificato dal dentista. I dati ottenuti sono stati usati per la successiva costruzione della sovrastruttura, che è stata fresata in un blocco di zirconia Prettau®, infiltrata con i Colour Liquid Prettau® Aquarell, sinterizzata, caratterizzata con ceramica e stains e, infine, incollata alla barra in titanio.*



# ZIRCONIA PRETTAU® SU TITANIO

*Dott. Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS – Mediterranean Prosthodontic Institute, Spagna*

*Odt. Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige*





**Zirkonzahn®**



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAB5832=

*Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 10/03/2016*