

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

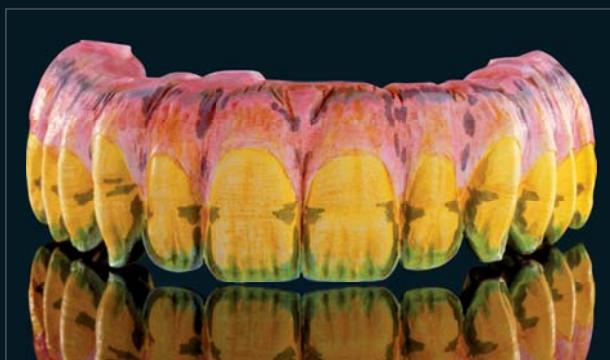
„La zirconia necessita di eroi“ Enrico Steger

PONTE PRETTAU® BRIDGE SU SEI IMPIANTI

Nella realizzazione del presente caso era richiesta una riabilitazione estetica, biocompatibile e duratura nel tempo. La situazione iniziale era caratterizzata da una mascella edentula, riabilitata provvisoriamente con un Toronto Bridge in resina avvitato su 6 impianti. Il nostro compito prevedeva la sostituzione del provvisorio con un restauro finale.

Sulla base delle scansioni dei modelli realizzati tramite impronta convenzionale, nel laboratorio è stato prima progettato digitalmente e poi fresato un prototipo in resina. Il paziente ha portato il prototipo per 2 mesi come provvisorio per il controllo in ambiente orale a livello estetico, funzionale e fonetico. Nel nostro laboratorio, la realizzazione di un prototipo rappresenta lo standard che garantisce precisione nella progettazione e permette all'odontoiatra di fornire al paziente una consulenza dettagliata. Passato il periodo di prova, le eventuali modifiche apportate al prototipo vengono trasmesse 1:1 tramite scansione nella progettazione CAD e usate per la modellazione della riabilitazione definitiva. In questo caso il prototipo è stato modificato minimamente. Senza dover ripetere i passaggi di lavoro precedenti, è stato pertanto possibile trasmettere i minimi ritocchi della struttura in resina nella progettazione CAD esistente nel software e fresare la struttura definitiva in Zirconia Prettau®. Successivamente, la struttura grezza è stata lavorata secondo quanto segue: come prima cosa, si è proceduto con la riduzione nel settore anteriore mantenendo un bordo incisale completamente anatomico e si è poi passati alla colorazione con i Colour Liquid Prettau® Aquarell. Dopo la sinterizzazione, il lavoro è stato stratificato con ICE Zirkon Ceramica, colorato con gli stain ICE Zirkon Colori da Pittura 3D by Enrico Steger e, in seguito, si è passati alla cottura finale con smalto 3D Base Glaze.

Le basi in titanio anodizzate in precedenza in colore oro sono state quindi cementate all'interno della struttura. Come ultimo step, la riabilitazione finale estetica è stata avvitata occlusalmente nella cavità orale della paziente.



PRETTAU® BRIDGE

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

Odt. Federico Presicci – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige

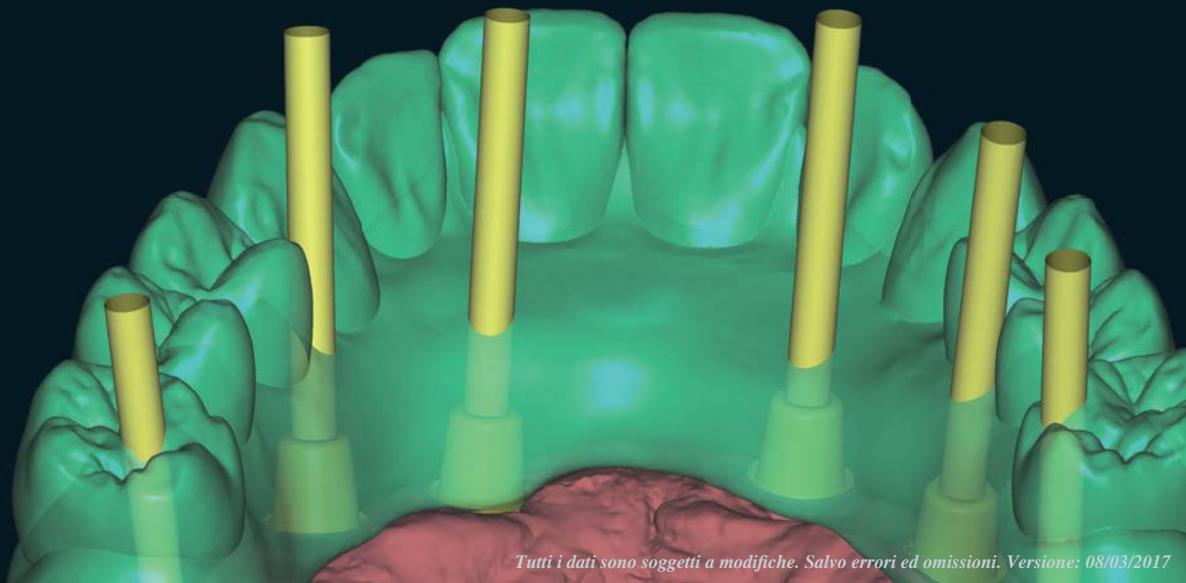


Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5862=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 08/03/2017