

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% ESTETICA – MADE BY CAD/CAM

“Con diligenza verso la perfezione” Enrico Steger

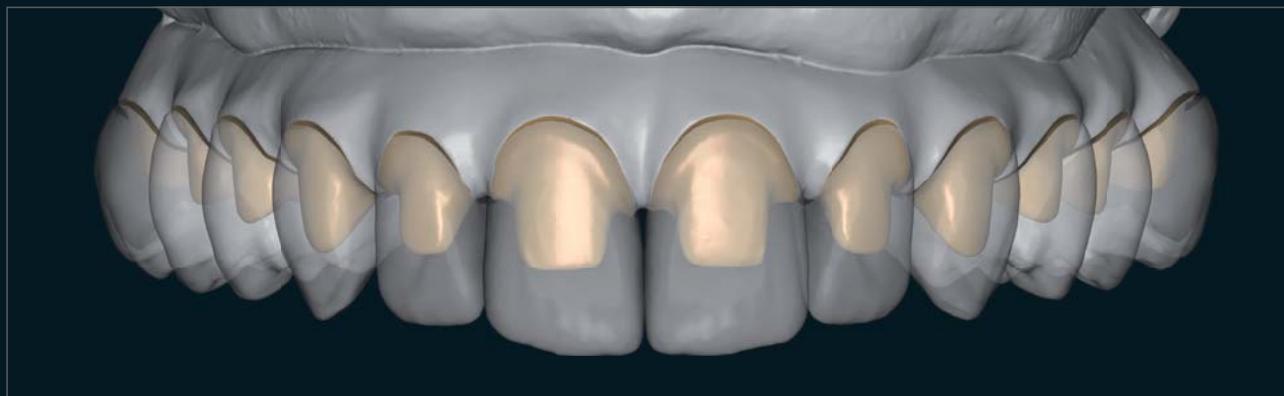
PRETTAU® ANTERIOR® SU TITANIO

La situazione iniziale della riabilitazione qui descritta tratta di un caso dimostrativo con mascella edentula e quattro impianti. Il lavoro ha previsto la realizzazione di un Toronto Bridge costituito da corone individuali in zirconia Prettau® Anterior®, altamente traslucide, cementate su una struttura in titanio progettata con monconi. L'anatomia gengivale è stata realizzata con la tecnica di stratificazione con resina composita Gingiva-Composites. Sulla base della digitalizzazione della situazione clinica implantare è stata dapprima modellata virtualmente la struttura in titanio e, in seguito, la struttura è stata fresata con l'utilizzo della fresatrice MI Wet Heavy Metal selezionando l'opzione di raffreddamento ad acqua. Per occultare la struttura, sotto le corone in zirconia è stata aumentata la mimetizzazione in trasparenza del titanio: l'anodizzazione bicolore favorisce la colorazione naturale della gengiva e dei denti, pertanto con l'ausilio del Titanium Spectral-Colouring Anodizer la zona dei monconi è stata anodizzata in colore oro mentre la zona gengivale in colore rosa. In seguito, la struttura metallica è stata scansionata e sulla base della scansione sono state realizzate le corone, utilizzando la morfologia SAO della libreria di anatomie virtuali Heroes Collection. Le corone in zirconia Prettau® Anterior® monolitiche (anatomia totale in zirconia) sono state quindi infiltrate con i Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell, sinterizzate nel forno Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum, caratterizzate con gli stain ICE Zirkon Colori da Pittura 3D by Enrico Steger e successivamente cementate sui monconi della struttura in titanio. Per terminare, la zona restante della gengiva è stata stratificata con l'ausilio complementare di resine composite Gingiva-Composites Paste Tissue e Gingiva-Composites Fluid Tissue.



TITANIO, FRESATO NEL PROPRIO LABORATORIO ...

... con le nostre fresatrici MI Wet Heavy Metal, M4 Wet Heavy Metal e M5 Heavy Metal.





HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAB2512IT=