

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**MOCK-UP**

*Made by CAD/CAM*

## IL BITE ESTETICO E MULTIFUNZIONALE

***Situazione iniziale:** Il paziente, di anni 42, era affetto da un severo caso di bruxismo. Lo smalto e la dentina erano gravemente abrasi in tutta la regione dentale e nel settore anteriore parti dei denti erano scheggiati. La pressione esercitata dal bruxismo aveva causato una riduzione della dimensione verticale dei denti, portando a un'occlusione disfunzionale. La struttura dei denti non presentava anomalie patologiche.*

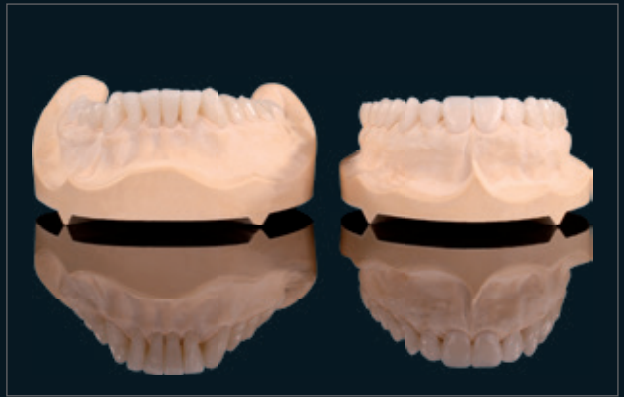
***Soluzione:** Come prima cosa, è stato pianificato un bite estetico e multifunzionale al fine di stabilire l'occlusione. Il bite, oltre a rilassare i muscoli masticatori attraverso l'eliminazione delle interferenze, serviva a definire la nuova occlusione e aiutare il paziente ad abituarvisi. Il bite doveva inoltre rispondere all'esigenza del paziente di migliorare la propria estetica dentale e fornire un esempio del restauro finale. Le caratteristiche estetiche intraorali ed extraorali e gli aspetti funzionali come il piano oclusale o la linea mediana dentale e scheletrica sono stati individuati e trasferiti nel software nella loro corretta posizione tramite il PlaneSystem® e lo scanner facciale 3D Face Hunter. Sulla base dei nuovi piani individuati, sono stati selezionati i denti dalla libreria dentale virtuale Heroes Collection ed è stato realizzato il set-up. Il bite è stato controllato a livello estetico e funzionale nell'articolatore virtuale, prendendo in considerazione tutti i dati disponibili (dati intraorali, dicom e scansioni 3D). Il bite multifunzionale è stato fresato nella fresatrice M5 Heavy Metal in Multistratum® Flexible, resina composta da vari strati di sfumature di colore, ad alte prestazioni e stabile a lungo termine, ed è stato infine inserito nella bocca del paziente.*



# 100 % ESTETICA

*Odontotecnico: Odt. Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Brunico, Italia*

*Dentista: Dr. Francesco Mintrone – Studio Dr. Mintrone, Sassuolo, Italia*



**Zirkonzahn<sup>®</sup>**



# HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5864

*Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 30/05/2017*