I PARTNER UFFICIALI



JUST DIGITAL

- DIGITAL SMILE SYSTEM
- DSS IMPLANT DSS PERIO
- SERVICE REMOTO



- SOFTWARE CHIRURGIA GUIDATA
- LIBRERIE THOMMEN
- MASCHERINE CHIRURGICHE
- CONDIVISIONE DIRETTA DEL PIANO DI TRATTAMENTO CON NEW ANCORVIS
- SERVICE REMOTO



TEETHAN

- ELETTROMIOGRAFO INDAGINE NON INVASIVA



NEW ANCORVIS

- CENTRO DI FRESATURA AUTORIZZATO
- ELEVATI STANDARD DI PRODUZIONE A GARANZIA DI SEMILAVORATI DI QUALITÀ. SICURI E PREDICIBILI
- ASSISTENZA PRE E POST VENDITA



THOMMEN MEDICAL **EDUCATION**



Thommen Medical Education e Dental Trey

THOMMEN
garantiscono allo studio odontoiatrico un affiancamento
Medical EDUCATION
sempetente grazia a una formazione graduale competente grazie a una formazione graduale nel processo di digitalizzazione delle procedure.

PROGRAMMA FORMATIVO:

- → INCONTRI SPECIFICI CON FOCUS SU ARGOMENTI DETTAGLIATI (DIGITAL SMILE SYSTEM, CHIRURGIA GUIDATA E CAD/CAM)
- → PERCORSO FORMATIVO COMPLETO PER TUTTO IL TEAM

INFO SU WWW.DENTALTREY.IT

FULL DIGITAL IMPLANT WORKFLOW: ESEGUIBILE IN DUE MODALITÀ

- → TUTTI I DISPOSITIVI E IL KNOW-HOW SONO ALL'INTERNO DELLO STUDIO
- → I DISPOSITIVI E IL KNOW-HOW SONO IN PARTE ALL'INTERNO E IN PARTE ALL'ESTERNO DELLO STUDIO

Lo specialista Dental Trey saprà indicare la soluzione migliore per il vostro studio.

Si ringraziano il dott. Luca Lavorgna e il dott. Luca Ortensi per la collaborazione nello sviluppo del progetto.







FULL DIGITAL IMPLANT WORKFLOW

Una terapia implantare sicura e predicibile, grazie all'innovazione della tecnologia e all'introduzione di nuovi dispositivi.

Un protocollo codificato e certificato da **Thommen Medical**, che metterà a disposizione del team odontoiatrico linee quida per eseguire correttamente il flusso, semplificando il lavoro e ottimizzando

I VANTAGGI

- → PRIMA VISITA MIGLIORATA GRAZIE A UNA DIAGNOSI PIÙ PRECISA
- → PROTOCOLLO E PROCEDURA CODIFICATA
- → RIDUZIONE DI TEMPI, SEDUTE E COSTI
- → MAGGIORE COMFORT PER IL PAZIENTE GRAZIE A PROCEDURE MENO INVASIVE E MENO TRAUMATICHE
- → OTTIMIZZAZIONE DELLA COMUNICAZIONE DEL TEAM (CLINICO/TECNICO/CENTRO FRESAGGIO)
- → MIGLIORE GESTIONE DEI CASI COMPLESSI
- → RISULTATI SICURI E PREDICIBILI
- → PROCESSO FULL DIGITAL



Dental Trey srl Via Partisani, 3 47016 Fiumana - Predappio (FC), Italia T +39 0543 929111, F +39 0543 940659 commerciale@dentaltrey.it - www.dentaltrey.it



FULL DIGITAL IMPLANT WORKFLOW

LA "NUOVA" PRIMA VISITA. È il primo signifi- CAD che permette la realizzazione e la prova su cativo cambiamento per la condivisione del piano paziente di un prototipo 3D (mock-up). di cura con il paziente candidato alla terapia implantare. Con l'ausilio della tecnologia, il team SOFTWARE PLANNING. Una tecnologia evoluta può eseguire una diagnosi completa e trasferire per eseguire la pianificazione in maniera più menti visivi, per una migliore comprensione dei strumenti diagnostici e dei software dedicati. invasiva, alla diagnosi estetica (previsualizza- del paziente permette di ridurre i fattori di

al paziente tutte le informazioni attraverso ele- semplice e precisa attraverso la sinergia degli valori della proposta terapeutica. Tutto questo in La scelta di soluzioni chirurgiche e protesiche una sola seduta grazie all'indagine occlusale non in relazione all'anatomia e alle caratteristiche zione), alla scansione intraorale, all'elaborazione rischio presenti nei vari aspetti della terapia.

a sistema di calibrazione, mascherine chirur
DI TECNOLOGIA CAD/CAM. Con la scansione giche e strumentario dedicato per preparare il sito implantare in modo semplice e preciso. Sono raggiunti alcuni obiettivi fondamentali: la corretta posizione dell'impianto, la riduzione di fresaggio certificato per la realizzazione della dei tempi e del traumatismo per il paziente

soria immediata.

CHIRURGIA GUIDATA. Fotografie esatte grazie LA FINALIZZAZIONE PROTESICA CON UTILIZZO

della protesi provvisoria o degli scan abutment, il team trasferisce in maniera immediata e semplice le informazioni utili al tecnico e al centro protesi definitiva, precisa e stabile grazie alle e la possibile costruzione della protesi provvi- caratteristiche della geometria (connessione e vite) Thommen Medical.

Le fasi chirurgiche e la finalizzazione protesica fanno riferimento al prototipo realizzato durante la prima visita.

GLI ELEMENTI DISTINTIVI

UNICITÀ

Digital Smile System (DSS), in abbinamento alla scansione intraorale, è alla base di un

COMPLETEZZA

Workflow completamente digitale in tutte le

Fotografie esatte grazie al sistema di calibrazione posizionato sopra gli occhiali (reperi con flusso che permette di realizzare un prototipo misura nota) e da devices di grande precisione: 3D immediato (domanda di Brevetto depositata). lo scanner intraorale su impianti e il software di chirurgia guidata. Il software DSS permette di previsualizzare in maniera precisa la dimensione dei denti che saranno realizzati, a partire dal prototipo immediato in stampa 3D (mock-up), progettato grazie all'allineamento tra la previsualizzazione del software e la scansione intraorale.

PREDICIBILITÀ

La mascherina per la chirurgia quidata viene realizzata dall'indagine CBCT con il duplicato del mock-up in bocca al paziente.

SEMPLIFICAZIONE

Meno sedute: tempi e costi minori.

SOFTWARE PLANNING CHIRURGIA GUIDATA PRIMA VISITA PROTESI 3 DSS DIGITALSMILE SYSTEM (JUST) 9 POSIZIONAMENTO MASCHERINA 12 SCANBODY IMPIANTI (THOMMEN MEDICAL) 10 INSERZIONE IMPIANTI E CHIRURGIA GUIDATA (THOMMEN MEDICAL) 4 SOFTWARE LAB (EXOCA) 7 PIANIFICAZIONE IMPLANTARE (3DIEMME) 13 MODELLO 3D (NEW ANCORVIS) 14 PROTESI CON ANALOGHI CAD/CAM (NEW ANCORVIS) 8 PRODUZIONE MASCHERINA CHIRUGICA (3DIEMME) 11 SCANSIONE PROTESI PROVVISORIA (OPZIONALE) 5 PROTOTIPO (3D PRINT)











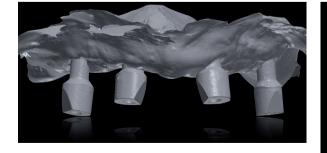
7 Pianificazione implantare (3Diemme)





9 Posizionamento mascherina





12 Scanbody impianti



3 DSS: protocollo fotografico

3_DSS

Immagini: courtesy of dott. Luca Lavorgna e dott. Tommaso Vitali.