



ODONTOIATRIA DIGITALE

i vantaggi dell'innovazione



Dr. Christian Alberti

STUDIOSTOMATOGNATICO

Che cos'è odontoiatria digitale?

L'odontoiatria digitale è un insieme di tecnologie innovative ed avanzate che consente di **effettuare procedure quali l'analisi del sorriso, la presa delle impronte e la realizzazione di componenti di restauro protesico in modo automatizzato**

e computerizzato sfruttando, ad esempio, le metodiche industriali CAD-CAM.

Grazie all'odontoiatria digitale anche gli interventi chirurgici, e non solo, possono diventare più semplici, precisi e meno invasivi, il lavoro del medico viene alleggerito ed i risultati ottenibili migliorati, fornendo ai pazienti anche l'opportunità di capire e vedere quali sono i loro problemi e quale sarà il risultato post trattamento.



Come funziona?

I sistemi per l'odontoiatria digitale sono composti da un dispositivo che permette di **acquisire l'impronta dei denti, delle arcate dentali e del viso in modo tridimensionale da un software di progettazione 3D per poi far eseguire le lavorazioni successive, ad esempio, da un fresatore computerizzato ad alta precisione.**

La presenza di questi elementi in un solo macchinario permette di **intervenire e curare il paziente in modo più veloce rispetto al passato**, assicurando sia massima precisione che una maggiore probabilità di successo degli interventi, e delle riabilitazioni protesiche, da un punto di vista funzionale ed estetico. Il funzionamento è semplice: **lo scanner endorale permette di ottenere un'impronta dettagliata e precisa, l'immagine acquisita viene convertita in un modello 3D ed un fresatore multiassi crea il prodotto finale, da finalizzare poi in laboratorio.**



Per il paziente questa nuova tecnica significa MAGGIORE COMFORT, un RISULTATO PIÙ PRECISO e SEDUTE DAL DENTISTA PIÙ RAPIDE.

L'odontoiatria digitale si articola in 3 fasi esecutive: scansione, progettazione e realizzazione.

1

Prima fase SCANSIONE

La prima fase del processo è la scansione del cavo orale con una piccola telecamera che permette di ottenere immagini 3D dei denti. Grazie a questa tecnica si evita la tanto odiata procedura di impronta con il cucchiaino.



2

Seconda fase PROGETTAZIONE

Grazie all'intelligenza artificiale, una volta acquisite le scansioni i software propongono diverse soluzioni. Il medico sceglie quella ideale per il paziente.



3

Seconda fase REALIZZAZIONE

La nuova struttura viene creata automaticamente ed in pochi minuti è pronta per essere utilizzata per creare denti ed impianti. Il paziente potrà evitare così sia la sgradevole sensazione della pasta per impronte in bocca sia i numerosi appuntamenti necessari per perfezionare la protesi prima di applicarla definitivamente.



La strumentazione dello studio è sempre aggiornata con i più performanti apparecchi. Viene data grande importanza alla scelta e alla manutenzione dei macchinari per consentire sempre prestazioni di alta qualità e totale sanificazione nei passaggi di lavoro.



*“L’innovazione è favorire il successo con una nuova capacità di creare benessere”
Peter F. Drucker*

I contenuti di questa pubblicazione sono a cura dello Studio Dr. Christian Alberti.
Per ulteriori approfondimenti e richieste contattateci.



Dr. Christian Alberti
STUDIO STOMATOGNATICO

Studio Odontoiatrico Stomatognatico
Dr. Christian Alberti
Via Zanchetta, 5/b - 36027 Travettore di Rosà (VI)
Tel. 0424 858991 - Cell. 393 8683873 ☎
info@albertistudio.it - www.albertistudio.it
f 📱 Dr. Christian Alberti