

SKYDENTAL GUIDE

LA GUIDA AL TUO PIANO DI CURE

SKYDental **3D**[®]

SPECIALISTI DELL'ODONTOIATRIA COMPUTER GUIDATA



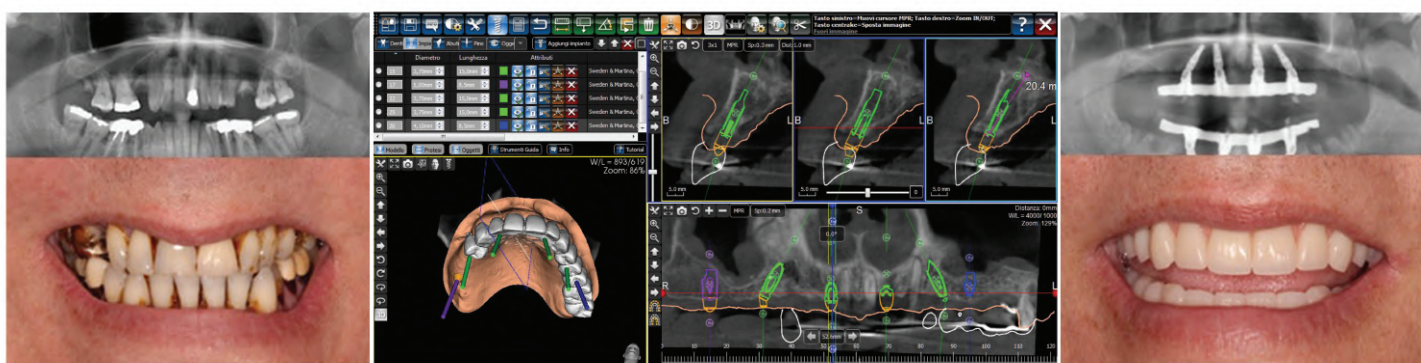
ALL ON FOUR/FIVE

Il funzionamento alla base di questa tecnica sta nella realizzazione di una protesi **dentale Immediata** che abbia 12 elementi Dentali supportati solo da 4 o 5 impianti, posizionati nell'arcata dentale inferiore (4 viti) o superiore (5 viti) in modo strategico sfruttando al massimo la potenza ossea nella zona anteriore. Questa tipologia di Protesi Prevede la presenza di una finta gengiva Rosa sia nella realizzazione della Protesi provvisoria Immediata che per quella definitiva.

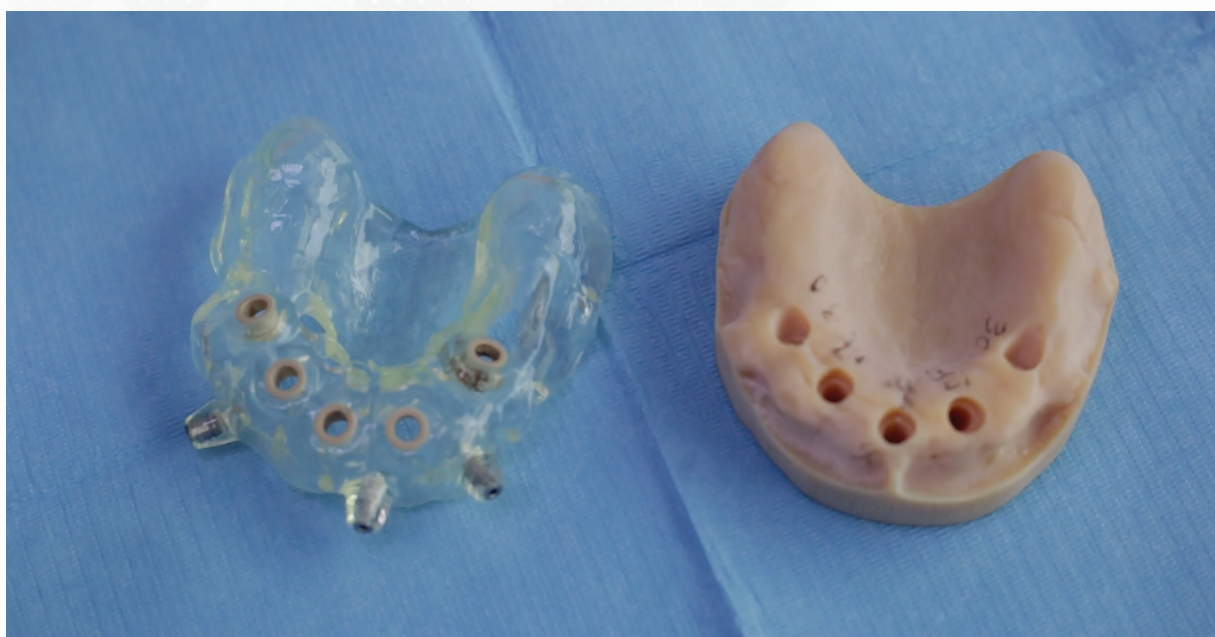


Tutto questo è possibile tramite la tecnica di **Implantologia Computer Guidata**, una metodica più precisa e affidabile che garantisce di effettuare il trattamento in Endoscopia, ovvero senza più eseguire interventi chirurgici, eliminando quindi tutte le complicazioni post-operatorie come dolore, gonfiore e sanguinamento. Inoltre quasi sempre è possibile applicare anche il dente nella stessa seduta risolvendo così i problemi estetici e funzionali in maniera immediata.

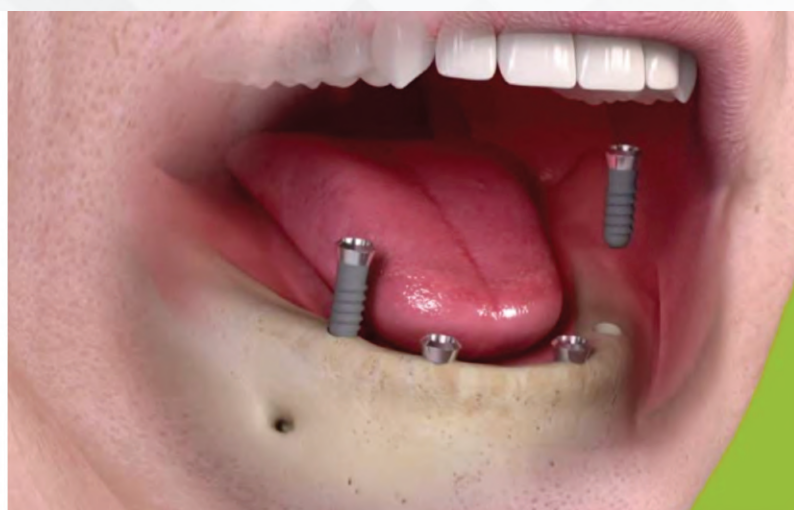
Tutto questo è possibile attraverso l'utilizzo del nostro software **SSD, Sky Smile Design**, che, sulla base di una **TAC** che verrà effettuata nel nostro centro durante il **Check-up Virtuale in 3D**, consentirà di progettare, visualizzandolo su un monitor, il posizionamento dell'impianto e del suo dente, analizzando l'osso in anteprima, scegliendo la posizione migliore sia per quantità che per qualità. Si potranno inoltre scegliere le dimensioni dell'impianto e la morfologia del dente prima di effettuare il trattamento.



Una volta realizzato e salvato il progetto Implanto-protesico, sarà possibile riportare nella realtà, cioè nella bocca del paziente, quanto programmato, in quanto il software è collegato con una **stampante in 3D** che, una volta ricevuto il file della programmazione, realizzerà il prototipo fedele della mascella del paziente, la **Protesi provvisoria** in resina di 12 elementi che verrà applicata in maniera immediata e una **Guida Implantare** le cui boccole saranno orientate esattamente come sono orientati gli impianti sul progetto virtuale.

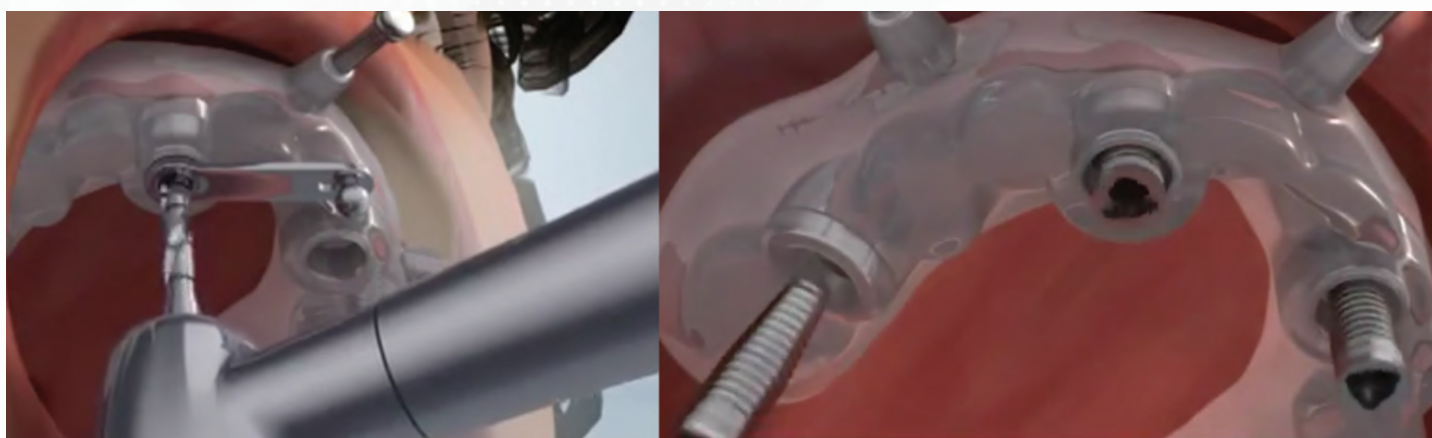


Tali boccole consentiranno il passaggio delle frese che prepareranno il sito implantare in maniera assolutamente guidata e condizionata, eliminando le variabili di imprecisione legati alla tecnica tradizionale "operatore e mano dipendente".



Solo In questo modo si potrà evitare di ricorrere al taglio chirurgico eseguendo il trattamento in modalità "Flapless" (senza incisioni).

Ciò che infatti di solito provoca il dolore, il gonfiore e il sanguinamento post trattamento è dovuto all'interruzione dell'innervazione e dell'irrorazione sanguigna che, a differenza di quanto si possa pensare, non passa nell'osso, se non in minima parte, ma invece passa soprattutto nei tessuti gengivali. Non dovendo più incidere i tessuti gengivali, grazie all'**Implantologia Computer Guidata**, vengono eliminate anche tutte le complicazioni legate ad un trattamento chirurgico.



L'**Implantologia Computer Guidata** è quindi il sistema più affidabile, preciso e meno invasivo in assoluto per ricorrere ad un trattamento Implanto-protetico.

Dopo circa 2 mesi per l'arcata inferiore e 4 mesi per l'arcata superiore dal momento dell'inserzione degli impianti si procederà con la realizzazione della Protesi di 12 elementi dentari definitiva in ceramica o composito attraverso un'impronta digitale. Tale impronta verrà realizzata attraverso uno **Scanner Ottico in 3D** capace di leggere tutti i dettagli delle mucose orali e del moncone avvitato sull'impianto in modo tale che il manufatto protesico risulti più preciso e per evitare l'utilizzo dei tradizionali cucchiai portaimpronte molto ingombranti.



Con la tecnica di **Implantologia Computer Guidata** infatti, è possibile restituire ogni singolo dente mancante, come fosse il proprio, senza eccezioni con tutti i vantaggi che ciò comporta:

- Sensazione di avere denti propri
- No dolore, gonfiore, sanguinamento post trattamento
- Altissima affidabilità e precisione
- Masticazione ed estetica ottimali

La percentuale di successo implantare e protesico dell'implantologia **All on four/five** è molto alta e oscilla tra il 97% e il 99% in molti casi arrivando anche al 100%: oltre alla bravura del dentista, questi risultati sono raggiunti grazie alle soluzioni tecnologiche pensate ad hoc per questa tecnica. Qualora non sia possibile, per motivi funzionali, realizzare un impronta digitale, sarà effettuata un impronta di tipo tradizionale per la realizzazione della protesi definitiva.



WWW.SKYDENTAL.IT