

SKYDENTAL GUIDE

LA GUIDA AL TUO PIANO DI CURE

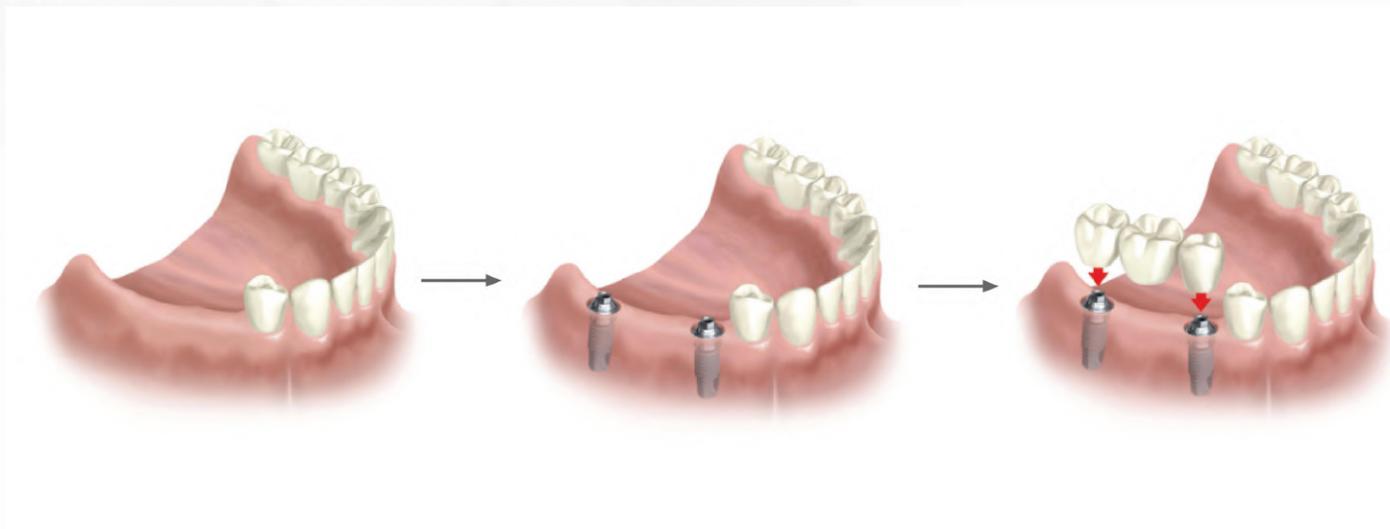
SKYDental 3D[®]

SPECIALISTI DELL'ODONTOIATRIA COMPUTER GUIDATA



PONTE SU IMPIANTI

Il **ponte su impianti** è un manufatto protesico di 3 o più denti che vengono ancorati su almeno 2 viti implantari e che serve per riabilitare zone della bocca dove mancano 3 o più denti. Il vantaggio di un ponte su impianti rispetto al ponte tradizionale è di evitare in tal modo di ridurre in dimensioni, e quindi rovinare altrimenti, i denti naturali del paziente.

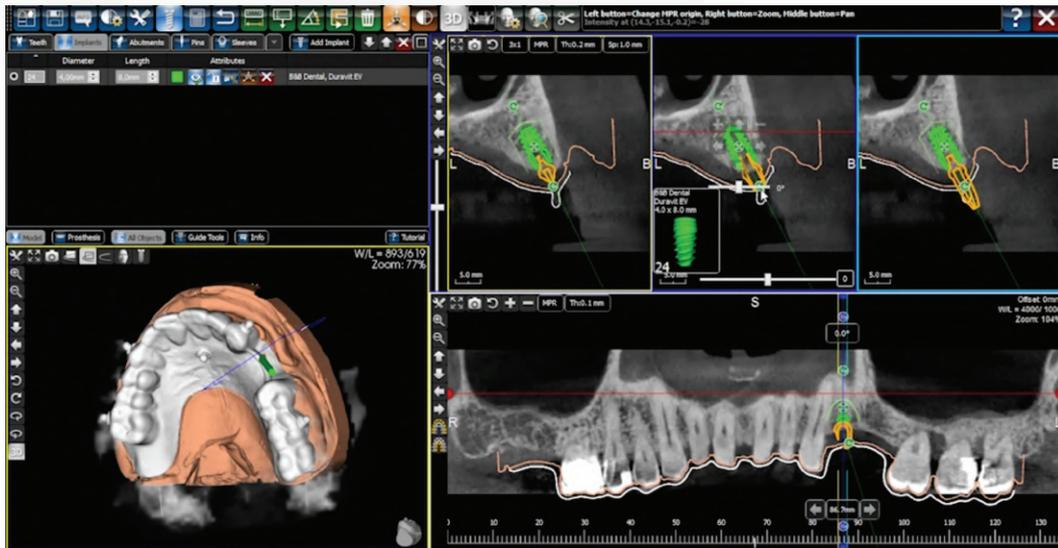


Il paziente che ha perduto i denti, avrà la possibilità di tornare a casa con denti fissi, senza problemi di estetica o di funzionalità, grazie all'inserimento di due o più impianti dentali biocompatibili nella struttura ossea.

L'**Implantologia Computer Guidata** è 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, scegliendone 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-protetico, 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, l'eventuale **ponte provvisorio (a seconda della qualità dell'osso)** che verrà applicato in maniera immediata e una **Guida Implantare** le cui boccole saranno orientate esattamente come è orientato l'impianto sul progetto.



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 dell'impianto si procederà con la realizzazione della protesi (capsula/corona) definitiva in ceramica o policeramica attraverso la presa dell'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 di portaimpronte 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
- Nessuna compromissione dei denti adiacenti.



WWW.SKYDENTAL.IT