

CASO CLINICO



Posizionamento e funzione immediati con il sistema implantare Nobel Biocare N1™

Dott. Alfonso Caballero de Rodas
Spagna





**Alfonso Caballero
de Rodas**

Paziente

46 anni, femmina, assenza di patologie significative

Situazione clinica

Dente rotto n. 15. La frattura è sottocrestale e non è possibile riabilitare il dente

Soluzione chirurgica

Estrazione del dente e posizionamento immediato dell'impianto con carico immediato

Soluzione protesica

Corona in acrilico avvitata provvisoria, collegata direttamente all'impianto

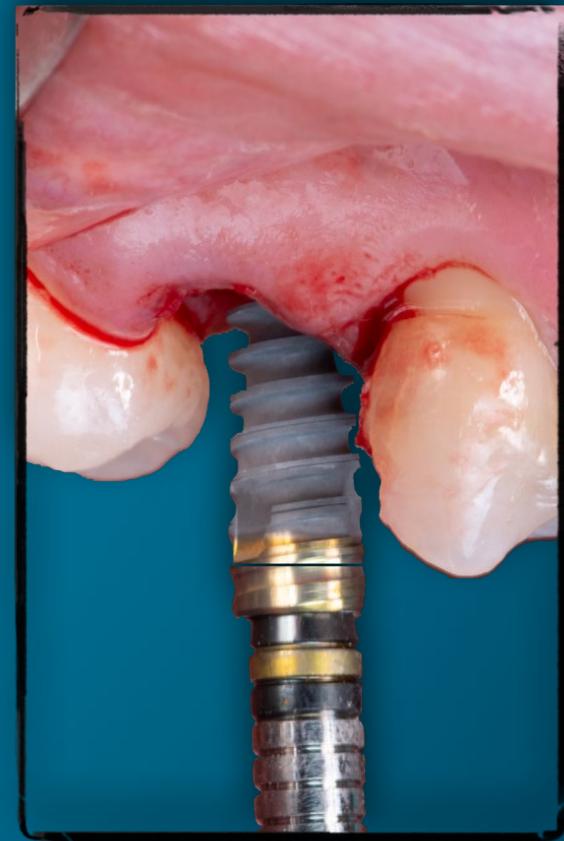
Data dell'intervento chirurgico

5 ottobre 2020

Posizione del dente

#15

Impianto Nobel Biocare N1™ con posizionamento immediato in un alveolo estrattivo recente. Estrazione atraumatica del dente con posizionamento immediato dell'impianto in posizione palatale, quindi carico immediato mediante abutment provvisorio avvitato all'impianto.



**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Situazione prima dell'intervento chirurgico con una frattura visibile del dente n. 15

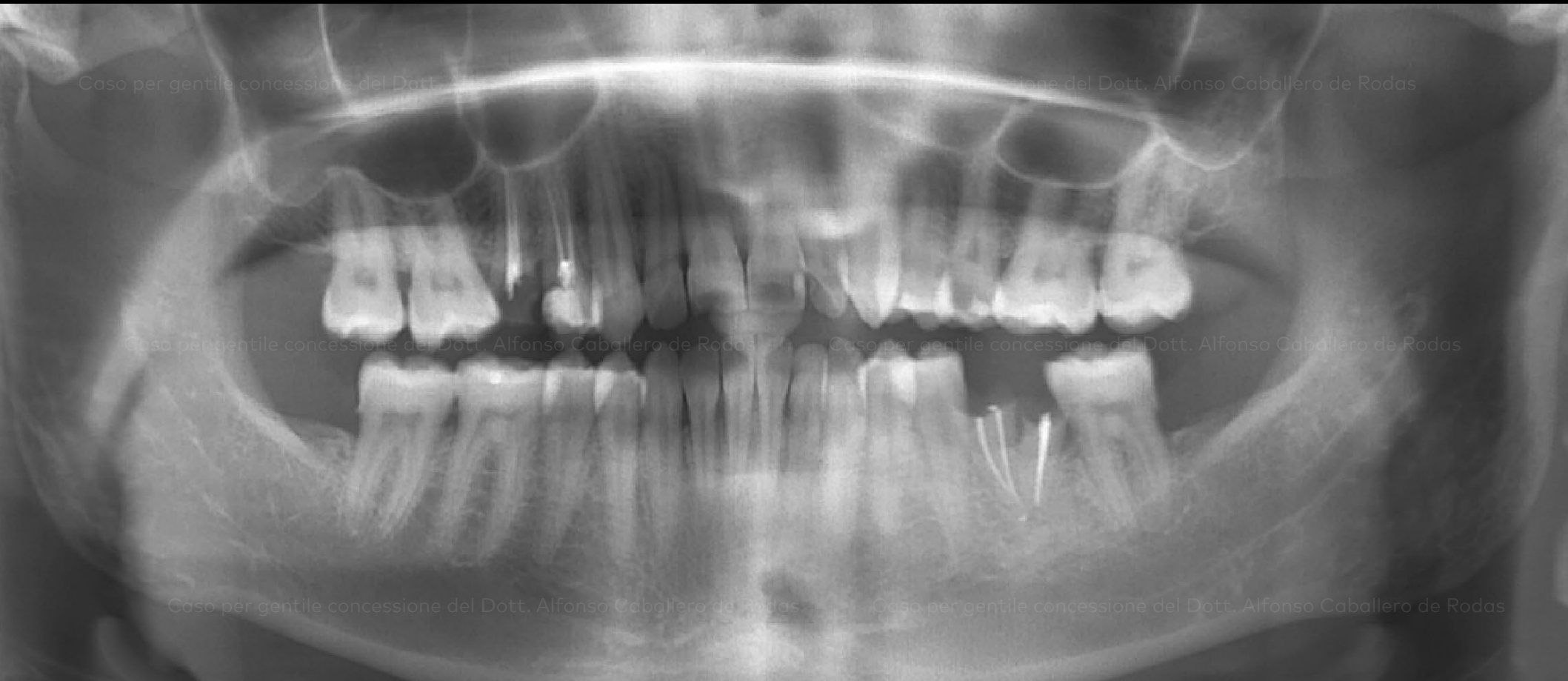
**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Radiografia alla presentazione che illustra la frattura della corona sul dente n. 15

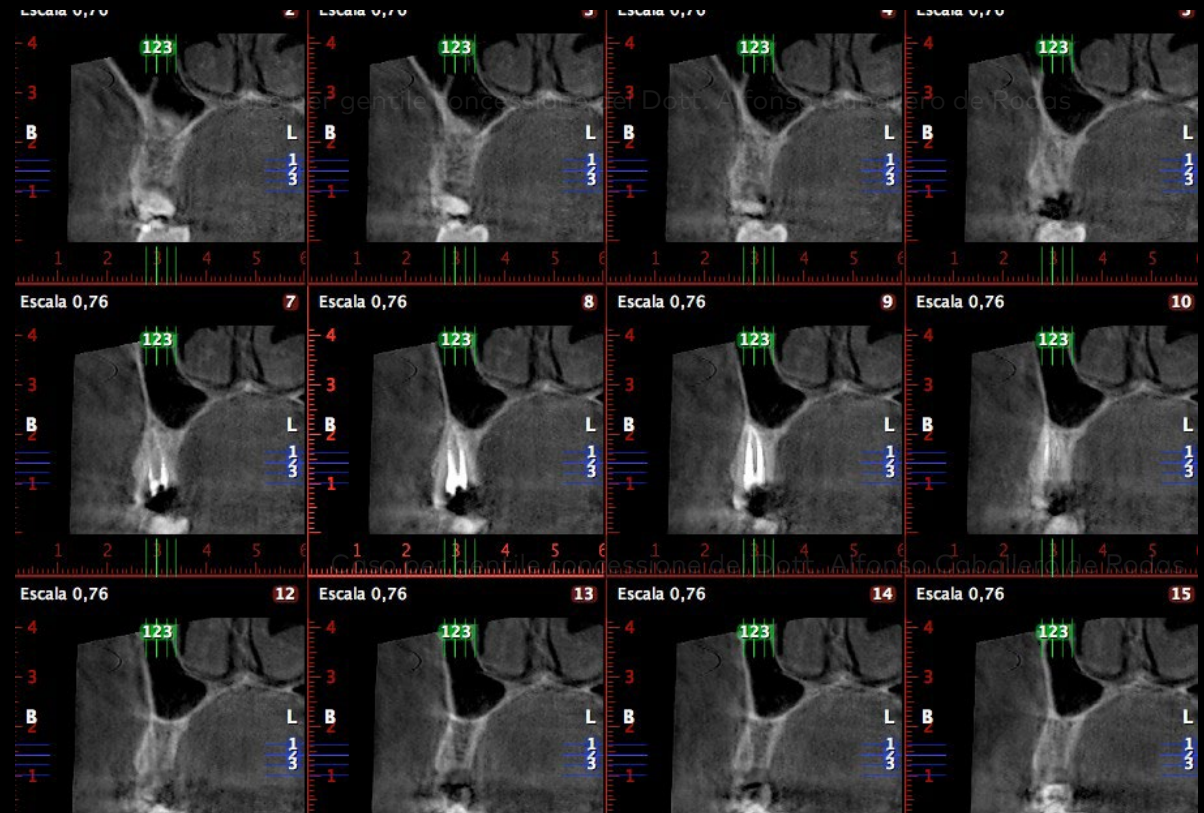
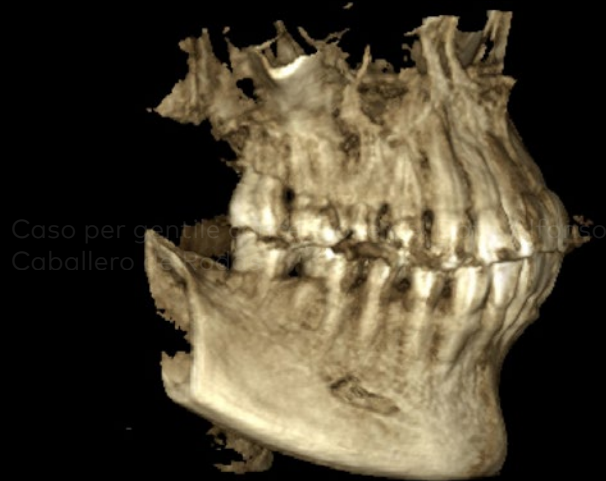
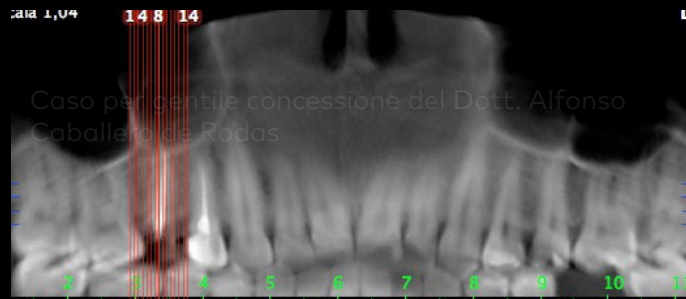
Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Procedura protesica

Risultato



TC a fascio conico della mascella. Adeguata disponibilità di osso in 3 dimensioni. Assenza di infezioni

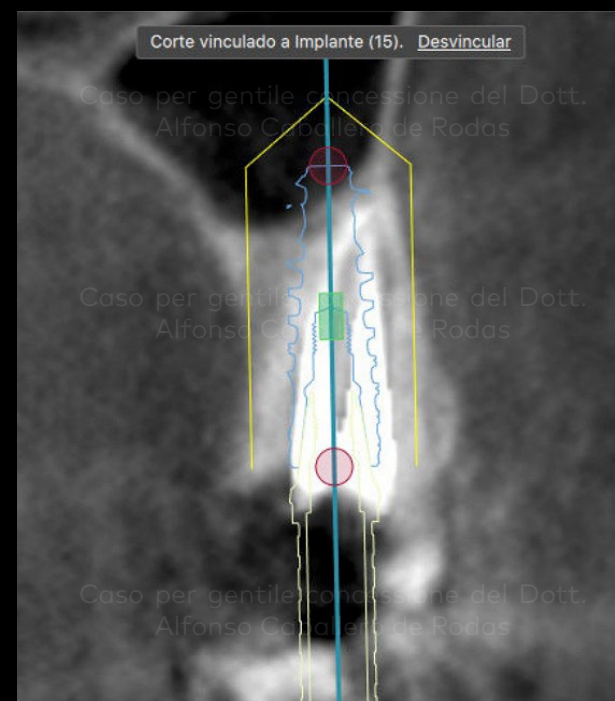
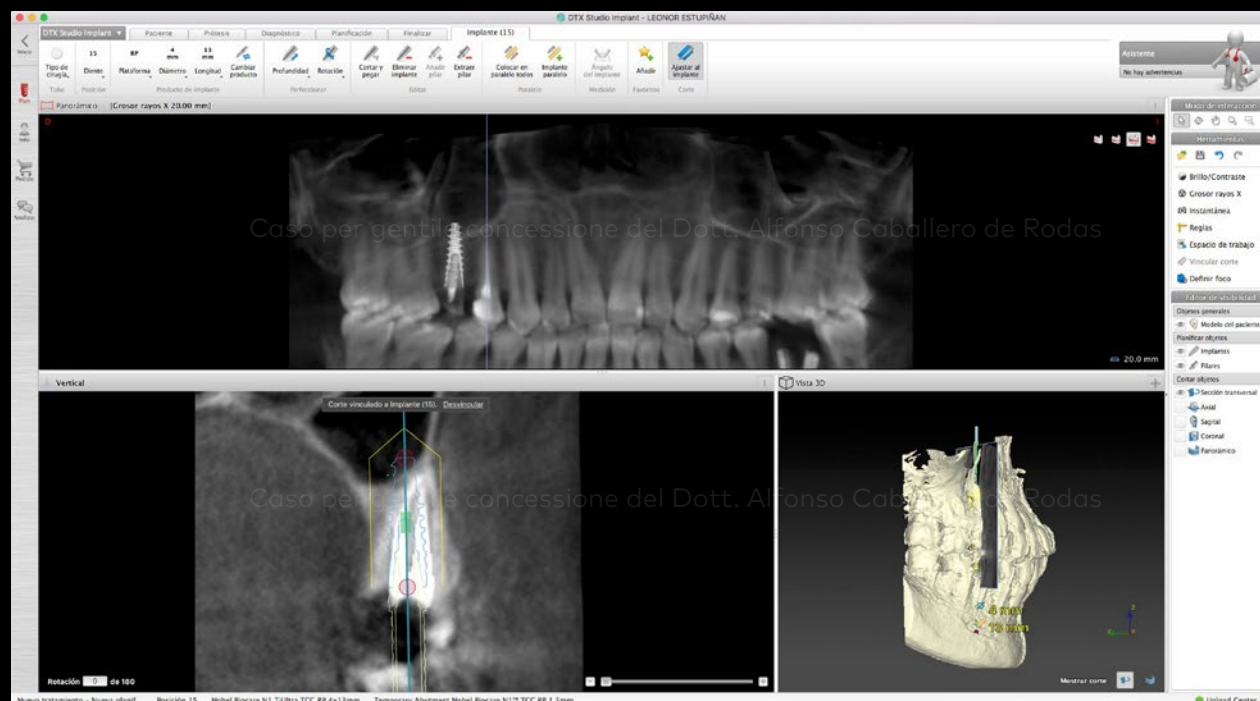
Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica


Procedura protesica

Risultato



Pianificazione digitale del trattamento in DTX Studio™ Implant – impianto da 13 mm e abutment provvisorio

Posición de diente 15



Implante

Fabricante

Nombre de producto

Platform

Tamaño

REF

Nobel Biocare®

N1 TiUltra TCC

RP

ø 4 x 13 mm

300863

Cirugía

Tipo de cirugía

Freehand

Pilar

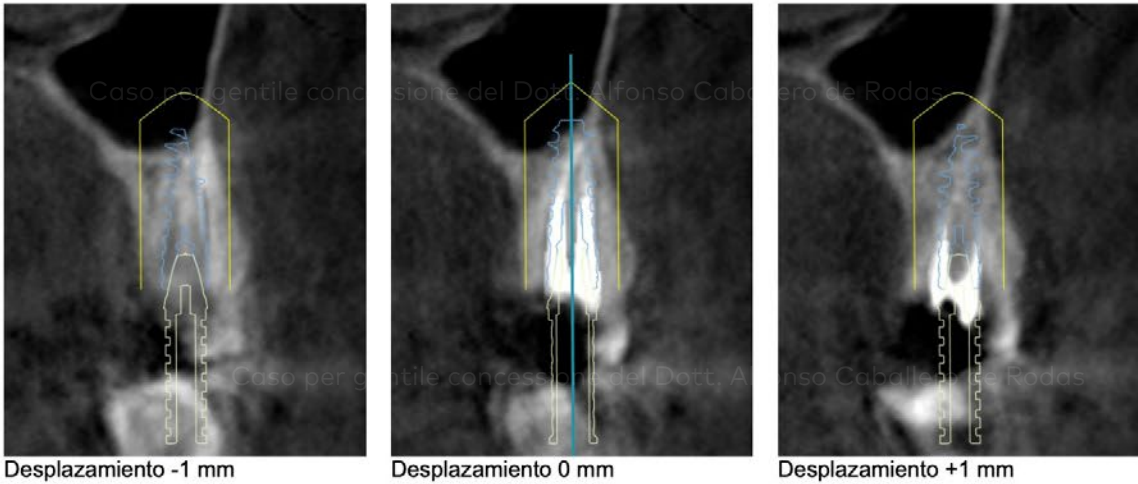
Pilar

REF

Temporary Abutment Nobel Biocare

N1™ TCC RP 1.5mm

300936



Productos de implante

Pos.	Nombre de producto	Plataforma	Tamaño	Tipo de cirugía
15	N1 TiUltra TCC	RP	ø 4 x 13 mm	Freehand

Productos del pilar

Pos.	Nombre de producto
15	Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5mm

Report di DTX Studio™ Implant:

- Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4 x 13 mm
- Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5 mm

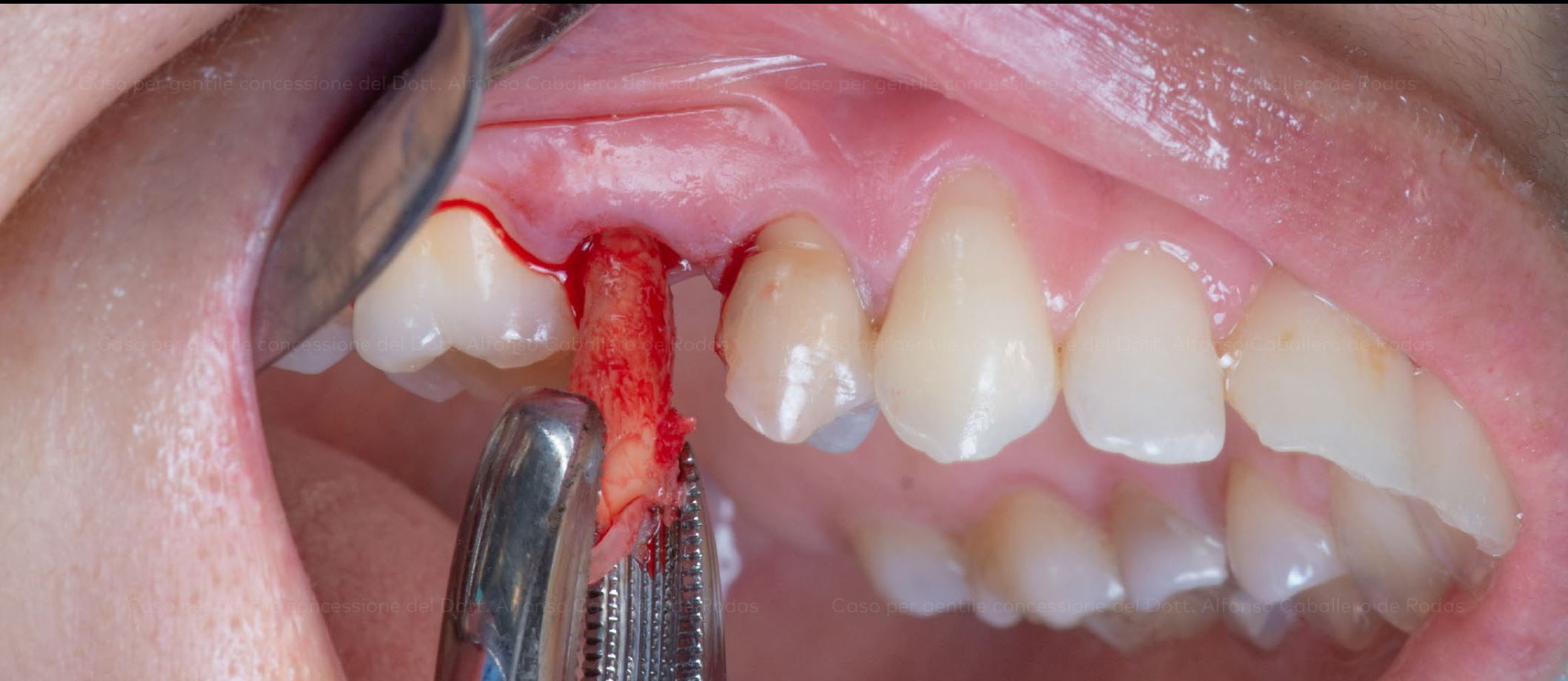
**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Estrazione atraumatica del dente

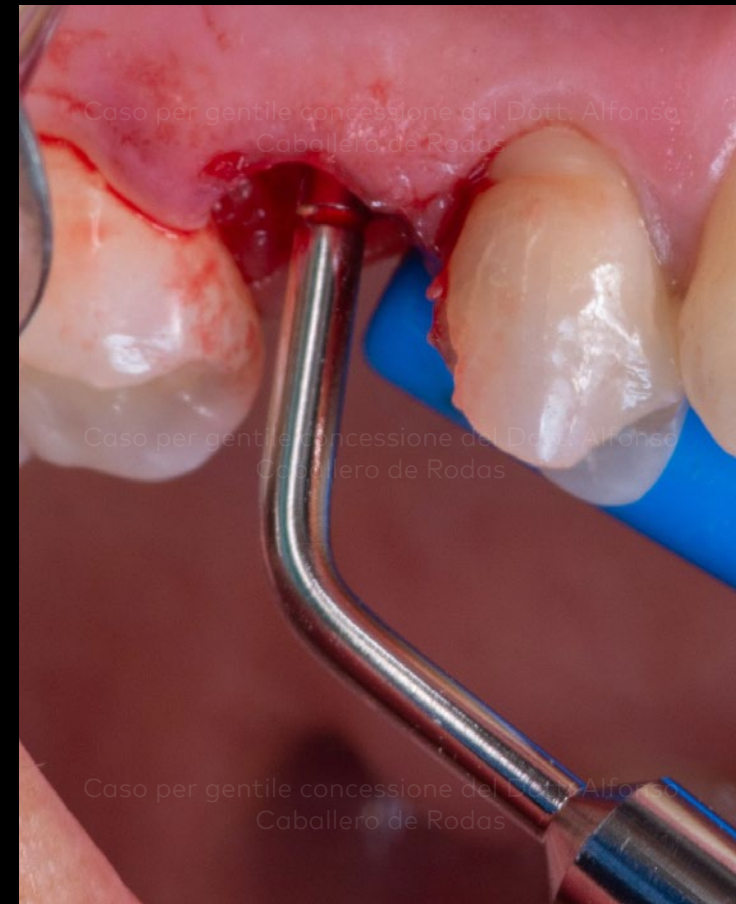
**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Verifica della profondità dell'alveolo estrattivo, confermata a 15 mm, sufficienti per posizionare l'impianto da 13 mm

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Prima fase nella preparazione del sito: Lo strumento OsseoDirector™ definisce la posizione definitiva dell'impianto

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Seconda fase: Lo strumento OsseoShaper™ funziona a bassa velocità, 50 giri/min e senza irrigazione. Crea un'osteotomia specifica per l'impianto Nobel Biocare N1™ con il quale è confezionato

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Vista dello strumento OsseoShaper™ appena rimosso dal sito

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Impianto Nobel Biocare N1™ con superficie TiUltra™

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Posizionamento dell'impianto Nobel Biocare N1™



Inserimento dell'impianto Nobel Biocare N1™

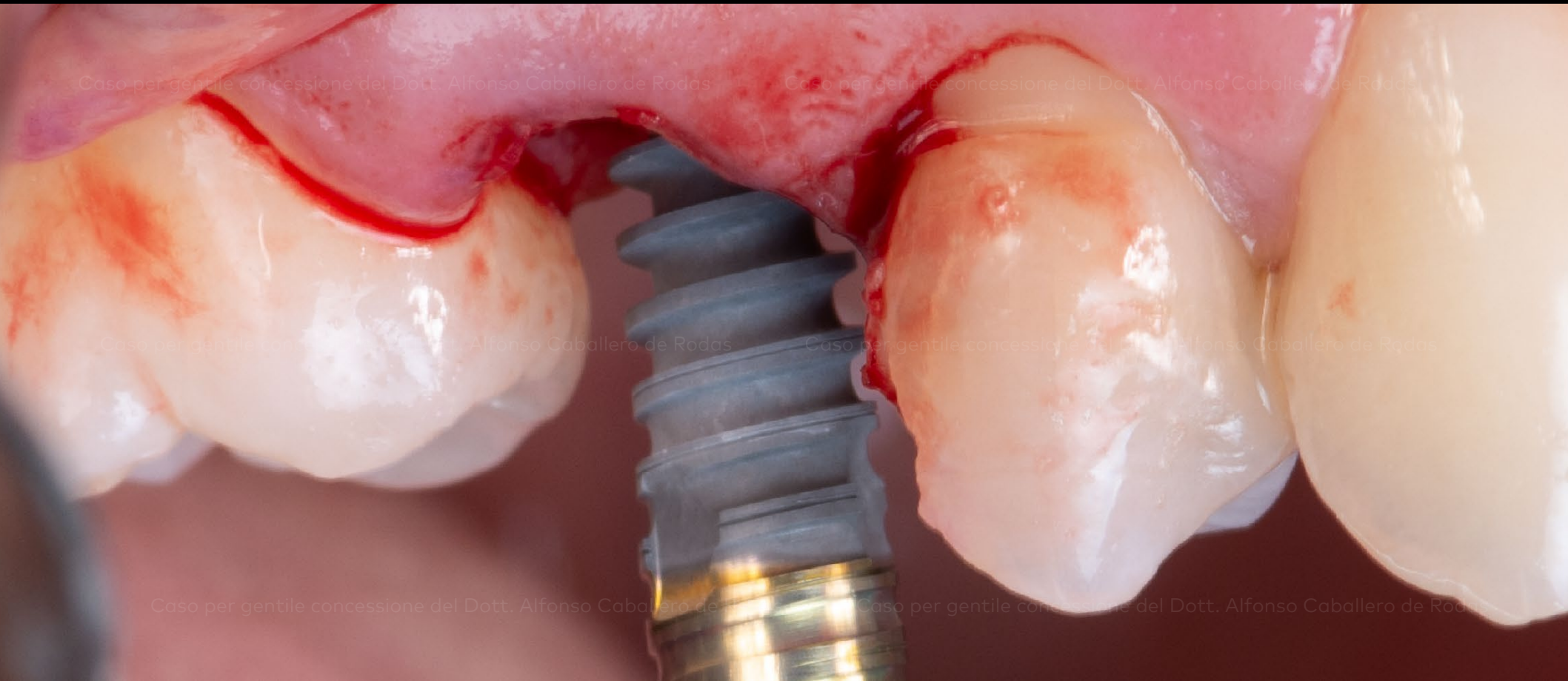
**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Impianto Nobel Biocare N1™ posizionato in un alveolo estrattivo recente

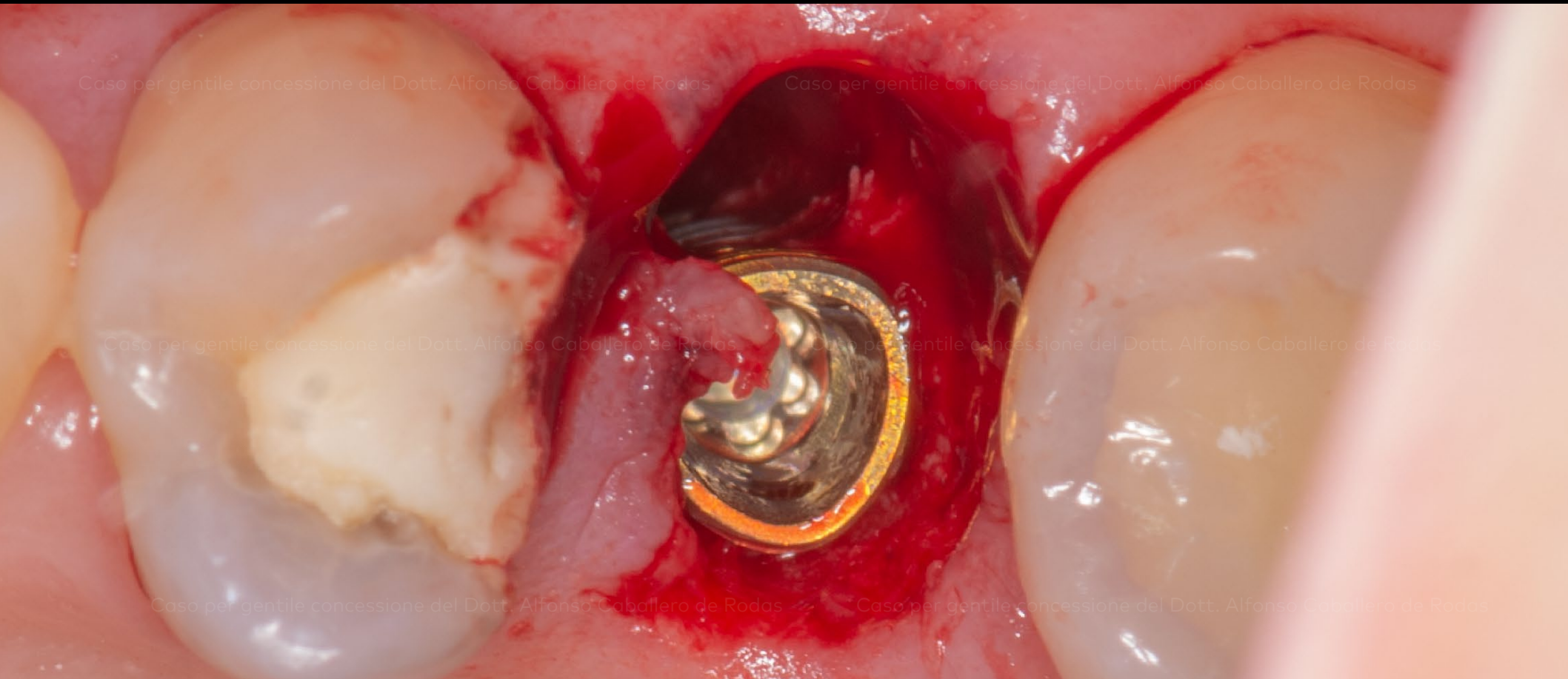
**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Vista oclusale della posizione finale dell'impianto – lato piatto della connessione conica trivale (TCC) con orientamento verso l'aspetto buccale

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Temporary Abutment TCC 1.5 mm collegato direttamente all'impianto



Abutment provvisorio ridotto all'altezza richiesta

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Ricostruzione provvisoria in posizione con controllo dello spazio oclusale

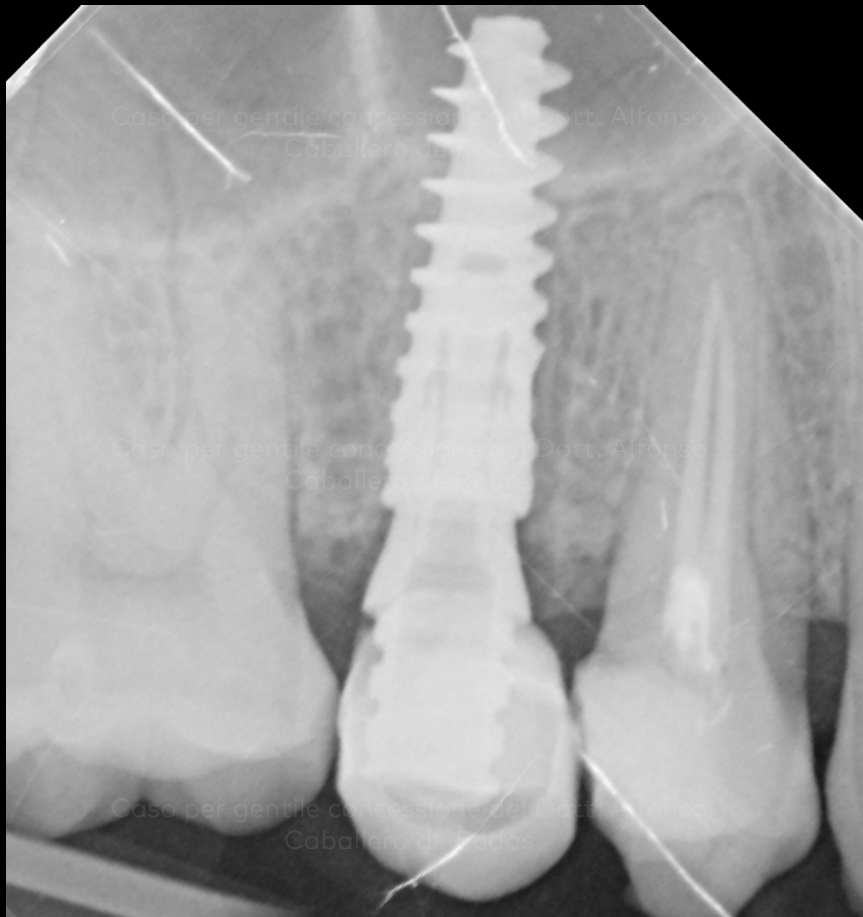
Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Procedura protesica

Risultato



Radiografia dell'impianto con ricostruzione provvisoria il giorno dell'intervento chirurgico



Protesi provvisoria il giorno dell'intervento chirurgico

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Vista laterale 2 settimane dopo l'intervento chirurgico. Il margine del tessuto è stabile

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

**Procedura
protesica**

Risultato



Guarigione del tessuto. È possibile vedere la guarigione e la stabilità dei tessuti molli

Caso per gentile concessione del Dott. Alfonso Caballero de Rodas



GMT 73852 IT 2103 © Nobel Biocare Services AG, 2021. Tutti i diritti riservati. Nobel Biocare, il logo Nobel Biocare e tutti gli altri marchi di fabbrica sono, salvo diversa dichiarazione o evidenza dal contesto in un caso specifico, marchi di fabbrica di Nobel Biocare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a nobelbiocare.com/trademarks. Le immagini dei prodotti non sono necessariamente in scala. Limitazione di responsabilità: Alcuni prodotti potrebbero non avere l'approvazione o l'autorizzazione alla vendita da parte degli enti normativi in tutti i mercati. Rivolgersi all'ufficio vendite locale di Nobel Biocare per informazioni sulla gamma dei prodotti esistenti e la loro disponibilità. Prodotto esclusivamente soggetto a prescrizione. Attenzione: le leggi federali (Stati Uniti) limitano la vendita di questo dispositivo su richiesta di un clinico, un professionista sanitario o un medico autorizzato. Per le informazioni complete relative alle prescrizioni, tra cui indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni, consultare le Istruzioni per l'uso. Nobel Biocare non si assume alcuna responsabilità in caso di lesioni o danni a persone o proprietà derivanti dalla visione del presente caso clinico. Questo caso clinico non è destinato a raccomandare misure, tecniche, procedure o prodotti, né a fornire consigli e non è da intendersi come sostituto della formazione medica o del giudizio clinico come professionista sanitario. La visione del video non autorizza ad ignorare eventuali consigli medici professionali o a rimandare la richiesta di trattamento medico in seguito sulla base di contenuti mostrati in questo caso clinico. La procedura completa non è illustrata. Alcune sequenze sono state tagliate.