

Le superfici Xeal™ e TiUltra™ supportano un'eccellente salute dei tessuti perimplantari

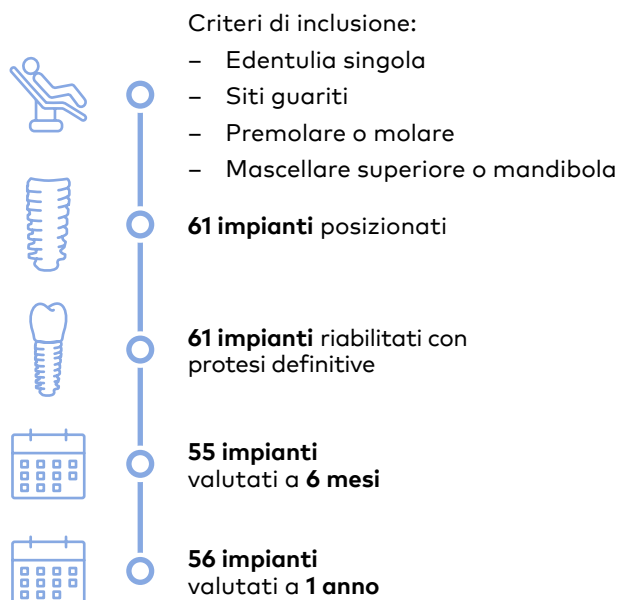
Risultati di una sperimentazione clinica prospettica a 1 anno

Eccellente salute dei tessuti molli e livelli stabili dell'osso marginale dopo il rimodellamento iniziale con gli impianti NobelActive® TiUltra e On1™ Base Xeal al follow-up a 1 anno

Clinical Study with Gradually Anodized Implants Restored with Two-Piece Anodized Abutments – risultati a 1 anno. Giacomo Fabbri e Giorgio Ban. Presentato al Meeting Annuale dell'Academy of Osseointegration, feb. 24-26, 2022 San Diego, CA, Stati Uniti.

Disegno dello studio

Prospettico, monocentrico



Rilevanza clinica

Eccellente salute dei tessuti molli perimplantari con robusta rigenerazione della papilla entro 1 anno

Livelli stabili dell'osso marginale dopo il rimodellamento iniziale post-inserimento

Elevata soddisfazione del paziente e miglioramento della qualità della vita correlata alla salute orale

Questo conferma i **vantaggi del concetto On1**, per cui On1 Base è inserita al momento del posizionamento dell'impianto e non viene rimossa successivamente

I risultati

- **96.5%** percentuale cumulativa di sopravvivenza dell'impianto a 1 anno
- **Eccellente risposta dei tessuti molli** con miglioramento continuo della presenza e dell'altezza della mucosa cheratinizzata, degli indici di sanguinamento e gengivale e dello score papillare di Jemt

77%

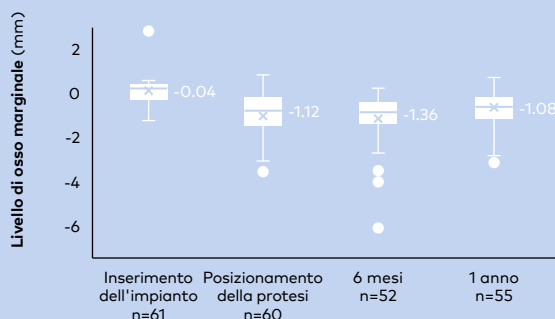
Rigenerazione dell'intera altezza della papilla a 1 anno



19%

Rigenerazione di oltre la metà dell'altezza della papilla a 1 anno

- **Livelli stabili dell'osso marginale** dal posizionamento della protesi a 1 anno dopo il rimodellamento previsto a seguito dell'inserimento dell'impianto



- **Miglioramento della qualità della vita correlata alla salute orale** con la riduzione del punteggio OHIP-14 da 1.1 al pre-trattamento a 0.1 al posizionamento della protesi e a 0.0 a 1 anno. **Soddisfazione del paziente molto elevata** in termini di funzione ed estetica, con punteggi medi ≥ 9.7 , su una scala da 0 a 10, a tutte le visite di follow-up

Esempio di caso clinico dallo studio



Viste cliniche (riga superiore) e radiografie periapicali (riga inferiore) nei punti temporali indicati. Una paziente di 43 anni, non fumatrice, con primo molare mancante nella mandibola (posizione FDI 36) ha ricevuto NobelActive TiUltra RP 4.3 x 10 mm. Dopo l'impronta digitale, sulla sommità dell'impianto sono stati posizionati On1 Base Xeal e On1 Healing Cap. La protesi definitiva è stata posizionata 6.7 mesi dopo ed era composta da un On1 universal abutment e da una corona NobelProcera® in zirconia monolitica. Notare il miglioramento della salute dei tessuti molli durante il follow-up e la stabilità del livello dell'osso marginale dopo il rimodellamento iniziale.

Xeal e TiUltra sono superfici ben documentate e clinicamente convalidate

Negli studi pubblicati a partire da febbraio 2022

235 pazienti
377 impianti TiUltra
160 abutment Xeal

Le superfici Xeal e TiUltra supportano un'eccellente integrazione dei tessuti molli e una sana risposta dell'osso marginale

Per maggiori informazioni



Visualizza il poster sul sito Web di AO2022



FOR - Spotlight on surface innovations



[nobelbiocare.com/surface](https://www.nobelbiocare.com/surface)

GMT 79859 IT 2206 © Nobel Biocare Services AG, 2022. 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 Nobel Biocare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [nobelbiocare.com/trademarks](https://www.nobelbiocare.com/trademarks). Le immagini dei prodotti non sono necessariamente in scala. Tutte le immagini dei prodotti hanno finalità puramente illustrative e non possono essere la rappresentazione esatta del prodotto. Esclusione di responsabilità: alcuni prodotti potrebbero non disporre dell'approvazione o dell'autorizzazione alla vendita da parte degli enti normativi in tutti i mercati. Rivolgersi all'ufficio vendite locale di Nobel Biocare per informazioni sull'assortimento dei prodotti esistenti e sulla loro disponibilità. Per le informazioni complete relative alle prescrizioni, tra cui indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni, consultare le Istruzioni per l'uso.

Nobel Biocare™