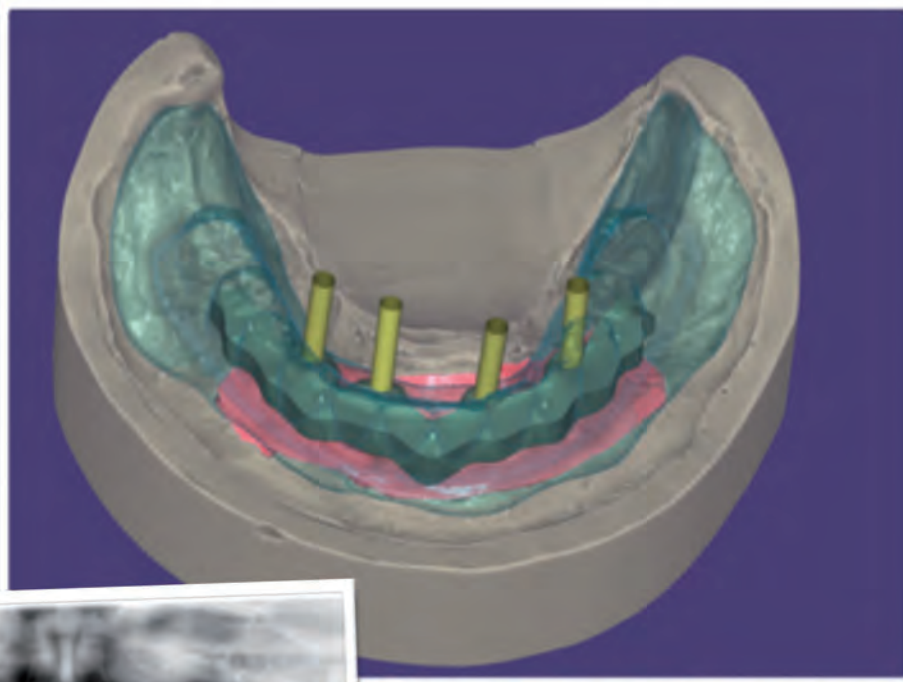


Four-implant overdenture fully supported by a CAD/CAM titanium bar.
dr. Marco Tallarico, Roma (me@studiomarcotallarico.it).

Osstem TSIII Implants & Overdenture

Atrofie mandibolari gravi



Osstem TSIII Implants & Overenture

Atrofie mandibolari gravi

Le gravi atrofie mandibolari rappresentano una sfida continua per il chirurgo orale e per il protesista. L'atrofia mandibolare determina un difetto osseo tridimensionale con alterazione dei rapporti interocclusali. Il posizionamento di una protesi fissa avvitata creerebbe un restauro protesico ingestibile dal punto di vista igienico e biomeccanico. Nasce quindi l'esigenza di una ricostruzione predicibile e affidabile, ma che sia anche accettabile dai nostri pazienti.

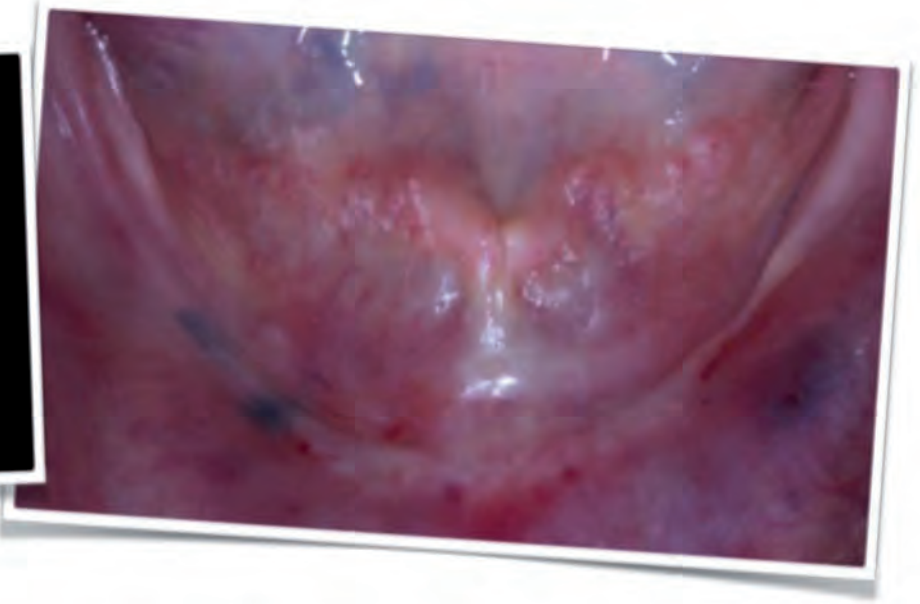


Estetica

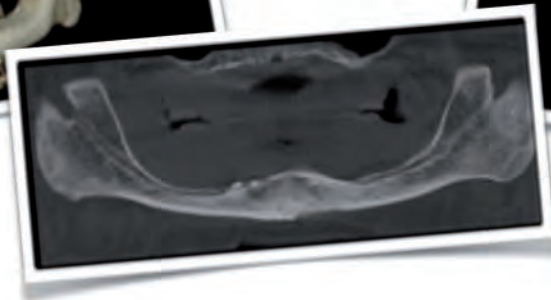
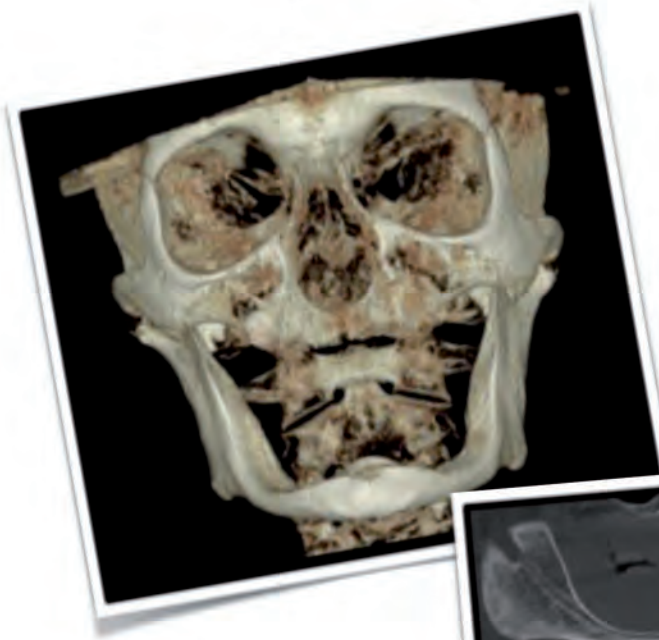
Funzione

Igiene

Four-implant overdenture fully supported by a CAD/CAM titanium bar.
dr. Marco Tallarico, Roma (me@studiomarcotallarico.it).

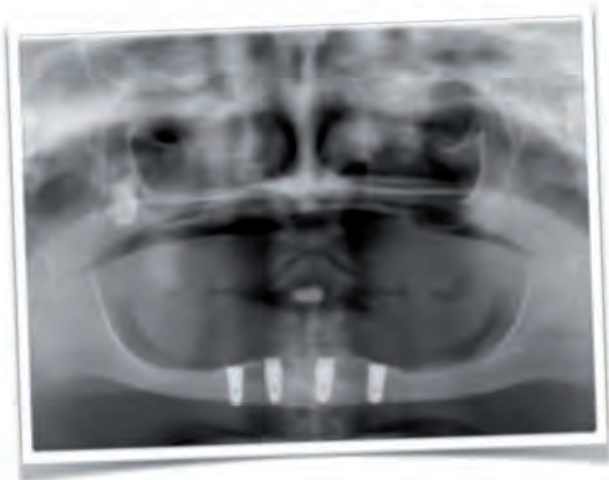


Caso clinico. Atrofia mandibolare grave (classe VI di Cawood e Howell) . La paziente (82 anni di età) lamenta gravi disagi dovuti all'instabilità della sua protesi inferiore.



L'esame tridimensionale conferma la grave atrofia. Le opzioni terapeutiche sono la ricostruzione della mandibola mediante innesti ossei o la realizzazione di una protesi rimovibili completamente supportata da impianti dentali osteointegrati.

Four-implant overdenture fully supported by a CAD/CAM titanium bar.
dr. Marco Tallarico, Roma (me@studiomarcotallarico.it).

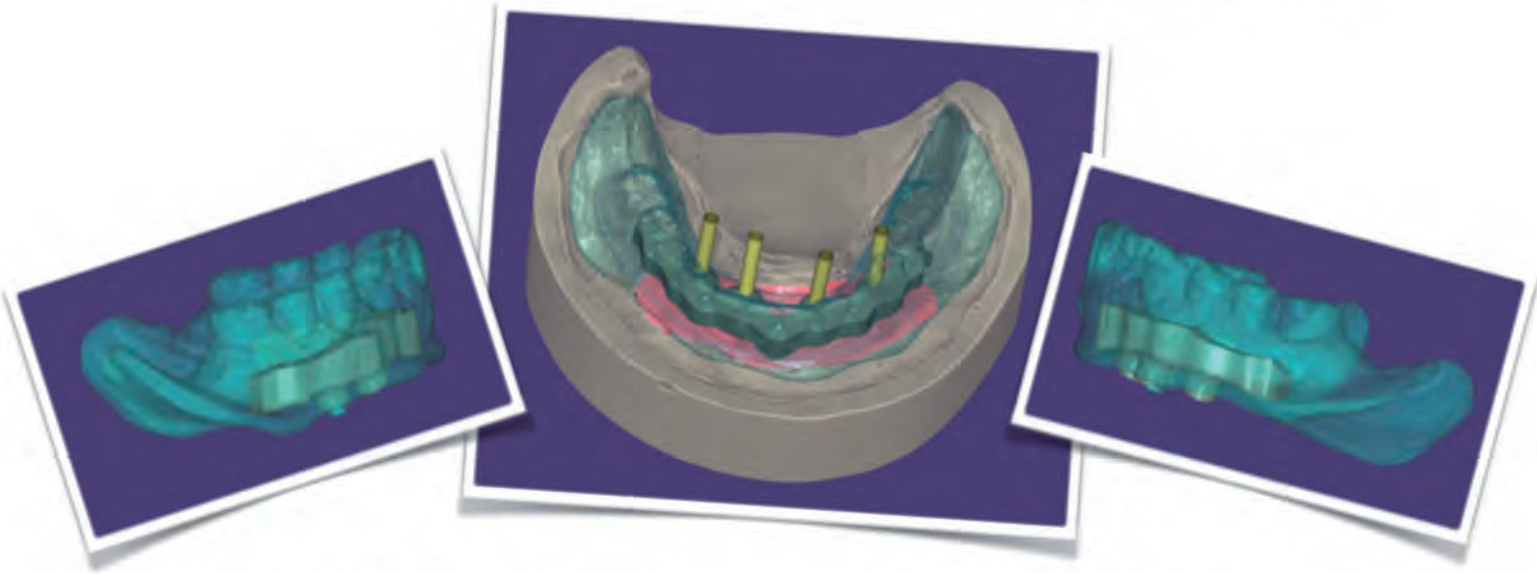


Overdenture supportata da impianti dentali. Preparazione senza lembo "flapless" del sito implantare. Inserimento guidato di 4 impianti Osstem TSIII 4/4.5 di diametro per 10 millimetri di lunghezza. L'ottima stabilità primaria ottenuta ha permesso di inserire immediatamente gli abutments di guarigione per ridurre i tempi complessivi di trattamento ed eliminare il rientro chirurgico.



Due mesi dopo l'inserimento degli impianti, è stata presa un'impronta definitiva in gesso mediante porta impronte individuale. Funzione ed estetica sono state valutate ed approvate dal team protesico e dalla paziente.

Four-implant overdenture fully supported by a CAD/CAM titanium bar.
dr. Marco Tallarico, Roma (me@studiomarcotallarico.it).



La barra in titanio è stata realizzata mediante tecnologie CAD/CAM in ambito completamente virtuale. Il disegno della barra è stato guidato utilizzando la scansione della prova denti, definendo gli spazi riabilitativi e igienici necessari. Gli attacchi presenti sulla barra conferiscono un'ottima ritenzione, del tutto simile a quella ottenuta con una protesi fissa direttamente avvitata.

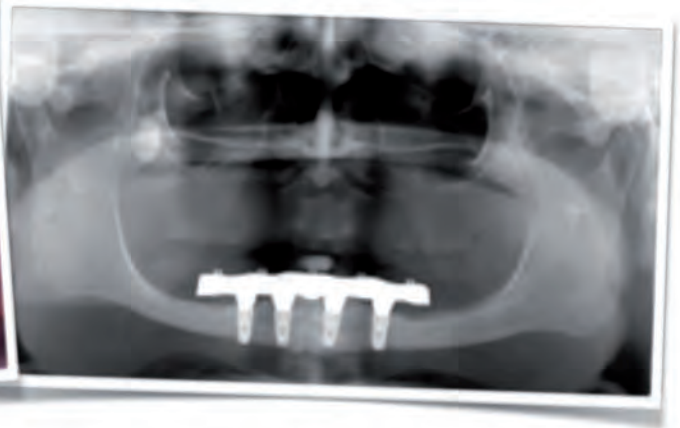


Dopo 4 mesi dall'inserimento implantare sono state consegnate le protesi: totale rimovibile superiore e overdenture supportata da impianti inferiormente.

Four-implant overdenture fully supported by a CAD/CAM titanium bar.
dr. Marco Tallarico, Roma (me@studiomarcotallarico.it).



Estetica ed occlusione al termine della riabilitazione impianto-protesica. Si può notare la grande soddisfazione della paziente che ha potuto risolvere la sua grave atrofia mandibolare senza sottoporsi a procedure chirurgiche invasive e dolorose.



Ortopanoramica e foto intraorale 1 anno dopo la procedura chirurgica. Si può vedere l'ottimo mantenimento igienico e la stabilità ossea peri-implantare.